

NAŠE NOVINKY PRO VÁS:

NEW



9/4 Plastový kabelový buben, vhodný pro stavbu



9/14 Prodlužovací kabel CEE



9/15 Prodlužovací kabel s rozvaděčem PRCD-S



9/34 Akumulátorové LED ruční svítidlo indukční



9/38 Aku LED tyčové svítidlo



9/41 Akumulátorové LED stavební zářič BatterySwitch



9/47 Hybridní LED pracovní svítidlo BASIC CONNECT



9/51 Hybridní LED pracovní svítidlo AF



9/55 Lupa s LED osvětlením Slim



9/93 Aku nýťovací pistole GO-BR1



9/107 Ruční nýťovací pistole na matice GO-350-SK



9/109 Aku šestihranné prostřihovací kleště GO-HX1



9/139 Ofukovací pistole Turbo



9/147 Sada hadice na chladivo



9/151 Aku mazací lis 18V PREMIUM-S LS

 9/2  9/3  9/7  9/12	Kabelové bubny Časovače Zásuvkové lišty Elektrické rozvaděče Prodlužovací kabely Zásuvky a konektory	9/2– 9/15
 9/19  9/21  9/29  9/41	Svítlidla chráněná proti výbuchu Kapesní a čelové svítlny Baterie Ruční svítlidla Pracovní svítlidla/stavební svítlidla Strojní svítlidla/svítlidla pro pracoviště	9/16– 9/56
 9/57  9/59  9/60  9/61	Maliřské nářadí Smetáky Lopatky na smeti	9/57– 9/61
 9/62  9/65  9/69  9/70  9/73	Ruční razidla Gravírovací přístroje Přístroje pro popisování Křidy/permanentní popisovače	9/62– 9/73
 9/75  9/78  9/84	Pájecí nářadí Pájecí příslušenství Příslušenství pro svařování Svářečské ochranné přilby/štíty Svářečská zrcadla	9/74– 9/85
 9/87  9/113  9/118	Nýťovací kleště a přístroje Trhací nýty Kleště a nářadí na nýťovací matice Šroubovací nástroje Nýťovací matice Sponkovačky a sponky	9/86– 9/123
 9/124  9/129  9/137  9/138	Pneumatické spojky a konektory Rozvaděče stlačeného vzduchu a příslušenství Redukční ventily/jednotky údržby Měřiče tlaku pneumatik Ofukovací pistole Hák na třísky	9/124– 9/140
 9/143  9/149  9/154	Hadice na chladivo Ustavovací prvky strojů Mazací lisy Ruční čerpadla Olejníčky/kanystry/nálevky Mazací zařízení	9/140– 9/161
 9/162  9/165  9/177  9/186  9/197	Chemické techn. výrobky Lepidla Lepicí pásky	9/162– 9/200



Zkratky vlastností kabelů

H	05	V	V	F
3	G	1,5		
1	2	3	4	5
6	7	8		

1 Určení

H = harmonizovaný vodič
A = jiný národní vodič

2 Jmenovité napětí V

03 = 300/300 V
05 = 300/500 V
07 = 450/750 V

3 Izolační návleky

V = PVC
V3 = PVC, odolný proti chladu do -35 °C
R = přírodní nebo syntetický kaučuk
S = silikonový kaučuk
B = syntetický kaučuk

4 Plášť

V = PVC
V3 = PVC, odolný proti chladu do -35 °C
R = přírodní nebo syntetický kaučuk
N = neoprenový kaučuk
J = pletivo ze skelných vláken
T = textilní opletení
Q = polyuretan

5 Druh vodiče

U = kulatý vodič, s jedním drátem
R = kulatý vodič, s více dráty
K = s tenkými dráty pro pevnou instalaci
F = s tenkými dráty pro pohyblivé vodiče
H = s nejtenčími dráty pro pohyblivé vodiče

Y = lankový vodič

6 Počet žil

7 Ochranný vodič

G = se zeleno-žlutou žílou
X = bez zeleno-žluté žíly

8 Průřez vodiče v mm²

9 Zvláštní tvary / dodatky k označení kabelu

AT = specifická národní norma z Rakouska
K35 = odolný proti chladu do -35 °C

Plastový kabelový box

Provedení: Z vysoce pevného speciálního plastu se 4 zásuvkami s ochranným kontaktem a ochranou proti přehřátí. Dobrá stabilita díky pevné dvojité noze, s ergonomickým držadlem.

Použití: Pro použití v interiéru.

IP20



Délka kabelu	Typ kabelu	Ø bubnu	9003	Obj. č.
m		mm	€	
10	plast H05 VV-F 3G1,5	225	(W760)	...0010

Kabelový buben z ocelového plechu® S

Provedení: Kabelový buben z pozinkovaného ocelového plechu s antikorozní ochranou a na stabilním podstavci se 3 zásuvkami s ochranným kontaktem, samozavíracími víky s ochranou proti stříkající vodě. Kabelový buben je vybaven ochranou proti přehřátí. Kontrolka reaguje při přehřátí a přetížení. **Rukojeť cablepilot** umožňuje navijení a odvíjení, volné ruce při přepravě a poskytuje praktickou možnost zavěšení.

Použití: Pro použití v interiéru.

IP44



Délka kabelu	Typ kabelu	Ø bubnu	9009	Obj. č.
m		mm	€	
25	Guma H05 RR-F 3G1,5	240	(W910)	...0010
50	Guma H05 RR-F 3G1,5	290	(W910)	...0020

Kabelový buben z ocelového plechu® S

Provedení: Kabelový buben z pozinkovaného ocelového plechu s antikorozní ochranou a na stabilním podstavci se 3 zásuvkami s ochranným kontaktem, samozavíracími víky s ochranou proti stříkající vodě. Kabelový buben je vybaven ochranou proti přehřátí. Kontrolka reaguje při přehřátí a přetížení. **Rukojeť cablepilot** umožňuje navijení a odvíjení, volné ruce při přepravě a poskytuje praktickou možnost zavěšení.

Použití: Pro použití v interiéru.

IP44



Délka kabelu	Typ kabelu	Ø bubnu	9009	Obj. č.
m		mm	€	
25	neopren H07 RN-F 3G2,5	290	(W910)	...0040
40	neopren H07 RN-F 3G1,5	290	(W910)	...0030

Plastový kabelový buben Garant® G, se 3 zásuvkami

NEW

Provedení: Kabelový buben z vysoce pevného plastu na pozinkovaném, stabilním podstavci se 3 zásuvkami s ochranným kontaktem, a samozavíracími víky s ochranou proti stříkající vodě. Kabelový buben je vybaven ochranou proti přehřátí. Kontrolka reaguje při přehřátí a přetížení. **Rukojeť cablepilot** umožňuje navijení a odvíjení, volné ruce při přepravě a poskytuje praktickou možnost zavěšení.

Použití: Vhodný k použití v interiéru i ke krátkodobému použití v exteriéru.

IP44

brennenstuhl®



Délka kabelu m	Typ kabelu	Ø bubnu mm	9009 €	Obj. č.
38 + 2	neopren H07 RN-F 3G1,5	290	(W910)	...0160

Plastový kabelový buben Granat®

Provedení: Kabelový buben z vysoce pevného plastu na pozinkovaném, stabilním podstavci se 3 zásuvkami s ochranným kontaktem, a samozavíracími víky s ochranou proti stříkající vodě. Kabelový buben je vybaven ochranou proti přehřátí. Kontrolka reaguje při přehřátí a přetížení. **Rukojeť cablepilot** umožňuje navijení a odvíjení, volné ruce při přepravě a poskytuje praktickou možnost zavěšení.

Použití: Vhodný k použití v interiéru i ke krátkodobému použití v exteriéru.

IP44

brennenstuhl®



Délka kabelu m	Typ kabelu	Ø bubnu mm	9009 €	Obj. č.
50	Guma H05 RR-F 3G1,5	290	(W910)	...0050

Plastový kabelový buben Professional, vhodný na staveniště

NEW

Provedení: Obzvlášť robustní model. Kabelový buben z vysoce pevného plastu na pozinkovaném, stabilním podstavci se 5 zásuvkami s ochranným kontaktem, a samozavíracími víky s ochranou proti stříkající vodě. Kabelový buben je vybaven ochranou proti přehřátí. Kontrolka reaguje při přehřátí a přetížení. Kabel je schválený pro ztížené podmínky podle VDE 0100 část 704. **Rukojeť cablepilot** umožňuje navijení a odvíjení, volné ruce při přepravě a poskytuje praktickou možnost zavěšení.

Použití: Vhodný pro použití v interiéru i na staveništích podle DGUV 203-006 (dřív. BGI 608) a pro trvalé použití v exteriéru.

IP44

DGUV-I
203-006
K2brennenstuhl®
PROFESSIONAL

Délka kabelu m	Typ kabelu	Ø bubnu mm	9009 €	Obj. č.
25	neopren H07 RN-F 3G1,5	300	(W904)	...0005
25	neopren H07 RN-F 3G2,5	300	(W904)	...0015
40	neopren H07 RN-F 3G1,5	300	(W904)	...0025
40	neopren H07 RN-F 3G2,5	320	(W904)	...0035

Plastový kabelový buben CEE Garant®, vhodný na staveniště

Provedení: Obzvlášť robustní model. Těleso bubnu ze speciálního plastu na pozinkovaném podstavci se 2 zásuvkami s ochranným kontaktem 230 V na samostatné fázi, s ochranou proti stříkající vodě, samozavíracími víky a 1 zásuvkou CEE 400 V/16 A s konektorem CEE 400 V/16 A, 5pól. Kromě toho je kabelový buben vybaven 3pólovým bezpečnostním vypínáním a ochranou proti přehřátí. Kabel je schválený pro ztížené podmínky podle VDE 0100 část 704. **Rukojeť cablepilot** umožňuje navijení a odvíjení, volné ruce při přepravě a poskytuje praktickou možnost zavěšení.

Použití: Vhodný pro použití v interiéru i na staveništích podle DGUV 203-006 (dřív. BGI 608) a pro trvalé použití v exteriéru.

IP44

DGUV-I
203-006
K2

brennenstuhl®



Délka kabelu m	Typ kabelu	Ø bubnu mm	9009 €	Obj. č.
30	Neopren H07 RN-F 5G2,5	290	(W910)	...0150

Kabelový buben z ocelového plechu Professional SteelCore®, vhodný na staveniště

NEW

Provedení: Obzvlášť robustní model. Tělo bubnu z ocelového plechu, přední a zadní strana s ochrannou izolací, na pozinkovaném, stabilním podstavci **se 4 zásuvkami s ochranným kontaktem** a samozavíracími víky s ochranou proti stříkající vodě. Kabelový buben je odolný proti chladu do -25 °C. Je vybaven ochranou proti přehřátí a přetížení. Kontrolka reaguje při přehřátí a přetížení. **Rukojeť cablepilot** umožňuje navijení a odvíjení, volné ruce při přepravě a poskytuje praktickou možnost zavěšení.

Použití: Vhodný pro použití v interiéru i na staveništích podle DGUV 203-006 (dřív. BGI 608) a pro trvalé použití v exteriéru.

IP44

DGUV-I
203-006
K2


brennenstuhl®

PROFESSIONAL

9009 0045 Neoprenový kabel. Velmi robustní, odolný proti oleji i benzínu.
– 0065

Délka kabelu m	Typ kabelu	Ø bubnu mm	9009 €	Obj. č.
25	neopren H07 RN-F 3G1,5	290		...0045
25	neopren H07 RN-F 3G2,5	290		...0055
40	neopren H07 RN-F 3G1,5	290		...0065

(W904)

9009 0075 Polyuretanový kabel. Extrémně odolný proti oděru a převrnutí a také extrémně odolný proti pořezání a roztržení. **Navíc je odolný proti kyselinám a olejům, proti povětrnostním vlivům a mikrobům. Odolný proti chladu do -40 °C.**

Délka kabelu m	Typ kabelu	Ø bubnu mm	9009 €	Obj. č.
33	Polyuretan H07 BQ-F 3G 1,5	290		...0075
33	Polyuretan H07 BQ-F 3G 2,5	290		...0085
50	Polyuretan H07 BQ-F 3G 1,5	290		...0095

(W904)



Plastový kabelový buben Professional

NEW

Provedení: Obzvlášť robustní model. **Čtvercový tvar pro mimořádnou stabilitu** a ochranu proti převrnutí. Materiál krytu a bubnu je ze směsi plastu a gumy odolných proti nárazům a úderům **s 5 zásuvkami s ochrannými kontakty** a samozavíracími víky s ochranou proti stříkající vodě. Kabelový buben je odolný proti chladu do -25 °C. Je vybaven ochranou proti přehřátí a přetížení. Kontrolka reaguje při přehřátí a přetížení. Robustní držadla a pouzdra na zástrčku na všech čtyřech stranách.

Použití: Vhodný pro použití v interiéru i na staveništích podle DGUV 203-005 (dřív. BGI 608) a pro trvalé použití v exteriéru.

IP44

DGUV-I
203-006
K2


brennenstuhl®

PROFESSIONAL

9009 0115 Neoprenový kabel. Velmi robustní, odolný proti oleji i benzínu.
– 0135

Délka kabelu m	Typ kabelu	9009 €	Obj. č.
33	neopren H07 RN-F 3G1,5		...0115
33	neopren H07 RN-F 3G2,5		...0125
50	neopren H07 RN-F 3G1,5		...0135

(W904)



9009 0145 Polyuretanový kabel. Extrémně odolný proti oděru a převrnutí a také extrémně odolný proti pořezání a roztržení. **Navíc je odolný proti kyselinám a olejům, proti povětrnostním vlivům a mikrobům. Odolný proti chladu do -40 °C.**

Délka kabelu m	Typ kabelu	9009 €	Obj. č.
33	Polyuretan H07 BQ-F 3G 1,5		...0145
33	Polyuretan H07 BQ-F 3G 2,5		...0155
50	Polyuretan H07 BQ-F 3G 1,5		...0165

(W904)



Plastový kabelový buben Professional, se 4 zásuvkami, vhodný na staveniště**NEW**

Provedení: Obzvlášť robustní model. Čtvercový tvar pro mimořádnou stabilitu a ochranu proti převrnutí. Materiál krytu a bubnu je ze směsi plastu a gumy odolných proti nárazům a úderům s 5 zásuvkami s ochrannými kontakty a samozavíracími víky s ochranou proti stříkající vodě. Kromě toho má 4 zásuvky s ochranným kontaktem a možností upevnění a samozavírací vika s ochranou proti stříkající vodě. Kabelový buben je odolný proti chladu do -25 °C. Je vybaven ochranou proti přehřátí a přetížení. Kontrolka reaguje při přehřátí a přetížení. Robustní držadla a pouzdra na zástrčku na všech čtyřech stranách.

Použití: Vhodný pro použití v interiéru i na staveništích podle DGUV 203-005 (dřív. BGI 608) a pro trvalé použití v exteriéru.

IP44

DGUV-I
203-006
K2

brennenstuhl®
PROFESSIONAL


9009 0170 Neoprenový kabel. Velmi robustní, odolný proti oleji i benzínu.

Délka kabelu m	Typ kabelu	9009 €	Obj. č.
33 + 5	neopren H07 RN-F 3G2,5	 ...0170 (W904)	

9009 0175 Polyuretanový kabel. Extrémně odolný proti oděru a převrnutí a také extrémně odolný proti pořezání a roztržení. Navíc je odolný proti kyselinám a olejům, proti povětrnostním vlivům a mikrobům. Odolný proti chladu do -40 °C.

Délka kabelu m	Typ kabelu	9009 €	Obj. č.
33 + 5	neopren H07 BQ-F 3G2,5	 ...0175 (W904)	

**CEE plastový kabelový buben Professional, vhodný na staveniště****NEW**

Provedení: Obzvlášť robustní model. Čtvercový tvar pro mimořádnou stabilitu a ochranu proti převrnutí. Materiál krytu a bubnu je ze směsi plastu a gumy odolných proti nárazům a úderům s 2 zásuvkami s ochrannými kontakty a samozavíracími víky s ochranou proti stříkající vodě a 1 zásuvkou CEE 400 V/16 A a 1 konektorem CEE 400 V/16 A, 5pólovým. Kabelový buben je odolný proti chladu do -25 °C. Je vybaven ochranou proti přehřátí a přetížení. Kontrolka reaguje při přehřátí a přetížení. Robustní držadla a pouzdra na zástrčku na všech čtyřech stranách.

Použití: Vhodný pro použití v interiéru i na staveništích podle DGUV 203-005 (dřív. BGI 608) a pro trvalé použití v exteriéru.

IP44

DGUV-I
203-006
K2

brennenstuhl®
PROFESSIONAL


Délka kabelu m	Typ kabelu	9009 €	Obj. č.
30	Neopren H07 RN-F 5G2,5	 ...0185 (W904)	

CEE plastový kabelový buben Professional, vhodný na staveniště**NEW**

Provedení: Obzvlášť robustní model. Čtvercový tvar pro mimořádnou stabilitu a ochranu proti převrnutí. Materiál krytu a bubnu je ze směsi plastu a gumy odolných proti nárazům a úderům s 1 zásuvkou s ochranným kontaktem a samozavíracími víky s ochranou proti stříkající vodě a 2 zásuvkami CEE 400 V/16 A a 1 konektorem CEE 400 V/16 A, 5pólovým. Kabelový buben je odolný proti chladu do -25 °C. Je vybaven ochranou proti přehřátí a přetížení. Kontrolka reaguje při přehřátí a přetížení. Robustní držadla a pouzdra na zástrčku na všech čtyřech stranách.

Použití: Vhodný pro použití v interiéru i na staveništích podle DGUV 203-005 (dřív. BGI 608) a pro trvalé použití v exteriéru.

Délka kabelu m	Typ kabelu	9009 €	Obj. č.
30	Neopren H07 RN-F 5G2,5	 ...0180 (W904)	



Proudový chránič

Provedení: Z odolného plastu s Fi-jističem 30 mA k ochraně před nebezpečnými výpadky proudu.

9018 3005 Připojení přístroje k adaptéru pomocí zásuvky se sklápěcím víkem.

IP54



9018 3005

brennenstuhl®

9018 3010 Připojení přístroje přes kabelovou spojku, vhodné pro 3G0,75 až 2G2,5.

IP55



9018 3010

Připojení		Obj. č.
přes zásuvku	€	...3005
přes napojení kabelu	€	...3010

(W910)

Časovač

Provedení: Mechanický časovač se 24hodinovým programem a zvýšenou ochranou kontaktů.

9016 0055 S LED indikací funkce, kontakty zásuvky s ochranným kontaktem uzavírají plastové destičky. Vhodný k použití v interiéru.

IP20



brennenstuhl®

9016 0055

9016 0050 Otočný ovladač s průhledným ochranným krytem. Zásuvka s ochranným kontaktem, odolná proti stříkající vodě se samozavíracím víčkem. Vhodný pro použití v interiéru, jakož i pro trvalé použití v exteriéru.

IP44



9016 0050

Spínací interval		Obj. č.
min	Časy zapnutí/vypnutí denně	€
15	96	...0050
15	96	...0055

(W910)

Digitální časovač

Provedení: Týdenní časovač se zvýšenou ochranou proti náhodnému kontaktu. 10 programů zapnutí/vypnutí s nastavením dne, hodiny a minuty. Díky velkému displeji s možností podsvícení se dny v týdnu a hodiny zobrazují ve 12hodinovém a 24hodinovém formátu. Časovač má funkci odpočítávání a náhodné funkce a také datovou paměť pro případ výpadku proudu. Kontakty zásuvky s ochranným kontaktem uzavírají plastové destičky.

Použití: Vhodný k použití v interiéru.

Obsah dodávky: Včetně NiMH baterie.

IP20



brennenstuhl®

Spínací interval		Obj. č.
min	€	...
1	€	...0060

(W910)

Zásuvková lišta

Provedení: Z plastu, zásuvky jsou uspořádány v praktickém úhlu 45°, s dětskou pojistkou. Zásuvková lišta je dále vybavena osvětleným vypínačem.

9027 2005 Se zářezy pro snadné navinutí kabelu a s oboustrannými magnety pro upevnění na kovových površích.

9027 2010 Se dvěma pomůckami pro snadné navinutí, pásem na suchý zip pro upevnění kabelu a se dvěma stabilními držáky pro zavěšení nebo upevnění.

9027 2015 Se samočinnou pojistkou 16 A. S hliníkovým pláštěm a zářezy pro snadné navinutí kabelu.

9027 2020 S jedním dodatečným konektorem USB-A a jedním konektorem USB-C. Se samočinnou pojistkou 16 A. S hliníkovým pláštěm a zářezy pro snadné navinutí kabelu.

NEW

Zásuvky	Délka kabelu m	Typ kabelu	Délka mm	9027 €	Obj. č.
5	3	plast H05 VV-F 3G1,5	315	...	...2005
5	3	plast H05 VV-F 3G1,5	350	17,70	...2010
6	1,6	plast H05 VV-F 3G1,5	445	34,70	...2015
6	1,6	plast H05 VV-F 3G1,5	445	39,50	...2020

(W760)

IP20

fortis



9027 2005



9027 2010



9027 2015



9027 2020

Zásuvková lišta Super-Solid

Provedení: Mimořádně robustní model z kvalitního plastu odolného proti nárazům a prasknutí, se širokou odkládací plochou. Zásuvky mají větší odstupy, jsou v praktickém uspořádání 45° a vybaveny těsnícím kroužkem. Dále disponuje zásuvková lišta osvětleným vypínačem, jakož i stabilním držadlem k zavěšení nebo upevnění.

Použití: Vhodná pro použití v interiéru i na staveništích a pro použití v exteriéru.

9013 0006 5 zásuvek s ochranným kontaktem se samozavíracími víky s ochranou proti střikající vodě.

9013 0011 5 zásuvek s ochranným kontaktem se samozavíracími víky s ochranou proti střikající vodě a proudovým chráničem FI 30 mA na ochranu proti nebezpečným úrazům elektrickým proudem.

Délka kabelu m	Typ kabelu	Délka mm	9013 €	Obj. č.
2	neopren H07 RN-F 3G1,5	540	...	...0006
5	neopren H07 RN-F 3G1,5	540	...	...0011

(W910)

IP54

brennenstuhl®



9013 0006



9013 0011

Zásuvková lišta Eco-Line

Provedení: Z nerozbitného plastu. Zásuvky jsou umístěny prakticky v úhlu 45°, s dětskou pojistkou. Zásuvková lišta je dále vybavena osvětleným vypínačem.

Použití: Vhodný k použití v interiéru.

Zásuvky	Délka kabelu m	Typ kabelu	Délka mm	9031 €	Obj. č.
3	3	plast H05 VV-F 3G1,5	240	...	...0010
6	3	plast H05 VV-F 3G1,5	350	...	...0020
10	3	plast H05 VV-F 3G1,5	510	...	...0030

(W910)

IP20

brennenstuhl®



9

Zásuvková lišta Premium-Line

Provedení: Z vysoce odolného plastu. Zásuvky jsou umístěny prakticky v úhlu 45°, s dětskou pojistkou. Dále disponuje zásuvková lišta osvětleným vypínačem, jakož i stabilním držadlem k zavěšení nebo upevnění.

Použití: Vhodný k použití v interiéru.

IP20

brennenstuhl®



9017 Se dvěma dodatečnými konektory USB-A.



Zásuvky	Délka kabelu m	Typ kabelu	Délka mm	brennenstuhl®		Obj. č.
				9013	9017	
4	1,8	plast H05 VV-F 3G1,5	325	€	€	...0015
6	3	plast H05 VV-F 3G1,5	430	€	€	...0020
8	3	plast H05 VV-F 3G1,5	520	€	€	...0025
10	3	plast H05 VV-F 3G1,5	590	€	€	...0030
				(W910)	(W910)	

Zásuvková lišta Premium-Protect-Line

NEW

Provedení: Z vysoce odolného plastu s hliníkovým opláštěním. Zásuvky jsou umístěny prakticky v úhlu 45°, s dětskou pojistkou. **Ochrana proti přepětí až do 60 000 A.** Tato zásuvková lišta je dále vybavena osvětleným vypínačem s automatickým jističem 16 A, odrušovacím filtrem EMI/RFI pro potlačení rušení vysokofrekvenčních pásem a stabilním držákem pro zavěšení nebo upevnění.

Použití: Vhodný k použití v interiéru.

IP20

brennenstuhl®

9032 S dětskou pojistkou a ochranou proti přepětí, bez USB-C přípojky.



9033 S jedním dodatečným konektorem USB-A a jedním extra rychlým konektorem USB-C.



Zásuvky	Délka kabelu m	Typ kabelu	Délka mm		brennenstuhl®		Obj. č.
			9032	9033	€	€	
4	3	plast H05 VV-F 3G1,5	470	–	€	€	...0015
6	3	plast H05 VV-F 3G1,5	555	615	€	€	...0020
					(W910)	(W910)	

Zásuvková lišta USB C Power Delivery

NEW

Provedení: Z vysoce odolného plastu. Zásuvky jsou umístěny prakticky v úhlu 45°, s dětskou pojistkou. Zásuvka je k dispozici trvale, čtyři zásuvky a USB konektory lze vypnout. Se dvěma dodatečnými konektory USB-A a jedním extra rychlým konektorem USB-C. Zásuvková lišta je dále vybavena osvětleným vypínačem.

Použití: Vhodný k použití v interiéru.

IP20

brennenstuhl®



Zásuvky	Délka kabelu m	Typ kabelu	Délka mm	brennenstuhl®		Obj. č.
				9034	€	
5	1,5	plast H05 VV-F 3G1,5	380	€	€	...0035
				(W910)		

Zásuvková lišta Super-Solid-Line

Provedení: Z vysoce odolného plastu proti rozbití, gumové patky zabraňují sklouznutí. **Vstup kabelu naproti spínači** umožňuje praktickou obsluhu. Zásuvky jsou umístěny prakticky v úhlu 45°, s dětskou pojistkou. **Ochrana proti přepětí až do 13 500 A.** Dále disponuje zásuvková lišta osvětleným vypínačem se samočinnou pojistkou 16 A, jakož i stabilním držadlem k zavěšení nebo upevnění.

Použití: Vhodný k použití v interiéru.

IP20


brennenstuhl®


Zásuvky	Délka kabelu m	Typ kabelu	Délka mm	brennenstuhl®	
				9013 €	Obj. č.
5	2,5	plast H05 VV-F 3G1,5	460		...0035
8	2,5	plast H05 VV-F 3G1,5	650		...0040

(W910)

Rohová zásuvková lišta estilo

NEW

Provedení: Z vysoce odolného plastu s nerezovým povrchem. Zásuvky s ochranným kontaktem mají praktické 45° uspořádání, euro zásuvky mají 90° uspořádání, s dětskou pojistkou. Se dvěma dodatečnými konektory USB-A. Upevnění pomocí nalepovacích štítků horizontálně nebo vertikálně. Dodání vč. čistící utěrky a nalepovacích štítků.

Použití: Vhodný k použití v interiéru.

IP20


brennenstuhl®


9036



k dispozici také v bílém provedení



Zásuvky	Délka kabelu m	Typ kabelu	Délka mm	brennenstuhl®		Obj. č.
				9036 černá €	9035 bílá €	
6	2	plast H05 VV-F 3G1,5	365			...0020

(W910)

(W910)

Zásuvková lišta Bremounta®

Provedení: Z vysoce odolného plastu proti rozbití, gumové patky zabraňují sklouznutí. **Vstup kabelu naproti spínači** umožňuje praktickou obsluhu. Zásuvky jsou umístěny prakticky v úhlu 45°, s dětskou pojistkou. Dále disponuje zásuvková lišta osvětleným vypínačem se samočinnou pojistkou 16 A, jakož i stabilním držadlem k zavěšení nebo upevnění.

Použití: Vhodný k použití v interiéru.

IP20


brennenstuhl®


9013 0100

9013 0105 Se dvěma dodatečnými konektory USB-A.



9013 0105

Zásuvky	Délka kabelu m	Typ kabelu	Délka mm	brennenstuhl®		Obj. č.
				9013 černá €	9007 bílá €	
4	1,5	plast H05 VV-F 3G1,5	315			...0100
5	3	plast H05 VV-F 3G1,5	430		-	...0105
6	3	plast H05 VV-F 3G1,5	430			...0110

(W910)

(W910)



k dispozici také v bílém provedení

NEW



9

Malý rozvaděč

Provedení: Z plastu odolného vůči nárazům a zlomení, mimořádně malý tvar, vhodný i k upevnění na zeď. **3 zásuvky s ochranným kontaktem 230 V/16 A** na všechny 3 fáze, se samozavíracími víky chráněnými proti stříkající vodě, **1 zásuvka CEE 400 V/16 A** a **1 CEE- konektor 400 V/16 A, pětipól.**

Použití: Vhodný pro použití v interiéru, jakož i na staveništích a pro trvalé použití v exteriéru.

IP44

brennenstuhl®



Délka kabelu m	Typ kabelu	Max. zatížitelnost kW	brennenstuhl®	
			9020	Obj. č.
2	Neopren H07 RN-F 5G1,5	6,4	€	...0035
2	Neopren H07 RN-F 5G2,5	6,4	€	...0040

(W910)

Gumový rozvaděč

Provedení: Z odolné gumové směsi, odolný vůči olejům, tukům, benzínu a kyselinám, mimořádně kompaktní.

Použití: Vhodný pro použití v interiéru, jakož i na staveništích a pro trvalé použití v exteriéru.

IP44

brennenstuhl®

9020 0030 3 zásuvky s ochranným kontaktem 230 V/16 A se samozavíracími víky chráněnými proti stříkající vodě, 3 zásuvky CEE 400 V/16 A a 1 konektor CEE 400 V/16 A, 5pólové.



9020 0045 5 zásuvek s ochranným kontaktem 230 V/16 A se samozavíracími víky chráněnými proti stříkající vodě, 2 zásuvky CEE 400 V/16 A a 1 konektor CEE 400 V/16 A, 5pólové. Zajištění přes 3 elektrické jističe a 1 proudový chránič 30 mA.

NEW



9020 0050 4 zásuvky s ochranným kontaktem 230 V/16 A se samozavíracími víky chráněnými proti stříkající vodě, 2 zásuvky CEE 400 V/16 A, 1 zásuvka CEE 400 V/32 A a 1 konektor CEE 400 V/32 A, 5pólové. Zajištění přes 4 elektrické jističe.

NEW



Délka kabelu m	Typ kabelu	Max. zatížitelnost kW	brennenstuhl®	
			9020	Obj. č.
1	Neopren H07 RN-F 5G1,5	11	€	...0030
2	Neopren H07 RN-F 5G2,5	11	€	...0045
2	Neopren H07 RN-F 5G4	22	€	...0050

(W910)

Gumový stavební rozvaděč Professional

NEW

Provedení: Z odolné gumové směsi, odolný vůči olejům, tukům, benzínu a kyselinám a teplotám od -30 do +80 °C. **Zajištění přes 1 proudový chránič 30 mA.** Pojistky jsou chráněny pod vyklápěcím víkem. Víko je možné zajistit rychlouzávěry proti neúmyslnému otevření.

Použití: Vhodný pro použití v interiéru, jakož i na staveništích a pro trvalé použití v exteriéru.

IP44	DGUV-I 203-006 K2
------	-------------------------

brennenstuhl®
PROFESSIONAL

9020 0055 6 zásuvek s ochranným kontaktem 230 V/16 A se samozavíracími víky chráněnými proti střikající vodě, 2 zásuvky CEE 400 V/16 A, 1 zásuvka CEE 400 V/32 A a 1 konektor CEE 400 V/32 A, 5pólové. Zásuvky jsou jistě každá samostatně. Zajištění dodatečně přes 8 elektrických jističů.

9020 0060 6 zásuvek s ochranným kontaktem 230 V/16 A se samozavíracími víky chráněnými proti střikající vodě, 2 zásuvky CEE 400 V/16 A, 1 zásuvka CEE 400 V/32 A a 1 konektor CEE 400 V/63 A, 5pólové. Zásuvky s ochranným kontaktem jsou zajištěny po párech, zásuvky CEE jednotlivě. Zajištění dodatečně přes 6 elektrických jističů.



Délka kabelu m	Typ kabelu	Max. zatížitelnost kW	brennenstuhl®		Obj. č.
			9020	€	
2	Neopren H07 RN-F 5G6	22		...	0055
2	Neopren H07 RN-F 5G16	44		...	0060

(W910)

Rozvodová skříň s proudovým chráničem FI

Provedení: Mimořádně robustní přenosný model ze stabilního plastu odolného proti nárazu a chráněného proti střikající vodě s plastem. 4 zásuvky s ochranným kontaktem 230 V/16 A vždy na 2 fázích se samozavíracími víky chráněnými proti střikající vodě a zásuvkami a zásuvkou CEE 400 V/16 A a 1 zásuvkou CEE 400 V/32 A a 1 konektorem CEE 400 V/32 A, 5pólové. Zajištění přes 1 proudový chránič 30 mA. Ochranné kryty pro pojistky lze uzamknout. Kabel je odolný proti oleji.

Použití: Vhodný pro použití v interiéru, jakož i na staveništích a pro trvalé použití v exteriéru.

IP44

brennenstuhl®

Zásuvka CEE	Délka kabelu m	Typ kabelu	Max. zatížitelnost kW	brennenstuhl®		Obj. č.
				9020	€	
1	2	Neopren H07 RN-F 5G4,0	22		...	0020
2	2	Neopren H07 RN-F 5G4,0	22		...	0017

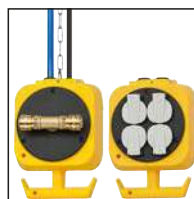
(W910)



Rozdělovač stlačeného vzduchu

Provedení: Ze speciálního plastu, odolný proti nárazu se 4 bezpečnostními zásuvkami, se samozavíracími víky a přípojkou stlačeného vzduchu s 2 jednoručními pneumatickými spojkami. Rozličné možnosti připojení. Rozdělovač lze zavěsit v požadované výšce na stabilní, 3 m dlouhým ocelovým článkovým řetězu přímo nad pracovištěm.

Použití: Vhodný k použití v interiéru.



IP20

brennenstuhl®

Délka kabelu m	Typ kabelu	Max. zatížitelnost kW	brennenstuhl®		Obj. č.
			9021	€	
5	plast H05 VV-F 3G1,5	3,5		...	0011

(W910)



Osobní ochranný vodič PRCD-S+

Provedení: Typ kabelu neopren H07 RN-F 3G2,5, se zástrčkou a spojkou s ochranným kontaktem se sklopným víkem.

Použití: Na ochranu před úrazy způsobenými chybnými zásuvkami. Kontrola zásuvky při zapnutí, přerušení vodičů L a N v případě rozpoznání poruchy, jako je například chybné připojení, přepětí a podpětí, přerušení vodičů PE a L. Ochranný obvod zůstává uzavřený. Rozpoznává chyby měření, které nastanou například při nošení pracovních rukavic během zkoušky a nezapne se. Vhodný pro použití v interiéru, jakož i pro trvalé použití v exteriéru.

IP44



Délka kabelu m	Jmenovitý proud mA	Aktivní proud mA	9025 €	Obj. č.
1,5 + 1,5	16	30	284,00	...1030
			(W909)	



Prodlužovací kabely

9023 Typ kabelu gumový H05 RR-F 3G, se zástrčkou a spojkou s ochranným kontaktem se sklopným víkem (PCE). Pro použití v interiéru a krátkodobé použití v exteriéru.

IP44

9026 Typ kabelu neopren H07 RN-F 3G, se zástrčkou a spojkou s ochranným kontaktem se sklápěcím víkem (PCE). Vhodný pro použití v interiéru, jakož i pro trvalé použití v exteriéru.



9023 + 9026



9045 **NEW** Typ kabelu neopren H07 RN-F 3G, se zástrčkou a spojkou s ochranným kontaktem se sklápěcím víkem. Na spojkce lze aretovat zastrčený konektor, a ochránit ho také proti nechtěnému vytažení. Vhodný pro použití v interiéru, jakož i pro trvalé použití v exteriéru.



S aretační konektorem.



9045 **fortis**

9071 Typ kabelu neopren H07 RN-F 3G, s kompletně gumovou zástrčkou a spojkou s ochranným kontaktem se sklápěcím víkem. Vhodný pro použití v interiéru, jakož i pro trvalé použití v exteriéru.



9071



9074 Typ kabelu neopren H07 RN-F 3G, s kompletně gumovou zástrčkou a spojkou s ochranným kontaktem se sklápěcím víkem (ABL). **Těžké provedení.** Vhodný pro použití v interiéru, jakož i pro trvalé použití v exteriéru.



9074 0100



9022 Typ kabelu polyuretanový H07 BQ-F 3G, se zástrčkou a spojkou s ochranným kontaktem s krytkou 250 V/10–16 A (ABL). Zástrčka s ochranným kontaktem s LED svítidlem jako indikátorem napětí. PUR kabel (polyuretanový kabel H07BQ-F) je mimořádně otěruvzdorný, odolný proti převrácení a extrémně pevný proti poškození a roztržení. Navíc je odolný proti kyselinám a olejům, proti povětrnostním vlivům a mikrobům. Teplotní rozsah -40 °C až +80 °C. Vhodný pro použití v interiéru, na staveništích a pro trvalé použití v exteriéru.



9022 S LED diodou, která indikuje napětí.



9022



Délka kabelu m	Průřez vodiče mm	9023 €	9026 €	9045 €	9071 €	9074 €	9022 €	Obj. č.
5	1,5	23,60	24,00	–	–	–	–	...0050
10	1,5	35,70	37,20	33,60	57,50	52,80	75,80	...0100
10	2,5	–	–	–	68,70	64,50	91,90	...1100
15	1,5	–	52,30	45,50	–	–	–	...0150
20	1,5	–	62,60	58,30	–	–	–	...0200
25	1,5	–	78,00	–	94,20	93,00	117,50	...0250
25	2,5	–	–	–	122,50	122,00	154,00	...1250
		(W909)	(W909)	(W760)	(W909)	(W909)	(W909)	

Konektor/zásuvka s ochranným krytem

9027 Z plastu. Pro použití v interiéru i trvalé použití v exteriéru.

IP54



9027 8060

fortis

9027 8070

9026 PCE
Z plastu. Pro použití v interiéru i trvalé použití v exteriéru.

IP44



9026 0900

ALTHOFF KABELTECHNIK

9026 0905

9071 Kompletně z gumy. Pro použití v interiéru i trvalé použití v exteriéru.

IP44



9071 0900

ALTHOFF KABELTECHNIK

9071 0905

9074 ABL
Kompletně z gumy, těžké provedení. Pro použití v interiéru i trvalé použití v exteriéru.

IP44



9074 0900

ALTHOFF KABELTECHNIK

9074 0905

	fortis	KABELTECHNIK	KABELTECHNIK	KABELTECHNIK	Obj. č.
Provedení	9027	9026	9071	9074	
konektor	€	€	€	€	...0900
konektor	3,95	2,69	9,15	7,55	...8060
spojka	–	4,99	15,85	10,80	...0905
spojka	4,60	–	–	–	...8070
	(W760)	(W909)	(W909)	(W909)	

Prodlužovací kabel CEE

Provedení: Typ kabelu neopren H07 RN-F 5G, se zástrčkou a spojkou CEE se sklopným víkem 400 V, 5pólové. Vhodný pro použití v interiéru, jakož i na staveništích a pro trvalé použití v exteriéru.

IP44

ALTHOFF KABELTECHNIK

9029 0100 – 4250 Mennekes PowerTOP Xtra.

9029 1610 – 3225 Mennekes PowerTOP Xtra a měnič fází Mennekes ProTop.

NEW

			9029	Obj. č.
Délka kabelu	Intenzita elektrického proudu	Průřez vodiče	€	
m	A	mm		
10	16	1,5	69,30	...0100
10	16	2,5	84,90	...1100
10	32	4	123,00	...2100
25	16	1,5	135,00	...0250
25	16	2,5	175,00	...1250
25	32	4	263,00	...2250
25	63	16	843,00	...4250
			(W909)	

			9029	Obj. č.
Délka kabelu	Intenzita elektrického proudu	Průřez vodiče	€	
m	A	mm		
10	16	2,5	93,30	...1610
10	32	4	134,50	...3210
25	16	2,5	176,50	...1625
25	32	4	272,00	...3225
			(W909)	

Připojovací vedení pro strojní zařízení CEE PowerTOP Xtra

Provedení: Typ kabelu polyuretan H07 BQ-F 5G, se zástrčkou CEE a koncovými dutinkami pro přímé upevnění ke strojnímu zařízení. PUR kabel (polyuretanový kabel H07BQ-F) je mimořádně otěruvzdorný, odolný proti převrácení a extrémně pevný proti pořezání a roztržení. Vhodný pro použití v interiéru, jakož i na staveništích a pro trvalé použití v exteriéru.

IP54

NEW MENNEKES



			MENNEKES	Obj. č.
Délka kabelu	Intenzita elektrického proudu	Průřez vodiče	9075	
m	A	mm	€	
5	16	2,5	55,60	...1605
			(W908)	

Prodlužovací kabel CEE PowerTOP Xtra

NEW

Provedení: Typ kabelu polyuretan H07 BQ-F 5G, se zástrčkou CEE a zásuvkou s víkem 400 V, 5pólové. PUR kabel (polyuretanový kabel H07BQ-F) je mimořádně otěruvzdorný, odolný proti převrácení a extrémně pevný proti pořezání a roztržení. Vhodný pro použití v interiéru, jakož i na staveništích a pro trvalé použití v exteriéru.

IP54

MENNEKES



Délka kabelu m	Intenzita elektrického proudu A	Průřez vodiče mm	MENNEKES	
			9075 €	Obj. č.
10	16	2,5	101,00	...1610
25	16	2,5	199,00	...1625
10	32	2,5	186,00	...3210
25	32	2,5	382,00	...3225

(W908)

CEE zástrčka/zásuvka

Provedení: Z plastu, 5pólové (PCE Shark).

Použití: Pro použití v interiéru i trvalé použití v exteriéru.

ALTHOFF KABELTECHNIK

Provedení	ALTHOFF KABELTECHNIK	
	9029 €	Obj. č.
Konektor 16 A	4,64	...9005
Spojka 16 A	5,40	...9015
Konektor 16 A, s měničem fází	16,30	...9025
Konektor 32 A	6,10	...9010
Spojka 32 A	7,00	...9020

(W909)

IP44



Konektor/spojka CEE PowerTOP Xtra

NEW

Provedení: Z plastu, 5pólové.

Použití: Pro použití v interiéru i trvalé použití v exteriéru.

IP54

MENNEKES



Provedení	MENNEKES	
	9075 €	Obj. č.
Konektor 16 A	8,75	...9005
Spojka 16 A	12,05	...9015
Konektor 32 A	10,10	...9010
Spojka 32 A	14,55	...9020

(W908)

Konektor CEE s měničem fází

NEW

Provedení: Z plastu, 5pólové (Mennekes PowerTOP Xtra), s měničem fází.

Použití: Pro použití v interiéru i trvalé použití v exteriéru.

IP44

ALTHOFF KABELTECHNIK



Intenzita elektrického proudu A	ALTHOFF KABELTECHNIK	
	9029 €	Obj. č.
16	17,60	...9065
32	28,80	...9070

(W909)

CEE adaptérové vedení

Provedení: 1 konektor CEE 400 V/16 A a 1 zásuvka CEE 400 V/32 A, 5pólové (Mennekes PowerTOP Xtra).

Použití: Pro použití v interiéru i trvalé použití v exteriéru.

IP44

ALTHOFF KABELTECHNIK



Délka kabelu m	ALTHOFF KABELTECHNIK	
	9029 €	Obj. č.
0,5	33,40	...9030

(W909)

Prodlužovací kabel Professional

NEW

Provedení: Robustní zásuvkový blok z plastu odolného proti nárazům a rozbití. **4 zásuvky s ochranným kontaktem** se samozavíracími víky s ochranou proti stříkající vodě. Zásuvky jsou umístěny prakticky pod 45°. Optický indikátor pohotovostního režimu, sklápěcí kovový závěsný hák a popruh zajistí více možností upevnění.

Použití: Vhodný pro použití v interiéru, jakož i na staveništích a pro trvalé použití v exteriéru.

IP54
DGVU-I
203-006
K2

brennenstuhl®



Zásuvky	Délka kabelu m	Typ kabelu	9028 €	Obj. č.
4	15	neopren H07 RN-F 3G1,5	(W910)	...0005

Prodlužovací kabel s rozvaděčem

Provedení: Se zástrčkou a spojkou (PCE) s ochranným kontaktem s víkem (ABL). Maximální zatížení až 3600 W pro všechny spotřebiče.

Použití: Vhodný pro použití v interiéru, jakož i pro trvalé použití v exteriéru.

IP44

ALTHOFF KABELTECHNIK



Zásuvky	Délka kabelu m	Typ kabelu	9029 €	Obj. č.
3	5	neopren H07 RN-F 3G1,5	55,50	...9105
3	10	neopren H07 RN-F 3G1,5	66,70	...9110

Prodlužovací kabel s rozvaděčem PRCD-S+

NEW

Provedení: S 1 zástrčkou s ochranným kontaktem a 3 zásuvkami s ochranným kontaktem a víkem (PCE). Maximální zatížení až 3600 W pro všechny spotřebiče.

Použití: Na ochranu před úrazy způsobenými chybnými zásuvkami. Kontrola zásuvky při zapnutí, přerušení vodičů L a N v případě rozpoznání poruchy, jako je například chybné připojení, přepětí a podpětí, přerušení vodičů PE a L. Ochranný obvod zůstává uzavřený. Rozpoznává chyby měření, které nastanou například při nošení pracovních rukavic během zkoušky a nezapne se. Vhodný pro použití v interiéru, jakož i pro trvalé použití v exteriéru.

IP44

ALTHOFF KABELTECHNIK



Zásuvky	Délka kabelu m	9029 €	Obj. č.
3	3	315,50	...9115

Prodlužovací kabel CEE s několika zásuvkami

Provedení: S 1 konektorem CEE 400 V/16 A (Mennekes PowerTOP Xtra) a 3 zásuvkami CEE 400 V/16 A, 5pólové (PCE). Maximální zatížení až 10500 W pro všechny spotřebiče.

Použití: Vhodný pro použití v interiéru, jakož i pro trvalé použití v exteriéru.

IP44

ALTHOFF KABELTECHNIK



Zásuvky	Délka kabelu m	9029 €	Obj. č.
3	1	61,40	...9201

Připojovací kabel

Provedení: Se zástrčkou s ochranným kontaktem (PCE).

IP44

ALTHOFF KABELTECHNIK



Typ kabelu	Délka kabelu m	9029 €	Obj. č.
neopren H07 RN-F 3G1,5	5	18,35	...9405

Svítidla chráněná proti výbuchu

V prostředí s nebezpečím výbuchu se musejí používat příslušně chráněná svítidla, aby nedošlo z důvodu odletujících jisker při zapnutí svítidla k vyvolání výbuchu.

Proto definují směrnice ATEX následující zóny:

Zóna 2: Oblasti, ve kterých hrozí **sporadicky a krátkodobě** riziko výbuchu.

Zóna 1: Oblasti, ve kterých hrozí **příležitostně** riziko výbuchu.

Zóna 0: Oblasti, ve kterých hrozí **neustále nebo často a dlouhodobě** riziko výbuchu.

Na každé kapesní svítilně by měl být uveden kód, který poskytuje informace o oblasti použití:

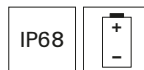
II	Zařízení skupiny II, nesmí se používat v těžebním průmyslu.
1/2/3	Uvádí kategorii, ta odpovídá zóně +1 .
G/D	Lze použít u plynů/par (G), resp. prachu (D).
Ex	Pro použití v oblastech s nebezpečím výbuchu.
ia/ib	Druh ochrany Vlastní bezpečnost.
e	Druh ochrany proti vznícení – zvýšená bezpečnost.

IIX	Skupina plynu (IIA = propan, IIB = ethylen, IIC = acetylen/vodík).
IIIX	Skupina prachu (IIIA = hořlavé létající částice, IIIB = nevodivý prach, IIIC = vodivý prach).
Tx	Teplotní třída uvádí maximálně přípustnou povrchovou teplotu (T6 = 85 °C, T5 = 100 °C, T4 = 135 °C, T3 = 200 °C, T2 = 300 °C, T1 = 450 °C).

LED kapesní svítilna

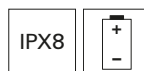
Provedení: Testovaná bezpečnostní svítilna, v plynotěsném, prachotěsném a vodotěsném provedení, z mimořádně odolného a nárazuvzdorného polykarbonátu, nevodivé provedení. ATEX zóna 0, certifikovaná

9037 0040 1975Z0
II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga.
Dodává se se 2 mikro bateriemi AAA/LR03 a klipem.



9037 0040

9037 0110 2315Z0
II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga.
Dodává se se 2 Mignon bateriemi AA/LR06, držákem na helmu a klipem.



9037 0110

9037 0060 3315Z0
II 1G Ex ia IIC T4 Ga, II 1D Ex ia IIIC T130°C Da.
Dodává se se 3 Mignon bateriemi AA/LR06 čelenkou a s poutkem.



9037 0060

9037 0080 3415MZ0
Hlava lampy se dá otočit o 90°. II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga.
Dodává se se 3 Mignon bateriemi AA/LR06, poutkem a magnetickým klipem.



9037 0080

9037 0120 3335RZ0
II 1G Ex ia IIC T4 Ga.
NEW Dodává se s Li-Ion akumulátorem 3,7 V/3250 mAh a poutkem pro přenášení.



9037 0120

Model	Světelný tok lm	Dosvit max. m	Doba svícení h	Rozměry mm	Světelný tok při hlavním světle lm	Světelný tok při bodovém světle lm	9037 €	Obj. č.
1975Z0	117	24	2,25	146	–	–	35,40	...0040
2315Z0	115	75	6	158	–	–	55,00	...0110
3315Z0	138	146	19	156	–	–	66,10	...0060
3415MZ0	329	134	6–15	189	174	185	98,80	...0080
3335RZ0	246/30	151	6–58	155	–	–	220,00	...0120

Baterie jsou uvedeny od 9/30.

(W916)

Držák na helmu pro LED svítilnu 1975Z0

Obsah dodávky: Bez kapesní svítilny.

9037	Obj. č.
€	...
6,20	...0050
(W916)	



LED čelová svítlna

Provedení: Kryt z antistatického a nárazuvzdorného polykarbonátu s nastavitelnou a odnímatelnou čelenkou.



- 9037 0090 2690Z0 HeadsUp Lite™**
 Zóna 0, certifikovaná, I M1 Ex ia I Ma II 1G Ex ia IIC T4 Ga, II 1D Ex ia IIIC
 T65°C Da.
 Dodává se se 3 mikro bateriemi AAA/LR03 a gumovým páskem.

IPX7



9037 0090

- 9037 0100 2755Z0**
 Zóna ATEX 0, certifikovaná, II 11 G Ex ia IIC T4 Ga.
 Se 3 nastaveními intenzity světla (vysoká, nízká a blikání).
 Dodává se se 3 mikro AAA/LR03, textilním a gumovým páskem.

IP54



9037 0100

Model	Světelný tok lm	Dosvit max. m	Doba svícení h	PELI	
				9037	Obj. č.
2690Z0 HeadsUp Lite™	74	92	11	€ 62,90	...0090
2755Z0	115/58	61	8–16	€ 74,30	...0100

(W916)

LED kapesní svítlna

Provedení: Kryt z plastu.



IP68



- 9058 9000 EX4**
 Vhodná pro Ex zónu 0/20 s plyny do IIC a T4 nebo prachem do IIIC a T135 °C.
 Dodává se se 2 mikro AAA/LR03.



9058 9000

- 9058 9010 EX7**
 Vhodná pro nejvyšší skupiny plynů a prachu (IIC / IIIC), teplotní třída T4 (135 °C), zóna Ex 0/20 se systémem Advanced Focus System pro plynulé zaostřování. Od nádrže po obilné sílo chráněno téměř v jakémkoli prostředí, ohroženém nebezpečím výbuchu plynu nebo prachu. S magnetickým spínačem pro snadné ovládání v rukavicích a ochranných pomůckách. Dodává se se 3 Mignon bateriemi AA/LR6, klipem na opasek a 360° klípek na opasek.



9058 9010

- 9058 9020 EX7R**
 Vhodná pro nejvyšší skupiny plynů a prachu (IIC / IIIC), teplotní třída T4 (135 °C), zóna Ex 1/20 se systémem Advanced Focus System pro plynulé zaostřování. S magnetickým spínačem pro snadné ovládání v rukavicích a ochranných pomůckách. Dodává se s Li-Ion akumulátorem 3,7 V/3250 mAh, nabíjecí stanicí, síťovým zdrojem, klipem na opasek a 360° otočným klípek na opasek.



9058 9020

Model	Světelný tok lm	Dosvit max. m	Doba svícení h	Doba nabíjení h	Rozměry mm	LEDLENSER	
						9058	Obj. č.
EX4	50	35	7	–	20 x 140	€ 40,50	...9000
EX7	200/60	120	16–45	–	41 x 161	€ 87,50	...9010
EX7R	220/50	140	10–45	11	41 x 161	€ 164,50	...9020

Baterie jsou uvedeny od 9/30.

(W915)

LED čelová svítilna

NEW

Provedení: Kryt z plastu, s ochranou proti stříkající vodě. S nastavitelným, odejmutelným a pratelným náhlavním páskem (max. 62 cm).



IP68



9058 9080 EXH8

S přidavným červeným LED na zadní straně. Hlava lampy se dá otočit o 55°. Vhodná pro Ex zónu / 0/20 s plyny do IIC a T4 nebo prachem do IIIC a T135°C. Dodává se se 3 mignon AA/LR6.



9058 9080

9058 9090 EXH6R

Současně použitelné plošné a bodové svítidlo, každý světelný zdroj lze ovládat jednotlivě. Hlava lampy se dá otočit o 135°. Díky prodlužovacímu kabelu lze baterii připevnit mj. na opasek, namísto na náhlavní pásek. Zóna ATEX 1/21, II 1G Ex ia IIC T4 Ga, II 2D Ex ib IIIC T135°C Db. Dodává se s Li-Ion akumulátorem 3,7 V/1900 mAh, prodlužovacím kabelem, indukční nabíjecí stanicí a síťovým zdrojem.



9058 9090

Model	Světelný tok lm	Dosvit max. m	Doba svícení h	Doba nabíjení h	LEDLENSER	
					9058	Obj. č.
EXH8	180/50	120	15–40	–	€ 90,00	...9080
EXH6R	250/180/100/50	170	3–15	3,5	€ 147,00	...9090

(W915)

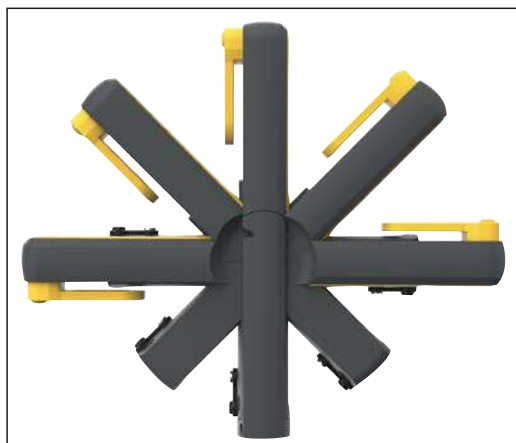
Aku LED pracovní svítidlo MIDI EX

Provedení: Vodotěsná bezpečnostní svítilna z mimořádně odolného a nárazuvzdorného plastu, nevodivé provedení. S hlavním a horním bodovým světlem. Speciální COB LED pro rovnoměrné a velkoplošné osvětlení, jakož i desetinásobně delší životnost v porovnání s běžnými LED diodami. **Hlava lampy se dá otočit o 180°.** Na zadní straně svítilny je háček k zavěšení a v patce je umístěn magnet pro optimální upevnění. Zóna ATEX 2/22 certifikovaná, II 3G Ex ic IIC T5 Gc II 3D Ex ic IIIC T100°C Dc IP65. Dodává se s Li-Ion akumulátorem 3,8 V/1600 mAh.



ATEX 2

IP65



Model	Světelný tok při hlavním světle lm	Světelný tok při bodovém světle lm	Doba svícení h	Doba nabíjení h	Rozměry mm	SCANGRIP	
						9043	Obj. č.
MIDI EX	200–100	100	2,5–5	3,5	181 x 50 x 29	€ 105,00	...0310

(W913)

LED pracovní svítidlo s akumulátorem UNI EX

Provedení: Vodotěsná bezpečnostní svítidla z mimořádně odolného a nárazuvzdorného plastu, nevodivé provedení. S hlavním a horním bodovým světlem. Speciální COB LED pro rovnoměrné a velkoplošné osvětlení, jakož i 10násobně vyšší životnost v porovnání s běžnými LED diodami. **Hlava lampy se dá otočit o 180°.** Na zadní straně svítidly je háček k zavěšení a v patce je umístěn magnet pro optimální upevnění. Zóna ATEX 0 a zóna 20, certifikovaná, II 1G Ex ia IIC T3 Ga II 1D Ex ia IIIC T130°C Da IP65. Dodává se s Li-Ion akumulátorem 3,6 V/6700 mAh a indukční nabíjecí stanicí.



SCANGRIP®
INNOVATION FROM DENMARK



Model	Světelný tok při hlavním světle lm	Světelný tok při bodovém světle lm	Doba svícení h	Doba nabíjení h	Rozměry mm	9043 €	Obj. č.
UNI EX	350/175	150	7,5–15	12	220 x 70 x 39	270,00 (W913)	...0305

LED pracovní svítidlo NOVA EX

Provedení: Mimořádně úzké, odolné proti rozbití a nárazům, vodotěsné hliníkové pouzdro s gumovým pláštěm, nevodivé provedení. Speciální COB LED pro rovnoměrné a velkoplošné osvětlení, jakož i 10násobně vyšší životnost v porovnání s běžnými LED diodami. Díky přestavitelné noze možnost postavení v libovolném úhlu, noha se ale dá použít i jako zavěšení. Vyzařovací úhel 110°. Zóna ATEX 1 a zóna 21, certifikovaná, II 2G Ex db eb mb IIC T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T85°C Db IP65.



SCANGRIP®
INNOVATION FROM DENMARK



9043 0156



9043 0161

Model	Světelný tok lm	Doba svícení h	Doba nabíjení h	Typ akumulátoru	Příkon W	Délka kabelu m	Typ kabelu	Rozměry mm	9043 €	Obj. č.
NOVA-EX	3400/1700	–	–	–	35	10	H05 RN-F 3G1	270 x 266 x 123	460,00	...0156
NOVA-EX R	4000/2000	2–4,5	3	Li-Ion akumulátor 21,6 V/3350 mAh	31	5	H05 RN-F 2G0,75	270 x 261 x 130	699,00	...0161

(W913)

Příslušenství pro LED pracovní svítidlo NOVA EX

9043 0165 Stativ

Možnost přestavení na výšku od 1,35 do 3 m.

9043 0171 Magnetický držák

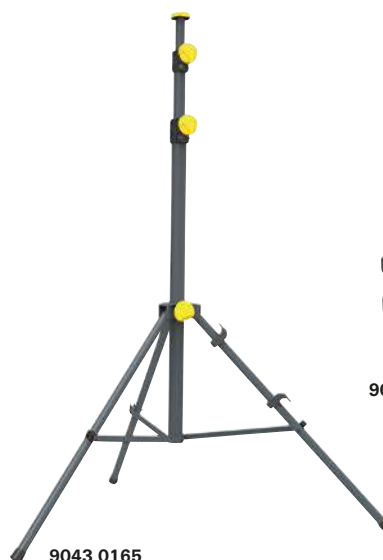
Výrobek je opatřen dvěma extrémně silnými magnety v gumovém pouzdře, nosnost každého magnetu je 10 kg.

9043 0175 Držák na lešení

K upevnění na stavební lešení nebo jiné předměty s kulatým průřezem o průměru 40 až 50 mm.

Provedení	9043 €	Obj. č.
Stativ	140,00	...0165
Magnetický držák	59,90	...0171
Držák na lešení	39,90	...0175

(W913)



9043 0165



9043 0171



9043 0175

LED kapesní svítilna

Provedení: Hliníkové tělo, s neklouzavým a odolným povrchem, vysoce výkonná LED, funkce zaostření paprsky. Dodává se s 2 mikro bateriemi AAA/LR03.

IP54


format
professional quality

Světelný tok lm	Dosvit max. m	Doba svícení h	Rozměry mm	format 9247 €	Obj. č.
160	60	5	15 x 137	28,00 (W911)	...0115



LED kapesní svítilna

Provedení: Tělo z hliníku, CREE LED, funkce zaostření pro osvětlení spojenými světelnými paprsky. Dodává se s 3 mikro bateriemi AAA/LR03.

IP54


format
professional quality

Světelný tok lm	Dosvit max. m	Doba svícení h	Rozměry mm	format 9247 €	Obj. č.
300/100	118	3,5–12	27 x 142	32,80 (W911)	...0125



LED kapesní svítilna

Provedení: Tělo z hliníku, CREE LED, funkce zaostření pro osvětlení spojenými světelnými paprsky. Dodává se se 4 mikro bateriemi AAA/LR03.

IP54


format
professional quality

Světelný tok lm	Dosvit max. m	Doba svícení h	Rozměry mm	format 9247 €	Obj. č.
600/60	178	2–15	30 x 131	40,30 (W911)	...0130



LED tužková svítilna

Provedení: Tělo z hliníku, s magnetem v patce. **Hlava lampy se dá otočit o 90°.** S upínací sponou a nastavitelnou páskou, možnost použití i jako čelovka. Dodává se s upínací sponou, náhlavní páskou a 1 baterií typu Mignon AA/R6.



IP54


format
professional quality


Světelný tok lm	Dosvit max. m	Doba svícení h	Rozměry mm	format 9247 €	Obj. č.
160/40/6	74	1,7–90	19 x 112	29,80 (W911)	...0040

LED tužková svítilna

Provedení: Tělo z hliníku, s protiskluzovým gumovým opláštěním, s magnetem v patce. Magnetická patka je pogumovaná, a poskytuje tak ochranu proti poškrábání povrchů. **Hlava lampy se dá otočit o 90°.** Dodává se se 2 mikro bateriemi AAA/LR03 a upínací sponou.



IP54


format
professional quality


Světelný tok lm	Dosvit max. m	Doba svícení h	Rozměry mm	format 9247 €	Obj. č.
150/60	51	2,5–8	15 x 152	28,10 (W911)	...0045

Baterie jsou uvedeny od 9/30.

LED tužková svítilna

NEW

Provedení: Tělo z hliníku, s protiskluzovým gumovým opláštěním, s magnetem v patce. Magnetická patka je pogumovaná, a poskytuje tak ochranu proti poškrábání povrchů. Dodává se s Li-Ion akumulátorem 3,7 V/600 mAh, upínací sponou a USB nabíjecím kabelem.

IP54


format
professional quality

Světelný tok lm	Dosvit max. m	Doba svícení h	Doba nabíjení h	Rozměry mm	format 9247 €	Obj. č.
250/20	80	2–7,5	3–4	17 x 149	41,50 (W911)	...0140



Aku LED tužková svítilna s otočnou hlavou

NEW

Provedení: Tělo z hliníku, s protiskluzovým gumovým opláštěním, s magnetem v patce. Magnetická patka je pogumovaná, a poskytuje tak ochranu proti poškrábání povrchů. **Hlava lampy se dá otočit o 90°.** Dodává se s Li-Ion akumulátorem 3,7 V/600 mAh, upínací sponou a USB nabíjecím kabelem.

IP54


format
professional quality

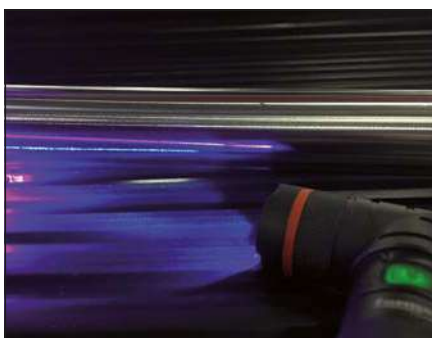
Světelný tok lm	Dosvit max. m	Doba svícení h	Doba nabíjení h	Rozměry mm	format 9247 €	Obj. č.
350/90	90	1,5–3,5	3–4	17 x 153	46,40 (W911)	...0135



Aku LED kapesní svítilna s možností připojení UV světla

Provedení: Tělo z hliníku, s protiskluzovým gumovým opláštěním, upínací sponou a magnetem v patce. Magnetická patka je pogumovaná, a poskytuje tak ochranu proti poškrábání povrchů. **Hlava lampy se dá otočit o 90°.** S bílým CREE XP-G2 S2-LED a UV světlem. Dodává se s Li-Ion akumulátorem 3,6 V/2600 mAh a USB nabíjecím kabelem.

Použití: Díky připojitelnému UV světlu je možné s pomocí fluorescenčního zkušebního prostředku zobrazit jemné trhliny ve stavebních částech.



IP54


format
professional quality

UV

Světelný tok lm	Dosvit max. m	Doba svícení h	Doba nabíjení h	Rozměry mm	format 9247 €	Obj. č.
900/400/90	89	3–20	4	29 x 159	65,50 (W911)	...0035



Aku LED kapesní svítilna

NEW

Provedení: Tělo z hliníku, s protiskluzovým gumovým opláštěním, upínací sponou a magnetem v patce. Magnetická patka je pogumovaná, a poskytuje tak ochranu proti poškrábání povrchů. Dodává se s Li-Ion akumulátorem 3,6 V/2600 mAh a USB nabíjecím kabelem.

IP54


format
professional quality

Světelný tok lm	Dosvit max. m	Doba svícení h	Doba nabíjení h	Rozměry mm	format 9247 €	Obj. č.
1000/250/20	180	2,5–35	3–4	33 x 154	56,40 (W911)	...0145



LED kapesní svítilna série Q

Provedení: Z eloxovaného hliníku, s ochranou proti stříkající vodě. S pozlacenými kontakty. S funkcí Hyperfocus™, vysokého a nízkého výkonu.

9038 0010 Q1mini
Dodává se s 1 mikro baterií AAA/LR03, kroužkem na klíče a klipem.

9038 0015 Q1
Dodává se se 2 mikro bateriemi AAA/LR03 a klipem.

9038 0025 Q2
Dodává se s 1 Mignon baterií AA/LR06.

9038 0085 Q3
Dodává se se 3 mikro bateriemi AAA/LR03, poutkem a taškou na opasek.

9038 0045 Q4
Dodává se se 3 mikro bateriemi AAA/LR03, poutkem a taškou na opasek.

Model	Světelný tok lm	Dosvit max. m	Doba svícení h	Rozměry mm	suprabeam®	
					9038	Obj. č.
Q1 mini	120/30	60	1,5 – 5	15 x 98	39,50	...0010
Q1	160/40	70	4 – 10	15 x 144	48,60	...0015
Q2	200/40	150	2 – 5	26 x 116	58,50	...0025
Q3	380–10	230	2,25–75	27 x 115	78,10	...0085
Q4	400–8	200	2 – 80	36 x 129	85,00	...0045

Baterie jsou uvedeny od 9/30.

(W709)

IPX4



suprabeam®



9038 0010



9038 0015



9038 0025



9038 0085



9038 0045

Aku kapesní LED svítilna série Q

Provedení: Z eloxovaného hliníku, s ochranou proti stříkající vodě. S pozlacenými kontakty. S funkcí Hyperfocus™, Boost a stmívání.

9038 0020 Q1r
Dodává se s Li-Ion polymerovým akumulátorem 3,7 V/720 mAh a USB kabelem.

9038 0245 Q2xr
NEW Dodává se s Li-Polymerovým akumulátorem 3,7 V/1100 mAh a USB kabelem.

9038 0250 Q3r
NEW Dodává se s Li-Ion akumulátorem 3,6 V/3000 mAh, USB kabelem, poutkem a taškou na opasek.

Model	Světelný tok lm	Dosvit max. m	Doba svícení h	Doba nabíjení h	Rozměry mm	suprabeam®	
						9038	Obj. č.
Q1r	550/125–6	100	1 – 50	1,5	15 x 144	70,60	...0020
Q2xr	800/250–6	175	1, 5– 12	2,7	26 x 118	98,60	...0245
Q3r	1100/600–6	200	1,75–300	5	27 x 122	124,00	...0250

(W709)

IPX4

IP68



suprabeam®



9038 0020



9038 0245



9038 0250

Držák na přilbu pro kapesní svítilny

Použití: Držák je vhodný pro všechny bezpečnostní přilby s boční úchytnou drážkou.

		suprabeam®	
		9038	Obj. č.
Pro model		€	
Q3, Q3r, Q7xrs		12,15	...0155
		(W709)	

(W709)



Aku multifunkční LED svítilna M6xr

Provedení: Tělo z pevného eloxovaného hliníku, s ochranou proti stříkající vodě. Vybaveno dvoustupňovým tlačítkovým přepínačem (funkce High a Dimmer) a pozlacenými kontakty. Pevně nastavené smíšené světlo 30°/70°. Nastavitelný, odejmutelný a pratelný popruh na hlavu (50-70 cm).

Obsah dodávky: S Li-Ion akumulátorem 3,6 V/3000 mAh, USB kabelem, držákem na helmu a náhlavním páskem.

Model	Světelný tok lm	Doba svícení h	Doba nabíjení h	Rozměry mm	Dosvit max. m	suprabeam®	
						9038	Obj. č.
M6xr	2000/600–6	2,25–260	4,7	32 x 110	165	147,50	...0255

(W709)

IP68



suprabeam®



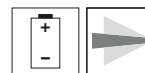
NEW

LED kapesní svítilna série P

Provedení: Z hliníku, s plynulým otáčecím zaostřováním. Intenzitu světla lze nastavit ve 3 stupních. Alternativně možný provoz pomocí akumulátorů NiMH (k dostání samostatně).

9058 0160 P3
NEW Dodává se s 1 mikro baterií AAA/LR03 a klipem.

IP54




9058 0160

9058 0085 P4
 Dodává se se 2 mikro bateriemi AAA/LR03 a klipem.

IP54



9058 0085

9058 0095 P5
 Dodává se s 1 Mignon baterií AAA/LR06, klipem a s poutkem.

IP44



9058 0095

9058 0080 P7
 Dodává se se 4 mikro bateriemi AAA/LR03 a poutkem.

IP54



9058 0080

Model	Světelný tok lm	Dosvit max. m	Doba svícení h	Rozměry mm	LEDLENSER	
					9058	Obj. č.
P3	90/50/15	110	3 – 6	20 x 96	€ 17,80	...0160
P4	120/60/15	90	5 – 20	15 x 146	€ 26,80	...0085
P5	150/60/15	90	2,5 – 12	26 x 120	€ 45,50	...0095
P7	450/250/40	300	1 – 25	37 x 130	€ 66,60	...0080

Baterie jsou uvedeny od 9/30.

(W915)

Aku kapesní LED svítilna série P

Provedení: Z hliníku, s plynulým otáčecím zaostřováním.

9058 0065 P2R
 Intenzitu světla lze nastavit ve 3 stupních. Dodává se s Li-Ion akumulátorem 3,7 V/600 mAh, USB kabelem a klipem.

IP54




9058 0065

9058 0090 P4R
 Intenzitu světla lze nastavit ve 3 stupních. Dodává se s Li-Ion akumulátorem 3,7 V/600 mAh, USB kabelem a klipem.

IP54



9058 0090

9058 0070 P5R
 Nastavení intenzity světla ve 3 úrovních nebo plynule programováním, s funkcí Boost. Dodává se s Li-Ion akumulátorem 3,7 V/750 mAh, magnetickým nabíjecím kabelem a poutkem.

IP68



9058 0070

9058 0055 P6R
 Nastavení intenzity světla ve 3 úrovních nebo plynule programováním, s funkcí Boost. Dodává se s Li-Ion akumulátorem 3,7 V/2500 mAh, magnetickým nabíjecím kabelem a poutkem.

IP68



9058 0055

9058 0075 P7R
 Nastavení intenzity světla ve 3 úrovních nebo plynule programováním, s funkcí Boost. Dodává se s Li-Ion akumulátorem 3,7 V/4800 mAh, magnetickým nabíjecím kabelem a poutkem.

IP68



9058 0075

Model	Světelný tok lm	Dosvit max. m	Doba svícení h	Doba nabíjení h	Rozměry mm	LEDLENSER	
						9058	Obj. č.
P2R	120/50/15	65	0,5 – 5	2,5	15 x 103	€ 26,80	...0065
P4R	200/90/15	90	2 – 25	2,5	15 x 150	€ 38,90	...0090
P5R	500/350/130/15	250	1 – 25	2	29 x 123	€ 69,20	...0070
P6R	900/600/240/15	240	2 – 95	5	35 x 151	€ 85,50	...0055
P7R	1400/1000/440/15	300	2 – 90	4,5	35 x 158	€ 102,50	...0075

(W915)

Aku LED kapesní LED svítilna série P, pro náročné použití.

Provedení: Z hliníku, speciálně utěsněná novou technologií flex sealing, s plynulým otáčecím zaostřováním. Mimořádně odolná vůči chemickým vlivům, jako jsou například olej, nafta, brzdová kapalina nebo rozpouštědla.



9058 0035 P5R Work

Nastavení ve 3 úrovních s Power LED. Pogumovaná hlava svítilny a dodatečně vyměnitelné přední sklo odolné vůči nárazům. Dodává se s Li-Ion akumulátorem 3,7 V/750 mAh, nabíjecí stanicí, USB napájecím adaptérem, taškou na opasek, poutkem, magnetickým napájecím kabelem a klipem.

IP68



9058 0035

9058 0050 P7R Work

S LED Xtreme, nastavení ve 3 úrovních nebo plynule programováním, s funkcí Boost, pomocné světlo pro osvětlení blízkého dosahu. Pogumovaná hlava svítilny a dodatečně vyměnitelné přední sklo odolné vůči nárazům. Dodává se s Li-Ion akumulátorem 3,7 V/4800 mAh, nabíjecí stanicí, USB napájecím adaptérem, taškou na opasek, poutkem a magnetickým napájecím kabelem.

IP68



9058 0050

9058 0060 P18R Work

S LED Xtreme, nastavení ve 3 úrovních nebo plynule programováním, s funkcí Boost. Pogumovaná hlava svítilny a dodatečně vyměnitelné přední sklo odolné vůči nárazům. Dodává se s Li-Ion akumulátorem 11,1 V/3000 mAh, poutkem a magnetickým napájecím kabelem.

IP54



9058 0060

Model	Světelný tok lm	Dosvit max. m	Doba svícení h	Doba nabíjení h	Rozměry mm	LEDLENSER	Obj. č.
						9058	
P5R Work	480/320/120/15	240	1–25	2	38 x 136	€ 76,30	...0035
P7R Work	1200/900/390/15	240	2–60	4,5	45 x 176	€ 124,50	...0050
P18R Work	4500/2600/1000/30	720	3–70	5,5	99 x 183	€ 245,50	...0060

(W915)

Systém akumulátorových LED světel Workers Friend

Provedení: Z hliníku. Univerzální použití díky vyměnitelným nástavcům. Díky konektorům je možné je rychle a snadno vyměnit.

Obsah sady:

Základní jednotka s Li-Ion akumulátorem 18650 3,7 V/3400 mAh

Nástavec kapesní svítilny s posuvným zaostřením

Nástavec montážní svítilny, lze otáčet o 180°, délka 115 mm, 350/175 lm

Nástavec labutího krku, flexibilní a zaostřitelný, Ø 7 x 320 mm, 190/100 lm

Nástavec inspekční lampy, flexibilní, Ø 4,3 mm, 3/1,5 lm



Model	Světelný tok lm	Dosvit max. m	Doba svícení h	Doba nabíjení h	Rozměry mm	LEDLENSER	Obj. č.
						9058	
Workers Friend	280/140	130	2,5–5,5	5	25 x 35 x 190	€ 109,50	...0105

Technické údaje se vztahují na použití s nástavcem kapesní svítilny.

(W915)

Multifunkční aku LED svítilno FLEX WEAR KIT

NEW

Provedení: Tělo z hliníku, s magnetem a klipem. Uchycení na náhlavní pásek lze otáčet o 360°, takto lze použít pro osvětlení bodové světlo. Nastavitelný, odejmutelný a pratelný náhlavní pásek. I bez náhlavního pásku lze optimálně použít jako malou kapesní svítilnu. Dodává se s Li-Ion akumulátorem 3,7 V/800 mAh, USB nabíjecím kabelem a držákem na baseballové čepice.

IP20



SCANGRIP®
INNOVATION FROM DENMARK



SCANGRIP®

9043

Obj. č.

Model	Světelný tok hlavním světlem lm	Světelný tok při bodovém světle lm	Dosvit max. m	Doba svícení h	Doba nabíjení h	Rozměry mm	€	Obj. č.
FLEX WEAR KIT	150/75	100	45	2-4	2,5	90 x 21 x 27	41,90	...0440

(W913)

LED kapesní svítilna PEN LIGHT

Provedení: Z hliníku, s bílou LED pro vyšší světelný výkon. Dodává se s 1 mikro baterií AAA/LR03 a klipem.



VARTA

VARTA

9246

Obj. č.

Model	Světelný tok lm	Dosvit max. m	Doba svícení h	Rozměry mm	€	Obj. č.
PenLight 16611	3	11	15	14 x 117	...	1005

(W711)



LED kapesní svítilna DAY LIGHT MULTI LED

Provedení: Z hliníku, gumy ABS plastu, nárazuvzdorná. S bílým LED světlem pro lepší světelný výkon. Dodává se s poutkem.



VARTA

9246 1011 DAY LIGHT MULTI LED F20
Dodává se s 2 Mignon bateriemi AA/LR06.

9246 1016 DAY LIGHT MULTI LED F30
Dodává se s 2 bateriemi typu Mono D/LR20.

VARTA

9246

Obj. č.

Model	Světelný tok lm	Dosvit max. m	Doba svícení h	Rozměry mm	€	Obj. č.
Day Light Multi LED F20	60	45	40	45 x 164	...	1011
Day Light Multi LED F30	70	32	130	63 x 198	...	1016

(W711)



9246 1011



9246 1016

LED kapesní svítilna WORK FLEX

Provedení: Pouzdro z plastu a pogumovaného povrchu, nárazuvzdorné, s LED COB. Světelný paprsek nastavitelný od světlometu po bodové světlo. Magnet umožňuje práci oběma rukama. Dodává se se 3 mikro bateriemi AAA/LR03 a klipem.



VARTA

VARTA

9246

Obj. č.

Model	Světelný tok lm	Dosvit max. m	Doba svícení h	Rozměry mm	€	Obj. č.
Work Light Multi LED	110	40	6	173	...	1020

(W711)



LED čelová svítilna s akumulátorem, se senzorem

NEW

Provedení: Tělo z plastu, díky tomu je velmi lehká, ochrana proti střikající vodě. Hlavní a bodové světlo lze používat současně a osvětlit pracovní prostor přibližně 400 lumeny. Hlavu svítilny lze naklopit do 4 poloh. Integrovaný senzor pro bezdotykové ovládání svítilny. S nastavitelným, odnímatelným a pratelným náhlavním páskem, uvnitř pogumovaný pro bezpečné usazení. Dodává se s Li-polymerovým akumulátorem 3,6 V/1500 mAh a USB nabíjecím kabelem.

IP54



format
professional quality

format

9247

Obj. č.

Světelný tok při hlavním světlem lm	Světelný tok při bodovém světlem lm	Dosvit max. m	Doba svícení h	Doba nabíjení h	Rozměry mm	€	Obj. č.
200	100	88	4-17	3-4	60 x 35 x 49	40,60	...0150

(W911)



9

LED čelová svítlna

Provedení: Tělo z hliníku, s ochranou proti stříkající vodě. Hlava lampy se dá otočit o 180°. S odnímatelnou páskou s nastavením 4 poloh, možnost prání.

9247 0055 Dodává se s 3 mikro bateriemi AAA/LR03.

IP67

format
professional quality



9247 0055

9247 0060 Dodává se s Li-Ion akumulátorem 3,7 V/2600 mAh a USB nabíjecím kabelem.



9247 0060

Světelný tok lm	Dosvit max. m	Doba svícení h	Doba nabíjení h	Rozměry mm	format	
					9247	Obj. č.
450/180/ 85	40	2,5–10	–	64 x 45 x 44	€ 33,40	...0055
1000/500/250	184	2 – 5,5	4	78 x 50 x 44	€ 71,50	...0060

(W911)

LED čelová svítlna série V

Provedení: Tělo z vysoce kvalitního kompozitního plastu a eloxovaného hliníku, s ochranou proti stříkající vodě. S tlačítkovým spínačem a pozlacenými kontakty. Hyperfocus™ pro plynule nastavitelný paprsek světla s nastavením v rozsahu od rozptýleného po bodové světlo. Nastavitelný, odejmutelný a patelný popruh na hlavu (50–70 cm).

9038 0225 V3air
S funkcí Boost, Medium, stmívače a paměti.
Dodává se se 3 mikro bateriemi AAA/LR03 a čelenkou.

IPX4

suprabeam



9038 0225

9038 0240 V4pro rechargeable
S funkcí High, Medium a stmívače.
Dodává se s Li-polymerovým akumulátorem 3,7 V/2800 mAh, AC adaptérem 100–240-VAC s USB kabelem, čelenkou a montážními pásky Velcro.



9038 0240

Model	Světelný tok lm	Dosvit max. m	Doba svícení h	Doba nabíjení h	suprabeam	
					9038	Obj. č.
V3 air	340 /110/160–6	195	3,5– 80	–	€ 60,30	...0225
V4pro rechargeable	1000/280/425–6	250	2 –220	4,5	€ 201,00	...0240

(W709)

LED čelová svítlna H5 Core

Provedení: Tělo z hliníkové slitiny. Výsoce výkonné LED s funkcí Boost, plynulé stmívání a plynulé otáčecí zaostřování, speciálně utěsněná technologie flex-sealing. Nastavitelný náhlavní pásek (max. 62 cm). Dodává se se 2 Mignon bateriemi AA/LR6.

IP67



LEDLENSER



Model	Světelný tok lm	Dosvit max. m	Doba svícení h	LEDLENSER	
				9058	Obj. č.
H5 Core	350/200–15	160	2–20	€ 47,60	...1020

Baterie jsou uvedeny od 9/30.

(W915)

LED čelová svítidla s akumulátorem série Core

Provedení: Tělo z hliníkové slitiny. Vysoce výkonné LED bez problikávání, s funkcí Boost, plynulé stmívání, speciálně utěsněná technologie flex sealing. Přepavní aretace zabraňuje nechtěnému rozsvícení. S nastavitelným, odejmutelným a pratelným náhlavním páskem (max. 62 cm).

IP67



LEDLENSER

9058 1120

H5R Core

NEW

Plynule zaostřitelná. Paměťová funkce pro rozsvícení svítidla v naposledy použitém světelném režimu. Dodává se s Li-Ion akumulátorem 3,7 V/1800 mAh a magnetickým napájecím kabelem.

9058 1055

H7R Core

Se systémem Advanced Focus System pro plynulé zaostřování. Paměťová funkce pro rozsvícení svítidla v naposledy použitém světelném režimu. Dodává se s Li-Ion akumulátorem 7,4 V/4800 mAh a magnetickým napájecím kabelem.

9058 1060

H19R Core

Současné použitelné plošné a bodové svítidlo, každý světelný zdroj lze ovládat jednotlivě. S červeným světlem pro zachování nočního vidění. Dodává se s Li-Ion akumulátorem 7,4 V/4800 mAh a magnetickým napájecím kabelem.

LEDLENSER

Model	Světelný tok lm	Dosvit max. m	Doba svícení h	Doba nabíjení h	9058	Obj. č.
					€	
H5R Core	500/ 300– 15	200	2–50	3,5	75,80	...1120
H7R Core	1000/ 600– 15	250	4–65	3,5	95,20	...1055
H19R Core	3500/1600–200	300	4–20	5,5	211,00	...1060

(W915)

LED čelová svítidla s akumulátorem série Work

Provedení: Tělo z hliníkové slitiny s přídatnými ochrannými prvky na hlavě svítidla a baterii. Vysoce výkonné LED bez problikávání, s funkcí Boost, plynulé stmívání, speciálně utěsněná technologie flex sealing. Paměťová funkce pro rozsvícení svítidla v naposledy použitém světelném režimu. Přepavní aretace zabraňuje nechtěnému rozsvícení. S nastavitelným, odejmutelným a pratelným náhlavním páskem (max. 62 cm).

IP67



LEDLENSER

9058 1030

H5R Work

Plynule zaostřitelná. Dodává se s Li-Ion akumulátorem 3,7 V/1800 mAh, klipem na helmu, silikonovým páskem na helmu a magnetickým napájecím kabelem.



9058 1040

H7R Work

Mimořádně vysoký index reprodukce barev 90. Se systémem Advanced Focus System pro plynulé zaostřování. Mechanismus pro plynulé otáčení hlavy. Dodává se s Li-Ion akumulátorem 3,7 V/4800 mAh, klipem na helmu, silikonovým páskem na helmu, klipem na opasek, prodlužovacím kabelem a magnetickým napájecím kabelem.



9058 1050

H15R Work

Mimořádně vysoký index reprodukce barev 90. Mimořádně rovnoměrné osvětlení. Dodává se s Li-Ion akumulátorem 7,4 V/4800 mAh, klipem na helmu, silikonovým páskem na helmu, klipem na opasek, prodlužovacím kabelem a magnetickým napájecím kabelem.



LEDLENSER

Model	Světelný tok lm	Dosvit max. m	Doba svícení h	Doba nabíjení h	9058	Obj. č.
					€	
H5R Work	500/ 300–15	200	2–45	3,5	79,80	...1030
H7R Work	1000/ 600–15	250	4–60	3,5	117,00	...1040
H15R Work	2500/1000–20	250	4–70	5,5	171,00	...1050

(W915)

LED čelová svítlna s akumulátorem série HF

NEW

Provedení: Tělo z hliníkové slitiny. Vysoce výkonné LED bez problikávání, s funkcí Boost, lze stmívat ve 3 stupních a téměř zcela plynulé zaostření (Digital Advanced Focus System) pomocí regulačního kolečka. S červeným světlem pro zachování nočního vidění. **Hlava lampy se dá otočit o 45°.** Chladicí těleso pro odvod tepla, zlepšuje energetickou účinnost a šetří elektronické díly. Paměťová funkce pro rozsvícení svítidla v naposledy použitém světelném režimu. Přepavní aretace zabráňuje nechtěnému rozsvícení. S nastavitelným, odejmutelným a pratelným náhlavním páskem (max. 62 cm).

IP68



LEDLENSER

9058 1100 HF6R Core

Dodává se s Li-Ion akumulátorem 3,7 V/2000 mAh a magnetickým napájecím kabelem.



9058 1100

9058 1110 HF6R Work

Tělo dodatečně s ochranným rámem proti nárazům na čelním skle a vnitřním pogumovaným náhlavním páskem. Dodává se s Li-Ion akumulátorem 3,7 V/2000 mAh, magnetickým nabíjecím kabelem, držákem na přílby a uchycením na stěnu.



9058 1110

9058 1105 HF8R Core

Jas a ostření se automaticky adaptují na pracovní prostředí (Adaptive Light Beam Technologie), díky čemuž lze hlavové svítidlo používat zcela bez pomoci rukou. Bluetooth® pro ovládání přes aplikaci Ledlenser Connect App. Dodatečně s funkcí blikání SOS. Dodává se s Li-Ion akumulátorem 3,7 V/3700 mAh a magnetickým napájecím kabelem.



9058 1105

9058 1115 HF8R Work

Tělo dodatečně s ochranným rámem proti nárazům na čelním skle a vnitřním pogumovaným náhlavním páskem. Jas a ostření se automaticky adaptují na pracovní prostředí (Adaptive Light Beam Technologie), díky čemuž lze hlavové svítidlo používat zcela bez pomoci rukou. Bluetooth® pro ovládání přes aplikaci Ledlenser Connect App. Dodatečně s funkcí blikání SOS. Dodává se s Li-Ion akumulátorem 3,7 V/3700 mAh, magnetickým nabíjecím kabelem a držákem na přílby a uchycením na stěnu.



9058 1115

Model	Světelný tok lm	Dosvit max. m	Doba svícení h	Doba nabíjení h	LEDLENSER	
					9058 €	Obj. č.
HF6R Core	800/500/250/20	160	3 –60	3,75	60,40	...1100
HF6R Work	800/500/200/20	160	3 –60	3,75	68,40	...1110
HF8R Core	1600/900/300/20	210	3,5–90	4,5	100,50	...1105
HF8R Work	1600/900/300/20	210	3,5–90	4,5	117,00	...1115

(W915)

LED čelová svítlna s akumulátorem, se senzorem

NEW

Provedení: Kryt z ABS plastu. TPU páska odolná proti opotřebování o šířce 3 cm s dlouhým COB LED páskem, díky čemuž lze dosáhnout mimořádně vysokého vyzařovacího úhlu 230°. Integrovaný senzor pro **bezdotykové ovládání** svítidla. S nastavitelným náhlavním páskem (52–68 cm). Dodává se s Li-polymerovým akumulátorem 3,7 V/1200 mAh a USB nabíjecím kabelem.

IPX4



fortis



Světelný tok při hlavním světle lm	Světelný tok při bodovém světle lm	Vyzařovací úhel °	Dosvit max. m	Doba svícení h	Doba nabíjení h	fortis	
						9242 €	Obj. č.
300/150	120/50	230	30	2,5–8	4	12,95	...0005

(W760)

Všechny ceny jsou v € za kus bez DPH
dle platné legislativy (pokud není uvedeno jinak).

Príslušenství pro čelové a kapesní svítilny Connecting-System

9058 0110 Univerzální držák typu E
Pro instalaci a nasměrování čelových a kapesních svítilen na tyčích, trubkách a stativech. V případě kapesních svítilen je vyžadován adaptér kapesní svítilny.

9058 0120 Klip na helmu typu A
Lze jím otáčet o 360°. Pro upevnění čelových a kapesních svítilen na opasek. V případě kapesních svítilen je vyžadován adaptér kapesní svítilny.

9058 0125 Držák na helmu typ H
Pro upevnění čelových svítilen na ochranné a cyklistické helmy. Držák se na helmu upevní pomocí lepicí pásky nebo pásky se suchým zipem.

9058 0135 Držák na helmu typ A, Euroslot
Lze jím otáčet o 360°. Pro upevnění čelových a kapesních svítilen na ochranné helmy s 30mm euroslotem. V případě kapesních svítilen je vyžadován adaptér kapesní svítilny.

9058 0145 Adaptér kapesní svítilny
– 0155 Pro upevnění kapesních svítilen na kompatibilní držáky Connecting-System



LEDLENSER

Provedení		9058	Obj. č.
		€	
Univerzální držák typu E		10,95	...0110
Klip na helmu typu A		6,00	...0120
Držák na helmu typ H		12,90	...0125
Držák na helmu typ A, Euroslot		5,85	...0135
adaptér kapesní svítilny Typ B pro P5R Core, P5R Work		4,27	...0145
adaptér kapesní svítilny Typ C pro P6R Core, P6R Work		4,28	...0150
adaptér kapesní svítilny Typ D pro P7R Core, P7R Work		4,28	...0155

(W915)

Nabíjecí adaptér pro čelové a kapesní svítilny do auta

9058	Obj. č.
€	
8,50	...1090

(W915)



LEDLENSER

Akumulátor pro čelové a kapesní svítilny

Pro model		Typ	Kapacita mAh	9058	Obj. č.
				€	
P5R Core, P5R Work		Li-Ion 14500	750	11,15	...1070
P6R Core, P6R Work		Li-Ion 18650	3000	22,40	...1075
P7R Core, P7R Work, H7R Core, H7R Work		Li-Ion 21700	4800	21,70	...1080
H15R Core, H19R Core, H15R Work		Li-Ion 2 x 21700	2 x 4800	35,10	...1085

(W915)



Typ 2 x 21700

LEDLENSER



Typ 14500



Typ 18650



Typ 21700

Akumulátor pro kapesní svítilny

Pro model		Typ	USB přípojka	Kapacita mAh	9038	Obj. č.
					€	
Q2r		Li-Polymer 16600	–	1100	25,20	...0055
Q7xrs		Li-Ion 26650	–	5000	38,90	...0070
M6xr		Li-Ion 18650	ano	2900	30,20	...0075
V3pro r; V4pro r		Li-Polymer 154250	ano	2800	40,80	...0080

(W709)



Typ 16600



Typ 18650



Typ 26650

suprabeam®



Typ 154250

Baterie Longlife

NEW

Použití: Alkalická baterie je obzvláště vhodná pro přístroje s konstantní nízkou spotřebou energie. Prodloužená doba uskladnění až do 10 let.



Provedení	Napětí V	Kapacita mAh	Obsah	VARTA DIE BATTERIE EXPERTEN	
				9040 €	Obj. č.
Mono D/LR20	1,5	16000	Blistr à 2 kusy	3,35	...0005
Baby C/LR14	1,5	7600	Blistr à 2 kusy	2,65	...0010
Mignon AA/LR6	1,5	2800	Blistr à 4 kusy	2,55	...0015
Micro AAA/LR03	1,5	1230	Blistr à 4 kusy	2,55	...0020
E-blok/6LR3146	9	565	Blistr à 1 kus	2,35	...0025

(W710)



Mono D/LR20



Baby C/LR14



Mignon AA/LR6



Micro AAA/LR03



E-blok/6LR3146

Baterie Longlife Power

Použití: Alkalická baterie je obzvláště vhodná pro přístroje s vysokou spotřebou energie. Prodloužená doba uskladnění až do 10 let.



Provedení	Napětí V	Kapacita mAh	Obsah	VARTA DIE BATTERIE EXPERTEN	
				9041 €	Obj. č.
Mono D/LR20	1,5	16500	Blistr à 2 kusy	3,20	...0005
Baby C/LR14	1,5	7800	Blistr à 2 kusy	2,45	...0010
Mignon AA/LR6	1,5	2970	Blistr à 4 kusy	2,35	...0015
Micro AAA/LR03	1,5	1270	Blistr à 4 kusy	3,56	...0020
E-blok/6LR61	9,0	580	Blistr à 1 kus	3,35	...0025

(W710)



Mono D/LR20



Baby C/LR14

Mignon AA/
LR6

E-blok/6LR61



Micro AAA/LR03

Baterie Longlife Max Power

Použití: Alkalické baterie pro digitální přístroje a vysoce výkonné přístroje. Ideální pro velké výkyvy s extrémními energetickými špičkami. Prodloužená doba uskladnění až do 10 let.



Provedení	Napětí V	Kapacita mAh	Obsah	VARTA DIE BATTERIE EXPERTEN	
				9939 €	Obj. č.
Mignon AA/LR6	1,5	2980	Blistr à 4 kusy	3,05	...0016
Micro AAA/LR03	1,5	1280	Blistr à 4 kusy	3,05	...0021
E-blok/6LR61	9,0	640	Blistr à 1 kus	4,60	...0025

(W710)

Mignon AA/
LR6Micro AAA/
LR03E-blok/
6LR61

Baterie Ultra Lithium

Použití: Pro energeticky náročné oblasti použití – jako jsou digitální fotoaparáty, GPS zařízení a detektory kouře. Prodloužená doba uskladnění až do 15 let, 10 let u E-bloku.



Provedení	Napětí V	Kapacita mAh	Obsah	VARTA DIE BATTERIE EXPERTEN	
				9941 €	Obj. č.
Mignon AA/FR14505	1,5	2900	Blistr à 4 kusy	20,10	...0015
Micro AAA/FR10G445	1,5	1100	Blistr à 4 kusy	19,05	...0020
E-blok	9,0	1200	Blistr à 1 kus	22,60	...0025

(W710)

Mignon AA/
FR14505Micro AAA/
FR10G445

E-blok

Baterie Industrial PRO

Použití: Pro trvalý a pulzní provoz s vysokými proudy. Prodloužená doba uskladnění až do 10 let.



Provedení	Napětí V	Kapacita mAh	Obsah	9939	Obj. č.
				€	
Mignon AA/LR6	1,5	2970	Karton à 400 kusů	216,00	...1016
Micro AAA/LR03	1,5	1270	Karton à 700 kusů	379,00	...1021
E-blok/6LR61	9	640	20 x karton à 1 kus	2,45	...1030

(W710)

Knoflíková baterie

Použití: Pro nejrůznější použití v elektronice jako autoklíče, digitální měřicí zařízení, kapesní kalkulačky, fotoaparáty, kamery a dálkové ovladače. Dodáváme v balení po 1 kuse.



Typ	Napětí V	Kapacita mAh	Provedení	4026	Obj. č.
				€	
V13GS/V357/SR44	1,55	125	Stříbrná	3,65	...0357
CR2016	3,0	90	Lithium (Li/MnO ₂)	1,13	...2016
CR1632	3,0	137	Lithium (Li/MnO ₂)	2,70	...1632
CR2025	3,0	165	Lithium (Li/MnO ₂)	2,45	...2025
CR2032	3,0	230	Lithium (Li/MnO ₂)	2,50	...2032

(W710)



4026 2025

Akumulátor Power-Accu

Provedení: Akumulátor Ni-MH vhodný v závislosti na kapacitě k použití s nízkým a vysokým proudem. Pro všechny běžné nabíječky. Dobíjení bez paměťového efektu. S technologií připravenosti k použití jsou tyto akumulátory připraveny k použití okamžitě bez předcházejícího dobíjení.



Provedení	Napětí V	Kapacita mAh	Obsah	9042	Obj. č.
				€	
Baby C/HR14	1,2	3000	Blistr à 2 kusy	19,95	...0010
Mignon AA/HR6	1,2	2600	Blistr à 2 kusy	13,65	...0017
Micro AAA/HR03	1,2	1000	Blistr à 2 kusy	12,95	...0022
E-blok/HR9V	9,0	200	Blistr à 1 kus	14,65	...0025

(W710)

Baby C/
HR14Mignon AA/
HR6Micro AAA/
HR03E-blok/
HR9V

Nabíječka akumulátorů

Provedení: Stolní nabíječka s indikátorem LED pro kontrolu stavu nabíjení. Detekce nesprávných, nevhodných a nesprávně vložených baterií s vypínáním minus delta V. Nabíjení je možné i prostřednictvím notebooku s kabelem USB. Automatický časovač vypínače zabraňuje nadměrnému nabití.



9042 1001 Univerzální nabíječka
Nabíjí 2 nebo 4 baterie AA, AAA, C, D nebo 1 x 9 V. Doba nabíjení 4,5 hodiny. Dodává se s nabíjecím kabelem USB-C.

9042 1004 LCD nabíječka
Nabíjí 2 nebo 4 AA nebo AAA. Doba nabíjení 2-4 hodiny. Dodává se se 4 mikro bateriemi AA (2600 mAh) Ready to use, USB kabelem a 12 V adaptérem pro automobily.

Napětí V	9042	Obj. č.
	€	
110-240	22,16	...1001
110-240	62,80	...1004

(W711)



9042 1001



9042 1004



9

Nejnovější generace pracovních svítidel má delší výdrž a efektivnější fungování. A to šetří životní prostředí i peněženku.

SCANGRIP
INNOVATION FROM DENMARK



Výhody série FOR LIFE:

- Dvojnásobná životnost baterie: z 500 na 1000 cyklů
- Lepší řízení teploty, prodlužuje životnost LED a baterie
- Delší životnost 10 let
- Oprava namísto zakoupení nové: Náhradní díly jsou snadno k dispozici a lze je jednoduše vyměnit
- Nižší spotřeba energie
- Nižší ztráta konstantního světelného výkonu po dobu životnosti

Všemi těmito zdokonaleními je dosaženo až o 50 % vyšší energetické účinnosti a přepočteno na rok až o 56 % nižší množství emisí CO₂ na rozdíl od předchozí verze modelu příslušného svítidla.

Tužkové aku LED svítidlo

Provedení: Kryt z hliníku, s magnetem v patce a klipem. Plynule stmívatelné hlavní světlo s LED páskou COB. Díky bodovému světlu použitelné také jako kapesní svítidla s LED SMD. Dodává se s nabíjecím kabelem USB.



IP54



format
professional quality



Světelný tok při hlavním světle lm	Světelný tok při bodovém světle lm	Doba svícení h	Doba nabíjení h	Rozměry mm	9247 €	Obj. č.
300–30	180	3	2	172 x 23	26,50 (W911)	...0095

Tužkové aku LED svítidlo WORK PEN 200 R

NEW

Provedení: Kryt z hliníku, s magnetickým klipem. Plynule stmívatelné hlavní světlo s LED páskou COB. Díky bodovému světlu použitelné také jako kapesní svítidla s LED SMD. Dodává se s Li-Ion akumulátorem 3,7 V/750 mAh a USB nabíjecím kabelem.

IP30



SCANGRIP
INNOVATION FROM DENMARK



Model	Světelný tok při hlavním světle lm	Světelný tok při bodovém světle lm	Doba svícení h	Doba nabíjení h	Rozměry mm	9043 €	Obj. č.
WORK PEN 200 R	200–20	150	1–10	2,5	172 x 21	29,90 (W913)	...0445

Tužkové aku LED svítidlo MAG PEN 3

NEW

Provedení: Tělo z plastu s gumovým opláštěním, s magnetickým klipem. Plynule stmívatelné hlavní světlo s LED páskou COB. Díky bodovému světlu použitelné také jako kapesní svítidla s LED SMD. Dodává se s Li-Ion akumulátorem 3,7 V/750 mAh a USB nabíjecím kabelem.

IP20



SCANGRIP
INNOVATION FROM DENMARK



Model	Světelný tok při hlavním světle lm	Světelný tok při bodovém světle lm	Doba svícení h	Doba nabíjení h	Rozměry mm	9043 €	Obj. č.
MAG PEN 3	150–15	80	2–20	3,5	174 x 31 x 21	37,90 (W913)	...0460

Tužkové aku LED svítidlo UNIPEN

NEW

Provedení: Pouzdro z plastu, s hlavním světlem a horním bodovým světlem. Hlava lampy se dá otočit o 180°. Na zadní straně svítidla je klip a magnet. Delší životnost, lepší energetická účinnost a nižší množství emisí CO₂ než u předchozího modelu. Dodává se s Li-Ion akumulátorem 3,7 V/800 mAh a USB nabíjecím kabelem.

IP65



SCANGRIP
INNOVATION FROM DENMARK



Model	Světelný tok při hlavním světle lm	Světelný tok při bodovém světle lm	Doba svícení h	Doba nabíjení h	Rozměry mm	9043 €	Obj. č.
UNIPEN	150–15	75	3–22	2,5	158 x 27 x 21	45,90 (W913)	...0505

LED tužkové svítidlo W2 Work

NEW

Provedení: Pouzdro z plastu, s přídržným klipem. S hlavním světlem LED COB a vysoce výkonným LED bodovým světlem. Dodává se s 2 mikro bateriemi AAA/LR03.

IP54



LEDLENSER



Model	Světelný tok při hlavním světle lm	Světelný tok při bodovém světle lm	Doba svícení h	Rozměry mm	9058 €	Obj. č.
W2 Work	160/40	80	5–20	176 x 17 x 24	23,20 (W915)	...0165

Tužkové aku LED svítilno W2R Work

NEW

Provedení: Pouzdro z plastu, s přídržným klipem. S hlavním světlem LED COB a vysoce výkonným LED bodovým světlem. Dodává se s Li-Ion akumulátorem 3,7 V/630 mAh.

IP54



LEDLENSER

Model	Světelný tok při hlavním světle lm	Světelný tok při bodovém světle lm	Doba svícení h	Doba nabíjení h	Rozměry mm	LEDLENSER	Obj. č.
						9058 € 32,20 (W915)	
W2R Work	220/60	100	1,5–7	2,5	176 x 17 x 24		...0175



Ruční LED svítilno 3 W

Provedení: Pouzdro z plastu, s pogumovaným povrchem. S hlavním světlem LED COB a bodovým světlem LED SMD. Dvoustupňové nastavení svítivosti (30/100 %), s funkcí blikání. **Hlava lampy se dá otočit o 180°.** Zadní část svítilny je opatřena háčkem k zavěšení a magnetem. Dodává se se 4 Mignon bateriemi AA/LR06.



IP54

format
professional quality

Světelný tok lm	Doba svícení h	Rozměry mm	format	Obj. č.
			9247 € 18,40 (W911)	
200/70	7	155 x 60 x 31		...0030



Ruční aku LED svítilno

Provedení: Tělo z hliníku, s magnetem v patce a svorkou vč. výklopného háku na zadní straně. Dvoustupňové nastavení svítivosti (30/100 %). Integrovaný Li-polymerový akumulátor. Dodává se s nabíjecím kabelem USB.

IP54

format
professional quality

Světelný tok lm	Doba svícení h	Doba nabíjení h	Typ akumulátoru	Rozměry mm	format	Obj. č.
					9247 € 36,80 44,30 (W911)	
200/ 60	3 –10	3	Li-Ion akumulátor 3,7 V/1800 mAh	105 x 48 x 36,5		...0075
380/110	3,5–10	3,5	Li-Ion akumulátor 3,7 V/3600 mAh	158 (293) x 48 x 36,5		...0080



9247 0075



9247 0080

Ruční aku LED svítilno

Provedení: Tělo z hliníku, s magnetem v patce a svorkou vč. výklopného háku na zadní straně. Plynule stmívatelná LED SMD a COB pásová LED pro široce rozptýlené světlo. Integrovaný Li-polymerový akumulátor 3,7 V/1500 mAh. Navíc má svítilna **funkci powerbanky**. Dodává se s nabíjecím kabelem USB.

IP54

format
professional quality

Světelný tok lm	Doba svícení h	Doba nabíjení h	Rozměry mm	format	Obj. č.
				9247 € 36,50 (W911)	
500/300	3–7	3	116 x 46,5 x 29		...0090

Tyčové aku LED svítilno

Provedení: Kryt z hliníku, se dvěma magnety na zadní straně a háčkem na hlavě. Integrovaný Li-Ion akumulátor 3,7 V/1800 mAh. Dodává se s nabíjecím kabelem USB.

IP54


format
professional quality


Světelný tok lm	Doba svícení h	Doba nabíjení h	Rozměry mm	9247 €	Obj. č.
360/60	3,5–8	5	249 x 32,5 x 10,5	36,20 (W911)	...0100

Včetně nabíjecí podložky

NEW

Provedení: Z robustního plastu. S vytahovacím držákem na chytrý telefon a dvěma silnými magnety pro uchycení nabíjených svítel. **Mimořádně rychlé bezdrátové nabíjení díky funkci 18 W rychlého nabíjení.** Nabíjecí podložku lze přišroubovat buď na stěnu nebo ji upevnit pomocí silného magnetu na zadní straně ke kovovým povrchům. Dodává se s nabíjecím kabelem USB-C.

Použití: Pro bezdrátové nabíjení dvou svítel nebo jednoho chytrého telefonu a jednoho svítilna zároveň.

IP20


format
professional quality

Rozměry mm	9247 €	Obj. č.
290 x 100 x 28	62,90 (W911)	...0170



Aku LED mini pracovní svítilno, induktivní

NEW

Provedení: Kryt z odolného plastu s gumovým opláštěním, s magnetem v podstavci pro optimální upevnění. **Hlava lampy se dá otočit o 360°.** Podstavec lze proto použít jako rukojeť. COB-LED přepínatelné mezi plošným a bodovým svítilnem. Možnost bezdrátového nabíjení pomocí indukční nabíjecí podložky FORMAT (k dispozici volitelně) nebo přes rozhraní USB-C. Dodává se s Li-Ion akumulátorem 3,7 V/2600 mAh a USB nabíjecím kabelem.

IP65


format
professional quality


Světelný tok při hlavním světle lm	Světelný tok při bodovém světle lm	Doba svícení h	Doba nabíjení h	Rozměry mm	9247 €	Obj. č.
800/400/160	250	3–9	4 (kabel)/4,5 (indukce)	97 x 83 x 39	43,10 (W911)	...0155

Aku LED ruční svítilno, induktivní

NEW

Provedení: Kryt z odolného plastu, s magnetem v podstavci pro optimální upevnění. **Hlava lampy se dá otočit o 180°.** Zadní část svítilny s háčkem pro zavěšení a magnetem. Hlavní světlo s COB-LED, bodové svítilno s výkonným SMD LED. Možnost bezdrátového nabíjení pomocí indukční nabíjecí podložky FORMAT (k dispozici volitelně) nebo přes rozhraní USB-C. Dodává se s Li-Ion akumulátorem 3,6 V/3350 mAh a USB nabíjecím kabelem.

IP65


format
professional quality


Světelný tok při hlavním světle lm	Světelný tok při bodovém světle lm	Doba svícení h	Doba nabíjení h	Rozměry mm	9247 €	Obj. č.
1000/500/250	200	1,3–7	4,5 (kabel)/6,5 (indukce)	260 x 53 x 40	61,00 (W911)	...0160

Sklopné aku LED svítilno, induktivní

NEW

Provedení: Kryt z hliníku s pogumovanou úchopovou zónou a magnetem v podstavci. Navíc lze svítilno díky sklopnému háku integrovanému v podstavci připevnit téměř kamkoli. Hlavní světlo vpředu a vzadu s COB LED, bodové světlo s SMD LED. Hlava lampy má přidávající magnet pro bodové světlo a lze ji vyklápat o 180° a volně otáčet o 180°. Možnost bezdrátového nabíjení pomocí indukční nabíjecí podložky FORMAT (k dispozici volitelně) nebo přes rozhraní USB-C. Dodává se s Li-Ion akumulátorem 3,7 V/2600 mAh a USB nabíjecím kabelem.

IP65


format
professional quality


Světelný tok při hlavním světle lm	Světelný tok při bodovém světle lm	Doba svícení h	Doba nabíjení h	Rozměry mm	9247 €	Obj. č.
800/400 + 400	120	2,5–9	3,5 (kabel)/5,5 (indukce)	182 (343) x 29 x 51	48,80 (W911)	...0165

Ruční aku LED svítidlo MINIFORM/UNIFORM

Provedení: Pouzdro z plastu s pryžovým pláštěm. Silné, dobíjecí COB LED pracovní svítidlo pro rovnoměrné osvětlení. **Hlava lampy se dá otočit o 180°.** Na zadní straně svítidla je velký háček k zavěšení a magnet pro optimální upevnění. Magnetická noha je otočná. Držadlo má rám, který lze používat jako stojan. Delší životnost, lepší energetická účinnost a nižší množství emisí CO₂ než u předchozího modelu.

9043 0510 MINIFORM

Mimořádně úzký (23 mm), ideální do kapes od košil a kalhot.
Dodává se s Li-Ion akumulátorem 3,7 V/1010 mAh a USB nabíjecím kabelem.

9043 0515 UNIFORM

S horním bodovým světlem.
Dodává se s Li-Ion akumulátorem 3,7 V/2600 mAh a nabíjecí stanicí.

Model	Světelný tok při hlavním světle lm	Světelný tok při bodovém světle lm	Doba svícení h	Doba nabíjení h	Rozměry mm	9043	Obj. č.
						€	
MINIFORM	200–20	120	3–27	3	126 x 60 x 24	56,90	...0510
UNIFORM	500–50	175	3–32	3,5	188 x 60 x 33	89,90	...0515

(W913)



9043 0510

9043 0515

Aku LED ruční svítidlo STICK LITE M

Provedení: Pouzdro z plastu, s bodovým světlem. Na zadní straně svítidla jsou integrovány 2 silné magnety k optimálnímu upevnění. Extrémně štíhlá konstrukce s tloušťkou pouhých 15 mm. Dodává se s Li-Ion akumulátorem 3,7 V/1800 mAh a USB nabíjecím kabelem.

Model	Světelný tok při hlavním světle lm	Světelný tok při bodovém světle lm	Doba svícení h	Doba nabíjení h	Rozměry mm	9043	Obj. č.
						€	
STICK LITE M	400–40	75	2–20	3	250 x 34 x 15	34,90	...0186

(W913)



Aku LED ruční svítidlo MAG

Provedení: Pouzdro z plastu, s hlavním světlem a horním bodovým světlem. **Hlava lampy se dá otočit o 180°.** Na zadní straně svítidla jsou integrovány zasouvací háčky k zavěšení a silné magnety k optimálnímu upevnění. Dodává se s nabíjecím kabelem USB.

9043 0019 MINI MAG PRO

Dodává se s Li-Ion akumulátorem 3,7 V/1200 mAh.

IP54

9043 0021 MAG

Dodává se s Li-Ion akumulátorem 3,7 V/2200 mAh.

IP20

9043 0029 MAG PRO

Dodává se s Li-Ion akumulátorem 3,7 V/2600 mAh.

IP54

Model	Světelný tok při hlavním světle lm	Světelný tok při bodovém světle lm	Doba svícení h	Doba nabíjení h	Rozměry mm	9043	Obj. č.
						€	
MINI MAG PRO	200–20	80	2–20	4	200 x 40 x 28	42,90	...0019
MAG	300/150	80	2,5–5	4	250 x 55 x 45	52,90	...0021
MAG PRO	600–60	150	1,5–15	4	261 x 62 x 43	64,90	...0029

(W913)



9043 0019



9043 0021



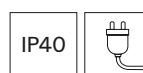
9043 0029

LED tyčové svítidlo STAR LITE

Provedení: Pouzdro z plastu s vysouvacím háčkem na zavěšení. Jasné osvětlení pracovního prostoru. Pracovní teplota od -10 °C do +40 °C.

Model	Světelný tok lm	Příkon W	Typ kabelu	Délka kabelu m	Rozměry mm	9043	Obj. č.
						€	
STAR LITE	400	4,5	H05 RN-F 2G1	5	340 x 40 x 25	34,90	...0111

(W913)



Induktivní nabíjecí podložka pro MAG PRO WIRELESS

NEW

Provedení: Z robustního plastu. 2 silné magnety pro uchycení nabíjeného svítidla. Nabíjecí podložka lze přišroubovat ke stěně. Dodává se s nabíjecím kabelem USB-C.

Použití: Pro bezdrátové nabíjení MAG PRO WIRELESS. Díky inteligentní identifikaci zařízení lze nabíjet i jiná kompatibilní zařízení jako většinu chytrých telefonů.



SCANGRIP
INNOVATION FROM DENMARK

Rozměry mm	9043	Obj. č.
	€	
183 x 84 x 13	29,90	...0455
	(W913)	



Aku LED ruční svítidlo MAG PRO WIRELESS

NEW

Provedení: Pouzdro z plastu, s hlavním světlem a bodovým světlem. Hlava lampy se dá otočit o 180°. Na zadní straně svítidla jsou integrovány zasouvací háčky k zavěšení a dva integrované magnety a také jeden magnet na podstavci svítidla k optimálnímu upevnění. Možnost bezdrátového nabíjení pomocí induktivní nabíjecí podložky Scangrip (k dispozici volitelně). Dodává se s Li-Ion akumulátorem 3,7 V/2600 mAh a USB nabíjecím kabelem.



SCANGRIP
INNOVATION FROM DENMARK

Model	Světelný tok při hlavním světle lm	Světelný tok při bodovém světle lm	Doba svícení h	Doba nabíjení h	Rozměry mm	9043	Obj. č.
						€	
MAP PRO WIRELESS	600-60	150	1,5-15	4 (kabel)/7 (indukce)	261 x 62 x 43	74,90	...0450
						(W913)	



Aku LED svítidlo na klip W1R Work

NEW

Provedení: Pouzdro z plastu, s velkým přídržným klipem a magnetem. Hlava svítidla otočná o 360°. Dodává se s Li-Ion akumulátorem 3,7 V/740 mAh.



LEDLENSER

Model	Světelný tok lm	Doba svícení h	Doba nabíjení h	Rozměry mm	9058	Obj. č.
					€	
W1R Work	220/60	1,5-7	2	76 x 38 x 32	28,00	...0170
					(W915)	



Ruční aku LED svítidlo

NEW

Provedení: Pouzdro z plastu, s výklopným podstavcem a magnetem. S hlavním světlem LED COB a vysoce výkonným LED bodovým světlem. Převrácení aretace zabraňuje nechtěnému rozsvícení.



LEDLENSER

9058 0180 W4R Work
Dodává se s Li-Ion akumulátorem 3,7 V/760 mAh.

9058 0185 W5R Work
Dodatečně s výklopným háčkem. Dodává se s Li-Ion akumulátorem 3,7 V/2500 mAh.



9058 0180



9058 0185

Model	Světelný tok při hlavním světle lm	Světelný tok při bodovém světle lm	Doba svícení h	Doba nabíjení h	Rozměry mm	9058	Obj. č.
						€	
W4R Work	220/60	100	2-9	2	163 x 28 x 20	36,30	...0180
W5R Work	600/220	220	3-6	3,5	153 x 38 x 27	53,40	...0185
						(W915)	

Sklopné aku LED svítidlo

Provedení: Tělo z hliníku, s magnetem v patce. Navíc lze svítidlo připevnit téměř kdekoli díky svorce integrované v patce a sklopnému háku. Plynule stmívatelné hlavní světlo s páskem LED COB a bodovým světlem LED SMD. Hlava lampy má přidávající magnet pro bodové světlo a lze ji vyklápat o 180° a volně otáčet o 180°. Integrovaný Li-Ion akumulátor 3,7 V/2600 mAh. Dodává se vč. nabíjecího kabelu USB.

IP54


format
professional quality


Světelný tok při hlavním světle lm	Světelný tok při bodovém světle lm	Doba svícení h	Doba nabíjení h	Rozměry mm	9247 €	Obj. č.
400–40	160	3–16	4	158 (293) x 31 x 46	45,00 (W911)	...0105

Sklopné aku LED svítidlo MINI SLIM/SLIM

Provedení: Pouzdro z plastu, 3v1, inspekční, pracovní a kapesní svítilna. Hlava lampy se dá otočit o 270°. Na zadní straně svítidla jsou integrovány zasouvací háčky k zavěšení a silný integrovaný magnet k optimálnímu upevnění. Delší životnost, lepší energetická účinnost a nižší množství emisí CO₂ než u předchozího modelu. Dodává se s akumulátorem a USB nabíjecím kabelem.

IP30


SCANGRIP
INNOVATION FROM DENMARK


Model	Světelný tok při hlavním světle lm	Světelný tok při bodovém světle lm	Doba svícení h	Doba nabíjení h	Typ akumulátoru	Rozměry mm	9043 €	Obj. č.
MINI SLIM	200–20	100	2–19	2,5	Li-Ion akumulátor 3,7 V/800 mAh	132 x 41 x 30	62,90	...0495
SLIM	500–50	150	2,5–27	3,5	Li-Ion akumulátor 3,7 V/2600 mAh	165 x 44 x 28	77,90 (W913)	...0500

Sklopné aku LED svítidlo

Provedení: Pouzdro z hliníku, s magnetem v patce. Navíc lze svítidlo díky sklopnému háku integrovanému v podstavci připevnit téměř kamkoli. S hlavním světlem LED COB a vysoce výkonným LED bodovým světlem. Hlava svítilny se dá otočit o 180° a volně otáčet o 270°. Dodává se s Li-Ion akumulátorem 3,7 V/2500 mAh a USB nabíjecím kabelem.

IP54


LEDLENSER

9058 0190 W6R Work

9058 0195 W7R Work

Díky připojitelnému UV světlu je možné s pomocí fluorescenčního zkušebního prostředku zobrazit jemné trhliny ve stavebních částech.

UV



Model	Světelný tok při hlavním světle lm	Světelný tok při bodovém světle lm	Doba svícení h	Doba nabíjení h	Rozměry mm	9058 €	Obj. č.
W6R Work	500/220	120	2–6	3,5	143 x 31 x 45	62,70	...0190
W7R Work	600/220	–	2–5	3,5	143 x 31 x 45	79,50 (W915)	...0195

Tyčové aku LED svítidlo světelný meč

NEW

Provedení: Tělo z hliníku, s magnetem v patce. Rovnoměrné a neoslňující osvětlení. Dodává se s Li-Ion akumulátorem 3,7 V/2200 mAh a USB nabíjecím kabelem.

IP44



9063 3005 S elastickým LED páskem. Poloměr ohnutí 25 cm, automaticky se vrátí do svého tvaru.



elastické

9063 3010 S tvarovatelným LED páskem. Jednoduše ohnete do určitého tvaru, ideální k osvětlování prostoru za rohy a v místnostech se zákoutími.



tvarovatelné

Model	Světelný tok lm	Doba svícení h	Doba nabíjení h	Typ akumulátoru	Rozměry mm	9063 €	Obj. č.
elastické	500	8	2	Li-Ion akumulátor 3,7 V/2200 mAh	530	69,40	...3005
tvarovatelné	200	8	2	Li-Ion akumulátor 3,7 V/2200 mAh	530	69,40	...3010



(W912)

Stavebnicový systém tyčového svítidla LINE LIGHT

Provedení: Mimořádně štíhlé tyčové svítidlo s plastovým pouzdem s ochranou proti stříkající vodě. Zaostřovací světelný úhel 75° pro intenzivní osvětlení pracovního prostoru. Pracovní teplota od -10 °C do +40 °C.

IP67



Použití: Pro realizaci individuálních požadavků na osvětlení v průmyslu a při řemeslných činnostech. Výběr tyčových svítidel v požadovaných délkách, napájecí zdroje podle potřebného počtu wattů na svítidlo nebo skupinu svítidel, síťový kabel pro spojení jednotlivých prvků a zástrčka.



Model	Světelný tok lm	Příkon W	Rozměry mm	9043 €	Obj. č.
LINE LIGHT 75	1250	10	25 x 838	121,00	...1005
LINE LIGHT 120	2000	16	25 x 1234	202,00	...1010

SCANGRIP

(W913)

Príslušenství pro tyčová svítidla LINE LIGHT



9043 1040

9043 0070

9043 0075

9043 1045



9043 1032



9043 1027

Provedení	9043 €	Obj. č.
Klipový držák na zavěšení	6,70	...1040
Klipový držák s magnetem	31,90	...0070
Klipový držák se sací nohou	26,90	...0075
Magnetický držák	15,90	...1045

(W913)

Provedení	9043 €	Obj. č.
Síťový zdroj, 25 W	31,50	...1032
Síťový zdroj, 80 W	51,90	...1027
Síťový kabel, 8 m	8,50	...1035

(W913)

Závěsné aku LED svítidlo LINE LIGHT R/C+R

Provedení: Mimořádně štíhlé pouzdro z plastu, s ochranou proti stříkající vodě, s dodatečným horním bodovým světlem a integrovaným akumulátorem. Zaostřovací světelný úhel 75° pro intenzivní osvětlení pracovního prostoru. Pracovní teplota od -10 do +40 °C. Dodává se s klipovým držákem s magnetem a háčkem pro flexibilní upevnění.

IP65

SCANGRIP®
INNOVATION FROM DENMARK


9043 1001



9043 1004

Model	Světelný tok při hlavním světle lm	Světelný tok při bodovém světle lm	Doba svícení h	Doba nabíjení h	Typ akumulátoru	Délka kabelu m	Rozměry mm	9043	Obj. č.
								€	
LINE LIGHT R	600	150	1,5–4	6	Li-Ion akumulátor 3,7 V/2600 mAh	–	25 x 357	92,90	...1001
LINE LIGHT C+R	900	150	2,5–8	4	Li-Ion akumulátor 3,7 V/5200 mAh	5	25 x 461	105,00	...1004

(W913)

Aku LED pracovní svítidlo Mini

Provedení: Kryt z plastu. COB-LED s teplým nebo studeným světlem (2700, 3500, 4500 nebo 6500 Kelvinů) pro osvětlení velkých ploch, možnost nastavení intenzity světla ve 4 stupních. Fluorescenční kruh svítí nadále i po vypnutí, a umožňuje tak snadné nalezení světla ve tmě. Široký stojan je možné nastavit o 360°, má k dispozici dva magnety, dva výklopné háčky a uchycení stativu pro flexibilní upevnění. Integrovaný záložní nabíjecí zdroj na zadní straně, dodáváno s nabíjecím kabelem USB.

IPX4


format
professional quality


Přepínatelné mezi čtyřmi teplotami barev:
6500, 4500, 3500 a 2700 K.



Kroužek svítící po vypnutí usnadňuje vyhledání.



Světelný tok lm	Doba svícení h	Doba nabíjení h	Typ akumulátoru	Rozměry mm	9050	Obj. č.
					€	
1500/900/600/300	3–17	5	Li-Ion akumulátor 3,7 V/800 mAh	128 x 100 x 46	69,30	...0120

(W911)

Aku LED pracovní svítidlo STAR

Provedení: Plastové pouzdro odolné proti rozbití a nárazu. Speciální COB LED pro rovnoměrné a velkoplošné osvětlení, jakož i 10násobně vyšší životnost v porovnání s běžnými LED diodami. Rukojeť je nastavitelná a může se používat buď k přenášení nebo jako stojan, možnost přímé montáže na stativ. Magnet v rukojeti k upevnění ke kovovému povrchu, pracovní teplota od -10 °C do +40 °C. Dodává se s nabíječkou, nabíjecím kabelem USB a Li-Ion akumulátorem 3,7 V/5200 mAh.

Upozornění: S integrovanou funkcí powerbanky, k nabíjení např. chytrých telefonů, tabletů a jiných zařízení s akumulátorem.

IP65


SCANGRIP®
INNOVATION FROM DENMARK


Model	Světelný tok lm	Doba svícení h	Doba nabíjení h	Typ akumulátoru	Rozměry mm	9043	Obj. č.
						€	
STAR	1000/500	2,5–5	8	Li-Ion akumulátor 3,7 V/5200 mAh	156 x 103 x 98	99,90	...0115

(W913)

Aku LED pracovní svítidlo NOVA Mini

Provedení: Mimořádně kompaktní, odolné proti rozbití a nárazům, vodotěsné pouzdro z hliníku s gumovým pláštěm. Speciální COB-LED pro rovnoměrné osvětlení velkých ploch. Vyzařovací úhel 100°. Se systémem SMART GRIP 4v1, kroužek vhodný k nošení v ruce, jako výklopný podstavec s magnety pro flexibilní možnosti instalace a klipem pro pracovní opasek. Delší životnost, lepší energetická účinnost a nižší množství emisí CO₂ než u předchozího modelu. Dodává se s nabíjecím kabelem USB.



Světelný tok lm	Doba svícení h	Doba nabíjení h	Typ akumulátoru	Rozměry mm	9043	Obj. č.
					€	
1000/750/500/250/100	1,5–18	4	Li-Ion akumulátor 3,6 V/3200 mAh	102 x 94 x 39	74,90	...0520

(W913)

Aku LED pracovní svítidlo

Provedení: Pouzdro z hliníkového vstříkovaného odlitku, s integrovanou rukojetí a nastavitelnou nohou. Dvoustupňové nastavení svítivosti (30/100 %). Integrovaný záložní nabíjecí zdroj na zadní straně, dodáváno s nabíjecím kabelem USB.



Světelný tok lm	Doba svícení h	Doba nabíjení h	Typ akumulátoru	Rozměry mm	9050	Obj. č.
					€	
1100/350	3–6	6	Li-Ion akumulátor 3,7 V/4400 mAh	190 x 165 x 46	61,50	...0045

(W911)



Magnetický držák pro LED pracovní svítidlo

Provedení: Vhodný pro aku LED pracovní svítidlo obj. č. 9050 0045. Extra silný magnet pro bezpečné upevnění ke kovovým povrchům.

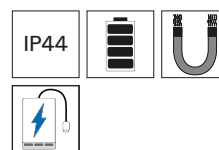
9250	Obj. č.
€	
10,00	...0900

(W911)



Aku LED pracovní svítidlo

Provedení: Tělo ze zesílené hliníkové tlakové litiny s bezpečnostním sklem, vysoce kvalitní značkové LED pro osvětlení velké plochy, vyzařovací úhel 120°. Intenzitu světla lze nastavit ve 2 stupních. Sklopný kryt z vysoce kvalitního plastu s částečně pogumovaným rámem. 2 silné magnety v rámu k upevnění ke kovovému povrchu. Se spínačem zap./vyp. chráněným proti stříkající vodě. Akumulátor se dá jednoduše vyměnit bez použití nářadí. Akumulátor s indikátorem stavu nabití a výstupem USB umožňuje použití jako záložní nabíjecí zdroj. Pracovní teplota od -20 °C do +40 °C.



Světelný tok lm	Doba svícení h	Doba nabíjení h	Typ akumulátoru	Rozměry mm	9050	Obj. č.
					€	
1600/ 900	4–8	4	Li-Ion akumulátor 7,4 V/4400 mAh	180 x 75 x 215	120,00	...1010
2550/1100	4–8	4	Li-Ion akumulátor 7,4 V/8800 mAh	250 x 95 x 280	176,50	...0095

(W911)



Akumulátor pro aku LED pracovní svítidlo

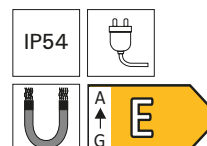
Pro model	Typ akumulátoru	9050	Obj. č.
		€	
1600 lm	Li-Ion akumulátor 7,4 V/4400 mAh	47,80	...1015
2500 lm	Li-Ion akumulátor 7,4 V/8800 mAh	72,50	...0105

(W911)



LED pracovní svítidlo

Provedení: Tělo z vyztuženého ABS plastu s pogumovanou ochranou hran a bezpečnostním sklem. Plynulě nastavitelná intenzita světla, kvalitní vyměnitelné značkové LED (třída energetické účinnosti E) pro velkoplošné a neoslňující osvětlení, vyzařovací úhel 120°. Sklopný podstavec z kvalitního plastu pro optimální umístění a upevnění na stativy, s částečně pogumovaným rámem. 2 silné magnety v rámu k upevnění ke kovovému povrchu. Přípojka USB a zásuvka s ochranným kontaktem na zadní straně.



format
professional quality

Světelný tok lm	Příkon W	Typ kabelu	Délka kabelu m	Rozměry mm	format 9050 €	Obj. č.
6400-0	80	H07 RN-F 3G1,5	3	280 x 120 x 280	(W911)	...0060



LED stavební svítidlo

Provedení: Pouzdro ze zesílené hliníkové tlakové litiny, s bezpečnostním sklem, vysoce kvalitní značkové LED pro osvětlení velké plochy, vyzařovací úhel 120°. V rámu z ocelové trubky s integrovanou rukojetí.



format
professional quality

9050 0055 S dvojitou zásuvkou s ochranným kontaktem na zadní straně.

Světelný tok lm	Příkon W	Typ kabelu	Délka kabelu m	Rozměry mm	format 9050 €	Obj. č.
4500	50	H05 RN-F 3G1	2	345 x 235 x 335	85,30	...0050
7200	80	H07 RN-F 3G1,5	3	355 x 405 x 260	(W911)	...0055



9050 0050



9050 0055 se dvěma zásuvkami.

Aku LED pracovní svítidlo BatterySwitch

NEW

Provedení: Plastové pouzdro odolné proti rozbití a nárazům s integrovanou rukojetí pro přenášení a krytem difuzoru, kvalitní SMD LED pro velkoplošné a neoslňující osvětlení, vyzařovací úhel 110°, s teplým a studeným světlem (2700, 3500, 4500, 5500 nebo 6500 Kelvinů). Podstavec sklopný o 150°, díky tomu ho lze postavit, zavěsit a namontovat na stativ. Kompatibilní s 18V bateriemi značky Bosch (AmpShare), DeWalt, Milwaukee, Metabo (CAS) a Makita. Dodání s adaptéry s 5 rozhraními.

Upozornění: Skutečná doba svícení závisí na použitém akumulátoru.



format
professional quality

18 V BATTERY SWITCH



Světelný tok lm	Doba svícení/Ah h	Rozměry mm	format 9247 €	Obj. č.
5000/2500/1500/750	0,4-4	280 x 148 x 280	89,40	...0180

(W911)

LED reflektor s akumulátorem na stavenišť BatterySwitch

NEW

Provedení: Plastové pouzdro odolné proti rozbití a nárazům s boční rukojetí pro přenášení a krytem difuzoru, kvalitní SMD LED pro velkoplošné a neoslňující osvětlení, vyzařovací úhel 360°, s teplým a studeným světlem (2700, 3500, 4500, 5500 nebo 6500 Kelvinů). Výklopný háček a adaptér stativu v podstavci pro flexibilní možnosti upevnění. Kompatibilní s 18V bateriemi značky Bosch (AmpShare), DeWalt, Milwaukee, Metabo (CAS) a Makita. Dodání s adaptéry s 5 rozhraními.

Upozornění: Skutečná doba svícení závisí na použitém akumulátoru.



format
professional quality

18 V BATTERY SWITCH

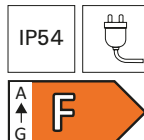


Světelný tok lm	Doba svícení/Ah h	Rozměry mm	format 9247 €	Obj. č.
10000/5000/2500/1200	0,25-2	278 x 256 x 333	141,00	...0175

(W911)

Dvojité LED svítidlo se stativem

Provedení: Pouzdro ze zesílené hliníkové tlakové litiny, s bezpečnostním sklem, vysoce kvalitní značkové LED pro osvětlení velké plochy, vyzářovací úhel 120°. Dvojitý reflektor můžete snadno sundat ze stativu bez použití nářadí. Díky speciální konstrukci lze dvojitý zářič použít univerzálně i bez stativu. Extrémně robustní stativ můžete vysunout do výšky max. 2 m. S rukojetí a dvojitou zásuvkou s ochranným kontaktem na zadní straně



Robustní rychlé upínání



Rychloupínací uzávěr pro dvojitý nosič



Dvojitý držák, vyjmutý ze stativu



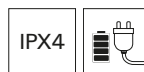
format
professional quality

Světelný tok lm	Příkon W	Typ kabelu	Délka kabelu m	Rozměry mm	format	Obj. č.
					9050 €	
9000	2 x 50	H05 RN-F 3G1,5	5	250 x 200 x 885	(W911)	...0065

Hybridní aku LED reflektor

Provedení: Tělo z odolného plastu s dvěma nezávisle otočnými reflektory. Značkové LED s teplým a studeným světlem (4000 a 7000 Kelvinů) pro osvětlení velkých ploch, vyzářovací úhel 120°. Intenzitu světla lze nastavit ve 2 stupních. Extrémně robustní stativ můžete vysunout do výšky max. 1,9 m. Pro přepravu možnost složení na kompaktní rozměry 80 x 80 x 665 mm, hmotnost jen 5,2 kg. Pracovní teplota -20°C až +50 °C. Dodáváno včetně odpojitelného síťového kabelu.

Použití: Ideální pro malíře, sádkořáky atd., protože flexibilně osvětlí prostory a je možné změnit teplotu barvy.



Teplé světlo (4000 K).



Studené světlo (7000 K).



Kompaktně složené pro přepravu, s praktickými držáky.



format
professional quality

Světelný tok lm	Doba svícení h	Doba nabíjení h	Typ akumulátoru	Příkon W	Typ kabelu	Délka kabelu m	Rozměry mm	format	Obj. č.
								9050 €	
5000/1500	1,5–4,5	4	Li-Ion akumulátor 7,4 V/2000 mAh	50	H05 RN-F 2G0,75	5	120 x 982	199,00	...0110

(W911)

Aku LED pracovní svítidlo BS 5000 MA

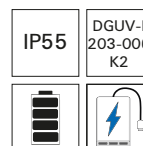
NEW

Provedení: Odolné kovové tělo s nastavitelným stojanem a držákem stativu Speciální COB-LED pro rovnoměrné osvětlení velkých ploch. Intenzitu světla lze nastavit ve 2 stupních a plynule. **Kompatibilní s 18V bateriemi** Bosch AMPShare. Dodání s taškou.

Upozornění: S integrovanou funkcí powerbanky, k nabíjení např. chytrých telefonů, tabletů a jiných zařízení s akumulátorem. Skutečná doba svícení závisí na použitém akumulátoru.

Světelný tok lm	Doba svícení/Ah h	Rozměry mm	9044 €	Obj. č.
6000-600	0,5-1	276 x 163 x 276	149,50	...0075

(W910)



brennenstuhl®



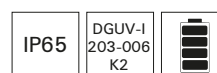
Aku LED pracovní svítidlo MultiBattery 4000 MA

Provedení: Odolné kovové tělo s nastavitelným stojanem a držákem stativu Speciální COB-LED pro rovnoměrné osvětlení velkých ploch. Intenzitu světla lze nastavit ve 4 stupních. **Kompatibilní s 18V akumulátory** značek Bosch, Dewalt, Festool, Flex, Makita, Metabo CAS a Milwaukee. Dodání s adaptéry se 4 rozhraními a taškou.

Upozornění: Pro použití akumulátorů jiných značek je potřeba samostatně dostupný adaptér rozhraní. Skutečná doba svícení závisí na použitém akumulátoru.

Světelný tok lm	Doba svícení/Ah h	Rozměry mm	9044 €	Obj. č.
4500/3375/2250/1125	0,5-2	235 x 155 x 245	154,50	...0050

(W910)



brennenstuhl®

brennenstuhl®
MULTI BATTERY
18V-SYSTEM

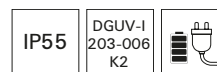
Hybridní LED pracovní svítidlo BS 8050 MH

Provedení: Odolné kovové tělo s nastavitelným stojanem a držákem stativu Speciální COB-LED pro rovnoměrné osvětlení velkých ploch. **Kompatibilní s 18V bateriemi** značky Bosch AMPShare. Dodání s síťovým kabelem a taškou.

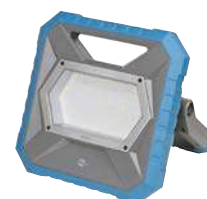
Upozornění: Skutečná doba svícení závisí na použitém akumulátoru.

Světelný tok lm	Doba svícení/Ah h	Typ kabelu	Délka kabelu m	Rozměry mm	9044 €	Obj. č.
7900-790	0,5-1	H07 RN-F 3G1	5	310 x 180 x 310	154,50	...0060

(W910)



brennenstuhl®



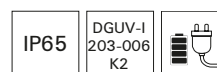
Hybridní LED pracovní svítidlo MultiBattery 6050 MH

Provedení: Odolné kovové tělo s nastavitelným stojanem a držákem stativu Speciální COB-LED pro rovnoměrné osvětlení velkých ploch. **Kompatibilní s 18V akumulátory** značek Bosch, Dewalt, Festool, Flex, Makita, Metabo CAS a Milwaukee. Dodání s adaptéry se 4 rozhraními, síťovým kabelem a taškou.

Upozornění: Pro použití akumulátorů jiných značek je potřeba samostatně dostupný adaptér rozhraní. Skutečná doba svícení závisí na použitém akumulátoru.

Světelný tok lm	Doba svícení/Ah h	Typ kabelu	Délka kabelu m	Rozměry mm	9044 €	Obj. č.
6200/4650/3100/1550	0,4-1,4	H07 RN-F 2G1	5	260 x 160 x 265	216,00	...0055

(W910)



brennenstuhl®

brennenstuhl®
MULTI BATTERY
18V-SYSTEM

Hybridní LED stavební zářič BS 12050 MH

NEW

Provedení: Tělo odolné proti rozbití a nárazům s bočními úchyty a navinutím kabelu. COB-LED pro rovnoměrné osvětlení velkých ploch, vyzařovací úhel 360°. Je možné ho používat stojící, zavěšené nebo nasazené na stativu. **Kompatibilní s 18V akumulátory** značek Bosch, Dewalt, Festool, Flex, Makita, Metabo CAS a Milwaukee. Dodání s adaptéry se 4 rozhraními, síťovým kabelem a taškou.

Upozornění: Pro použití akumulátorů značek Festool a Flex je potřeba samostatně dostupný adaptér rozhraní. Skutečná doba svícení závisí na použitém akumulátoru.

Světelný tok lm	Doba svícení/Ah h	Typ kabelu	Délka kabelu m	Rozměry mm	9044 €	Obj. č.
12000/9000/6000/3000	0,2-0,8	H07RN-F 2G1,0	5	286 x 28 x 378	310,50	...0080

(W910)



brennenstuhl®



LED pracovní svítidlo NOVA

Provedení: Mimořádně štíhlé, odolné proti rozbití a nárazům, vodotěsné pouzdro z hliníku s gumovým pláštěm. Speciální COB-LED pro rovnoměrné osvětlení velkých ploch. Díky přestavitelné noze možnost postavení v libovolném úhlu, noha se ale dá použít i pro zavěšení. Vyzařovací úhel 110°. Delší životnost, lepší energetická účinnost a nižší množství emisí CO₂ než u předchozího modelu.



NOVA 4 + NOVA 6



NOVA 12



9043 0550 Díky ovládání Bluetooth® můžete spínat až 4 pracovní svítidla a nastavovat jas. Pracovní svítidla tak můžete upravit pomocí chytrého telefonu podle pracovního prostředí.

Model	Světelný tok lm	Příkon W	Typ kabelu	Délka kabelu m	Rozměry mm	9043 €	Obj. č.
NOVA 4	4000/3000/2000/1000/ 400	29	H07 RN-F 3G1,0	5	235 x 80 x 235	135,00	...0530
NOVA 6	6000/4500/3000/1500/ 600	41	H07 RN-F 3G1,0	5	273 x 87 x 270	155,00	...0540
NOVA 12	12000/9000/6000/3000/1200	81	H07 RN-F 3G1,0	5	310 x 105 x 305	285,00	...0550

(W913)

Akumulátorové LED pracovní svítidlo NOVA R

Provedení: Mimořádně štíhlé, odolné proti rozbití a nárazům, vodotěsné pouzdro z hliníku s gumovým pláštěm. Speciální COB-LED pro rovnoměrné osvětlení velkých ploch. Díky přestavitelné noze možnost postavení v libovolném úhlu, noha se ale dá použít i pro zavěšení. Dva přídavné magnety pro ještě flexibilnější možnosti upevnění. Vyzařovací úhel 110°. Delší životnost, lepší energetická účinnost a nižší množství emisí CO₂ než u předchozího modelu. Dodává se s Li-Ion akumulátorem 7,2 V/3200 mAh.



Model	Světelný tok lm	Doba svícení h	Doba nabíjení h	Rozměry mm	9043 €	Obj. č.
NOVA R	2000/1500/1000/500/200	1,5–17	5,5	167 x 60 x 166	105,00	...0525

(W913)

Hybridní LED pracovní svítidlo NOVA

Provedení: Mimořádně štíhlé, odolné proti rozbití a nárazům, vodotěsné pouzdro z hliníku s gumovým pláštěm. Speciální COB-LED pro rovnoměrné osvětlení velkých ploch. Díky přestavitelné noze možnost postavení v libovolném úhlu, noha se ale dá použít i pro zavěšení. Dva přídavné magnety pro ještě flexibilnější možnosti upevnění. Vyzařovací úhel 110°. Delší životnost, lepší energetická účinnost a nižší množství emisí CO₂ než u předchozího modelu. Dodává se s akumulátorem a odnímatelným síťovým kabelem.

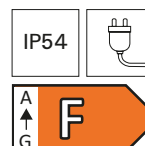


Model	Světelný tok lm	Doba svícení h	Doba nabíjení h	Typ akumulátoru	Příkon W	Typ kabelu	Délka kabelu m	Rozměry mm	9043 €	Obj. č.
NOVA 4 C+R	4000/3000/2000/1000/400	2 –18	3	Li-Ion akumulátor 18,5 V/2600 mAh	25	H05 RN-F 2G0,75	5	235 x 82 x 235	215,00	...0535
NOVA 6 C+R	6000/4500/3000/1500/600	1,5–15	3,5	Li-Ion akumulátor 18 V/3200 mAh	37	H05 RN-F 2G0,75	5	273 x 88 x 270	255,00	...0545

(W913)

LED stavební svítidlo AREA LITE CO

Provedení: Tělo z plastu odolného proti rozbití a nárazům, odolá pádu z výšky 1 metru. Nylonový popruh s háčkem k zavěšení nebo k postavení přímo na pracovní stůl. Integrovaná zásuvka slouží k napájení dalších nástrojů. S **vyzařovacím úhlem 360°** k osvětlení velké plochy bez oslnění. Pracovní teplota od -10 °C do +30 °C.



SCANGRIP®
LITE

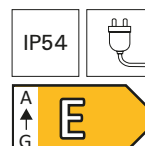


Model	Světelný tok lm	Příkon W	Typ kabelu	Délka kabelu m	Rozměry mm	9043	Obj. č.
						€	
AREA LITE CO	6000	45	H07 RN-F 3G1,5	5	305 x 199 x 199	165,00	...0195

(W913)

LED pracovní svítidlo VEGA LITE

Provedení: Plastové pouzdro odolné proti rozbití a nárazu. Speciální COB-LED pro rovnoměrné osvětlení velkých ploch. Díky přestavitelné noze možnost postavení v libovolném úhlu, noha se ale dá použít i pro zavěšení. Vyzařovací úhel 100°.



SCANGRIP®
LITE

9043 0470 VEGA LITE COMPACT

Se zásuvkou s ochranným kontaktem na zadní straně.



9043 0470



9043 0475



9043 0475 VEGA LITE

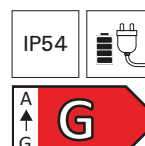
Se dvěma zásuvkami s ochranným kontaktem na zadní straně.

Model	Světelný tok lm	Příkon W	Typ kabelu	Délka kabelu m	Rozměry mm	9043	Obj. č.
						€	
VEGA LITE COMPACT	4000	32	H07 RN-F 3G1,5	3	288 x 280 x 103	135,00	...0470
VEGA LITE	6000	45	H07 RN-F 3G1,5	5	318 x 310 x 117	155,00	...0475

(W913)

Hybridní LED pracovní svítidlo VEGA LITE C+R

Provedení: Plastové pouzdro odolné proti rozbití a nárazu. Speciální COB-LED pro rovnoměrné osvětlení velkých ploch. Díky přestavitelné noze možnost postavení v libovolném úhlu, noha se ale dá použít i pro zavěšení. Vyzařovací úhel 100°. Dodává se s Li-Ion akumulátorem 11,1 V/2600 mAh a odnímatelným síťovým kabelem.



SCANGRIP®
LITE



Model	Světelný tok lm	Doba svícení h	Doba nabíjení h	Typ akumulátoru	Příkon W	Typ kabelu	Délka kabelu m	Rozměry mm	9043	Obj. č.
									€	
VEGA LITE C+R	2500/1250	1,5–3	1,5	Li-Ion akumulátor 11,1 V/2600 mAh	18	H05 RN-F 2G0,75	5	288 x 280 x 103	135,00	...0465

(W913)



Systém hybridních LED pracovních světel MULTILIGHT CONNECT

NEW

Použití: Pro jednoduché přizpůsobení světlidla pracovnímu prostředí. Ideální v případě často střídajících se oblastí použití.

IP30



SCANGRIP
CONNECT

9043 0420 MULTILIGHT BODY CONNECT

Mimořádně kompaktní plastové pouzdro odolné proti rozbití a nárazům, hlava pouzdra otočná o 120°. **Kompatibilní s 18V bateriemi** na základě systému CAS. Díky samostatně dostupnému příslušenství je rovněž kompatibilní s 18V bateriemi výrobců elektrického nářadí, jako např. Bosch (AMPSHare), Dewalt, Fein, Festool, Flex, Makita a Milwaukee nebo k připojení k síťovému napájení pro nepřetržité napájení. Dodává se bez baterie a síťové přípojky. Pro upnutí světelných hlav série MULTILIGHT CONNECT.



FLOOD HEAD CONNECT



FLEX HEAD CONNECT



AREA HEAD CONNECT

Rozměry
mm
114 x 202 x 79

SCANGRIP

9043

Obj. č.

€

54,90

...0420

(W914)

9043 0425 Vyměnitelná světelná hlava CONNECT

- 0435

Pro jednoduché nastrčení a výměnu na aku rukojeť MULTILIGHT BODY CONNECT.

Model	Světelný tok lm	Vyzařovací úhel °	Doba svícení/Ah h	Rozměry mm	9043	Obj. č.
					€	
FLEX HEAD CONNECT	750/ 375	110	2,4–5	244 x 41 x 41	44,90	...0425
FLOOD HEAD CONNECT	1500/ 750	110	1,3–2,5	116 x 57 x 106	49,90	...0430
AREA HEAD CONNECT	2500/1250	170–360	0,9–1,7	110 x 173	69,90	...0435

Uvedená doba svícení se vztahuje na použití akumulátorů 5,2 Ah.

(W914)

Hybridní LED pracovní svítidlo BASIC CONNECT

NEW

Provedení: Pouzdro z odolného plastu s výklopným háčkem, který je volně otočný o 360°. Hlava svítidly se dá otočit o 180° a volně otočit o 180°. **Kompatibilní s 18V bateriemi** na základě systému CAS. Díky samostatně dostupnému příslušenství je rovněž kompatibilní s 18V bateriemi výrobců elektrického nářadí, jako např. Bosch (AMPSHARE), Dewalt, Fein, Festool, Flex, Makita a Milwaukee nebo k připojení k síťovému napájení pro nepřetržitě napájení. SMD LED pro velkoplošné osvětlení, vyzařovací úhel 110°. Dodává se bez baterie a síťové přípojky.

Upozornění: Pro použití s akumulátory značek Bosch, Dewalt, Fein, Festool, Flex, Makita a Milwaukee je potřeba samostatně dostupný adaptér rozhraní řady Connector. Skutečná doba svícení závisí na použitém akumulátoru.



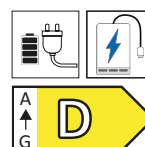
Model	Světelný tok lm	Doba svícení/Ah h	Rozměry mm	9043 €	Obj. č.
BASIC CONNECT	1000/500	1,7–3,5	158 x 79 x 62	59,90	...0480

Uvedená doba svícení se vztahuje na použití akumulátorů 5,2 Ah. (W914)

Hybridní LED pracovní svítidlo NOVA CONNECT

Provedení: Mimořádně štíhlé hliníkové pouzdro, odolné proti rozbití a nárazům, prachotěsné a vodotěsné s gumovým pláštěm. **Kompatibilní s 18V bateriemi** na základě systému CAS. Díky samostatně dostupnému příslušenství je rovněž kompatibilní s 18V bateriemi výrobců elektrického nářadí, jako např. Bosch (AMPSHARE), Dewalt, Fein, Festool, Flex, Makita a Milwaukee nebo k připojení k síťovému napájení pro nepřetržitě napájení. Speciální COB LED pro rovnoměrné a velkoplošné osvětlení, jakož i desetinásobně vyšší životnost v porovnání s běžnými LED diodami. Díky přestavitelné noze možnost postavení v libovolném úhlu, noha se ale dá použít i pro zavěšení. Vyzařovací úhel 110°, pracovní teplota od -10 °C do +40 °C. Dodává se bez baterie a síťové přípojky.

Upozornění: S integrovanou funkcí powerbanky, k nabíjení např. chytrých telefonů, tabletů a jiných zařízení s akumulátorem.

SCANGRIP
CONNECT

9043 0340 NOVA 4 CONNECT/NOVA 10 CONNECT
+ 0345 Díky ovládání Bluetooth® můžete spínat až 4 pracovní svítidla a v 5 úrovních nastavovat jas. Pracovní svítidla tak můžete upravit pomocí chytrého telefonu podle pracovního prostředí. **Integrovaný rezervní akumulátor** spolehlivě zabraňuje náhlému vybití svítidla.

IP65



9043 0335

IP30



9043 0340 + 0345

Model	Světelný tok lm	Doba svícení/Ah h	Rozměry mm	9043 €	Obj. č.
NOVA 2 CONNECT	2000/1500/1000/ 500/ 200	1,1–11,2	164 x 161 x 78	99,90	...0335
NOVA 4 CONNECT	4000/3000/2000/1000/ 400	0,6– 6	263 x 230 x 119	190,00	...0340
NOVA 10 CONNECT	10000/7500/5000/2500/1000	0,2– 2,3	304 x 292 x 131	300,00	...0345

Uvedená doba svícení se vztahuje na použití akumulátorů 5,2 Ah. (W914)

Hybridní LED pracovní svítidlo AREA CONNECT

Provedení: Nerozbitné, odolné, prachotěsné a vodotěsné pouzdro. **Kompatibilní s 18V bateriemi** na základě systému CAS. Díky samostatně dostupnému příslušenství je rovněž kompatibilní s 18V bateriemi výrobců elektrického nářadí, jako např. Bosch (AMPSHARE), Dewalt, Fein, Festool, Flex, Makita a Milwaukee nebo k připojení k síťovému napájení pro nepřetržitě napájení. Speciální COB LED pro rovnoměrné a velkoplošné osvětlení, jakož i 10násobně vyšší životnost v porovnání s běžnými LED diodami. Dodává se bez baterie a síťové přípojky.

SCANGRIP
CONNECT

9043 0350 AREA 6 CONNECT
Vyzařovací úhel 360°. S háčkem pro zavěšení a uchycením na stativ.



9043 0355 AREA 10 CONNECT
Vyzařovací úhel volitelně 360° nebo 180°. S úchytem, háčkem pro zavěšení a uchycením na stativ. Díky Bluetooth® ovládání můžete zapínat či vypínat až 4 pracovní svítidla. Pracovní svítidla tak můžete upravit pomocí chytrého telefonu podle pracovního prostředí. **Integrovaný rezervní akumulátor** spolehlivě zabraňuje náhlému vybití svítidla.



9043 0350



9043 0355

Model	Světelný tok lm	Doba svícení/Ah h	Rozměry mm	9043 €	Obj. č.
AREA 6 CONNECT	6000/3000	0,3–1,3	363 x 195 x 195	180,00	...0350
AREA 10 CONNECT	10000/7500/5000/2500/1000	0,2–4,2	395 x 212 x 200	305,00	...0355

Uvedená doba svícení se vztahuje na použití akumulátorů 5,2 Ah. (W914)

Hybridní LED pracovní svítidlo VEGA CONNECT

Provedení: Nerozbitné, odolné, prachotěsné a vodotěsné plastové pouzdro. **Kompatibilní s 18V bateriemi** na základě systému CAS. Díky samostatně dostupnému příslušenství je rovněž kompatibilní s 18V bateriemi výrobců elektrického nářadí, jako např. Bosch (AMPSHare), Dewalt, Fein, Festool, Flex, Makita a Milwaukee nebo k připojení k síťovému napájení pro nepřetržité napájení. SMD-LED pro rovnoměrné osvětlení velkých ploch. Dodává se bez baterie a síťové přípojky.



IP54

SCANGRIP®
CONNECT

9043 0360 VEGA 2 CONNECT



9043 0365 VEGA 4 CONNECT



Model	Světelný tok lm	Doba svícení/Ah h	Rozměry mm	9043 €	Obj. č.
VEGA 2 CONNECT	2000/1000	0,9–1,7	208 x 200 x 78	84,90	...0360
VEGA 4 CONNECT	4000/2000	0,4–0,9	289 x 280 x 103	135,00	...0365

Uvedená doba svícení se vztahuje na použití akumulátorů 5,2 Ah.

(W914)

Hybridní LED sklopné pracovní svítidlo DUO CONNECT

Provedení: Kryt z odolného plastu s dvěma nezávisle otočnými reflektory. K postavení, zavěšení pomocí integrovaného háčku nebo upevnění na stativ. **Kompatibilní s 18V bateriemi** na základě systému CAS. Díky samostatně dostupnému příslušenství je rovněž kompatibilní s 18V bateriemi výrobců elektrického nářadí, jako např. Bosch (AMPSHare), Dewalt, Fein, Festool, Flex, Makita a Milwaukee nebo k připojení k síťovému napájení pro nepřetržité napájení. SMD LED pro velkoplošné osvětlení, vyzařovací úhel 180°. Dodává se bez baterie a síťové přípojky.



IP30

SCANGRIP®
CONNECT

Model	Světelný tok lm	Doba svícení/Ah h	Rozměry mm	9043 €	Obj. č.
DUO CONNECT	2500/1250	0,9–1,8	224 x 91 x 78	79,90	...0485

Uvedená doba svícení se vztahuje na použití akumulátorů 5,2 Ah.

(W914)

Hybridní LED vyklápěcí pracovní svítidlo TOWER COMPACT CONNECT

Provedení: Kryt z odolného plastu s dvěma nezávisle otočnými reflektory. Tento zářič lze sejmout ze stativu jednoduše a bez použití nářadí a jen tak ho někam postavit nebo ho pověsit za integrovaný háček. **Kompatibilní s 18V bateriemi** na základě systému CAS. Díky samostatně dostupnému příslušenství je rovněž kompatibilní s 18V bateriemi výrobců elektrického nářadí, jako např. Bosch (AMPSHare), Dewalt, Fein, Festool, Flex, Makita a Milwaukee nebo k připojení k síťovému napájení pro nepřetržité napájení. SMD LED pro velkoplošné osvětlení, vyzařovací úhel 180°. Stativ lze nastavit do výšky 90 cm a 2 m jednoduše pomocí rychlouzávěrů. Dodává se bez baterie a síťové přípojky.



IP30

SCANGRIP®
CONNECT

Model	Světelný tok lm	Doba svícení/Ah h	Rozměry mm	9043 €	Obj. č.
TOWER COMPACT CONNECT	2500/1250	0,9–1,8	956 x 91 x 78	170,00	...0490

Uvedená doba svícení se vztahuje na použití akumulátorů 5,2 Ah.

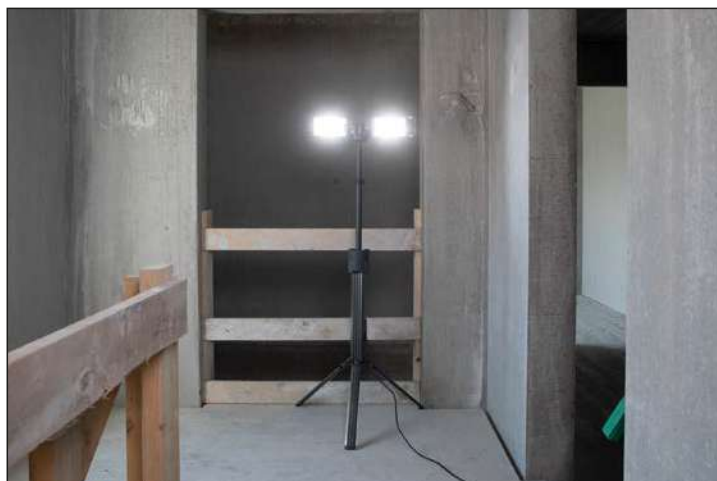
(W914)

Hybridní LED vyklápěcí pracovní svítidlo TOWER 5 CONNECT

Provedení: Kryt z odolného plastu s dvěma nezávisle otočnými reflektory. **Kompatibilní s 18V bateriemi** na základě systému CAS. Díky samostatně dostupnému příslušenství je rovněž kompatibilní s 18V bateriemi výrobců elektrického nářadí, jako např. Bosch (AMPShare), Dewalt, Fein, Festool, Flex, Makita a Milwaukee nebo k připojení k síťovému napájení pro nepřetržité napájení. 120 SMD-LED s bílým denním světlem (6500 K) pro osvětlení velkých ploch, úhel vyzařování 110°. Možnost složení pro přepravu. Dodává se bez baterie a síťové přípojky.



SCANGRIP®
CONNECT



Model	Světelný tok lm	Doba svícení/Ah h	Rozměry mm	9043 €	Obj. č.
TOWER 5 CONNECT	5000/2500	0,4–0,9	892 x 153 x 121	260,00	...0370

Uvedená doba svícení se vztahuje na použití akumulátorů 5,2 Ah.

(W914)

Napájení pro LED pracovní svítidla CONNECT

9043 0375 – 0405 Adaptér rozhraní Connector
Umožňuje použití 18V přístrojových akumulátorů na svítidlech řady CONNECT.

SCANGRIP®
CONNECT

9043 0415 Síťová přípojka
Umožňuje síťový provoz svítidel řady CONNECT přímým propojením se svítidlem. Délka kabelu 5 m.

IP65



Adaptér rozhraní
Connector



Síťová přípojka

Provedení	9043 €	Obj. č.
Adaptér rozhraní Connector pro Bosch AMPSHare	9,90	...0375
Adaptér rozhraní Connector pro Dewalt	9,90	...0380
Adaptér rozhraní Connector pro Festool	9,90	...0390
Adaptér rozhraní Connector pro Makita	9,90	...0400
Adaptér rozhraní Connector pro Milwaukee	9,90	...0405
Síťová přípojka	84,90	...0415

Adaptér rozhraní pro další modely na vyžádání.

(W914)



Příslušenství pro LED pracovní svítidlo

SCANGRIP®
INNOVATION FROM DENMARK

- 9043 0250** **Difuzor**
+ 0255 Rozptýluje světlo na měkké světlo bez silných kontrastů mezi světlem a stínem. Difuzor se snadno a bezpečně připevňuje k pracovní svítidlu pomocí magnetů.



9043 0250



- 9043 0315** **Magnetický držák**
+ 0320 Otočná úchytka. Pro flexibilní umístění na všechny magnetické plochy.



9043 0315



- 9043 0325** **Držák na lešení**
K upevnění svítidel s průběžným otvorem pro uchycení stativu na tyčích a trubkách s Ø 40-50 mm.



9043 0325



- 9043 0140** **Stativ, výškově nastavitelný**
+ 0410 Ocel, práškové povrstvení, s integrovanými klipy na kabely a očka pro zemní hřeby. Pomocí samostatně dodávaného dvojitého kování je možné připevnit i dvě pracovní světla.

- 9043 0145** **Dvojitě kování**
Držák je zapotřebí, pokud se mají upevnit dvě pracovní svítidla NOVA.



9043 0145



9043 0140

SCANGRIP®

Provedení	9043	Obj. č.
Difuzor vhodný pro NOVA 4 (vč. C+R/SPS/CONNECT) a MULTIMATCH 3	10,90	...0250
Difuzor vhodný pro NOVA 4 C+R, NOVA 6 (vč. C+R/SPS/CONNECT), NOVA 10 SPS, NOVA 10 CONNECT, NOVA 12 a MULTIMATCH 8	15,90	...0255
Magnetický držák pro NOVA 4	31,90	...0315
Magnetický držák pro NOVA 6, NOVA 10, NOVA 12 a sérii VEGA	54,90	...0320
Držák na lešení	34,90	...0325
Stativ 0,9–2 m	89,90	...0410
Stativ 1,35–3 m	130,00	...0140
Dvojitě kování	29,90	...0145

(W913)

LED pracovní svítidlo AF12C Work

NEW

Provedení: Vodotěsný kryt odolný proti rozbití a úderům. Každé LED je umístěné v reflektorové vaně. Díky tomu dochází ke spojování svazků světla a je zabráněno oslňování bočně vyzářovaného světla. Díky odnímatelnému difuzoru dochází k rovnoměrnému rozptýlu světla a světlo poté působí měkčeji. SMD-LED (třída energetické účinnosti E) s teplým a studeným světlem (**3000, 4000, 5000, 5500 nebo 6500 Kelvinů**). Díky přestavitelné noze možnost postavení v libovolném úhlu, noha se ale dá použít i jako zavěšení. Dodává se se síťovým zdrojem 100 W.

IP67



LEDLENSER



Model	Světelný tok lm	Příkon W	Typ kabelu	Délka kabelu m	Rozměry mm	LEDLENSER	Obj. č.
						9058 €	
AF12C Work	8000/6500/4500/ 2400/850	65,5	H05 RN-F	1,75	382 x 41 x 214	235,50	...0200

(W915)

Aku LED pracovní svítidlo AF2R Work

NEW

Provedení: Vodotěsný kryt odolný proti rozbití a úderům, s pravitkem, magnetem a háčkem. S červeným světlem pro zachování nočního vidění, možnost nastavení ve dvou úrovních jasu nebo blikání. Dodává se s Li-Ion akumulátorem 3,7 V/4800 mAh.

IP54



LEDLENSER



Model	Světelný tok lm	Doba svícení h	Doba nabíjení h	Rozměry mm	LEDLENSER	Obj. č.
					9058 €	
AF2R Work	1000/700/500/ 200/50	1,75–35	6,5	248 x 38 x 46	81,50	...0205

(W915)

Hybridní LED pracovní svítidlo série AF

NEW

Provedení: Vodotěsný kryt odolný proti rozbití a úderům. Každé LED je umístěné v reflektorové vaně. Díky tomu dochází ke spojování svazků světla a je zabráněno oslňování bočně vyzářovaného světla. Díky odnímatelnému difuzoru dochází k rovnoměrnému rozptýlu světla a světlo poté působí měkčeji. SMD-LED s teplým a studeným světlem (**3000, 4000, 5000, 5500 nebo 6500 Kelvinů**). S Bluetooth® ovládáním můžete ovládat svítidla přes volitelně dostupné dálkové ovládání. Dodává se s akumulátorem, síťovým zdrojem 50 W a USB nabíjecím kabelem.

IP67



LEDLENSER

9058 0210 AF4R Work
Nastavitelný podstavec s bočním držadlem pro přenášení a magnetem v podstavci, lze použít také jako zavěšení.



9058 0215 AF8R Work
Nastavitelný podstavec s bočním držadlem pro přenášení a magnetem v podstavci, lze použít také jako zavěšení.



9058 0210

9058 0220 AF12R Work
Nastavitelný podstavec, lze použít také jako zavěšení.



9058 0220



9058 0215

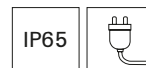
Model	Světelný tok lm	Doba svícení h	Doba nabíjení h	Typ akumulátoru	Typ kabelu	Délka kabelu m	Rozměry mm	LEDLENSER	Obj. č.
								9058 €	
AF4R Work	2000/1500/1000/ 500/200	2 –20	6	Li-Ion akumulátor 7,2 V/4700 mAh	H05 RN-F	1,75	266 x 44 x 119	188,50	...0210
AF8R Work	4000/3200/2300/1600/500	1,5–14	6	Li-Ion akumulátor 10,8 V/4700 mAh	H05 RN-F	1,75	275 x 41 x 179	261,00	...0215
AF12R Work	8000/6500/4500/2400/850	1 –12,5	6	Li-Ion akumulátor 14,4 V/4700 mAh	H05 RN-F	1,75	382 x 41 x 214	327,50	...0220

(W915)

LED pracovní svítidlo

NEW

Provedení: Vodotěsný kryt z hliníkové tlakové litiny odolný proti rozbití a úderům s plastovým rámem a skleněným difuzorem. Velkoplošné a neoslňující osvětlení, vyzařovací úhel 100°. V rámu z ocelové trubky s integrovanou rukojetí. Možnost složení pro přepravu.



fortis



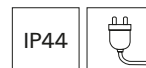
Světelný tok lm	Vyzařovací úhel °	Příkon W	Typ kabelu	Délka kabelu m	Rozměry mm	9244	Obj. č.
						€	
800	100	10	H05 RN-F 3G1,0	5	290 x 80 x 298	32,00	...0015
2000	100	20	H05 RN-F 3G1,0	5	290 x 80 x 298	35,00	...0020
3000	100	30	H05 RN-F 3G1,0	5	305 x 80 x 305	43,00	...0025
5000	100	50	H05 RN-F 3G1,0	5	345 x 80 x 305	60,00	...0030
6000	100	60	H05 RN-F 3G1,0	5	345 x 80 x 305	66,00	...0035
8000	100	80	H05 RN-F 3G1,0	5	345 x 80 x 305	76,00	...0040

(W760)

LED stavební svítidlo

NEW

Provedení: Robustní plastový kryt a difuzorový válec s vyklápěcími podstavci a integrovaným navíjením kabelu. Velkoplošné, rovnoměrné a neoslňující osvětlení, vyzařovací úhel 360°. Se zásuvkou s ochranným kontaktem v patci. Dodává se s ramenním popruhem.



fortis



Světelný tok lm	Vyzařovací úhel °	Příkon W	Typ kabelu	Délka kabelu m	Rozměry mm	9244	Obj. č.
						€	
12000/8400/3600	360	100	H07 RN-F 3G1,5	5	1525 x 165 x 170	150,00	...0045

(W760)

brennenstuhl®

PROFESSIONAL

**Elektrizující energie.
Robustní kvalita.**



**MADE IN
GERMANY**



**Uvolněná zářivost.
Maximální flexibilita.**

brennenstuhl®

MULTI BATTERY
18V-SYSTEM



www.brennenstuhl.com

LED pracovní svítidlo Lichtblick

Provedení: Hlava svítidla z hliníku. Reflexní ramena, rovnoměrné osvětlení bez oslňování a problikávání, bílé denní světlo (5500 K). Vypínač přímo na hlavě lampy. S kulovým kloubem a magnetickým soklem (Ø 43 mm, 100 N) pro přímou montáž na stroj. Ochrana proti prachu a stříkající vodě až po spojku napájecího zdroje. Flexibilní 2metrový připojovací kabel s jack konektorem. Dodává se s 24V síťovým zdrojem s euro zástrčkou a 1,8m kabelem od a k síťovému zdroji.

IP65



Model	Světelný tok lm	Vyzařovací úhel °	Příkon W	Rozměry hlavy mm	Celková délka mm	Bauer Bocker		Obj. č.
						9063 bez stmívače	9068 se stmívačem	
Lichtblick	200	75	2,5	28 x 70	95	100,00 (W912)	115,00 (W912)	...0005

Pružinová svorka LED pracovního svítidla Lichtblick

Provedení: Z kovu, pogumovaná upínací plocha.

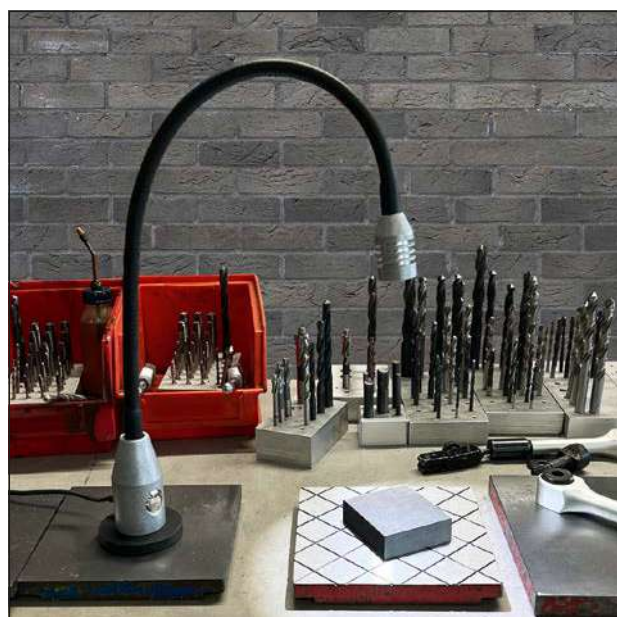
Max. otvor mm	Bauer Bocker		Obj. č.
	9063	9068	
40	20,00 (W912)	20,00 (W912)	...9000



LED pracovní svítidlo

Provedení: Hliníková hlava svítidla se satinovaným akrylátovým sklem před světelným čipem LED. Reflexní ramena, rovnoměrné osvětlení bez oslňování a problikávání, bílé denní světlo (5500 K). Vypínač přímo na noze svítidla. Magnetický sokl pro přímou montáž na stroj. Ochrana proti prachu a stříkající vodě až po spojku napájecího zdroje. Flexibilní 2metrový připojovací kabel s jack konektorem. Dodává se s 24V síťovým zdrojem s euro zástrčkou a 1,8m kabelem od a k síťovému zdroji.

IP65



Model	Světelný tok lm	Vyzařovací úhel °	Příkon W	Rozměry hlavy mm	Celková délka mm	Ø magnetického soklu mm	Přidrzná síla N	Bauer Bocker		Obj. č.
								9063	9068	
Bodový zářič	200	120	2,5	28	600	66	180	130,00	145,00	...0010
Bodový zářič 90°	200	120	2,5	28	580	66	180	135,00	150,00	...0030
Flexi	450	120	4,5	60	610	66	180	150,00	170,00	...0015
Flexi 90°	450	120	4,5	60	600	66	180	160,00	175,00	...0035
LED lampa Flexi	300	160	3	90 x 30 x 15	640	66	180	140,00	160,00	...0020
Plošný reflektor	950	160	10	220 x 40 x 20	850	88	420	230,00	250,00	...0025

(W912) (W912)

LED pracovní svítidlo Silhouette

NEW

Provedení: Hliníková hlava svítidla se satinováním akrylátovým sklem před světelným čipem LED. Rovnoměrné osvětlení bez odrazů, oslňování a problikávání, nastavitelná barva světla od teplé bílé až po bílé denní světlo (2700–5500 K). **Ovládání pomocí gest pro nastavování barvy světla a jasu a zapínání a vypínání svítidla.**

S magnetickým soklem (Ø 66 mm, 180 N) pro přímou montáž na stroj. Ochrana proti prachu a stříkající vodě až po spojku napájecího zdroje. Flexibilní 2metrový připojovací kabel s jack konektorem. Dodává se s 24V síťovým zdrojem s euro zástrčkou a 1,8m kabelem od a k síťovému zdroji.

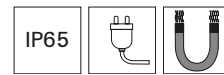


Model	Světelný tok lm	Vyzařovací úhel °	Příkon W	Rozměry hlavy mm	Celková délka mm	9063 €	Obj. č.
Silhouette	960	120	10	210 x 30 x 20/10	750	270,00 (W912)	...0045

LED lupa s osvětlením Slim

NEW

Provedení: Hliníková hlava svítidla se satinováním akrylátovým sklem před světelným čipem LED. Reflexní ramena, rovnoměrné osvětlení bez oslňování a problikávání, bílé denní světlo (5500 K). **Lupa se 6násobným zvětšením a skleněnou čočkou o Ø 100 mm.** S magnetickým soklem (Ø 66 mm, 180 N) pro přímou montáž na stroj. Ochrana proti prachu a stříkající vodě až po spojku napájecího zdroje. Flexibilní 2metrový připojovací kabel s jack konektorem. Dodává se s 24V síťovým zdrojem s euro zástrčkou a 1,8m kabelem od a k síťovému zdroji.



Model	Světelný tok lm	Vyzařovací úhel °	Příkon W	Rozměry hlavy mm	Celková délka mm	9063 €	Obj. č.
Slim	460	160	7,5	160	600	290,00 (W912)	...2005

Příslušenství pro LED pracovní svítidla

9063 9005 Upínací patka
Kov, pozinkovaný. Pro tloušťku desky do 90 mm.

9063 9010 Magnetický držák
K upevnění na svislé kovové povrchy.

9063 9015 Podstavec
Ocel, práškové povrstvení.

Provedení	9063 €	Obj. č.
Upínací patka	26,00	...9005
Magnetický držák	35,00	...9010
Podstavec	32,00	...9015

(W912)



9063 9005



9063 9010



9063 9015



LED pracovní svítidlo Prolyx

Provedení: S flexibilním ramenem svítidla o délce 650 mm. Hlava lampy z hliníku s čočkou s ochranným sklem před LED světelným čipem, bílé denní světlo (5500 K). Kolébkový vypínač pro zapínání a vypínání přímo na hlavě svítidla. S magnetickým soklem (Ø 50 mm) pro přímou montáž na stroj a 1,8m připojovacím vedením s 12V síťovým kabelem.



Model	Světelný tok lm	Vyzařovací úhel °	Příkon W	9046 €	Obj. č.
Prolyx P-10W ML	800	100	10	264,00 (W523)	...0010

LED strojní svítidlo

Provedení: Hliníková hlava svítidla se satinováním akrylátovým sklem před světelným čipem LED. Reflexní ramena, osvětlení bez oslňování a problikávání, bílé denní světlo (5500 K). S magnetickými sokly s gumovým opláštěním (Ø 43 mm, 100 N) pro přímou montáž na stroj. Ochrana proti prachu a stříkající vodě až po spojku napájecího zdroje. Flexibilní 3metrový připojovací kabel s jack konektorem. Dodává se s 24V síťovým zdrojem s euro zástrčkou a 1,8m kabelem od a k síťovému zdroji.

IP67



9063 Noční hlídač
Hlavu svítidla lze otočit o 360°.

Model	Světelný tok lm	Vyzařovací úhel °	Příkon W	Rozměry mm	9063 €	Obj. č.
Noční hlídač	300	160	3	130 x 40	155,00	...1000
Noční hlídač	600	160	6	190 x 40	220,00	...1005
Noční hlídač	900	160	9	245 x 40	295,00	...1010

(W912)



9063

9068 Světelná lišta

Model	Světelný tok lm	Vyzařovací úhel °	Příkon W	Rozměry mm	9068 €	Obj. č.
Světelná lišta	600	120	6	202 x 40 x 21	155,00	...1000
Světelná lišta	1200	120	12	323 x 40 x 21	240,00	...1005
Světelná lišta	2400	120	24	568 x 40 x 21	360,00	...1010

(W912)



9068

9069 Světelná lišta
Hlavu svítidla lze otáčet o 45° v obou směrech.

Model	Světelný tok lm	Vyzařovací úhel °	Příkon W	Rozměry mm	9069 €	Obj. č.
Světelná lišta	600	120	6	202 x 40 x 40	165,00	...1000
Světelná lišta	1200	120	12	323 x 40 x 40	250,00	...1005
Světelná lišta	2400	120	24	568 x 40 x 40	375,00	...1010

(W912)



9069

LED strojní svítidlo kruhové

Provedení: Hliníková hlava svítidla se satinováním akrylátovým sklem před světelnými čipy LED. Osvětlení bez odrazů, oslňování a problikávání. Magnetické patky pro přímou montáž na stroj. Ochrana proti prachu a stříkající vodě až po spojku napájecího zdroje. Flexibilní 3metrový připojovací kabel s jack konektorem. Dodává se s 24V síťovým zdrojem s euro zástrčkou a 1,8m kabelem od a k síťovému zdroji.

Použití: Ideální pro kompletní osvětlení otáčejících se vřetenových hlav, jako jsou vrtací a frézovací stroje.



IP67



Model	Světelný tok lm	Vyzařovací úhel °	Příkon W	Rozměry mm	9063 €	Obj. č.
Kruhové světlo	460	360	7,5	160 x 42	320,00	...0040

(W912)



Magnetický držák pro montáž kabelů

Provedení: Silný plochý chapač z neodymu, s pryžovým pláštěm na ochranu povrchu. Dvě očka pro provlečení vazacích pásek na kabely nebo velmi tenkých kabelů.



Ø podložky mm	Přidrzná síla N	5673 €	Obj. č.
22	38	7,45	...9022
31	89	8,90	...9031
43	100	9,10	...9043

(W516)



Lakovací štětec

Provedení: Plochý tvar, s lakovanou dřevěnou násadou.

Použití: Barvy a laky obsahující rozpouštědla.

- 7048** Černá **směs štětín** s objímkou z bílého plechu.
Navíc vhodný pro disperzní a nástěnné barvy.
- 7049** Černá **směs štětín** s niklovou objímkou, **extra plná**.
- 7057** Světlá **směs štětín** s mosaznou objímkou, **extra plná**.

Nöle 
PROFI BRUSH
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK



7048



7049



7057

Velikost Coul	Šířka štětce mm			Nöle  PROFI BRUSH BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK	Nöle  PROFI BRUSH BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK	Nöle  PROFI BRUSH BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK	Obj. č.
	7048	7049	7057	7048	7049	7057	
3/4	20	–	–	0,56	–	–	...0011
1	25	25	–	0,64	2,20	–	...0021
1	–	–	30	–	–	3,11	...0025
1.1/2	40	40	40	0,86	3,09	4,07	...0031
2	50	50	50	1,20	4,41	5,30	...0041
2.1/2	60	60	60	1,54	5,80	7,15	...0061
3	–	–	80	–	–	10,10	...0081
				(W567)	(W567)	(W567)	

Kulatý štětec

Provedení: Kulatý tvar, v niklovém kroužku, s nelakovanou dřevěnou násadou.

Použití: Disperzní a nástěnné barvy, barvy a laky s obsahem rozpouštědel.

- 7050** Čistě, černé **čínské štětiny**, s dvojitým plastovým širokým pásem.
- 704A** Čistě, světlé **čínské štětiny**, s dvojitým vlákenným pásem.

Nöle 
PROFI BRUSH
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK



7050



704A

Velikost	Ø štětce mm		Nöle  PROFI BRUSH BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK	Nöle  PROFI BRUSH BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK	Obj. č.
	7050	704A	7050	704A	
2	20	20	1,08	3,58	...0002
4	25	25	1,32	4,97	...0012
6	30	30	1,94	6,50	...0022
8	35	35	2,43	9,40	...0032
10	40	40	3,11	11,95	...0042
12	45	–	4,92	–	...0051
12	–	45	–	16,50	...0052
			(W567)	(W567)	

Štětec na radiátory

Provedení: Ploché provedení.

- 7054** Čistě, šedé **čínské štětiny** v ohýbané objímce z bílého plechu, s dlouhou, nelakovanou násadou ze dřeva.
- 704C** Černá **směs štětín** v ohýbané niklové objímce, s dlouhou, nelakovanou násadou ze dřeva.
- 704D** Čistě, světlé **čínské štětiny**, **bez obsahu kovu**, v ohýbané plastové objímce, s dlouhou plastovou násadou. Vhodný pro citlivé povrchy.

Nöle 
PROFI BRUSH
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK



7054



704C



704D

Velikost Coul	Šířka štětce mm	Nöle  PROFI BRUSH BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK	Nöle  PROFI BRUSH BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK	Nöle  PROFI BRUSH BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK	Obj. č.
		7054	704C	704D	
1	25	0,94	2,18	2,01	...0012
1.1/2	40	1,25	2,89	2,50	...0022
2	50	1,62	3,63	2,99	...0032
2.1/2	60	2,00	4,61	4,41	...0042
3	75	–	5,40	–	...0052
		(W567)	(W567)	(W567)	



Štětce na emailový lak

Provedení: Ploché provedení, čisté, **světlé čínské štětiny** v objímce z bílého plechu, **extra plné**. S nelakovanou dřevěnou násadou.

Použití: Disperzní a nástěnné barvy, vodou ředitelné laky, barvy a laky obsahující rozpouštědla.

Velikost	Šířka štětce mm	Nölle PROFI BRUSH BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK	Obj. č.
		704B €	
0	10	0,46	...0011
1	12	0,51	...0021
2	15	0,56	...0031
3	18	0,64	...0041
4	20	0,69	...0051

(W567)

Nölle
PROFI BRUSH
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK



Nástrčná rukojeť pro malířské válečky

Provedení: Malá ergonomická rukojeť, pozinkovaný drát 6 mm.

Pro šířku válečku mm	Délka mm	Nölle PROFI BRUSH BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK	Obj. č.
		7434 €	
100	280	1,25	...0028
100	400	1,45	...0040

(W567)

Nölle
PROFI BRUSH
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK



Malířský váleček

Provedení: Pro nástrčnou rukojeť 6 mm.

- 7430** Velur, se zvlášť krátkým vlasem, tepelně spojené, odolné proti rozpouštědlům, pro kvalitní lakování, 2 kusy v balení ze smrštitelné fólie.
- 7431** Pěna, objemová hmotnost 56 kg/m³, na straně rukojeti zaoblený, pro kvalitní plynulé lakování bez přechodů pomocí laků obsahujících rozpouštědla, 2 kusy v balení ze smrštitelné fólie.
- 7432** Polyakryl, jádro 30 mm, tepelně spojovaný, vysoká schopnost přijmout a odevzdat velké množství barvy, odolný vůči namáhání.
- 7433** Polyakryl, tepelně spojený, vysoká schopnost přijmout a odevzdat velké množství barvy, odolný vůči namáhání, ideální pro okenní špalety, 2 kusy v balení ze smrštitelné fólie.

Šířka válečku mm	Nölle PROFI BRUSH BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK	Nölle PROFI BRUSH BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK	Nölle PROFI BRUSH BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK	Nölle PROFI BRUSH BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK	Obj. č.
	7430 €	7431 €	7432 €	7433 €	
100	1,96	2,07	1,71	1,96	...0010

(W567)

(W567)

(W567)

(W567)



Nástrčná rukojeť pro malířské válečky

Provedení: Ergonomická rukojeť, pozinkovaný 8mm drát. Vhodný pro nasunutí na teleskopické tyče.

Pro šířku válečku mm	Nölle PROFI BRUSH BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK	Obj. č.
	7438 €	
180	2,45	...0018
250	2,73	...0025

(W567)

Nölle
PROFI BRUSH
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK



Malířský váleček

Provedení: Vhodný pro 8 mm nástržnou rukojeť.

- 7435** Jehněčí plyš, polyakryl, výška vlasu 18 mm, velmi polstrovaný, s dosahem rohů, vhodný pro hrubě strukturované plochy v interiéru a exteriéru, vysoká schopnost přijmout a odevzdat velké množství barvy, odolný proti namáhání.
- 7436** 100% polyamid, výška vlasu 14 mm, s modrým vláknem, odolný proti rozpouštědlům, není polstrovaný, vhodný pro hladké povrchy, pro nátěry, mimořádně odolný.
- 7437** Polyakryl, výška vlasu 18 mm, tepelně spojený, nepolstrovaný, vhodný pro hladké povrchy v interiéru, vysoká schopnost přijmout a odevzdat velké množství barvy, odolný proti namáhání, se silným jádrem pro vysoký plošný výkon.

Šířka válečku mm	Nölle PROFI BRUSH BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK	Nölle PROFI BRUSH BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK	Nölle PROFI BRUSH BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK	Obj. č.
	7435	7436	7437	
180	7,00	5,00	4,44	...0018
250	8,65	5,85	5,65	...0025
	(W567)	(W567)	(W567)	



Nölle
PROFI BRUSH
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK

Teleskopická tyč pro malířský váleček

Provedení: Kovová trubka s povrchovou úpravou práškováním, plastové spojovací díly, s kuzelem pro rukojeť malířských válečků.

Délka m	Nölle PROFI BRUSH BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK	Obj. č.
	7438	
2	5,35	...0200
	(W567)	

Malířská vanička

Provedení: Z recyklovaného plastu, odolná proti rozpouštědlům, odolná proti rozbití, se stíracími drážkami.

Rozměry mm	Nölle PROFI BRUSH BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK	Obj. č.
	7439	
160 x 310	1,02	...0005
210 x 220	1,12	...0010
270 x 360	2,12	...0015
	(W567)	



Nölle
PROFI BRUSH
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK

Malířská mřížka

Provedení: S držadlem a háčkem pro zavěšení na kbelík.

Provedení	Rozměry mm	Nölle PROFI BRUSH BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK	Obj. č.
		7439	
recyklovaný plast, odolný vůči rozpouštědlům, nerozbitný.	230 x 270	1,05	...0020
recyklovaný plast, odolný vůči rozpouštědlům, nerozbitný.	280 x 320	1,30	...0025
kov, pozinkovaný	260 x 300	3,65	...0030
		(W567)	



Nölle
PROFI BRUSH
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK

Plochý štětec

Provedení: Světlá směs štětín, s objímkou z bílého plechu. Plastové tělo a plastová rukojeť s háčkem pro zavěšení na kbelík.

Rozměry mm	Nölle PROFI BRUSH BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK	Obj. č.
	7439	
100 x 30	2,17	...0035
120 x 30	2,40	...0040
	(W567)	



Nölle
PROFI BRUSH
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK



Štětka na stropy

Provedení: Syntetické štětiny, lisovaný, extra plný. Plastové tělo a plastová rukojeť s háčkem pro zavěšení na kbelík.

Rozměry mm	Nölle PROFI BRUSH BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK		Obj. č.
	7439	€	
170 x 75	4,29		...0045
	(W567)		



Nölle
PROFI BRUSH
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK

Kbelík na barvu

Provedení: Z plastu, s odměrkou a stíracími drážkami.

Obsah l	Nölle PROFI BRUSH BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK		Obj. č.
	7439	€	
14	7,45		...0050
	(W567)		



Nölle
PROFI BRUSH
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK

Smeták

Použití: Pro Ø násady 24 mm.

- 7441 Arenga**
Odolný proti mokru, sedlové dřevo s otvorem pro násadu (šířky 40 až 60 cm), ploché dřevo s kovovým držákem násady (šířka 80 cm).
- 7442 Arenga/Elaston**
Silný průmyslový sálový smeták, odolný proti mokru, ideální pro velkou zátěž. Ploché dřevo s plastovým držákem násady odolným proti zlomení. Na hrubou a jemnou špinu.
- 7443 Elaston**
Průmyslový sálový smeták odolný proti mokru, červené plastové štětiny. Ploché dřevo s plastovým držákem násady, odolným proti zlomení (šířky 40 až 60 cm). Ploché dřevo s našroubovaným kovovým držákem násady (šířky 80 až 100 cm).
- 7463 Poly kokos**
Sedlové dřevo s otvorem pro násadu (šířky 30 až 60 cm), ploché dřevo s kovovým držákem násady (šířky 80 až 100 cm). Pro hrubé, suché nečistoty.
- 7444 Kvalitní směs**
Průmyslový sálový smeták, plný, na hladké podlahy a drobnou špinu, není odolný proti mokru. Sedlové dřevo s otvorem pro násadu (šířky 40 až 60 cm), ploché dřevo s kovovým držákem násady (šířky až 80 cm).



Šířka cm	Nölle PROFI BRUSH BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK 7441	Nölle PROFI BRUSH BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK 7442	Nölle PROFI BRUSH BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK 7443	Nölle PROFI BRUSH BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK 7463	Nölle PROFI BRUSH BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK 7444	Obj. č.
	€	€	€	€	€	
30	-	-	-	4,88	-	...0030
40	8,25	10,85	5,80	5,70	5,45	...0040
50	-	-	-	7,20	-	...0050
60	11,80	14,70	8,85	8,80	8,00	...0060
80	19,85	-	14,50	18,05	14,95	...0080
100	-	-	16,70	22,10	-	...0100
	(W567)	(W567)	(W567)	(W567)	(W567)	

Silniční smeták

Provedení: Elaston, silné provedení, dlouhý stříh materiálu, sedlové dřevo s otvorem pro násadu. Pro Ø násady 28 mm s kuželem.

Šířka cm	Nölle PROFI BRUSH BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK		Obj. č.
	7445	€	
40	8,85		...0040
60	13,75		...0060
	(W567)		



Nölle
PROFI BRUSH
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK

Násada pro nástroje a smetáky

Provedení: Ze dřeva.

		Nölle PROFI BRUSH BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK		Obj. č.
Provedení	Ø mm	Délka cm	7446 €	
s kulatou hlavicí	24	140	5,90	...0140
s kuzelem	28	160	10,30	...0160
s kuzelem	28	180	11,55	...0180
			(W567)	

Nölle
PROFI BRUSH
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK



Kovový držák násady

Provedení: Se zářezy pro smeták s křídlovými šrouby, Ø násady 24 mm.

Nölle PROFI BRUSH BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK		Obj. č.
7446	€	
2,41		...1024
(W567)		



Nölle
PROFI BRUSH
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK

Smetáček

Provedení: Ze dřeva.

7447 S poly kokosovými štětiniami, nelakovaný, odolný proti mokru, pro jemný prach v interiéru.

7465 S přírodním kokosem, nelakovaný, na hrubé nečistoty.

7448 Se štětiniami Arenga, nelakovaný, silný, odolný proti mokru, na hrubé nečistoty.

Délka rukojeti cm	Nölle PROFI BRUSH BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK	Nölle PROFI BRUSH BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK	Nölle PROFI BRUSH BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK	Obj. č.
	7447 €	7465 €	7448 €	
28	2,20	2,37	4,06	...0028
43	3,04	3,51	5,80	...0045
(W567)		(W567)	(W567)	



7447 0028



7465 0028



7448 0028

Nölle
PROFI BRUSH
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK

Lopatka na zametání

7449 0005 Nekorozivní nerezová ocel, s pryžovou manžetou a dutou rukojetí.

7449 0010 Kov, barevně tříděné, s pryžovou manžetou a přivařenou kovovou rukojetí.

7449 0015 Pozinkovaný kov, s dřevěnou rukojetí.

7449 0020 Lakovaný kov, s dřevěnou rukojetí.

Délka lopatky mm	Šířka lopatky mm	Nölle PROFI BRUSH BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK		Obj. č.
		7449 €		
380	240	20,00		...0005
380	240	7,75		...0010
440	220	5,90		...0015
440	220	7,65		...0020
		(W567)		



7449 0005



7449 0020

Nölle
PROFI BRUSH
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK

Stavební kbelík

Provedení: Z pozinkovaného ocelového plechu s dřevěnou rukojetí.

Tloušťka materiálu mm	Obsah l	7455	7456	Obj. č.
		€	€	
cca 0,35	12	9,55	-	...0012
cca 0,45	12	-	14,70	...0012
		(W983)	(W983)	



Raznice s číslicemi

Provedení: 9dílná (0–9). Z kvalitní nástrojové oceli, druh písma podle DIN 1451.

Použití: Pro popis a označování obrobků.

- 9720** Hedvábný lesk matný, s **pevností 600–800 N/mm²**. V plastovém boxu, s odnímatelným víkem.
- 9722** **Provedení podle DIN 7353.** Se silným dříkem, **poniklovaná**, úderová hlava inductivně tvrzená, s **pevností do 1200 N/mm²**. V plastovém boxu s odklápěcím víkem, uspořádáno s přesazením pro snadné vyjmutí.

Výška písma mm	format		Obj. č.
	9720	9722	
	€	€	
2	13,30	23,30	...0002
3	13,70	21,40	...0003
4	14,30	22,70	...0004
5	15,80	20,30	...0005
6	17,05	21,90	...0006
8	23,60	29,70	...0008
10	31,10	39,40	...0010
12	–	69,00	...0012
	(W988)	(W985)	



9720 **format**
professional quality



9722 **format**
professional quality

Raznice s písmeny

Provedení: 27dílná (A–Z – velká písmena). Z kvalitní nástrojové oceli, druh písma podle DIN 1451.

Použití: Pro popis a označování obrobků.

- 9721** Hedvábný lesk matný, s **pevností 600–800 N/mm²**. V plastovém boxu, s odnímatelným víkem.
- 9723** **Provedení podle DIN 7353.** Se silným dříkem, **poniklovaná**, úderová hlava inductivně tvrzená, s **pevností do 1200 N/mm²**. V plastovém boxu s odklápěcím víkem, uspořádáno s přesazením pro snadné vyjmutí.

Výška písma mm	format		Obj. č.
	9721	9723	
	€	€	
2	41,10	49,00	...0002
3	42,10	61,40	...0003
4	44,00	56,20	...0004
5	48,80	61,40	...0005
6	52,70	65,90	...0006
8	72,70	87,40	...0008
10	95,80	115,50	...0010
12	–	217,50	...0012
	(W988)	(W985)	



9721 **format**
professional quality



9723 **format**
professional quality

Sada raznic se znaky s držákem (typů)

Provedení: Vyměnitelné raznice s číslicemi a písmenové raznice (typy), běžné písmo 0–9 a A–Z. Pevnost do **1200 N/mm²** – závislé na počtu typů. Do držáku je možné nasadit více typů vedle sebe. V držáku lze seřadit vedle sebe několik typů.

Použití: Pro popis a označování obrobků.

Obsah dodávky: AAA BB CC DD EEEE FF GG HH III JJ KK LLL MM NNN OOO PP Q RRR SSS TT UUU V WW XX Y Z & // – „ „ 1111 2222 333 4444 555 666 777 888 999 00 ++

10 prázdných typů, 1 kus drážky typů, 1 kus pinzety.

Výška písma mm	Provedení	format		Obj. č.
		9728	€	
3	115 kusů		505,50	...0030
4	115 kusů		538,50	...0040
5	113 kusů		571,50 *	...0050
			(W985)	

* S 8 prázdnými typy.



Značkovací šablona, 0–9

Provedení: 9 kusů. Z velmi odolného a flexibilního speciálního plechu.
Druh písma podle DIN 1451. S rohovým dorazem.

Použití: K barevnému značení i na nerovném povrchu.

Výška písma mm	9730 €	Obj. č.
20	12,85	...0020
40	17,25	...0040
50	19,35	...0050
70	27,40	...0070
100	42,60	...0100
(W985)		



Značkovací šablona, A–Z

Provedení: 27 kusů. Z velmi odolného a flexibilního speciálního plechu.
Druh písma podle DIN 1451. S rohovým dorazem.

Použití: K barevnému značení i na nerovném povrchu.

Výška písma mm	9731 €	Obj. č.
20	31,50	...0020
40	42,10	...0040
50	47,40	...0050
70	66,90	...0070
100	117,50	...0100
(W985)		



Gravírovací přístroj Vibroscript

Provedení: Bezúdržbový a dvojité izolace, 230 V/50 Hz. Krátkodobý provoz 15 min., kmitání rydla 6000/min. Hloubka gravírování se může regulovat pomocí aretačního šroubu, a tím se může přizpůsobit tvrdosti materiálu. Dodává se s 2 m kabelu a rydlem z tvrdokovu.

Použití: Pro gravírování do železa, oceli, barevných kovů, kamene, keramiky, skla, dřeva atd.

Upozornění: Při gravírování do velmi tvrdého materiálu nebo v případě větších rytin doporučujeme nasazení diamantového rydla obj. č. 9724 0015.

Jmenovitý příkon W	9724 €	Obj. č.
9	147,00	...0005
(W989)		



9724 0005



9724 0010



9724 0015

Příslušenství ke gravírovacímu přístroji

Provedení	9724 €	Obj. č.
Rydlo z tvrdokovu	10,45	...0010
Diamantové rydlo	104,50	...0015
Síťový kabel, 2 m	10,45	...0020
(W989)		



9724 0020

Značka nástroje

Provedení: Z mosazi, perforované, s obrubou, bez popsání.

Velikost Ø mm	9755 €	Obj. č.
27	2,38	...0005
(W996)		



Přístroj pro popisování LM 160

Provedení: Ruční přístroj s klávesnicí QWERTZ a velkým LC displejem. Jednoduchá obsluha, automatický odřezávač a napínák pásu. 6 velikostí písma, 8 stylů písma, 4 rámečky, podtržení, speciální znaky a klipart. Vytisknutí štítků D1 DYMO® šířkou 6, 9 a 12 mm ve více barvách. Jednoduché zpracování textu pomocí klávesových zkratk. Napájení 6 Mignon bateriemi AA/LR06.

Obsah dodávky: Přístroj pro popisování, popisovací páska D1, černá na bílé, 12 mm.

Rozměry mm	DYMO®	
	9734	Obj. č.
	€	
160,32 x 265,1 x 66,68	64,00	...0161
	(W992)	

Adaptér rozhraní pro další modely na vyžádání.



Přístroj pro popisování LM 280

Provedení: Ruční přístroj s klávesnicí QWERTZ. Jednoduchá obsluha, automatický odřezávač a napínák pásu. Velký dvouřádkový grafický displej, který zobrazuje použité textové efekty. 3 druhy písma, 6 stylů písma, 6 velikostí písma, paměť pro 9 etiket, speciální znaky, tiskne až 10 kopií jedné etikety (etikety DYMO® D1 se šířkou 6, 9 a 12 mm v několika barvách). Jednoduché zpracování textu pomocí klávesových zkratk. Pro individuální design lze připojit na PC nebo Mac® (kompatibilní s Windows Vista®, Windows 8®, Windows XP® a MacOS® v.10.5 nebo novější – pouze Intel®) přes USB. Napájení přes Li-Ion akumulátor.

Obsah dodávky: Přístroj pro popisování, popisovací páska D1, černá na bílé, 12 mm, Li-Ion akumulátor a síťový zdroj.

Rozměry mm	DYMO®	
	9729	Obj. č.
	€	
190,5 x 241,3 x 89,15	117,00	...0012
	(W992)	



Přístroj pro popisování DYMO® 640CB

Provedení: Dotykový displej přístroje pro popisování, rychlé zadávání textu pomocí klávesnice QWERTZ, která je podobná jako na počítači, jednoduché ovládání, automatický odřezávač pásu. Velký barevný dotykový displej s náhledem před tiskem pro zobrazení a zpracování etiket (etikety DYMO® D1 s šířkou 6, 9, 12, 19 a 24 mm). S pamětí pro uložení až 30 etiket. 8 druhů písma, 6 stylů písma, 8 velikostí písma, 11 rámečků a mnoho dalších možností tvorby, jako např. symbolů, číslování a orientace (možné i vertikálně). Vytváří navíc také etikety s čárovými kódy (UPC-E0, UPC-E1, Code-39, Code-39 EXT, Code-128B, EAN 13, EAN 8, UPC-A, QR-Code). Tiskne až 5 řádků textu (na šířku etikety 24 mm). Vhodné k použití s PC, Mac®, chytrým telefonem nebo tabletem (Android/iOS), připojení přes USB nebo Bluetooth®. Přístup k DYMO® LabelManager™ Executive Connect App a DYMO® Connect for Desktop Software. Napájení přes Li-Ion akumulátor.

Obsah dodávky: Přístroj pro popisování, 3 popisovací pásy 12; 19; 24 mm (černobílá), návod k použití, kabel USB-C a měkká přepravní taška.

DYMO®	Obj. č.
9734	...
€	
172,16	...0015
(W992)	



Síťový zdroj pro popisovací přístroje LabelManager

Upozornění: Vhodný pro přístroje pro popisování LM 160 P obj. č. 9734 0161 a LM 500TS obj. č. 9734 0050.

DYMO®	Obj. č.
9733	...
€	
48,90	...0005
(W992)	



Popisovací páska DYMO® D1

Provedení: Kazeta pro popisovací pásku se samolepicí robustní popisovací páskou. Délka pásky 7 m.

Upozornění: Vhodná pro přístroje pro popisování LM 160 obj. č. 9734 0161, LM 280 obj. č. 9729 a 640CB obj. č. 9734 0015.

Barva písma	Barva pásky	DYMO® 9735 12 mm	DYMO® 9738 19 mm	DYMO® 9741 24 mm	Obj. č.
		€	€	€	
černá	průhledná	22,40	–	–	...0005
černá	bílá	22,40	28,50	31,20	...0020
černá	modrá	22,40	–	–	...0035
černá	červená	22,40	–	–	...0040
černá	žlutá	22,40	–	–	...0045
černá	zelená	22,40	–	–	...0050
modrá	bílá	22,40	–	–	...0025
červená	bílá	22,40	–	–	...0030
		(W992)	(W992)	(W992)	



Lesnická a značkovácí křída

Provedení: Šestihránná a obalená papírem. Dodáváme v kartonu po 12 kusech.

Použití: K popisu všech druhů dřeva, suchého nebo mokrého, extrémně vysoká míra pigmentace, nejlepší suroviny, etiketováno proti znečištěným prstům, vysoká odolnost proti lomu.

Barva		Rozměry mm	LYRA 9761	Obj. č.
			€	
bílá		120 x 12	11,65	...0021
žlutá		120 x 12	11,65	...0006
červená		120 x 12	11,65	...0011
modrá		120 x 12	11,65	...0016
			(W996)	



Křída na tabuli

Provedení: Čtyřhranná, obalená papírem, ořezaná. Dodáváme v kartonu po 12 kusech.

Použití: Pro krátkodobé popisování téměř všech materiálů, snadno odstranitelná.

Barva		Rozměry mm	Pica 9767	Obj. č.
			€	
bílá		85 x 12	2,87	...0010
			(W996)	



Průmyslová křída

Provedení: Čtyřhranná, obalená papírem, neořezaná. Dodáváme v kartonu po 100 kusech.

Použití: Pro popsání dřeva, oceli, litiny a hrubých povrchů, snadno odstranitelná.

Barva		Rozměry mm	LYRA 9770	Obj. č.
			€	
bílá		100 x 20	64,00	...0010
			(W996)	



Značkovácí křída

Provedení: Šestihránná, obalená papírem, neořezaná. Značení odolné vůči teplotě až 1200 °C. Nevznikají žádné škodlivé výpary. Dodáváme v kartonu po 12 kusech.

Použití: Pro značení studeného kovu před zahřátím.

Barva		Rozměry mm	LYRA 9770	Obj. č.
			€	
bílá		110 x 12	18,10	...0100
			(W996)	



Mastková křída

Provedení: Čtyřhranná, obalená papírem, neořezaná. **Žáruvzdorná.** Dodáváme v kartonu po 50 kusech.

Použití: Pro popsání na rozpáleném železu, plechu a oceli.

Barva		Rozměry mm	LYRA 9770	Obj. č.
			€	
bílá		100 x 10	19,50	...0006
			(W996)	



Křídová verzatilka

Provedení: Osmiúhelný plastový kryt, s tlakovou mechanikou z kovu.

Použití: K držení kříd s $\varnothing$ 11–12 mm.



9759	Obj. č.
€	
10,45	...0005
(W996)	



Truhlářská tužka

Provedení: Neořezané provedení oválného tvaru, s nelámavou tuhou, červené lakované a leštěné.



Délka mm	9758	Obj. č.
	€	
180	1,10	...0180
240	1,34	...0240
300	1,54	...0300
(W996)		



Tesařská tužka BIG Dry®

Provedení: Vyměnitelná robustní grafitová tuha s hroty. Tlaková mechanika pro automatické posouvání tuhy, před vypadnutím zajištěný ochranný obal se speciální úchytou pro ovládání jednou rukou, integrovaná ořezávkou tuhy v ochranném obalu.

Použití: Pro značení a psaní na téměř všech površích materiálů, ať suché nebo mokré, hladké nebo drsné, prašné nebo mastné, světlé nebo tmavé.



Barva	9753	Obj. č.
	€	
grafit	17,45	...0005
(W996)		



Sada náhradních tuh pro tužku Pica BIG Dry®

9753 1005 Náhradní tesařská tuha tvrdost 2H
Pro označování a psaní na suché dřevo.

9753 1010 Náhradní kamenická tuha tvrdost 10H
Pro označování a psaní na suché zdivo, kámen a beton.

9753 1015 Náhradní tuha FOR ALL modrá
Pro značení a psaní na téměř všech površích materiálů, ať suché nebo mokré, hladké nebo drsné, prašné nebo mastné. Dá se snadno smýt z hladkých ploch.

9753 1022 Náhradní tuha FOR ALL modrá
Pro značení a psaní na téměř všech površích materiálů, ať suché nebo mokré, hladké nebo drsné, prašné nebo mastné, světlé nebo tmavé. Dá se snadno smýt z hladkých ploch.

9753 1025 Náhradní tuha do každého počasí
Pro označování a psaní na mokré materiály.

Barva	9753	Obj. č.
	€	
grafit	10,65	...1005
grafit	11,65	...1010
grafit	12,90	...1015
grafitová, červená, bílá	12,90	...1022
grafit	12,90	...1025
(W996)		



9753 1005



9753 1010



9753 1015



9753 1022



9753 1025

Jemný značkovací Fine Dry®

Provedení: Vyměnitelná grafitová tuha, s $\varnothing$ tuhy pouze 0,9 mm. Vysoce kvalitní tisková mechanika s automatickým posuvem tuhy pro dlouhou trvanlivost náplně. Díky integrované gumě lze značení rychle opravit. Praktické ochranné pouzdro se speciálním klipem k ovládání jednou rukou. Dodáváno s 5 grafitovými tuhami, stupeň tvrdosti HB.

Použití: Ideální pro přesné a precizní označování, bez ořezávání.



Barva	9756	Obj. č.
	0,9 mm	
	€	
grafit	13,05	...3005
(W996)		



Sada náhradních tuh pro jemný značkovač Fine Dry®

Použití: Ideální pro přesné a precizní označování, bez ořezávání.

			Obj. č.
Barva	Provedení	9756	€
grafit	Stupeň tvrdosti HB: na většinu povrchů	4,35	...3050
grafit	Stupeň tvrdosti H: pro jemné značení a maximální preciznost	4,35	...3055

(W996)



9756 3050



9756 3055

Hloubkový značkovač Pica-Dry®

Provedení: Vyměnitelná grafitová náplň, trvanlivost náplně byla ztrojnásobena. Tlaková mechanika pro automatické posouvání tuhy v trubičce z nerez, před vypnutím zajištěný ochranný obal se speciální úchytkou pro ovládání jednou rukou, integrované ořezávkou tuhy v ochranném obalu. Tlačítko jako krytka a díky s těsnicím kroužkem pro maximální všestrannou ochranu před vnějšími vlivy.

Použití: Pro značení a psaní na téměř všech površích materiálů, ať suché nebo vlhké, hladké nebo drsné, prašné nebo mastné.



			Obj. č.
Barva	Provedení	9756	€
grafit		12,25	...0005

(W996)



Sada náhradních tuh pro hloubkový značkovač Pica-Dry®

Použití: Pro označování a psaní na všechny materiály, i pro prašné, drsné, mastné a vlhké plochy. Dá se smýt z hladkých ploch.

			Obj. č.
Barva	Provedení	9756	€
grafitová, žlutá, červená	náhradní tuhy, vodou smytelné	7,15	...1005
bílá, zelená, modrá	náhradní tuhy, voděodolné	7,30	...1010
grafit	náhradní tuhy, vodou smytelné	8,95	...1015
bílá	náhradní tuhy, voděodolné	9,45	...1020

(W996)



9756 1005

9756 1010

9756 1015

9756 1020

Rýsovací jehla z tvrdokovu pro hloubkový značkovač Pica-Dry®

NEW

Použití: Pro rýsování na kov, břídlci, dřevo atd.

			Obj. č.
Ø	Provedení	9756	€
2,8		6,20	...4005

(W996)



Hloubkový značkovač Pica-Dry® sada pro rýsování

NEW

Obsah sady:

1 hloubkový značkovač Pica-Dry s grafitovou náplní 2B

1 rýsovací jehla z tvrdokovu, Ø 2,8 mm

			Obj. č.
Barva	Provedení	9756	€
grafit		19,50	...4000

(W996)



Hloubkový značkovač Pica-Ink®

Provedení: Samonastavovací teleskopický hrot z nerez, až trojnásobný výkon zápisu díky kompletnímu využití 7mm dlouhého vláknitého hrotu. Hrot lze v případě opotřebení několikrát otočit o 180°, a prodloužit tak jeho životnost. Praktické ochranné pouzdro se speciálním klipem k ovládání jednou rukou. Permanentní inkoust odstranitelný z hladkých povrchů alkoholem/lihem.

Použití: Pro značení na těžko přístupných místech, píše na všechny suché povrchy.



		Pica-Ink®	Obj. č.
		9777	1,5 mm
		€	
Barva			
červená	■	7,30	...0010
modrá	■	7,30	...0015
černá	■	7,30	...0005
		(W996)	



Permanentní popisovač BIG Ink®

Provedení: Permanentní popisovač a hloubkový značkovač v jednom. Díky nerezové trubici se podaří přesné značení ve vrtaných otvorech od Ø 5 mm. Značení jsou už po krátké době odolné vůči vodě a otěru. Hrot lze v případě opotřebení několikrát otočit o 180°, a prodloužit tak jeho životnost. Praktické ochranné pouzdro se speciálním klipem k ovládání jednou rukou.

Použití: Pro značení na všech hladkých a suchých plochách, jako jsou sklo, kov, plast, fólie nebo karton.



		Pica	Obj. č.
		9749	5,0 mm
		€	
Barva			
bílá	□	7,45	...0025
červená	■	7,45	...0010
modrá	■	7,45	...0015
černá	■	7,45	...0005
		(W996)	



Permanentní popisovač VISOR

Provedení: Špičkový značkovač s doplňovací náplní a ergonomickou otočnou mechanikou, se značkovací voděodolnou křídou „MULTI-USE“. Tuha nahrazuje až pět běžných inkoustových nebo lakovacích značkovacích. Tuha nikdy nevysychá, nabízí vždy plný výkon od první do poslední čárky. Praktické ochranné pouzdro se speciálním klipem pro perfektní ovládání jednou rukou.

Použití: Pro značení a psaní na téměř všech površích materiálů, ať suché nebo vlhké, hladké nebo drsné, prašné nebo mastné, světlé nebo tmavé.



		Pica	Obj. č.
		9756	€
Barva			
bílá	□	8,85	...2015
žlutá	■	8,85	...2010
oranžová	■	8,85	...2020
červená	■	8,85	...2000
		(W996)	

		Pica	Obj. č.
		9756	€
Barva			
modrá	■	8,85	...2005
zelená	■	8,85	...2025
černá	■	8,85	...2030
		(W996)	



Sada náhradních tuh pro permanentní popisovače VISOR

Použití: Pro značení a psaní na téměř všech površích materiálů, ať suché nebo vlhké, hladké nebo drsné, prašné nebo mastné, světlé nebo tmavé.

		Pica	Obj. č.
		9777	€
Barva			
bílá	□	5,15	...2015
žlutá	■	5,15	...2010
oranžová	■	5,15	...2020
červená	■	5,15	...2000
		(W996)	

		Pica	Obj. č.
		9777	€
Barva			
modrá	■	5,15	...2005
zelená	■	5,15	...2025
černá	■	5,15	...2030
		(W996)	



Gelový signální značkovač

Provedení: Ideální náhrada za tubový popisovač, 1 gelový signální značkovač nahradí až 4 tuby á 50 ml. Voděodolný a světlostálý. Teplotní odolnost do 1000 °C. Praktické ochranné pouzdro se speciálním klipem k ovládání jednou rukou.

Použití: Pro trvalé popisování všech hladkých, jakož i drsných povrchů, bez ohledu na to, zda jsou světlé nebo tmavé, v interiéru a exteriéru.

		Pica 978B		Obj. č.
		2,0–8,0 mm		
Barva			€	
černá	■	7,95	...	0005
modrá	■	7,95	...	0015
červená	■	7,95	...	0010
žlutá	■	7,95	...	0020
bílá	□	7,95	...	0025

(W996)



Značkovač vrtaných otvorů edding 8850

Provedení: Extra úzká špička o délce 20 mm, průhledná krytka, permanentní, rychleschnoucí, voděodolný a nesmazatelný speciální inkoust.

Použití: K označování těžko dostupných míst na téměř všech materiálech zbavených prachu, např. kov, kámen, sklo, dřevo, plast.

		edding 9768		Obj. č.
		1,0 mm		
Barva			€	
černá	■	4,55	...	0006

(W996)



Permanentní popisovač edding, s kulatým hrotem

Provedení: Vyměnitelný kulatý hrot. Rychle schnoucí, permanentní inkoust bez zápachu, neobsahuje toluol/xylen, odolný proti oděru a voděodolný a světlostálý.

Použití: Pro popisování na téměř všechny materiály, dokonce i kov, sklo a plast.

9751 400
S plastovou stopkou, **doplňitelný**.

9763 3000
S hliníkovou stopkou (100% recyklovaný hliník), **doplňitelný**.

9773 404
NEW S plastovou stopkou.

9775 550
NEW S hliníkovou stopkou (100% recyklovaný hliník), **doplňitelný**.



9751



9763



9773



9775

		edding 9773	edding 9751	edding 9763	edding 9775	Obj. č.
		0,75 mm	1,0 mm	1,5–3,0 mm	3,0–4,0 mm	
Barva		€	€	€	€	
červená	■	2,50	2,50	2,66	3,72	...0010
modrá	■	2,50	2,50	2,66	3,72	...0015
černá	■	2,50	2,50	2,66	3,72	...0005
zelená	■	2,50	2,50	–	–	...0030

(W996)

(W996)

(W996)

(W996)



Permanentní popisovač edding, s klínovým hrotem

Provedení: Vyměnitelný klínový hrot s hliníkovou stopkou (100% recyklovaný hliník). Rychle schnoucí, permanentní inkoust bez zápachu, neobsahuje tluol/xylen, odolný proti oděru a voděodolný, světlostálý a **doplňitelný**.

Použití: Pro popisování na téměř všechny materiály, dokonce i kov, sklo a plast.

Barva		edding® 9762	edding® 9760	Obj. č.
		1,0–5,0 mm €	4,0–12,0 mm €	
červená		2,24	6,35	...0010
modrá		2,24	6,35	...0015
černá		2,24	6,35	...0005
zelená		–	6,35	...0030
		(W996)	(W996)	



9762



9760



Permanentní popisovač edding retract 11

Provedení: Kulatý hrot s plastovým pláštěm. Tlaková mechanika pro ovládání jednou rukou. Není nutná krytka, speciální technika uzavírání zabraňuje vyschnutí popisovače po zasunutí hrotu. Rychle schnoucí, permanentní inkoust bez zápachu, neobsahuje tluol/xylen, odolný proti oděru a voděodolný, světlostálý a **doplňitelný**.

Použití: Pro popisování na téměř všechny materiály, dokonce i kov, sklo a plast.

Barva		9765 1,5–3,0 mm €	Obj. č.
		€	
červená		3,39	...0010
modrá		3,39	...0015
černá		3,39	...0005
		(W996)	



9765

Permanentní popisovač 8030 NLS

Provedení: Trvalý, rychle schnoucí inkoust s nízkým zápachem, nízkým obsahem halogenů, odolný proti rozmazání a voděodolný, odpovídá LN 9051.

Použití: Pro značení a etiketování téměř všech materiálů v jaderném sektoru, v letectví a lodní dopravě.

Upozornění: Vzhledem k chemickému složení inkoustu se barva písma liší od standardu, barevný efekt je uveden v závorkách.

Barva		edding® 9752	Obj. č.
		1,5–3,0 mm €	
červená (růžová)		3,55	...0010
modrá (fialová)		3,55	...0015
		(W996)	



UV značkovač edding 8280

Provedení: Kulatý hrot s hliníkovou stopkou (100% recyklovaný hliník). Rychle schnoucí, **permanentní speciální inkoust, který je viditelný pouze při UV světle**, odolný proti oděru a voděodolný.

Použití: Ideální pro **skryté značení a popisování** na téměř všech materiálech, i kovu, sklu a plasty.

Barva		edding® 9769	Obj. č.
		1,5–3,0 mm €	
bezbarvá		5,25	...0050
		(W996)	



Sada značkovače kabelů edding 8407

Provedení: Velmi tenký kulatý hrot. Permanentní tuš bez zápachu na alkoholové bázi, odolná proti oděru, voděodolná a světlostálá.

Použití: Speciálně vhodný pro mimořádně jemné popisování, značení a označování kabelů různého druhu. Vhodný i pro popisování fólií a plasty.

Barva		edding® 9757	Obj. č.
		0,3 mm €	
černá, červená, modrá, zelená		8,20	...0400
		(W996)	



Průmyslový permanentní popisovač edding 8300

Provedení: Kulatý hrot s hliníkovým dřikem. Rychle schnoucí, vysoce permanentní inkoust, na bázi xylolu, odolný proti oděru a voděodolný, světlotálý.

Použití: Ideální pro popisování **mírně mastných** a **prašných povrchů**. Drží trvale v interiéru a exteriéru.



		edding	Obj. č.
		9771	1,5–3,0 mm
		€	
Barva			
červená	■	3,44	...0010
černá	■	3,44	...0005
(W996)			

Lakový popisovač edding 750/751

Provedení: Kulatý hrot s hliníkovým dřikem. Rychle schnoucí, vysoce permanentní, krycí pigmentový inkoust na způsob laku, bez zápachu a odolný vůči světlu. Inkoust **silně kryje** a poskytuje tak i při nevhodných světelných podmínkách velice dobře viditelné výsledky. **Odolný vůči teplotě** až 400 °C, bílá a žlutá barva jsou dokonce viditelné až do 1000 °C.

Použití: Pro popisování tmavých a průhledných povrchů, jako např. kovu, skla a plastu.



9744



9745

		edding	edding	Obj. č.
		9744	9745	
		1,0–2,0 mm	2,0–4,0 mm	
		€	€	
Barva				
bílá	□	3,59	3,72	...0025
žlutá	■	3,59	3,72	...0020
červená	■	3,59	3,72	...0010
modrá	■	3,59	3,72	...0015
černá	■	3,59	3,72	...0005
		(W996)	(W996)	



Průmyslový lakovací značkovač edding 8750

Provedení: Kulatý hrot s hliníkovým dřikem. Rychle schnoucí, vysoce permanentní inkoust podobný laku, odolný vůči oděru a vodě, **odolný v slané vodě** a světlotálý. Inkoust **silně kryje** a poskytuje tak i při nevhodných světelných podmínkách velice dobře viditelné výsledky. **Odolný vůči teplotám** až 300 °C.

Použití: Pro značení **lehce olejovitých** a **zaprášených povrchů**. Ideální na tmavé a průhledné povrchy.



		edding	Obj. č.
		9772	2,0–4,0 mm
		€	
Barva			
bílá	□	4,37	...0025
žlutá	■	4,37	...0020
červená	■	4,37	...0010
modrá	■	4,37	...0015
zelená	■	4,37	...0030
(W996)			



Pastový značkovač edding 950

Provedení: Vysoce permanentní a silně krycí barevná pasta, světlotálá, po vyschnutí odolná proti oděru a voděodolná. Tepelně odolný do 300 °C. S voskovým hrotem k vyšroubování. Koncový uzávěr s otáčecí mechanikou.

Použití: Ideální pro popisování **drsných povrchů**, **znečištěných materiálů** a **rezavých kovů**, píše i na **čisté podklady pod vodou**.



		edding	Obj. č.
		9766	10,0 mm
		€	
Barva			
červená	■	5,25	...0010
žlutá	■	5,25	...0020
bílá	□	5,25	...0025
(W996)			



Popisovač v tubě Stylmark Origina

Provedení: Ocelový kuličkový hrot. Neobsahuje xylen, odolný proti oděru a voděodolný, světlotálý. Tuba je vyrobena z hliníku. Teplotní odolnost značení do 200 °C.

Použití: Hustá lakovací barva, která nekape, je vhodná pro značení nad hlavou a na drsné, zaoilované, mastné, rziivé, znečištěné a vertikální povrchy.

Barva		Obsah ml	Markal	
			978A	Obj. č.
červená	■	50	€ 4,34	...0030
žlutá	■	50	€ 4,34	...0040
bílá	□	50	€ 4,34	...0050

(W996)



Zajišťovací lak na šrouby Security Check Original

Provedení: Vysoce viditelné barevné značení, neobsahuje xylen. Pro kontrolu kvality a záruční práce. Dodává se s uzamykatelným prodlužovacím hrotem pro tři různé tloušťky značení.

Použití: K identifikaci uvolnění v důsledku vibrací nebo manipulace s maticemi, čepy, šrouby a sestavami.

Barva		Obsah ml	Markal	
			978A	Obj. č.
červená	■	50	€ 12,05	...0070
žlutá	■	50	€ 12,05	...0060
modrá	■	50	€ 12,05	...0080

(W996)



Lakový popisovač Paint Riter™+ Oily Surface HP

Provedení: Proniká oleji a tuky, rychle schne a zanechává silné, trvalé stopy, které jsou odolné proti oděru, povětrnostním vlivům a světlotálé. Teplotní odolnost od -46 °C do +66 °C.

Použití: Pro značení na ocel, železo, hliník, trubky, plasty, gumu a pneumatiky.

Barva		Obsah ml	Markal	
			9718 3,0 mm	Obj. č.
červená	■		€ 4,56	...0010
žlutá	■		€ 4,56	...0020
bílá	□		€ 4,56	...0025

(W996)



Nerezový lakovací značkovač Paint-Riter®+ Certified

Provedení: Předcertifikovaný lakový popisovač s nepatrným množstvím chloridů, halogenů, kovů s nízkou teplotou tání a síry. Rychleschnoucí receptura zajišťuje značení odolné proti oděru, povětrnostním vlivům a UV záření.

Použití: Vhodný pro použití na nerezové oceli nebo vysoce legovaných slitinách v průmyslových odvětvích, kde je důležitá ochrana proti korozi, důlkové korozi a ztrátě kvality.

Barva		Obsah ml	Markal	
			9710 3,0 mm	Obj. č.
černá	■		€ 7,15	...0005
červená	■		€ 7,15	...0010
žlutá	■		€ 7,15	...0020
bílá	□		€ 7,15	...0025

(W996)



Stálobarevný popisovač Paintstik® Original B

Provedení: Odolný proti povětrnostním vlivům a UV záření (receptura na skutečný lak) pro trvalé a dobře viditelné označení. Teplotní odolnost od -46 °C do +66 °C.

Použití: K značení na drsné, rezavé nebo špinavé, mastné, zamrzlé, mokré, suché nebo studené povrchy.

MARKAL®


			<i>Markal</i>	Obj. č.
Barva			9712	€
červená	■		2,13	...0010
žlutá	■		2,13	...0020
bílá	□		2,13	...0025
			(W996)	



Stálobarevný popisovač Quik Stik™ All Purpose

Provedení: Odolný proti povětrnostním vlivům a UV záření (receptura na skutečný lak) pro trvalé a dobře viditelné označení, v otočném držáku. Teplotní odolnost od -18 °C do +200 °C.

Použití: Pro značení na drsných, hladkých, mokřích nebo horkých površích.

MARKAL®


			<i>Markal</i>	Obj. č.
Barva			9714	€
bílá	□		7,20	...0025
			(W996)	



Stálobarevný popisovač Heat Stik® H 107°C-593°C

Provedení: Zajišťuje trvalé, jasně viditelné značení. Kované díly a další díly lze okamžitě umístit do lázně se studenou vodou, aniž by došlo k poškození označení. Lze odstranit v mořicích lázních. Teplotní odolnost od +107 °C do +593 °C.

Použití: Pro značení na horkých površích, litých a kovaných dílech, svitcích, sochorech, pleších a jiných horkých kovových površích.

MARKAL®


			<i>Markal</i>	Obj. č.
Barva			9716	€
žlutá	■		3,30	...0020
bílá	□		3,30	...0026
			(W996)	



Značkovací sprej na staveniště

Provedení: Disperze pigmentů bez obsahu olova a kadmia s rozpouštědly. Fluorescenční barvy kromě černé a bílé.

Použití: Pro všechny značkovací práce, např. na staveništích, parkovištích, dřevě, trávě, písku, šterku, oceli atd.

			Bal. j.	E-COLL	Obj. č.
Provedení	Barva			9779	€
500ml sprejová plechovka	bílá	□	12	☞	...0000
500ml sprejová plechovka	žlutá	■	12	☞	...0005
500ml sprejová plechovka	oranžová	■	12	☞	...0010
500ml sprejová plechovka	červená	■	12	☞	...0015
500ml sprejová plechovka	růžová	■	12	☞	...0020
500ml sprejová plechovka	zelená	■	12	☞	...0025
500ml sprejová plechovka	modrá	■	12	☞	...0030
500ml sprejová plechovka	černá	■	12	☞	...0035
			(W980)		

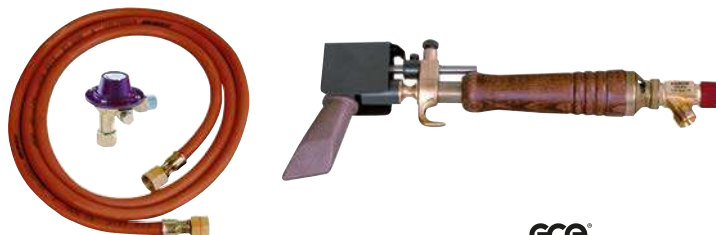


9779 0005

E-COLL


9

Sada pro pájení na měkko Classic



GCE[®]
Gas Control Equipment

Provedení	Obsah sady	GCE [®] 9055 €	Obj. č.
4 kusy	1 páječka pro měkké pájení propanem (9065 0010) 1 vysokotlaká hadice 2 m, G 3/8" LH (9112 0021) 1 malý regulátor 1,5 baru, napevno nastavený (9061 0041) 1 malá propanová láhev, 425 g (9061 0011)	259,00	...0011
		(W930)	



Malá propanová láhev

Provedení: Svařovaná, ventil s pojistkou proti přetlaku a uzávěrem, připojení G 3/8" levé, samoplnitelná, podstavec se schváleným typem konstrukce (§ 14 Nařízení o tlakových litiích, 82 D 168 B), závěsný hák.

Upozornění: Tato malá propanová láhev se smí vybavit jen vhodným ventilem pro malé propanové láhve s pojistkou proti přetlaku.

GCE[®]
Gas Control Equipment

Obsah	GCE [®] 9061 €	Obj. č.
g		
425	125,00	...0011
		(W930)



9061 0011

Propanový regulátor

Provedení: Připojení G 3/8" vlevo, podle DIN 477. Vhodný pro malou propanovou láhev 425 g.

Provedení	GCE [®] 9061 €	Obj. č.
Ventil pro malé láhve s pojistkou proti přetlaku	55,00	...0031
Malý regulátor 1,5 baru napevno nastavený	51,90	...0041
		(W930)



9061 0031



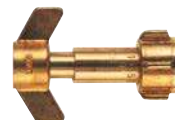
9061 0041

Plnicí hrdlo na propan

Provedení: Z mosazi, připojení podle DIN 477, se značkou schválení 01 D 65 B, s vodicím kolíkem a křídlovou maticí G 3/8" levé.

Použití: Pro připojení k malé propanové láhvi s ventilem na malou láhev.

pro láhve kg	Typ připojení	GCE [®] 9064 €	Obj. č.
5–11	Profilová matice W 21,8 x 1/14" l., s vodicím kolíkem	30,50	...0011
5–33	Šestihranná matice W 21,8 x 1/14" l.	27,40	...0031
		(W930)	



9064 0011



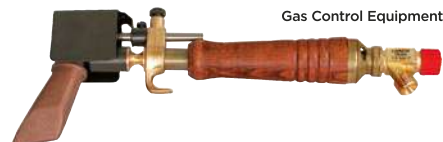
9064 0031

Páječka pro pájení na měkko propanem

Provedení: Tvar kladiva, ohnutý, s vřetenem pro jemnou regulaci. Díky optimálně navrženému otočnému šoupátku vzduchu lze nastavit velmi měkký a malý plamen. S ochranou proti větru a měděným kusem 350 g.

GCE[®]
Gas Control Equipment

Tlak plynu bar	Spotřeba plynu g/h	Hadicová přípojka	GCE [®] 9065 €	Obj. č.
1,5	max. 65	G 3/8" LH	128,00	...0010
			(W930)	



Rukojeť k propanové láhvi

Provedení: Dobře izolující, ergonomicky tvarovaná dřevěná rukojeť s vřetenem pro jemnou regulaci nastavení plynu z nerez, otočné šoupátko vzduchu. Kromě toho lze regulovat nastavení plamene a hadicová přípojka se dá otočit do příslušné polohy.

GCE[®]
Gas Control Equipment

Tlak plynu bar	Spotřeba plynu g/h	Hadicová přípojka	Připojení pro hořákové vložky	GCE [®] 9067 €	Obj. č.
1,5	max. 65	G 3/8" LH	M15 x 1 vnitřní	63,90	...0011
				(W930)	



Propanový pájecí hořák

Provedení: Hořáková tryska 4,5 mm s odšroubovatelným držákem páječky, špička z nerez a háček k zavěšení.

				
Tlak plynu	Spotřeba plynu		9070	Obj. č.
bar	g/h	Přípojka rukojeti	€	
1,5	max. 65	M15 x 1 vnější	25,40	...0011
			(W930)	



GCE®
Gas Control Equipment

Měděný kus

Provedení: S ocelovým kolíkem $\varnothing 7$ mm, délka kolíku 90 mm.

		ECE®	
	Hmotnost	9076	Obj. č.
Provedení	g	€	
Tvar kladiva, ohnutý	350	37,30	...0011
Tvar kladiva, ohnutý	500	47,90	...0021
Tvar kladiva, rovný	250	33,80	...0031
		(W930)	



GCE®
Gas Control Equipment

Ochrana proti větru

Provedení: Aretační šroubek. Vhodná pro všechny měděné kusy s ocelovým kolíkem Ø 7 mm.

GCE®	
9073	Obj. č.
€	
10,45	...0011
(W930)	



GCE[®]
Gas Control Equipment

Pájecí vložka pro propanový bodový hořák

Provedení: Model z mosazi, ohnutý o 40°, s odšroubovatelnou ocelovou špičkou.

Použití: Pro práce pájení na tvrdo, např. pájení stříbra L-Ag 40 na měděnou trubku.

Upozornění: Vhodná pro obj. č. 9067 0011.

							
						9079	Obj. č.
Ø mm	Tlak plynu bar	Výkon kW/h	Spotřeba plynu g/h	Pro měděné trubky Ø mm	Přípojka rukojeti	€	
5	1,5	1,54	max. 120	12 x 1	M15 x 1 vnější	21,70	...0051
7	1,5	2,58	max. 200	22 x 1	M15 x 1 vnější	24,10	...0071



Sada pro pájení na tvrdo a na měkko

Provedení: Dodává se ve skřínce z ocelového plechu s držadlem pro přenášení.

9085 0005 Pro pájení na tvrdo a nahřívání.

9085 0011 Pro pájení na tvrdo a na měkko a nahřívání.



GCE[®]
Gas Control Equipment

			
		9085	Obj. č.
Provedení	Obsah sady	€	
9 kusů	1 rukojeť 4 turbohořáky Ø 12; 14; 17 a 20 mm (9094) 1 vysokotlaká hadice 2 m, G 3/8" LH (9112 0021) 1 malý regulátor 2,0 bar pevně nastavený, pro láhve 5 kg a 11 kg 1 zapalovač plynu (9199) 1 vidlicový klič	414,00	...0005
11 kusů	1 páječka s rukojetí, pájecí hořák s držákem páječky (9088) 1 ochrana proti větru (9073) 1 měděný kus 350 g, tvar kladiva zalomený (9076 0011) 4 turbohořáky Ø 12; 14; 17 a 20 mm (9094) 1 vysokotlaká hadice 2 m, G 3/8" LH (9112 0021) 1 malý regulátor 2,0 bar pevně nastavený, pro láhve 5 kg a 11 kg 1 zapalovač plynu (9199) 1 vidlicový klič	491,00	...0011



9085 0011

Rukojeť propanového hořáku Universal

Provedení: Robustní, dobře izolující plastová rukojeť ve tvaru bloku, s dlouhou momentovou pákou, s přednastavením zapalovacího plamene a kombinovaným hlavním zavíracím a regulačním ventilem.

Použití: Pro pájení na tvrdo a na měkko, nahřívání, opalování, smršťování a mnoho dalšího.

Tlak plynu bar	Spotřeba plynu g/h	Hadicová přípojka	Připojení pro hořákové vložky M14 x 1 vnější	GCE®	
				9088	Obj. č.
0-4	max. 12000	G 3/8" LH	M14 x 1 vnější	€ 65,90 (W930)	...0011



GCE®
Gas Control Equipment

Pájecí vložka pro propanový bodový hořák

Provedení: Model z mosazi, s převlečnou maticí a odšroubovatelnou pochromovanou špičkou z nerez, pro přetlak max. 4 bary. Plamen se koncentruje do špičky a vzduch se nasává automaticky.

Použití: Pro pájení na tvrdo a na měkko.

Ø mm	Tlak plynu bar	Výkon kW/h	Spotřeba plynu při P = 1,5 baru g/h	Pro měděné trubky Ø mm	Přípojka rukojeti M14 x 1 vnitřní	GCE®	
						9091	Obj. č.
5	1,5-2,5	1,55	120	12 x 1	M14 x 1 vnitřní	€ 35,20 (W930)	...0052



GCE®
Gas Control Equipment

Turbo vložka pro pájení na tvrdo propanem

Provedení: Model z mosazi, s vložkou vířivého hořáku, převlečnou maticí a odšroubovatelnou pochromovanou špičkou z nerez, pro přetlak max. 2,5 baru. Vzduch se nasává automaticky.

Použití: Speciálně pro pájení na tvrdo měděných trubek.

Ø mm	Tlak plynu bar	Výkon b. P = 1,5 baru kW/h	Spotřeba plynu při P = 1,5 baru g/h	Pro měděné trubky Ø mm	Přípojka rukojeti M14 x 1 vnitřní	GCE®	
						9094	Obj. č.
12	1,5-2,0	1,93	150	12	M14 x 1 vnitřní	€ 39,50	...0013
14	1,5-2	3,22	250	28	M14 x 1 vnitřní	€ 56,50	...0016
20	1,5-2,0	5,66	440	28	M14 x 1 vnitřní	€ 50,60 (W930)	...0021



GCE®
Gas Control Equipment

Vložka širokého propanového hořáku

Provedení: Model z mosazi, s pochromovanou špičkou z nerez a převlečnou maticí.

Použití: Vhodný pro zpracování plastových fólií nebo pro pokládku desek. Zejména se dá použít na odstraňování barevných nátěrů. Plamenem se barva ohřeje natolik, že dojde k tvorbě bublinek. Pomocí špachtle nebo jiné pomůcky se dá potom barva odstranit.

Šířka plame- ne mm	Tlak plynu bar	Výkon kW/h	Spotřeba plynu při P = 1,5 baru g/h	Přípojka rukojeti M14 x 1 vnitřní	GCE®	
					9097	Obj. č.
40	1,5-2,0	2,83	220	M14 x 1 vnitřní	€ 86,50 (W930)	...0041



GCE®
Gas Control Equipment

Spojovací trubka

Provedení: Model z nerez, ohnutý o 60°.

Délka mm	Přípojka rukojeti M14 x 1 vnitřní	Přípojka vložky hořáku M20 x 1 vnější	GCE®	
			9100	Obj. č.
350	M14 x 1 vnitřní	M20 x 1 vnější	€ 25,20	...0037
600	M14 x 1 vnitřní	M20 x 1 vnější	€ 32,10 (W930)	...0061



GCE®
Gas Control Equipment

Vložka pro propanový hořák s vysokým výkonem

Provedení: Model z nerezové oceli, délka plamene větší než 150 mm.

Použití: K nahřívání, opalování a čištění plamenem pro térové a střešní izolační práce.



Hlava hořáku Ø mm	Výkon b. P = 1,5 baru kW/h	Spotřeba plynu při P = 1,5 baru g/h	Přípojka vložky hořáku	GCE®	
				9103	Obj. č.
30	15,5	1200	M20 x 1 vnitřní	€ 39,80	...0300
40	27	2100	M20 x 1 vnitřní	€ 49,80	...0400
45	37,9	2500	M20 x 1 vnitřní	€ 55,00	...0450
50	47,6	3700	M20 x 1 vnitřní	€ 63,00	...0500
60	70,8	5500	M20 x 1 vnitřní	€ 65,80	...0600

(W930)



Sada ohřívacího hořáku

Obsah dodávky:

- 1 rukojeť propanového hořáku s dlouhou momentovou pákou
- 1 vložka hořáku s přizpůsobením vzduchu Ø 60 mm
- 1 spojovací trubka 600 mm
- 1 malý regulátor 0,5–4 bary s kombinovanou přípojkou pro láhve 5 kg až 33 kg
- 1 pojistka proti zlomení hadice
- 1 vysokotlaká hadice 5 m, G 3/8" LH



Výkon kJ/h	Spotřeba plynu při P = 4 bary g/h	GCE®	
		9104	Obj. č.
35260	7600	€ 219,00	...0005

(W930)

Pojistka proti zlomení hadice

Použití: Pro kapalný plyn DVGW č. 92.02 e 868.

Zabraňuje úniku plynu při poškození nebo uvolnění hadicového vedení. Uzavře průchod plynu, jakmile se překročí předepsané provozní množství o 10 %. Opětovně otevření ručně.



Tlak plynu bar	Výkony při qn (g/h) 4 bary	Hadicová přípojka – vstup	Hadicová přípojka – výstup	GCE®	
				9106	Obj. č.
4,0	6000	G 3/8" LH vnitřní	G 3/8" LH vnější	€ 37,80	...0021

(W930)



Propanový regulátor

Provedení: Testována podle DIN-DVGW. Vhodná pro láhve 5 kg, 11 kg a 33 kg.

9109 0011 S manometrem a regulovatelným výstupním tlakem.
Spotřeba plynu 12000 g/h.

9109 0015 Se stupnicí a pojistkou proti prasknutí hadice.
Spotřeba plynu 6100–14000 g/h.



Tlak plynu bar	Hadicová přípojka – vstup	Hadicová přípojka – výstup	GCE®	
			9109	Obj. č.
0,5–4,0	W 21,8 x 1/14" LH	G 3/8" LH	€ 87,50	...0011
0,5–4,0	W 21,8 x 1/14" LH	G 3/8" LH	€ 98,50	...0015

(W930)



Vysokotlaká hadice

Provedení: DIN 4815, DIN EN 1763-1, tlaková třída 30. Kompletně armovaná, 4 x 4 mm.



Délka m	Provedení s přípojkami	GCE®	
		9112	Obj. č.
2	z obou stran G 3/8" LH	€ 22,40	...0021
3	z obou stran G 3/8" LH	€ 29,00	...0031
5	z obou stran G 3/8" LH	€ 41,60	...0051

(W930)



Víceúčelová pájecí lampa

NEW

Provedení: Tento extrémně nárazuvzdorný přístroj disponuje velmi jemným odstupňováním přívodu plynu. Používá se s kartuší C 206 GLS, která je chráněna ocelovým poklopem. Díky držadlu z polypropylenu se přístroj velmi dobře drží v ruce a lze jej bez problémů obsluhovat jednou rukou. Dodávka bez kartuše.

Použití: Vhodná pro pájení na měkko a na tvrd, ruční práce a domácí kutilství. Perfektní víceúčelová lampa pro mnohostranné použití.

Upozornění: Náhradní náplň viz obj. č. 9121 0011.

9115 Soudogaz X 2000, s hořákem X 1550.

9118 Soudogaz X 2000 PZ, s hořákem X 1700 a piezo zapalováním.



Spotřeba plynu g/h	CAMPINGAZ	CAMPINGAZ	Obj. č.
	9115 € (W936)	9118 € (W936)	
120	46,50	63,80	...0011

Hořák

Provedení: Vhodný pro víceúčelovou letovací lampu X 2000 a X 2000 PZ.

9124 0011 **Hořák pro jemné pájení X 1650**
Plamen s **extra jemnou špičkou**. Pro pájení cinem nebo klasické pájení malých dílů, které se mají ohřát jen na malém místě: např. šperky, uvolňování šroubů apod.



Popis	Spotřeba plynu g/h	CAMPINGAZ	Obj. č.
		9124 € (W936)	
Hořák pro jemné pájení X 1650	140	24,90	...0011

9124 0031 **Plošný hořák XP 1650**
Plamen se **širokým, plochým výstupem**. Pro rovnoměrné ohřívání ploch, opálení barev, rychlé opálení dřeva, pocínování velkých ploch.



Popis	Spotřeba plynu g/h	CAMPINGAZ	Obj. č.
		9124 € (W936)	
Plošný hořák XP 1650	140	23,40	...0031

Bunsenův hořák

Provedení: Kompaktní Bunsenův hořák s vyměnitelnou kartuší. Bezpečnostní montážní systém dovoluje výměnu kartuše, až když je zcela vyprázdněná.

Použití: Pro ohřívání roztoků ve skleněných baňkách a zkumavkách, sušení laku, vaření lepidla, černění a ohřívání pro ohýbání například skleněných trubíc.

Upozornění: Náhradní náplň viz obj. č. 9121 0011.

Spotřeba plynu g/h	CAMPINGAZ	Obj. č.
	9124 € (W936)	
55	89,90	...0051

Jednorázová kartuše C 206 GLS

Provedení: Nástrčná kartuše s butan/propanovou směsí v poměru 80/20. Se systémem uzamknutí plynu, odpovídá nové EN 417:2012 a je kompatibilní se staršími spotřebiči. Co nejvíce zadržuje plyn při nechtěném oddělení od přístroje.

Upozornění: Vhodná pro víceúčelovou letovací lampu obj. č. 9115 0011, obj. č. 9118 0011 a Bunsenův hořák obj. č. 9124 0051.

Netto váha g	Obsah ml	Bal. j. 36 Δ	CAMPINGAZ	Obj. č.
			9121 € (W936)	
190	314	36 Δ	...0011	...0011

Δ Odběr možný jen v celém balení.



9115



9118



CAMPINGAZ



CAMPINGAZ

Univerzální páječka typ 30 S

Provedení: Lehký, praktický model s permanentním rovným pájecím hrotem 3,1 ERSADUR ve tvaru dláta; pájecí hrot se dá vyměnit.

Použití: Mnohostranně použitelný v rádiové a televizní technice, elektronice, v laboratořích a u amatérů.



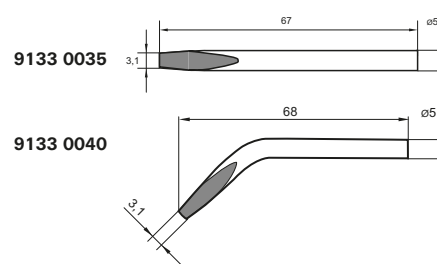
Výkon W	Doba ohřívání cca min	Teplota pájecího hrotu °C	Připojovací napětí V	kurtz ersa	
				9133 €	Obj. č.
30	2	380	230	40,30	...0030
40	2	420	230	45,01	...0045

(W933)

Pájecí hrot pro univerzální páječku

Tvar	Pro páječku W	Typ	kurtz ersa	
			9133 €	Obj. č.
ve tvaru dláta, rovný, 3,1 mm	30/40	KD	6,85	...0035
ve tvaru dláta, zalomený, 3,1 mm	30/40	JD	6,85	...0040

(W933)



Univerzální páječka typ S

Provedení: Lehký, praktický model s vyměnitelným permanentním zalomeným pájecím hrotem ERSADUR ve tvaru dláta.

Použití: Vhodná pro pájecí práce s větší spotřebou tepla, např. pro měděné vodiče s průřezy 2,5 mm² až 6 mm²



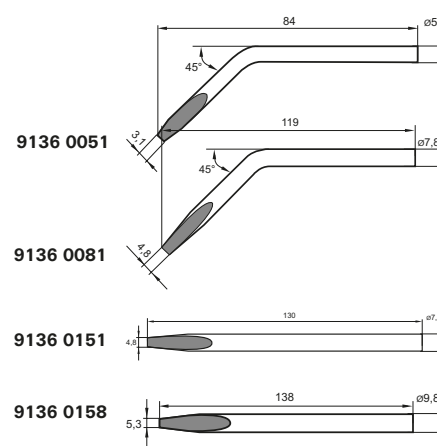
Výkon W	Doba ohřívání cca min	Teplota pájecího hrotu °C	Připojovací napětí V	Hmotnost g	kurtz ersa	
					9136 €	Obj. č.
50	3	400	230	420	72,81	...1050
80	3	410	230	490	87,15	...1080
150	3	450	230	539	99,47	...1150

(W933)

Pájecí hrot pro univerzální páječku

Tvar	Pro páječku W	Typ	kurtz ersa	
			9136 €	Obj. č.
ve tvaru dláta, zalomený, 3,1 mm	50	JD	7,55	...0051
ve tvaru dláta, zalomený, 4,8 mm	80	JD	13,85	...0081
ve tvaru dláta, zalomený, 5,3 mm	150	JD	18,75	...0151
ve tvaru dláta, rovný, 5,3 mm	150	KD	18,75	...0158

(W933)



Pájecí pistole MULTI-SPRINT 960ED

Provedení: Mimořádně lehký model bez trafa s trvanlivým pájecím hrotem LF-ERSADUR 3,2 mm ve tvaru dláta. Uvnitř ohříváný hrot se ve spojení s ohřevným článkem PTC stará o výborný stupeň účinnosti při minimální spotřebě energie. Periodickým stisknutím tlačítka lze regulovat přísun tepla, protože hrot se ohřívá jen tak dlouho, dokud je tlačítko stisknuté. Max. teplota pájecího hrotu je závislá na trvání zapnutí.

Použití: Především kvůli své velmi krátké době ohřívání je velmi vhodná pro rychlé samostatné pájení, např. při servisu nebo opravách. Díky velkému výběru pájecích hrotů lze tento přístroj využít pro široké spektrum aplikací (viz další strana).




Výkon W	Doba ohřívání cca s	Přípojovací napětí V	kurtz ersa	
			9143	Obj. č.
75	20	230	€ 62,49	...0075
			(W933)	

Pájecí stanice Analog 60

Provedení: Elektronicky plynule nastavitelná pájecí stanice s trvanlivým pájecím hrotem LF-ERSADUR 2,2 mm ve tvaru dláta. Uvnitř ohříváný hrot se ve spojení s ohřevným článkem PTC stará o výborný stupeň účinnosti při minimální spotřebě energie. Dále má páječka velmi flexibilní přípojovací vedení odolné proti vysokým teplotám. O bezpečnost konstrukčního dílu se stará vysoko ohmové pouzdro vyrovnání napětí spojené s pájecím hrotem na čelní straně přístroje. Kromě toho má přístroj nový druh ochrany proti přetočení pájecího hrotu a multifunkční odkládací stojan s čistící houbou, jakož i otočnou nádobou s houbou pro praváky a leváky.

Přístroj disponuje tepelnou regulační technikou Ersu RESISTRONIC, při níž ohřívací prvek PTC přebírá úlohu teplotního čidla.

Použití: Obzvláště vhodné pro malá a střední pájená místa. Díky velkému výběru pájecích hrotů lze tento přístroj využít pro široké spektrum aplikací.



Typ		ANALOG 60	
Primární napětí	V	230	
Regulační technika		RESISTRONIC	
Sekundární napětí	V	24	
Výkon	W	60	
Teplotní rozsah	°C	150–450	
Páječky		BASIC TOOL 60	
Napětí	V	24	
Výkon (350 °C)	W	60	
Ohřevný výkon	W	190	
Doba ohřívání (280 °C)	s	cca 60	
9146		€ 214,00	(W933)
Obj. č.		...0060	



Pájecí stanice RDS80

Provedení: Elektronicky plynule nastavitelná pájecí stanice s trvanlivým pájecím hrotem ERSADUR 2,2 mm ve tvaru dláta. Uvnitř ohříváný hrot se ve spojení s ohřevným článkem PTC stará o výborný stupeň účinnosti při minimální spotřebě energie. Dále má páječka lité přípojovací vedení z PVC. O bezpečnost konstrukčního dílu se stará vysoko ohmové pouzdro vyrovnání napětí spojené s pájecím hrotem na čelní straně přístroje. Kromě volné volby teploty v povoleném rozsahu teplot lze naprogramovat 3 fixní teploty nebo 2 fixní teploty a jednu teplotu v pohotovostním stavu. Kromě toho přístroj disponuje sloupcovým indikátorem výkonu, funkcí kalibrace a vypnutí. Dále přístroj disponuje novým druhem ochrany proti přetočení pájecího hrotu a multifunkčním odkládacím stojanem s čistící houbou, jakož i otočnou nádobou s houbou pro praváky a leváky.

Přístroj disponuje tepelnou regulační technikou Ersu RESISTRONIC, při níž ohřívací prvek PTC přebírá úlohu teplotního čidla.



Použití: Obzvláště vhodné pro malá a střední pájená místa. Díky velkému výběru pájecích hrotů lze tento přístroj využít pro široké spektrum aplikací.

Typ		RDS 80	
Primární napětí	V	230	
Regulační technika		RESISTRONIC	
Sekundární napětí	V	24	
Výkon	W	80	
Teplotní rozsah	°C	150–450	
Páječky		RT 80	
Napětí	V	24	
Výkon (350 °C)	W	80	
Ohřevný výkon	W	290	
Doba ohřívání (280 °C)	s	cca 40	
9147		€ 205,51	(W933)
Obj. č.		...0080	

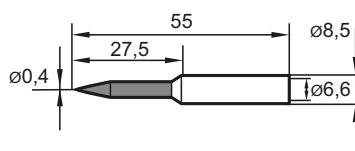


Pájecí hrot pro pájecí pistoli a pájecí stanici

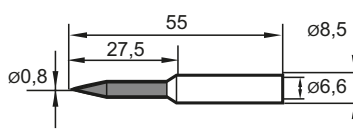
Provedení: Nové trvanlivé pájecí hroty ERSADUR s vrstvou LF disponují trojnásobnou životností proti běžným trvanlivým pájecím hrotům ERSADUR.



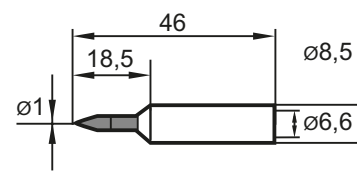
Upozornění: Vhodný pro obj. č. 9143 0075, obj. č. 9146 0060 a obj. č. 9147 0080.



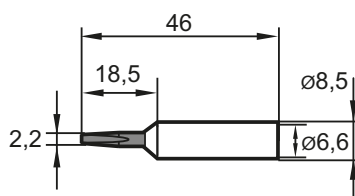
9150 0011



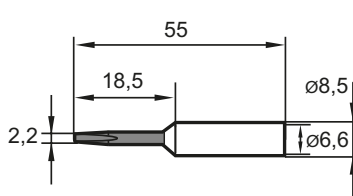
9150 0021



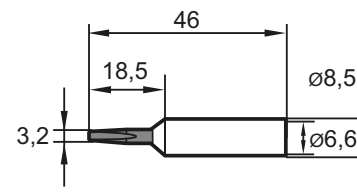
9150 0031



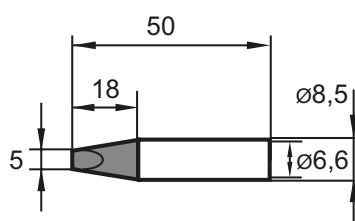
9150 0041



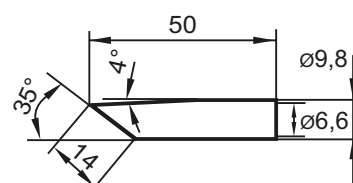
9150 0051



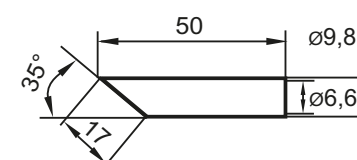
9150 0061



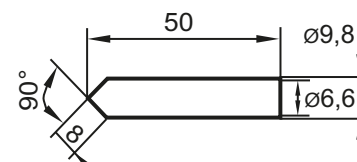
9150 0071



9150 0081



9150 0091



9150 0101

Tvar	Typ	kurtz ersa	
		9150	Obj. č.
špičatý jako tužka, prodloužený, 0,4 mm Ø	UD LF	10,77	...0011
špičatý jako tužka, prodloužený, 0,8 mm Ø	SD LF	10,37	...0021
špičatý jako tužka, 1,0 mm Ø	BD LF	10,37	...0031
ve tvaru dláta, 2,2 mm	CD LF	10,37	...0041
ve tvaru dláta, prodloužené, 2,2 mm	KD LF	10,37	...0051
ve tvaru dláta, 3,2 mm	ED LF	10,37	...0061
ve tvaru dláta, 5,0 mm	VD LF	16,01	...0071
zešikmený, 14 mm, úhel 35°	GD LF	17,52	...0081
zešikmený, 17 mm, úhel 35°	LD LF	17,52	...0091
zešikmený z obou stran, 8 mm	MD LF	17,52	...0101

(W933)



Sada pro pájení plynem Independent

Provedení: Ergonomicky tvarovaná antistatická plynová páječka s okamžitým zapalováním plamene na knoflík pomocí zabudovaného piezoelektrického zapalování a funkcí plynulého nastavení výkonu. Používá se s běžným vyčištěným butanovým plynem do zapalovačů.

Použití: Vhodná pro servisní, instalační, opravářské a údržbové práce, především pokud chybí zdroj proudu. Díky velkému výběru pájecích hrotů lze tento přístroj využít pro široké spektrum aplikací.



- 9153 Typ 75**
1 plynová páječka, 2 pájecí hroty tvaru dláta 1,0 a 2,4 mm, 1 odkládací třmen, 1 čistící houba, 1 nádoba na houbu, 1 plastové pouzdro.



9153

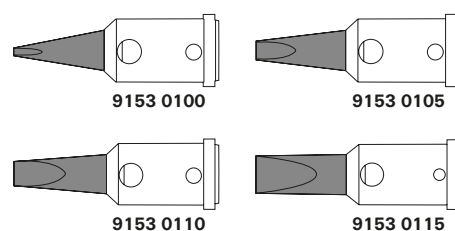
- 9156 Typ 130**
1 plynová páječka, 2 pájecí hroty tvaru dláta 1,0 a 2,4 mm, 1 čistící houba, 1 nádoba na houbu, 1 plastové pouzdro.



9156

Výkon W	Doba ohřívání (280 °C) s	Teplota pájecího hrotu °C	kurtz ersa 9153 €	kurtz ersa 9156 €	Obj. č.
			75,61	–	
15– 75	46	max. 580	–	102,51	...0011
25–130	50	max. 580	–	102,51	...0011
			(W933)	(W933)	

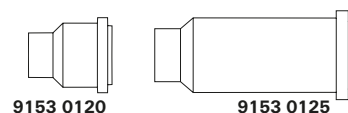
Pájecí hrot pro Independent 75 a 130



Tvar	Typ	kurtz ersa 9153 Typ 75 €	kurtz ersa 9156 Typ 130 €	Obj. č.
		15,60	16,01	
ve tvaru dláta, rovný, poniklovaný, 1,0 mm	CN	15,60	16,01	...0100
ve tvaru dláta, rovný, poniklovaný, 2,4 mm	KN	15,60	16,01	...0105
ve tvaru dláta, rovný, poniklovaný, 3,2 mm	AN	15,60	16,01	...0110
ve tvaru dláta, rovný, poniklovaný, 4,8 mm	VN	15,60	–	...0115
		(W933)	(W933)	

Tryska pro Independent 75 a 130

Tvar	Typ	kurtz ersa 9153 Typ 75 €	kurtz ersa 9156 Typ 130 €	Obj. č.
		15,60	16,01	
Tryska na plamen, rovná, poniklovaná	BE	15,60	16,01	...0120
Tryska na horký plyn, rovná, poniklovaná	HE	15,60	16,01	...0125
		(W933)	(W933)	



Pájecí drát na tvarovky, masivní

Provedení: DVGW GW 2, ISO 9453:2006 S-Sn97Cu3/TC300. Rozsah tavení 230 až 250 °C. Pro pájení při studenodvodní a teplovodní instalaci, na ohřivačích do 110 °C.

Vedení topného oleje, v potravinářské oblasti, pro chladicí a klimatizační techniku.

Provedení	Ø mm	STANNOL 9173 € 39,40 (W939)	Obj. č. ...0025
cívka 250 g	3		



Pájecí tuk

Provedení: Podle DIN EN 29454-1 3.1.1.C.

Použití: Pro pájení na měkko bílého plechu a poolověných plechů, jakož i pocínování mědi a mosazi. Není vhodné pro pájení v elektrotechnice a elektronice.

Upozornění: Obsahuje chlorid zinečnatý, dráždivý.

Provedení	STANNOL 9183 € 4,75 (W939)	Obj. č. ...0005 ...0010
50g plechovka		
100g plechovka		



Pájecí vodička

Provedení: Podle DIN EN 29454-1 3.1.1.A.

Použití: Pro pájení na měkko železa, oceli, mědi, mosazi a všeobecné pájecí práce.

Upozornění: Obsahuje chlorid zinečnatý, dráždivý.

Provedení	STANNOL 9189 € (W939)	Obj. č. ...0005 ...0500
50ml láhev		
500ml láhev		



Štětce na pájecí vodičku

Provedení: Plochý, v bílém plechu, přírodní štětiny, šířka 9 mm.

Použití: Nejlépe vhodný k nanášení pájecího tuku, svářecí pasty, kyseliny solné, oleje na vrtání a broušení, mýdlové vody atd.

Šířka mm	Obsah ks	STANNOL 9192 € 16,10 (W939)	Obj. č. ...0050
9	10		



Tvrdá pájka, měděno-fosforová pájka

Provedení: Bez stříbra, podle ČSN EN 1044-CP203 L-CuP6, rozsah tavení 710 °C, pracovní teplota 730 °C. 93,8 % Cu, 6,2 % P, DVGW GW2 4.3.2.

Použití: Pro měděné instalace, studenodvodní a teplovodní instalace a plynové instalace. Ve spojení s mosazí nebo červeným bronzem s tavidlem.

Rozměry mm	Obsah kg	STANNOL 9197 € 93,40 (W939)	Obj. č. ...0005
2 x 500	1		



Stříbrná pájka

Provedení: Podle DIN 8513, L-AG45Sn DVGW GW 2 3.2 + 4.3.2, kulaté tyčinky, cca 8 g.

Použití: Pro měděné instalace, studenodvodní a teplovodní instalace i plynové instalace.

Rozměry mm	Provozní teplota °C	Bal. j. Δ	STANNOL 9198 € Tyčinka 38,30 (W939)	Obj. č. ...0015
1,5 x 500	670	25 Δ		

Δ Odběr možný jen v celém balení.



Plynový zapalovač s držadlem

Provedení: Z pozinkované oceli.

Provedení	9199 €	Obj. č.
Plynový zapalovač s držadlem s plochým pilníkem	7,85	...0005
Plynový zapalovač s držadlem s válcovým pilníkem.	4,40	...0010
Kamínek do zapalovače 3 x 20 mm (balení 50 ks)	32,40	...0015

(W942,W945)



9199 0010

Svářečský štít Solar Protect 2

Provedení: S moderní technologií filtru LCD pro vysokou bezpečnost (certifikováno podle EN 379 a EN 175) a rozpoznávání barev (True Color). S automatickým nastavením stupně ochrany ze stupně ochrany 4 na stupeň ochrany 9-13. Pomocí zevně umístěného otočného knoflíku potenciometru lze provést nastavení i manuálně plynule mezi ochranným stupněm 9 a 13. Kromě toho disponuje přístroj regulátorem doby otevření. Pomocí toho lze nastavit dobu spínání mezi světlo/tma. Přívod energie se provádí pomocí solárních článků, takže odpadá výměna baterií. Předsazená skla a clonící kazetu lze rychle a jednoduše vyměnit.

Použití: Vhodný pro MIG / MAG a elektrodové svařování, TIG svařování od 40 ampérů.

Spínací čas světlo-tma ms	9223 €	Obj. č.
0,1	169,00	...0010

(W945)



Príslušenství pro ochranný svářečský štít

9223 0005 Ochranné sklo.
+ 0015

9223 0020 Čelenka.

Provedení	Rozměry mm	Bal. j.	9223 €	Obj. č.
Ochranné sklo, vnitřní (balení 5 ks)	47 x 104	1	18,40	...0015
Ochranné sklo, vnější	90 x 110	10 Δ	1,90	...0005
Náhlavní pásek	–	–	18,70	...0020

(W945)



9223 0005



9223 0020

Ochranný svářečský štít do ruky s volným výhledem

Provedení: Z plastu vyztuženého skelnými vlákny, zalomený tvar, s plně izolovanou plastovou mechanikou. Dodává se bez skel.

Upozornění: Ochranné svářečské sklo 90 x 110 mm viz obj. č. 9216 nebo 9219.
Ochranné sklo 90 x 110 mm viz obj. č. 9222 nebo 9223
Ochranné sklo 40 x 110 mm viz obj. č. 9222.

9210 €	Obj. č.
28,00	...0010

(W945)



Ochranný svářečský štít na hlavu

Provedení: Z plastu zesíleného skelným vláknem, s nastavitelnou čelenkou. Dodáváno s ochranným sklem DIN 11 a čirým vnitřním sklem.

Upozornění: Ochranné svářečské sklo 90 x 110 mm viz obj. č. 9216 nebo 9219.
Ochranné sklo 90 x 110 mm viz obj. č. 9222 nebo 9223.



9213 €	Obj. č.
30,60	...0010

(W945)

Ochranné svářečské sklo

Provedení: Podle DIN 4646 a 4647.

Upozornění: Vhodné pro 9210 a 9213.

Rozměry mm	DIN ochranný stupeň	Bal. j. 	9216	9219	Obj. č.
			nezrcadlené €	zrcadlené €	
90 x 110	9	10	1,75	7,05	...0009
90 x 110	10	10	1,75	7,05	...0010
90 x 110	11	10	1,75	7,05	...0011
90 x 110	12	10	1,75	7,05	...0012
90 x 110	13	10	1,75	7,05	...0013
			(W945)	(W945)	



Ochranné sklo, čiré

Provedení: Se značkou CE.

Upozornění: Vhodné pro 9210 a 9213.

Rozměry mm	Bal. j. 	9222 €	Obj. č.
90 x 110	10 Δ	0,65	...0010
40 x 110	10 Δ	0,99	...0015
		(W945)	

Δ Odběr možný jen v celém balení.



Plastové sklo

Provedení: Odpuzující stříkance, s dlouhou dobou použití.

Upozornění: Vhodné pro 9210, 9213 a 9223.

Rozměry mm	Bal. j. 	9223 €	Obj. č.
90 x 110	10 Δ	1,90	...0005
		(W945)	

Δ Odběr možný jen v celém balení.

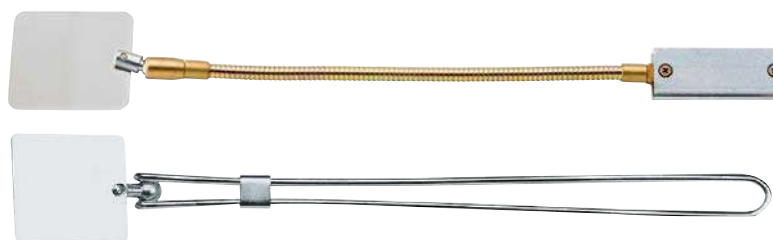


Svářečská zrcadla

Provedení: S hranatým poniklovaným ocelovým zrcadlem na samoupínacím otáčecím kulovém kloubu pro jednoduché nastavení.

9225 S magnetickým držákem a profilově vedenými sešroubovanými pólovými nástavci z měkkého železa a flexibilním hřídelem.

9228 S pochromovanou rukojetí.



Rozměry mm	Délka mm		9225	9228	Obj. č.
			€	€	
80 x 70 x 1	500	470	21,30	10,50	...0010
			(W945)	(W945)	

Zrcadlo pro svařovací zrcadla

Rozměry mm	9228 €	Obj. č.
80 x 70 x 1	3,55	...0020
		(W945)



Matrice výběru – ruční nýťovací nářadí

Přístroj		Slepý nýt	Pracovní rozmezí Ø mm			Pracovní zdvih mm	Strana	Obj. č.
			Všechny materiály	Hliník	Ocel			
	Ruční nýťovací kleště GO-55	Standard	2,4–4	2,4–4,8	2,4–4,8	–	9/87	9260 0005
	Ruční nýťovací kleště GO-3	Standard	2,4–4,8	2,4–4,8	2,4–4,8	–	9/87	9260 0010
	Pákové nýťovací kleště GO-HR-2	Standard Vysoce pevný trhací nýt	2,4–6,4 4,8	6–6,4	6–6,4	–	9/89	9260 0015
	Nůžkové nýťovací kleště GO-25-SN	Standard Vysoce pevný trhací nýt	3,2–6,4 4,8	6–6,4	6–6,4	–	9/89	9260 0020
	NTH S rozevírací pružinou.	Standard PolyGrip®	2,4–4 3,2–4	2,4–5 3,2–4,8		8	9/87	9304 0005
	NTS S rozevírací pružinou.	Standard PolyGrip® TRI-FOLD®	2,4–4 3,2–4	2,4–5 3,2–4,8 4,1–4,8		8	9/87	9305 0005
	NTX	Standard PolyGrip® TRI-FOLD®	2,4–4 3,2–4	2,4–5 3,2–4,8 4,1–4,8		8	9/87	9300 0010
	NTX-F S rozevírací pružinou.	Standard PolyGrip® TRI-FOLD®	2,4–4 3,2–4	2,4–5 3,2–4,8 4,1–4,8		8	9/87	9300 0015
	Flipper® S rozevírací pružinou.	Standard PolyGrip® TRI-FOLD®	2,4–4 3,2–4	2,4–5 3,2–4,8 4,1–4,8		16,2	9/88	9306 0006
	Flipper®Plus S rozevírací pružinou. Kombinovaný přístroj: Snadné přestavení na zpracování nýťovacích matic M4–M6.	Standard PolyGrip® TRI-FOLD®	2,4–4 3,2–4	2,4–5 3,2–4,8 4,1–4,8		16,2	9/88	9307 0005
	HN 2	Standard PolyGrip® G-Bulb MEGA GRIP® BULB-TITE® TRI-FOLD®	3 –6,4 3,2–4,8; 3,2–6,4* 4,8; 6,4* 4,8*; 6,4* 4* –7,7* 4,1–4,8			10	9/89	9309 0005
	SN 2	Standard PolyGrip® G-Bulb TRI-FOLD®	3 –6,4 3,2–6,4 4,8 4,1–4,8			10,5	9/89	9312 0005

* Je vyžadováno speciální příslušenství.

Ruční nýtovací kleště GO-55

NEW

Provedení: Z kvalitního hliníkového tlakového odlitku s kovanými rameny kleští z oceli.

Obsah dodávky: Ruční nýtovací kleště GO-55, 4 špičky Ø 2,4; 3-3,2; 4; 4,8 mm, montážní klíče.

GOEBEL
innovative fastener solutions

Délka mm	GOEBEL 9260	Obj. č.
233	€ 44,80 (W947)	...0005



Ruční nýtovací kleště NTX

Provedení: Z kvalitního hliníkového tlakového odlitku s ocelovými kovanými rameny kleští, rozevírací pružinou k samočinnému výhozu trnu.

Obsah dodávky: Ruční nýtovací kleště NTH, 4 špičky 10/18, 10/24, 10/27, 10/32, montážní klíče.

GESIPA

Zdvih nářadí mm	Délka mm	GESIPA 9304	Obj. č.
8	260	€ 21,00 (W960)	...0005



Ruční nýtovací kleště GO-3

NEW

Provedení: Z kvalitního hliníkového tlakového odlitku s ocelovými kovanými rameny kleští s rozevírací pružinou k samočinnému výhozu trnu.

Obsah dodávky: Ruční nýtovací kleště GO-3, 4 špičky Ø 2,4; 3-3,2; 4; 4,8 mm, montážní klíče.

GOEBEL
innovative fastener solutions

Délka mm	GOEBEL 9260	Obj. č.
260	€ 59,70 (W947)	...0010



Ruční nýtovací kleště NTS

Provedení: Z kvalitního hliníkového tlakového odlitku s ocelovými kovanými rameny kleští, rozevírací pružinou k samočinnému výhozu trnu.

Obsah dodávky: Ruční nýtovací kleště NTS, 4 špičky 10/18, 10/24, 10/27, 10/32, montážní klíče.

GESIPA

Zdvih nářadí mm	Délka mm	GESIPA 9305	Obj. č.
8	275	€ 55,00 (W960)	...0005



Ruční nýtovací kleště NTX/NTX-F

Provedení: Z vysoce kvalitní hliníkové tlakové litiny s rameny kleští z kované chromvanadové oceli.

GESIPA

9300 0010 NTX bez rozevírací pružiny.
Dodává se s ručními nýtovacími kleštěmi NTX, 3 špičky /18, 10/24, 10/32, montážní klíče.

9300 0015 NTX-F s rozevírací pružinou pro samočinný výhoz trnů.
Dodávka s ručními nýtovacími kleštěmi NTX-F, 3 špičky 10/24, 10/27, 10/32, montážní klíč.

Zdvih nářadí mm	Délka mm	GESIPA 9300	Obj. č.
8	260	€ 80,00	...0010
8	260	€ 80,00 (W960)	...0015



Ruční nýťovací kleště Flipper®

Provedení: Z hliníkové tlakové litiny s rameny kleští z nerezové oceli. Vrácení pružiny do původní polohy pro samočinný výhoz trnu, záchytná nádoba a rozevírací pružina.

Obsah dodávky: Ruční nýťovací kleště Flipper®, 3 špičky 10/18, 10/24, 10/29, montážní klíče.

GESIPA®



Zdvih nářadí mm	Délka mm	9306 € 100,00 (W960)	Obj. č. ...0006
16,2	221		

Kombinované nýťovací nářadí pro usazování nýtů Flipper® Plus

Provedení: Z hliníkové tlakové litiny s rameny kleští z nerezové oceli. **K usazování trhacích nýtů a nýťovacích matic** jediným přístrojem. Vrácení pružiny do původní polohy pro samočinný výhoz trnu a rozevírací pružinu.

Obsah dodávky: Ruční nýťovací kleště Flipper® Plus, 3 špičky pro zpracování slepých nýtů 12/20, 12/24, 12/29 a 3 přestavovací sady pro zpracování slepých nýťovacích matic (špička a závitový trn) 12/M4, 12/M5, 12/M6, montážní klíč, inbusový klíč, pomůcka pro zasunutí čelistí.

Upozornění: Nýťovací nástroj se 2 funkcemi, několika málo hmaty přestavíte usazovací nástroj pro trhací nýty na usazovací nástroj pro nýťovací matice. Přestavení trvá méně než 1 minutu.

GESIPA®



Zdvih nářadí mm	Délka mm	9307 € 211,00 (W967)	Obj. č. ...0005
16,2	217		

Sada trhacích nýtů

Dodává se v plastovém kufříku.

GESIPA®



9302



9303

Provedení	Obsah sady	9302 € 81,00 (W960)	9303 € 173,00 (W960)	Obj. č.
136 kusů	1 ruční nýťovací kleště NTS (9305) 40 nýtů trhacích hliník/ocel 4 x 6 po 30 nýtech trhacích hliník/ocel 4 x 8; 4 x 12 33 podložek 4,1 mm 1 speciální vrták 1 montážní klíč 10 mm		-	...0005
941 kusů	1 ruční nýťovací kleště NTX (9300 0010) po 100 nýtech trhacích hliník/ocel 3 x 5; 3 x 7 po 80 nýtech trhacích hliník/ocel 3 x 8; 3 x 10; 4 x 5; 4 x 6 po 70 nýtech trhacích hliník/ocel 3 x 12; 4 x 8 po 60 nýtech trhacích hliník/ocel 4 x 10; 4 x 12 90 nýtů trhacích měď/ocel 3 x 6 70 nýtů trhacích měď/ocel 4 x 6	-		...0010

(W960)

(W960)

Pákové nýtovací kleště GO-HR-2

NEW

Provedení: Vyrobeno z kvalitní hliníkové tlakové litiny, s ocelovými páčkami a krytem z vysoce pevného ABS plastu. Konstrukce je stabilně chráněna proti znečištění a optimalizovaná pro profesionální použití. Díky zabudovanému unikátnímu přenosu síly je snížena silová náročnost, což umožňuje snadné zpracování trhacích nýtů.

Obsah dodávky: Pákové nýtovací kleště GO-HR-2, 4 špičky Ø 3-3,2; 4; 4,8-5; 6-6,4, montážní klíč.

GOEBEL
innovative fastener solutions



GOEBEL
innovative fastener solutions

Délka mm	9260	Obj. č.
410	€	...
	225,00	0015
	(W947)	

Pákové nýtovací kleště HN 2

Provedení: Z kvalitní hliníkové tlakové litiny, stabilní konstrukce chrání před znečištěním. Bezproblémová možnost vícenásobného uchopení i za obrobek.

Obsah dodávky: Ruční nýtovací nástroj HN2, 5 špiček 16/29, 16/32, 16/36, 16/40, 16/45 a sběrná nádoba.

GESIPA



GESIPA
innovative fastener solutions

Zdvih nářadí mm	Délka mm	9309	Obj. č.
10	570	€	...
		271,00	0005
		(W960)	

Nůžkové nýtovací kleště GO-25-SN

NEW

Provedení: Z kvalitní hliníkové tlakové litiny, vybavený uzavřeným krytem. Díky výhodnému umístění páky se 4 kameny kulisy se výrazně snižuje potřebná ruční síla.

Obsah dodávky: Nůžkové nýtovací kleště GO-25-SN, 5 špiček Ø 3,2; 4; 4,8 -5; 6; 6,4 mm, montážní klíč.

GOEBEL
innovative fastener solutions



GOEBEL
innovative fastener solutions

Délka otevření mm	Délka uzavření mm	9260	Obj. č.
810	310	€	...
		228,00	0020
		(W947)	

Nůžkové nýtovací kleště SN 2

Provedení: Z kvalitní hliníkové tlakové litiny, vybavený uzavřeným krytem. Díky výhodnému umístění páky se 4 kameny kulisy se výrazně snižuje potřebná ruční síla. Dodává se v plastovém kufříku.

Obsah dodávky: Nůžkové nýtovací kleště SN 2, 5 špiček 17/24, 17/29, 17/32, 17/40, 17/45.

GESIPA



GESIPA
innovative fastener solutions

Délka otevření mm	Délka uzavření mm	9312	Obj. č.
810	310	€	...
		271,00	0005
		(W960)	

Přehled použití je uveden na 9/86.



6

Matrice výběru – pneumacko-hydraulické nřtovací nřřadř

Přístroj	Slepý nýt	Pracovní rozmezí Ø mm			Síla usazování pracovního zdvihu	Strana	Obj. č.	
		Všechny materiály	Hliník	Ocel				
	AIRPOWER 1	Standard GO-BULB II GO-INOX II GO-LOCK PREMIUM-LOCK	2,4-5 3,2-4,8 4,8 4,8 4,8	2,4-5 	2,4-5	7300 N 17 mm	9/91	9260 0025
	AIRPOWER 2	Standard GO-BULB II GO-INOX II GO-LOCK PREMIUM-LOCK	4-6,4 3,2-4,8 3,2-4,8 4,8 4,8	2,4-5 	2,4-5	12500 N 21mm	9/91	9260 0030
	AIRPOWER 3	Standard GO-BULB II GO-INOX II GO-LOCK, M-LOCK H-LOCK PREMIUM-LOCK	4,8-6,4 4,8-6 4,8 4,8-6,4 6,4 4,8-6,4	4,8-6,4 	4,8-6,4	16500 N 28mm	9/91	9260 0035
	TAURUS* 1	Standard PolyGrip® TRI-FOLD®	2,4-3,2 3,2 4,1	2,4-4 4		5500 N 15 mm	9/91	9316 0003
	TAURUS* 2	Standard PolyGrip® TRI-FOLD®	4,0-5 3,2-4,8 4,1-4,8	4-6		11000 N 18 mm	9/91	9316 0005
	TAURUS* 3	Standard PolyGrip® G-Bulb MEGA GRIP® BULB-TITE®	4,8-6,4 3,2-4,8 4,8-6,4 4,8-6,4 4,0-7,7	3,2-6,4		18000 N 25 mm	9/91	9316 0007
	TAURUS* 4	Standard PolyGrip® G-Bulb MEGA GRIP® BULB-TITE®	4,8-6,4 3,2-6,4 4,8-6,4 4,8-6,4 4,0-7,7	4-8		23000 N 19 mm	9/91	9316 0009



Pistole na trhací nýty série AIRPOWER, pneumaticko-hydraulická

NEW

Provedení: S integrovaným ochranným zařízením proti odletujícím trnům. Stlačený vzduch se používá i k odsávání zbývajících trnů. Připojení otočné o 360° zabraňuje působení negativních vlivů hadice. Nasávání nýtů lze nastavit na zachytávací nádobě, držák pro zavěšení lze zapustit. Další vlastnosti: nastavitelný zdvih nářadí pro rychlý sled pracovního postupu, odnímatelná zachytávací nádoba a ergonomická rukojeť.

Obsah dodávky: Pistole na trhací nýty série AIRPOWER, montážní klíč vel. 12.

9260 0025 AIRPOWER 1
Dodává se s 3 špičkami Ø 3–3,2; 4; 4,8–5 mm.

9260 0030 AIRPOWER 2
Dodává se se 4 špičkami Ø 4; 4,8–5; 6; 6,4 mm.

9260 0035 AIRPOWER 3
Dodává se se 4 špičkami Ø 4; 4,8–5; 6; 6,4 mm.

Zdvih nářadí mm	Spotřeba vzduchu na jeden nýt l	Usazovací síla při 6 barech N	GOEBEL	
			9260	Obj. č.
17	1,5	7300	489,00	...0025
21	2	12500	598,00	...0030
28	5	16500	749,00	...0035

(W001)



9260 0025

9260 0030



9260 0035

Pistole na trhací nýty série TAURUS® pneumaticko-hydraulická

Provedení: S integrovaným ochranným zařízením proti odletujícím trnům. Vzduch umístěná přípojka zabraňuje omezování hadic. Nasávání nýtů lze provést pouze při nadzvednutí nářadí. Přizpůsobený zdvih nářadí pro rychlý sled pracovního postupu. Udržitelná díky dvojitému využití stlačeného vzduchu.

Obsah dodávky: Pistole na trhací nýty série TAURUS®, 2 montážní klíče vel. 12/14, vel. 14/17, láhev hydraulického oleje 100 ml, láhev k doplnění oleje.

9316 0003 TAURUS® 1
Dodávka se 3 špičkami 17/18, 17/20, 17/22.

9316 0005 TAURUS® 2
Dodávka se 4 špičkami 17/24, 17/27, 17/29, 17/32.

9316 0007 TAURUS® 3
Dodávka se 3 špičkami 17/36, 17/40, 17/45.

9316 0009 TAURUS® 4
Dodávka se 3 špičkami 17/36, 17/40, 17/45.

Zdvih nářadí mm	Spotřeba vzduchu na jeden nýt l	Usazovací síla při 6 barech N	GESIPA	
			9316	Obj. č.
15	1	5500	1026,00	...0003
18	2,3	11000	1062,00	...0005
25	4,8	18000	1401,00	...0007
19	4,8	23000	1519,00	...0009

(W963)



9316 0003

9316 0005

9316 0007

9316 0009

Matrice výběru – aku nýtovací pistole

Přístroj		Slepý nýt	Pracovní rozmezí Ø mm		Usazovací síla Pracovní zdvih	Strana	Obj. č.
			Všechny materiály	Hliník			
	GO-BR1	Standard	3–5		12000 N 21–15 mm	9/93	9260 0040 (2 akumulátory)
	GO-BR2	Standard GO-LOCK, M-LOCK PREMIUM-LOCK	4–6,4 4,8–6,4 4,8–6,4		10000 N 26–21 mm	9/93	9260 0045 (2 akumulátory)
	AccuBirdie®	Standard	2,4–5	2,4–6	10000 N 25 mm	9/93	9320 2015 (1 akumulátor) 9320 0015 (bez akumulátoru)
	AccuBird®	Standard PolyGrip® G-Bulb BULB-TITE® TRI-FOLD®	2,4–5 3,2–4,8 4,8 4 –5,2 4,1–4,8	2,4–6 4 –6,3	10000 N 20 mm	9/94	9320 0005 (1 akumulátor) 9320 0007 (2 akumulátory)
	AccuBird® Pro	Standard PolyGrip® G-Bulb BULB-TITE® TRI-FOLD®	2,4–6,4 3,2–4,8 6,4 4 –5,2 4,1–4,8	2,4–8 4 –6,3	13000 N 25 mm	9/94	9320 0011 (1 akumulátor) 9320 2011 (bez akumulátoru)
	PowerBird® Pro Gold Edition	Standard G-Bulb BULB-TITE® TRI-FOLD®	2,4*; 3*; 3,2–6,4 3,2–6,4 4,8–6,4 4,8–6,4 4 –6,3; 7,7* 4,1–4,8	2,4*; 3*; 3,2–8	20000 N 25 mm	9/94	9318 0020 (1 akumulátor) 9318 2020 (bez akumulátoru)

* Je vyžadováno speciální příslušenství.

Aku nýťovací nářadí série GO-BR

NEW

Provedení: Kompaktní tělo odolné proti nárazům s měkkou rukojetí a bezkartáčovým motorem pro dlouhou životnost a LED pro osvětlení pracovního prostoru. Vysoká bezpečnost fungování díky elektronickému ovládání a stejné rychlosti dopředného i zpětného chodu uchopovacího mechanismu. Výměna špiček bez použití nářadí a přesné nastavení zdvihu. Ovládání sleduje nastavený usazovací zdvih a také funkci přidržování trhacích nýtů, aby bylo zajištěno přesné použití.



9260 0040 Aku nýťovací nářadí GO-BR1 se 2 akumulátory

Dodává se s 2 Li-Ion náhradními rychlovýměnnými akumulátory 18 V/2 Ah, rychlonabíječkou 18 V, 3 špičky Ø 3–3,2; 4; 4,8–5 mm, v kufru ABS.

9260 0045 Aku nýťovací nářadí GO-BR2 se 2 akumulátory

Dodává se s 2 Li-Ion náhradními rychlovýměnnými akumulátory 18 V/2 Ah, rychlonabíječkou 18 V, 4 špičky standardní Ø 4; 4,8–5; 6; 6,4 mm, 2 špičky GO-LOCK/PREMIUM-LOCK Ø 4,8; 6,4 mm, 2 špičky M-LOCK Ø 4,8; 6,4 mm, v ABS kufru.

Zdvih nářadí mm	Usazovací síla N	GOEBEL	
		9260	Obj. č.
21/15	12000	€ 339,00	...0040
26/21	18000	€ 439,00	...0045

(W001)



9260 0040

9260 0045

Příslušenství k aku nýťovacímu nářadí

NEW

Provedení	Vhodné pro	GOEBEL	
		9269	Obj. č.
Zásuvný Li-Ion akumulátor, 18,0 V/2 Ah	GO-BR1, GO-BR2, GO-RN1, GO-RN2, GO-SN1, GO-HX1	€ 57,80	...0005
Rychlonabíječka, 18 V	Zásuvný akumulátor	€ 31,00	...0010

(W948)



9269 0005

9269 0010

Aku nýťovací pistole Birdie®

Provedení: Kompaktní a mimořádně lehká (pouze 900 g bez akumulátoru) pro dlouhou a pohodlnou práci bez únavy. Extrémně rychlý a přesný postup nýťování díky motoru BLDC odolnému proti opotřebení a součástem uloženým v kuličkových ložiscích. Dlouhá provozní doba díky efektivnímu managementu energií. Barevně označené špičky usnadňují přiřazení, možnost výměny bez nářadí.



9320 2015 Dodává se bez rychlovýměnného akumulátoru a bez rychlonabíječky, 4 špičky 17/24 (modrá), 17/27 (zelená), 17/29 (žlutá), 17/32 (červená), v kartonu.

9320 0015 Dodává se s rychlovýměnným akumulátorem CAS 18 V / 2 Ah, rychlonabíječkou 18 V, 4 špičky 17/24 (modrá), 17/27 (zelená), 17/29 (žlutá), 17/32 (červená), v boxu L-BOXX.



L-BOXX

9320 2015

9320 0015

Zdvih nářadí mm	Usazovací síla N	GESIPA	
		9320	Obj. č.
25	10000	€ 681,08	...2015
25	10000	€ 865,45	...0015

(W952)

Aku nýtovací pistole série AccuBird®

Provedení: Proti nárazům odolné kompaktní těleso se stejnou rychlostí úchopového mechanismu vpřed a zpět. Okamžité zpětné nastavení do výchozí polohy po provedení nýtování.

- 9320 0005 AccuBird®**
Dodává se s rychlovýměnným akumulátorem 14,4 V / 2 Ah, rychlonabíječkou 14,4 V, 4 špičky 17/24, 17/27, 17/29, 17/32, montážní klíč, v plastovém pouzdře.
- 9320 0007 AccuBird® se 2 akumulátory**
Dodává se s 2 rychlovýměnnými akumulátory 14,4 V / 2 Ah, rychlonabíječkou 14,4 V, 4 špičky 17/24, 17/27, 17/29, 17/32, montážní klíč, v plastovém pouzdře.
- 9320 0011 AccuBird® Pro**
Až čtyřikrát rychlejší než porovnatelné nýtovací nářadí. Dodává se s rychlovýměnným akumulátorem 18,0 V / 2 Ah, rychlonabíječkou 12,0 V až 36,0 V, 7 špičkami 17/20, 17/24, 17/27, 17/29, 17/32, 17/36, 17/40, tlačné pouzdro 5 mm, montážní klíč, v L-Boxxu.
- 9320 2011 AccuBird® Pro**
Až čtyřikrát rychlejší než porovnatelné nýtovací nářadí. Dodává se bez rychlovýměnného akumulátoru a bez rychlonabíječky, 7 špiček 17/20, 17/24, 17/27, 17/29, 17/32, 17/36, 17/40, tlačné pouzdro 5 mm, montážní klíč, v kartonu.

GESIPA®



Zdvih náradí mm	Usazovací síla N	GESIPA	
		9320	Obj. č.
20	10000	795,40	...0005
20	10000	971,29	...0007
25	13000	1079,10	...0011
25	13000	904,49	...2011

(W952, W964)

Aku nýtovací pistole PowerBird® Pro Gold Edition

Provedení: Proti nárazům odolné kompaktní těleso se stejnou rychlostí úchopového mechanismu vpřed a zpět. Okamžité zpětné nastavení do výchozí polohy po provedení nýtování. Až čtyřikrát rychlejší než porovnatelné nýtovací nářadí. Mimořádně silná, usazuje i nýty G-Bulb a PolyGrip® do Ø 6,4 mm.

- 9318 0020** Dodává se s rychlovýměnným akumulátorem 18,0 V / 2 Ah, rychlonabíječkou 12,0 V až 36,0 V, 4 špičky 17/32, 17/36, 17/40, 17/45, montážní klíč, v L-Boxxu.
- 9318 2020** Dodává se bez rychlovýměnného akumulátoru a bez rychlonabíječky, 4 špičky 17/32, 17/36, 17/40, 17/45, montážní klíč, v kartonu.



Zdvih náradí mm	Usazovací síla N	GESIPA	
		9318	Obj. č.
25	20000	1663,66	...0020
25	20000	1490,14	...2020

(W952)

Přehled použití je uveden na 9/92.

Příslušenství k aku nýtovacímu nářadí

		GESIPA®	
Provedení	Vhodné pro	9322	Obj. č.
		€	
Li-Ion zásuvný akumulátor, 14,4 V/2 Ah	AccuBird®, PowerBird®, FireBird®	176,36	...0025
Li-Ion zásuvný akumulátor, 14,4 V/4 Ah	AccuBird®, PowerBird®, FireBird®	242,07	...0030
Zásuvný Li-Ion akumulátor, 18,0 V/2 Ah	Birdie®, AccuBird® Pro, iBird® Pro, FireBird® Pro, FireBird® Pro Gold Edition, FireBird® Pro S Gold Edition	73,77	...0035
Zásuvný Li-Ion akumulátor, 18,0 V/4 Ah	Birdie®, AccuBird® Pro, iBird® Pro, FireBird® Pro, FireBird® Pro Gold Edition, FireBird® Pro S Gold Edition	144,09	...0040
Rychlonabíječka, 14,4 V	Zásuvný akumulátor	139,48	...0006
Sada čelistí	AccuBird®	11,90	...0020
Rychlonabíječka, 12 V až 36 V	Zásuvný akumulátor	59,93	...0045

(W966, W001)

Špička pro nářadí na trhací nýty

NEW

9261 0005 - 0020 Vhodná pro akumulátorová nýtovací pistole GO-BR1.

GOEBEL		9261	Obj. č.
Provedení	€		
3-3,2 mm	8,25	...	0005
3-3,2 mm, prodloužení 12 mm	10,30	...	0010
4 mm, prodloužení 12 mm	10,30	...	0015
4,8-5 mm	8,25	...	0020

(W948)



Standard



prodloužená

GOEBEL
innovative fastener solutions

9261 0025 - 0050 Vhodná pro akumulátorovou nýtovací pistoli GO-BR2.

GOEBEL		9261	Obj. č.
Provedení	€		
4,8-5 mm H-Lock	10,30	...	0025
4,8-5 mm M-Lock	10,30	...	0030
6 mm	8,25	...	0035
6,4 mm	8,25	...	0040
6,4 mm H-Lock	10,30	...	0045
6,4 mm M-Lock	10,30	...	0050

(W948)

9261 0105 - 0135 Vhodná pro pákové nýtovací nářadí GO-HR2, pistole na trhací nýty AIRPOWER 2.

GOEBEL		9261	Obj. č.
Provedení	€		
4,8 mm GO-Lock	39,20	...	0105
6 mm	8,25	...	0120
6,4 mm	8,25	...	0135

(W948)

9261 0060 - 0125 Vhodná pro pákové nýtovací nářadí GO-HR2, pistole na trhací nýty AIRPOWER 1, AIRPOWER 2.

GOEBEL		9261	Obj. č.
Provedení	€		
2,4 mm	8,25	...	0060
3-3,2 mm	8,25	...	0065
3-3,2 mm, prodloužení 15 mm	14,45	...	0070
4 mm	8,25	...	0075
4 mm, prodloužení 15 mm	14,45	...	0080
4 mm, prodloužení 21 mm	14,45	...	0085
4,8-5 mm	8,25	...	0090
4,8-5 mm, prodloužení 15 mm	14,45	...	0095
4,8-5 mm, K16	47,50	...	0100
6 mm, prodloužení	14,45	...	0125

(W948)

9261 0110 + 0145 Vhodná pro pákové nýtovací nářadí GO-HR2, pistole na trhací nýty AIRPOWER 2, AIRPOWER 3.

GOEBEL		9261	Obj. č.
Provedení mm	€		
4,8 mm M-Lock	10,30	...	0110
6,4 mm M-Lock	10,30	...	0145

(W948)

9261 0115 - 0140 Vhodná pro pákové nýtovací nářadí GO-HR2, pistole na trhací nýty AIRPOWER 3.

GOEBEL		9261	Obj. č.
Provedení	€		
4,8-5 mm	8,25	...	0115
6 mm	8,25	...	0130
6,4 mm	8,25	...	0140

(W948)

Špička k aku nýtovacímu nářadí

Použití: Vhodná pro SN2, AccuBird®, AccuBird® Pro, PowerBird® Pro, PowerBird® Pro Gold Edition, TAURUS®.

9321 Standard

9322 Prodloužení o 8 mm.

GESIPA		9321	9322	Obj. č.
Provedení	€	€		
17/20	6,10	-	...	1720
17/24	6,10	17,40	...	1724
17/27	6,10	17,40	...	1727
17/29	6,10	17,40	...	1729

(W966)

(W966)

GESIPA		9321	9322	Obj. č.
Provedení	€	€		
17/32	6,10	-	...	1732
17/36	6,10	-	...	1736
17/40	6,10	-	...	1740
17/45	6,10	-	...	1745

(W966)

(W966)



GESIPA®

Sada čelistí pro pistole na trhací nýty

NEW

Provedení: Vhodná pro pneumaticko-hydraulické pistole na trhací nýty AIRPOWER 1, AIRPOWER 2, AIRPOWER 3, GO-BR1 a aku nýtovačku GO-BR2

GOEBEL		9261	Obj. č.
Provedení	Vhodné pro	€	
3 kusy	GO-BR1, GO-BR2	18,90	...0150
3 kusy	GO-BR2, AIRPOWER 3	18,90	...0055
3 kusy	AIRPOWER 1, AIRPOWER 2, AIRPOWER 3	49,60	...0155

(W948)



GOEBEL
innovative fastener solutions

Sada čelistí pro pistole na trhací nýty

Provedení: Vhodná pro pneumaticko-hydraulické pistole na trhací nýty řady TAURUS® a pro aku pistole na trhací nýty AccuBird® Pro, PowerBird® Pro Gold Edition a iBird® Pro

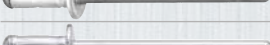
GESIPA		9316	Obj. č.
Provedení	€		
3 kusy	22,10	...	0300

(W966)



GESIPA®

Rychlý přehled trhacích nýtů

	Vícerozahový trhací nýt, hliník/ocel, plochá kulatá hlava	Strana 9/97
	Vícerozahový trhací nýt, hliník/ocel, velká hlava	Strana 9/97
	Vícerozahový trhací nýt, hliník/nerez, plochá kulatá hlava	Strana 9/98
	Vícerozahový trhací nýt, ocel/ocel, plochá kulatá hlava	Strana 9/98
	Trhací nýt, hliník/ocel, plochá kulatá hlava	Strana 9/98–9/100
	Trhací nýt, hliník/ocel, zapuštěná hlava	Strana 9/100
	Trhací nýt, hliník/ocel, velká hlava	Strana 9/101
	Trhací nýt, hliník/nerez, plochá kulatá hlava	Strana 9/102
	Trhací nýt, hliník/nerez, velká hlava	Strana 9/102
	Trhací nýt, ocel/ocel, plochá kulatá hlava	Strana 9/102–9/103
	Trhací nýt, nerez/nerez, plochá kulatá hlava	Strana 9/103
	Trhací, hliník/ocel, plochá kulatá hlava, vzduchotěsný a vodotěsný	Strana 9/104
	Trhací, hliník/nerez, plochá kulatá hlava, vzduchotěsný a vodotěsný	Strana 9/104



Homologace ETA podle nařízení o výrobcích pro stavebnictví
EU č. 305/2011

Trhací nýt, který splňuje požadavky EU nařízení o stavebních výrobcích
č. 305/2011 a prokázalo to před Evropskou Technickou

Homologací (ETA), poznáte podle označení ETA za stopkou nýtu.

Vícerozsahový trhací nýt, hliník/ocel, plochá kulatá hlava

NEW

Provedení: Dutý nýt z hliníku AlMg 2,5, nýtový trn z pozinkované oceli.



Dutý:
Hliník
AlMg 2,5

Nýtový trn:
Ocel
pozinkovaná

GOEBEL
innovative fastener solutions



Ø dříku x délka mm		Ø vyvrtaného otvoru mm	Nýtovatelná tloušťka materiálu mm	Bal. j.	9262 € 1000 ks	Obj. č.
3,2 x 8		3,3	0,5–5	1000 Δ	40,20	...3208
3,2 x 9,5		3,3	1,5–6,5	1000 Δ	42,40	...3295
3,2 x 11		3,3	3 –8	1000 Δ	47,00	...3211
4 x 10		4,1	0,5–6,5	1000 Δ	45,70	...0410
4 x 13		4,1	3,5–9,5	1000 Δ	54,60	...0413

(W949)

Ø dříku x délka mm		Ø vyvrtaného otvoru mm	Nýtovatelná tloušťka materiálu mm	Bal. j.	9262 € 1000 ks	Obj. č.
4 x 17		4,1	7,0–13	500 Δ	67,00	...0417
4,8 x 10		4,9	0,5– 6,5	500 Δ	57,90	...4810
4,8 x 15		4,9	4,5–11	500 Δ	76,00	...4815
4,8 x 17		4,9	6,5–13	500 Δ	86,40	...4817

(W949)

Vícerozsahový trhací nýt PolyGrip® hliník/ocel, plochá kulatá hlava

Provedení: Dutý nýt z hliníku AlMg 2,5,
nýtový trn z pozinkované oceli.



Dutý:
Hliník
AlMg 2,5

Nýtový trn:
Ocel
pozinkovaná

GESIPA®



Ø dříku x délka mm		Nýtovatelná tloušťka materiálu mm	Ø vyvr- taného otvoru mm	Bal. j.	9327 € 1000 ks	Obj. č.
3,2 x 8		0,5–5	3,3	1000 Δ	47,00	...3208
3,2 x 9,5		1,5–6,5	3,3	1000 Δ	49,60	...3295
4 x 10		0,5–6,5	4,1	500 Δ	53,50	...0410
4 x 13		3,5–9,5	4,1	500 Δ	63,80	...0413

(W962)

Ø dříku x délka mm		Nýtovatelná tloušťka materiálu mm	Ø vyvr- taného otvoru mm	Bal. j.	9327 € 1000 ks	Obj. č.
4 x 17		7 –13	4,1	500 Δ	78,40	...0417
4,8 x 10 ^{ETA}		0,5–6,5	4,9	500 Δ	67,60	...4810
4,8 x 15 ^{ETA}		4,5–11	4,9	500 Δ	88,70	...4815
4,8 x 17 ^{ETA}		6,5–13	4,9	500 Δ	101,00	...4817

(W962)

Vícerozsahový trhací, hliník/ocel, velká hlava

NEW

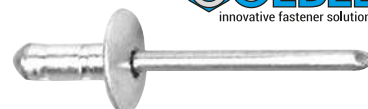
Provedení: Dutý nýt z hliníku
AlMg 2,5, nýtový trn z pozinkované oceli.



Dutý:
Hliník
AlMg 2,5

Nýtový trn:
Ocel
pozinkovaná

GOEBEL
innovative fastener solutions



Ø dříku x délka mm		Ø hlavy	Ø vyvr- taného otvoru mm	Nýtovatelná tloušťka materiálu mm	Bal. j.	9263 € 1000 ks	Obj. č.
4 x 10		K 12	4,1	0,5–6,5	500 Δ	68,80	...0410
4 x 13		K 12	4,1	3,5–9,5	500 Δ	76,00	...0413
4,8 x 10		K 16	4,9	0,5–6,5	250 Δ	85,80	...4810

(W949)

Ø dříku x délka mm		Ø hlavy	Ø vyvr- taného otvoru mm	Nýtovatelná tloušťka materiálu mm	Bal. j.	9263 € 1000 ks	Obj. č.
4,8 x 15		K 16	4,9	4,5–11	250 Δ	105,50	...4815
4,8 x 17		K 16	4,9	6,5–13	250 Δ	111,00	...4817
4,8 x 25		K 16	4,9	11 –19,5	250 Δ	144,50	...4825

(W949)

Vícerozsahový trhací nýt PolyGrip® hliník/ocel, velká hlava

Provedení: Dutý nýt z hliníku AlMg 2,5,
nýtový trn z pozinkované oceli.



Dutý:
Hliník
AlMg 2,5

Nýtový trn:
Ocel
pozinkovaná

GESIPA®



Ø dříku x délka mm		Ø hlavy	Nýtovatelná tloušťka materiálu mm	Ø vyvr- taného otvoru mm	Bal. j.	9329 € 1000 ks	Obj. č.
4 x 10		K 12	0,5–6,5	4,1	500 Δ	80,40	...0410
4 x 13		K 12	3,5–9,5	4,1	500 Δ	88,70	...0413
4,8 x 10 ^{ETA}		K 16	0,5–6,5	4,9	250 Δ	100,50	...4810

Δ Odběr možný jen v celém balení.
(W962)

Ø dříku x délka mm		Ø hlavy	Nýtovatelná tloušťka materiálu mm	Ø vyvr- taného otvoru mm	Bal. j.	9329 € 1000 ks	Obj. č.
4,8 x 15 ^{ETA}		K 16	4,5–11	4,9	250 Δ	123,00	...4815
4,8 x 17 ^{ETA}		K 16	6,5–13	4,9	250 Δ	130,00	...4817
4,8 x 25 ^{ETA}		K 16	11 –19,5	4,9	100 Δ	168,50	...4825

(W962)

Vícerozsahový trhací nýt, hliník/nerez, plochá kulatá hlava

NEW

Provedení: Dutý nýt z hliníku AIMg 2,5, nýtový trn z nerezové oceli A2 (1.4541).



Dutý: Hliník AIMg 2,5	Nýtový trn: Ušlechtilá ocel A2
-----------------------------	---

GOEBEL
innovative fastener solutions



Ø dříku x délka mm		Ø vyvrtaného otvoru mm	Nýtovatelná tloušťka materiálu mm	Bal. j.	9264	Obj. č.
					€ 1000 ks	
4 x 10		4,1	0,5–6,5	1000 Δ	76,40	...0410
4 x 13		4,1	3,5–9,5	1000 Δ	87,70	...0413

(W949)

Ø dříku x délka mm		Ø vyvrtaného otvoru mm	Nýtovatelná tloušťka materiálu mm	Bal. j.	9264	Obj. č.
					€ 1000 ks	
4,8 x 10		4,9	0,5–6,5	500 Δ	114,00	...4810
4,8 x 15		4,9	4,5–11	500 Δ	129,50	...4815

(W949)

Vícerozsahový trhací nýt PolyGrip® hliník/nerez, plochá kulatá hlava

Provedení: Dutý nýt z hliníku AIMg 2,5, nýtový trn z nerezové oceli A2 (1.4541).



Dutý: Hliník AIMg 2,5	Nýtový trn: Ušlechtilá ocel A2
-----------------------------	---

GESIPA®



Ø dříku x délka mm		Nýtovatelná tloušťka materiálu mm	Ø vyvr- taného otvoru mm	Bal. j.	9331	Obj. č.
					€ 1000 ks	
4 x 10 ^{ETA}		0,5–6,5	4,1	500 Δ	89,20	...0410
4 x 13 ^{ETA}		3,5–9,5	4,1	500 Δ	102,50	...0413

(W962)

Ø dříku x délka mm		Nýtovatelná tloušťka materiálu mm	Ø vyvr- taného otvoru mm	Bal. j.	9331	Obj. č.
					€ 1000 ks	
4,8 x 10 ^{ETA}		0,5–6,5	4,9	500 Δ	133,00	...4810
4,8 x 15 ^{ETA}		4,5–11	4,9	500 Δ	151,00	...4815

(W962)

Vícerozsahový trhací nýt, ocel/ocel, plochá kulatá hlava

NEW

Provedení: Dutý nýt a nýtový trn z pozinkované oceli.



Dutý: Ocel pozinkovaná	Nýtový trn: Ocel pozinkovaná
------------------------------	------------------------------------

GOEBEL
innovative fastener solutions



Ø dříku x délka mm		Ø vyvrtaného otvoru mm	Nýtovatelná tloušťka materiálu mm	Bal. j.	9265	Obj. č.
					€ 1000 ks	
4 x 10		4,1	1,5–6,5	1000 Δ	70,70	...0410

(W949)

Ø dříku x délka mm		Ø vyvrtaného otvoru mm	Nýtovatelná tloušťka materiálu mm	Bal. j.	9265	Obj. č.
					€ 1000 ks	
4 x 13		4,1	4,5–9	1000 Δ	87,70	...0413

(W949)

Vícerozsahový trhací nýt PolyGrip® ocel/ocel, plochá kulatá hlava

Provedení: Dutý nýt a nýtový trn z pozinkované oceli.



Dutý: Ocel pozinkovaná	Nýtový trn: Ocel pozinkovaná
------------------------------	------------------------------------

GESIPA®



Ø dříku x délka mm		Nýtovatelná tloušťka materiálu mm	Ø vyvr- taného otvoru mm	Bal. j.	9333	Obj. č.
					€ 1000 ks	
4 x 10		1,5–6,5	4,1	500 Δ	82,60	...0410

(W962)

Ø dříku x délka mm		Nýtovatelná tloušťka materiálu mm	Ø vyvr- taného otvoru mm	Bal. j.	9333	Obj. č.
					€ 1000 ks	
4 x 13		4,5–9	4,1	500 Δ	102,50	...0413

(W962)

Trhací nýt PolyBulb® hliník/ocel, plochá kulatá hlava

Provedení: Dutý nýt z hliníku AIMg 2,5, nýtový trn z pozinkované oceli.



Dutý: Hliník AIMg 2,5	Nýtový trn: Ocel pozinkovaná
-----------------------------	------------------------------------

GESIPA®



Ø dříku x délka mm		Nýtovatelná tloušťka materiálu mm	Ø vyvrtaného otvoru mm	Bal. j.	9342	Obj. č.
					€ 1000 ks	
4,8 x 11		1,5–6	4,9	500 Δ	113,00	...4811

(W962)

Ø dříku x délka mm		Nýtovatelná tloušťka materiálu mm	Ø vyvrtaného otvoru mm	Bal. j.	9342	Obj. č.
					€ 1000 ks	
4,8 x 16		6–10	5,1	500 Δ	136,00	...4816

(W962)

Δ Odběr možný jen v celém balení.

Trhací nýt, hliník/ocel, plochá kulatá hlava

NEW

Provedení: Dutý nýt z hliníku AlMg 3, nýtový trn z pozinkované oceli.



Dutý:
Hliník
AlMg 3

Nýtový trn:
Ocel
pozinkovaná

GOEBEL
innovative fastener solutions



		Ø	Nýtovatelná						
		vyvrtaného	tloušťka						
		otvoru	materiálu						
		mm	mm						
Ø dřívku x délka	mm			Bal. j.	€	Obj. č.			
					1000 ks				
2,4 x 4	2,5	0,5– 2	1000 Δ	31,40	...2404				
2,4 x 6	2,5	1,5– 3,5	1000 Δ	35,00	...2406				
2,4 x 8	2,5	4 – 6	1000 Δ	37,70	...2408				
3 x 4	3,1	0,5– 1,5	1000 Δ	30,30	...0304				
3 x 6	3,1	1,5– 2,5	1000 Δ	30,50	...0306				
3 x 7	3,1	3,5– 4,5	1000 Δ	31,30	...0307				
3 x 8	3,1	4,5– 5	1000 Δ	34,20	...0308				
3 x 10	3,1	5 – 7	1000 Δ	36,80	...0310				
3 x 12	3,1	7 – 9	1000 Δ	40,90	...0312				
3 x 14	3,1	9 – 11	1000 Δ	47,40	...0314				
3,2 x 4	3,3	0,5– 1,5	1000 Δ	31,10	...3204				
3,2 x 6	3,3	1,5– 3,5	1000 Δ	31,30	...3206				
3,2 x 8	3,3	3,5– 5	1000 Δ	35,20	...3208				
3,2 x 10	3,3	5 – 7	1000 Δ	37,70	...3210				
3,2 x 12	3,3	7 – 9	1000 Δ	45,90	...3212				
3,2 x 14	3,3	9 – 11	1000 Δ	49,60	...3214				
4 x 6	4,1	1,5– 3	1000 Δ	35,20	...0406				
4 x 7	4,1	3 – 4	1000 Δ	41,40	...0407				
4 x 8	4,1	4 – 5	1000 Δ	37,70	...0408				
4 x 10	4,1	5 – 6,5	1000 Δ	42,70	...0410				
4 x 12	4,1	6,5– 8,5	1000 Δ	47,70	...0412				
4 x 14	4,1	8,5– 10,5	500 Δ	54,40	...0414				
4 x 16	4,1	10,5– 12,5	500 Δ	60,30	...0416				
4 x 18	4,1	12,5– 14,5	500 Δ	65,30	...0418				
4 x 20	4,1	14,5– 16,5	500 Δ	71,40	...0420				
4 x 25	4,1	16,5– 21,5	500 Δ	86,60	...0425				

(W949)

		Ø	Nýtovatelná						
		vyvrtaného	tloušťka						
		otvoru	materiálu						
		mm	mm						
Ø dřívku x délka	mm			Bal. j.	€	Obj. č.			
					1000 ks				
4,8 x 8	4,9	2,5– 4,5	500 Δ	51,80	...4808				
4,8 x 10	4,9	4,5– 6	500 Δ	54,60	...4810				
4,8 x 12	4,9	6 – 8	500 Δ	61,80	...4812				
4,8 x 14	4,9	8 – 10	500 Δ	67,70	...4814				
4,8 x 16	4,9	10 – 12	500 Δ	75,50	...4816				
4,8 x 20	4,9	14 – 15	500 Δ	103,00	...4820				
4,8 x 25	4,9	15 – 20	500 Δ	113,50	...4825				
4,8 x 30	4,9	20 – 25	250 Δ	140,00	...4830				
5 x 8	5,1	2,5– 4,5	500 Δ	55,00	...0508				
5 x 10	5,1	4,5– 6	500 Δ	57,90	...0510				
5 x 12	5,1	6 – 8	500 Δ	62,20	...0512				
5 x 14	5,1	8 – 10	500 Δ	68,80	...0514				
5 x 16	5,1	10 – 12	500 Δ	76,20	...0516				
5 x 18	5,1	12 – 14	500 Δ	92,90	...0518				
5 x 20	5,1	14 – 15	250 Δ	104,50	...0520				
5 x 25	5,1	15 – 20	250 Δ	117,50	...0525				
5 x 30	5,1	20 – 25	250 Δ	134,50	...0530				
5 x 35	5,1	25 – 30	250 Δ	157,00	...0535				
6 x 10	6,1	3 – 5	250 Δ	85,10	...0610				
6 x 12	6,1	5 – 7	250 Δ	90,50	...0612				
6 x 16	6,1	7 – 11	250 Δ	103,00	...0616				
6 x 18	6,1	11 – 13	250 Δ	108,00	...0618				
6 x 20	6,1	13 – 15	250 Δ	115,00	...0620				
6 x 25	6,1	15 – 20	250 Δ	143,00	...0625				
6 x 30	6,1	20 – 24	250 Δ	170,50	...0630				

(W949)

Trhací nýt, hliník/ocel, plochá kulatá hlava

Provedení: Dutý nýt z hliníku AlMg 3, nýtový trn z pozinkované oceli.



Dutý:
Hliník
AlMg 3

Nýtový trn:
Ocel
pozinkovaná

GESIPA®



		Ø	Nýtovatelná						
		vyvrtaného	tloušťka						
		otvoru	materiálu						
		mm	mm						
Ø dřívku x délka	mm			Bal. j.	€	Obj. č.			
					1000 ks				
2,4 x 4	0,5– 2	2,5	1000 Δ	36,80	...2404				
2,4 x 6	1,5– 3,5	2,5	1000 Δ	40,70	...2406				
2,4 x 8	4 – 6	2,5	1000 Δ	44,20	...2408				
3 x 4	0,5– 1,5	3,1	500 Δ	35,60	...0304				
3 x 5	1,5– 2,5	3,1	500 Δ	35,60	...0305				
3 x 6	2,5– 3,5	3,1	500 Δ	35,80	...0306				
3 x 7	3,5– 4,5	3,1	500 Δ	36,60	...0307				
3 x 8	4,5– 5	3,1	500 Δ	40,10	...0308				
3 x 10	5 – 7	3,1	500 Δ	43,10	...0310				
3 x 12	7 – 9	3,1	500 Δ	47,80	...0312				
3 x 14	9 – 11	3,1	500 Δ	55,20	...0314				
3 x 16	11 – 13	3,1	500 Δ	64,00	...0316				
3,2 x 4	0,5– 1,5	3,3	500 Δ	36,20	...3204				
3,2 x 6	1,5– 3,5	3,3	500 Δ	36,60	...3206				
3,2 x 8	3,5– 5	3,3	500 Δ	41,00	...3208				
3,2 x 10	5 – 7	3,3	500 Δ	44,10	...3210				
3,2 x 12	7 – 9	3,3	500 Δ	51,40	...3212				
3,2 x 14	9 – 11	3,3	500 Δ	58,00	...3214				
3,2 x 16	11 – 13	3,3	500 Δ	67,60	...3216				

(W962)

		Ø	Nýtovatelná						
		vyvrtaného	tloušťka						
		otvoru	materiálu						
		mm	mm						
Ø dřívku x délka	mm			Bal. j.	€	Obj. č.			
					1000 ks				
4 x 5	0,5– 1,5	4,1	500 Δ	41,00	...0405				
4 x 6	1,5– 3	4,1	500 Δ	41,00	...0406				
4 x 7	3 – 4	4,1	500 Δ	48,40	...0407				
4 x 8	4 – 5	4,1	500 Δ	44,10	...0408				
4 x 10	5 – 6,5	4,1	500 Δ	50,00	...0410				
4 x 12	6,5– 8,5	4,1	500 Δ	55,70	...0412				
4 x 14	8,5– 10,5	4,1	500 Δ	63,50	...0414				
4 x 16	10,5– 12,5	4,1	500 Δ	70,30	...0416				
4 x 18	12,5– 14,5	4,1	500 Δ	76,20	...0418				
4 x 20	14,5– 16,5	4,1	500 Δ	83,40	...0420				
4 x 25	16,5– 21,5	4,1	500 Δ	101,50	...0425				
4 x 30	21,5– 26	4,1	250 Δ	148,50	...0430				
4,8 x 8	2,5– 4,5	4,9	500 Δ	60,50	...4808				
4,8 x 10	4,5– 6	4,9	500 Δ	63,80	...4810				
4,8 x 12	6 – 8	4,9	500 Δ	72,20	...4812				
4,8 x 14	8 – 10	4,9	500 Δ	79,00	...4814				
4,8 x 16	10 – 12	4,9	500 Δ	88,30	...4816				
4,8 x 18	12 – 14	4,9	500 Δ	107,00	...4818				
4,8 x 20	14 – 15	4,9	250 Δ	120,00	...4820				

(W962)

Δ Odběr možný jen v celém balení.
Přehled použití je uveden na 9/96.

Trhací nýt, hliník/ocel, plochá kulatá hlava

Pokračování

GESIPA

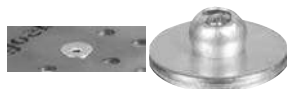
GROUP

Ø dřívku x délka mm	Nýtovatelná tloušťka materiálu mm	Ø vyvr- taného otvoru mm	Bal. j. 	9324	Obj. č.				
				€ 1000 ks					
4,8 x 25	15 –20	4,9	250 Δ	132,50	...	4825			
4,8 x 30	20 –25	4,9	100 Δ	163,50	...	4830			
5 x 8 ^{ETA}	2,5–4,5	5,1	500 Δ	64,40	...	0508			
5 x 10 ^{ETA}	4,5–6	5,1	500 Δ	67,60	...	0510			
5 x 12 ^{ETA}	6 –8	5,1	500 Δ	72,60	...	0512			
5 x 14 ^{ETA}	8 –10	5,1	500 Δ	80,40	...	0514			
5 x 16 ^{ETA}	10 –12	5,1	500 Δ	89,00	...	0516			
5 x 18 ^{ETA}	12 –14	5,1	500 Δ	108,50	...	0518			
5 x 20 ^{ETA}	14 –15	5,1	250 Δ	122,50	...	0520			
5 x 25 ^{ETA}	15 –20	5,1	250 Δ	137,00	...	0525			
5 x 30 ^{ETA}	20 –25	5,1	100 Δ	157,50	...	0530			
						(W962)			

GESIPA
SINCE 1962

Ø dřívku x délka mm		Nýtovatelná tloušťka materiálu mm	Ø vyvr- taného otvoru mm	Bal. j. 	9324 € 1000 ks	Obj. č.
5 x 35 ^{ETA}	25 –30	5,1	100 Δ		183,50	...0535
5 x 40 ^{ETA}	30–35	5,1	100 Δ		210,50	...0540
5 x 45 ^{ETA}	35–40	5,1	100 Δ		249,00	...0545
5 x 50 ^{ETA}	40–45	5,1	100 Δ		272,00	...0550
6 x 10	3– 5	6,1	250 Δ		99,60	...0610
6 x 12	5– 7	6,1	250 Δ		105,50	...0612
6 x 16	7–11	6,1	250 Δ		120,50	...0616
6 x 18	11–13	6,1	250 Δ		126,50	...0618
6 x 20	13–15	6,1	250 Δ		134,00	...0620
6 x 25	15–20	6,1	200 Δ		166,50	...0625
6 x 30	20–24	6,1	200 Δ		199,00	...0630
						(W962)

Trhací nýt, hliník/ocel, zapuštěná hlava

Provedení: Dutý nýt z hliníku AlMg 3,
nýtový trn z pozinkované oceli.

Dutý: Hliník AlMg 3
Nýtový trn: Ocel pozinkovaná

NEW
GOEBEL
innovative fastener solutions


					GOEBEL Industrial Control Systems	
		Ø	Nýtovatelná		9267	Obj. č.
Ø dřívku x délka	vyvrtného	otvoru	tloušťka	Bal. j.	€	
mm	mm	mm	materiálu		1000 ks	
3 x 6	3,1	1,5–3,5	1000 Δ		32,00	...0306
3 x 8	3,1	3,5–5	1000 Δ		35,50	...0308
3 x 10	3,1	5 –7	1000 Δ		38,70	...0310
3 x 12	3,1	7 –9	1000 Δ		42,70	...0312
4 x 6	4,1	1,5–3	1000 Δ		36,10	...0406
4 x 8	4,1	3 –5	1000 Δ		38,80	...0408
4 x 10	4,1	5 –6,5	1000 Δ		43,80	...0410
					(W949)	

					GOEBEL ELEKTRO-TOOL-ARBEIT		
					9267	Obj. č.	
Ø dřívku x délka mm	Ø vyvrtného otvoru mm	Nýtovatelná tloušťka materiálu mm	Bal. j. 	€ 1000 ks			
4 x 12	4,1	6,5– 8,5	1000 Δ	49,20	...0412		
4 x 16	4,1	10,5–12,5	500 Δ	62,00	...0416		
5 x 10	5,1	4,5– 6	500 Δ	55,70	...0510		
5 x 12	5,1	6 – 8	500 Δ	58,60	...0512		
5 x 16	5,1	8 –12	500 Δ	63,30	...0516		
5 x 20	5,1	14 –15	500 Δ	106,00	...0520		
5 x 25	5,1	15 –20	250 Δ	118,50	...0525		
					(W949)		

Trhací nýt, hliník/ocel, zapuštěná hlava 120°

Provedení: Dutý nýt z hliníku AlMg 3,
nýtový trn z pozinkované oceli.

Dutý: Hliník AlMg 3
Nýtový trn: Ocel pozinkovaná

GESIPA®


						
					9325	Obj. č.
Ø dřívku x délka mm	Nýtovatelná tloušťka materiálu mm	Ø vyvrtného otvoru mm	Bal. j. 	€ 1000 ks		
3 x 6	1,5– 3,5	3,1	500 Δ	37,60	...0306	
3 x 8	3,5– 5	3,1	500 Δ	41,60	...0308	
3 x 10	5 – 7	3,1	500 Δ	45,10	...0310	
3 x 12	7 – 9	3,1	500 Δ	50,00	...0312	
3 x 16	9 –13	3,1	500 Δ	64,80	...0316	
4 x 6	1,5– 3	4,1	500 Δ	42,20	...0406	
4 x 8	3 – 5	4,1	500 Δ	45,50	...0408	
4 x 10	5 – 6,5	4,1	500 Δ	51,40	...0410	

Δ Odběr možný jen v celém balení.

						
					9325	Obj. č.
Ø dřívku x délka mm	Nýtovatelná tloušťka materiálu mm	Ø vyvrtného otvoru mm	Bal. j. 	€ 1000 ks		
4 x 12	6,5– 8,5	4,1	500 Δ	57,40	...0412	
4 x 16	10,5–12,5	4,1	500 Δ	72,30	...0416	
5 x 10	4,5– 6	5,1	500 Δ	68,60	...0510	
5 x 12	6 – 8	5,1	500 Δ	74,00	...0512	
5 x 16	8 –12	5,1	500 Δ	92,00	...0516	
5 x 20	14 –15	5,1	250 Δ	123,50	...0520	
5 x 25	15 –20	5,1	250 Δ	138,50	...0525	
					(W962)	

Trhací nýt, hliník/ocel, velká hlava

NEW

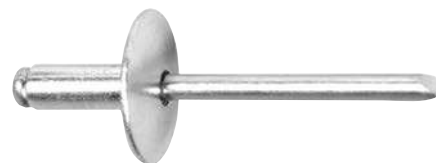
Provedení: Dutý nýt z hliníku AIMg 3, nýtový trn z pozinkované oceli.



Dutý:
Hliník
AIMg 3

Nýtový trn:
Ocel
pozinkovaná

GOEBEL
innovative fastener solutions



Ø dřívku x délka mm		Ø vyvr- taného otvoru mm		Nýtovatelná tloušťka materiálu mm		GOEBEL		Obj. č.
						9268	€	
						Bal. j.	1000 ks	
4 x 8	K 12	4,1	1,5– 3	500 Δ			58,30	...0408
4 x 10	K 12	4,1	5 – 6,5	500 Δ			64,40	...0410
4 x 12	K 12	4,1	6,5– 8,5	500 Δ			68,30	...0412
4 x 16	K 12	4,1	8,5–12,5	500 Δ			80,50	...0416
4 x 20	K 12	4,1	12,5–16,5	500 Δ			99,50	...0420
5 x 8	K 14	5,1	2,5– 4,5	250 Δ			67,20	...0508
5 x 10	K 14	5,1	4,5– 6	250 Δ			73,60	...0510
5 x 12	K 14	5,1	6 – 8	250 Δ			81,00	...0512
5 x 14	K 14	5,1	8 –10	250 Δ			85,10	...0514
5 x 16	K 14	5,1	10 –12	250 Δ			92,30	...0516

(W949)

Ø dřívku x délka mm		Ø vyvr- taného otvoru mm		Nýtovatelná tloušťka materiálu mm		GOEBEL		Obj. č.
						9268	€	
						Bal. j.	1000 ks	
5 x 20	K 14	5,1	14 –15	250 Δ			112,50	...0520
5 x 25	K 14	5,1	15 –20	250 Δ			135,00	...0525
5 x 30	K 14	5,1	20 –25	250 Δ			161,00	...0530
4,8 x 8	K 16	4,9	2,5– 4,5	250 Δ			76,20	...4808
4,8 x 10	K 16	4,9	4,5– 6	250 Δ			82,30	...4810
4,8 x 12	K 16	4,9	6 – 8	250 Δ			90,10	...4812
4,8 x 16	K 16	4,9	8 –12	250 Δ			102,00	...4816
4,8 x 20	K 16	4,9	12 –15	250 Δ			119,00	...4820
4,8 x 25	K 16	4,9	15 –20	250 Δ			138,50	...4825

(W949)

Trhací nýt, hliník/ocel, velká hlava

Provedení: Dutý nýt z hliníku AIMg 3, nýtový trn z pozinkované oceli.



Dutý:
Hliník
AIMg 3

Nýtový trn:
Ocel
pozinkovaná

GESIPA



Ø dřívku x délka mm		Nýtovatelná tloušťka materiálu mm		Ø vyvrtaného otvoru mm		Bal. j.		GESIPA			Obj. č.
								9360	9363	9361	
								€	€	€	
								1000 ks	1000 ks	1000 ks	
4 x 8		3 – 5		4,1		500 Δ		68,20	–	–	...0408
4 x 10		5 – 6,5		4,1		500 Δ		75,20	–	–	...0410
4 x 12		6,5– 8,5		4,1		500 Δ		79,90	–	–	...0412
4 x 16		8,5–12,5		4,1		500 Δ		94,10	–	–	...0416
4 x 20		12,5–16,5		4,1		250 Δ		116,00	–	–	...0420
4,8 x 8		2,5– 4,5		4,9		250 Δ		–	–	89,00	...4808
4,8 x 10		4,5– 6		4,9		250 Δ		–	–	96,30	...4810
4,8 x 12		6 – 8		4,9		250 Δ		–	–	105,00	...4812
4,8 x 16		8 –12		4,9		250 Δ		–	–	119,00	...4816
4,8 x 20		12 –15		4,9		250 Δ		–	–	139,00	...4820
4,8 x 25		15 –20		4,9		250 Δ		–	–	162,00	...4825
5 x 8 ^{ETA}		2,5– 4,5		5,1		250 Δ		–	78,70	–	...0508
5 x 10 ^{ETA}		4,5– 6		5,1		250 Δ		–	85,90	–	...0510
5 x 12 ^{ETA}		6 – 8		5,1		250 Δ		–	94,60	–	...0512
5 x 14 ^{ETA}		8 –10		5,1		250 Δ		–	99,50	–	...0514
5 x 16 ^{ETA}		10 –12		5,1		250 Δ		–	108,00	–	...0516
5 x 18 ^{ETA}		12 –14		5,1		250 Δ		–	118,00	–	...0518
5 x 20 ^{ETA}		14 –15		5,1		250 Δ		–	131,50	–	...0520
5 x 25 ^{ETA}		15 –20		5,1		250 Δ		–	158,00	–	...0525
5 x 30 ^{ETA}		20 –25		5,1		100 Δ		–	188,00	–	...0530

Přehled použití je uveden na 9/96.

(W962)

(W962)

(W962)

Trhací nýt, hliník/nerez, plochá kulatá hlava

Provedení: Dutý nýt z hliníku AlMg 3, nýtový trn z nerezové oceli A2 (1.4541).



Dutý:	Nýtový trn:
Hliník	Ušlechtilá ocel
AlMg 3	A2



Ø dřívku x délka mm		Ø vyvrtaného otvoru mm	Nýtovatelná tloušťka materiálu mm	Bal. j.	9270	Obj. č.
					€ 1000 ks	
3 x 6		3,1	1,5– 3,5	1000 Δ	53,80	...0306
3 x 8		3,1	3,5– 5	1000 Δ	57,20	...0308
3 x 10		3,1	5 – 7	1000 Δ	59,20	...0310
4 x 6		4,1	1,5– 3	1000 Δ	63,80	...0406
4 x 8		4,1	3 – 5	1000 Δ	66,40	...0408
4 x 14		4,1	8,5–10,5	500 Δ	84,40	...0414
4 x 16		4,1	10,5–12,5	500 Δ	90,50	...0416

(W949)

Ø dřívku x délka mm		Ø vyvrtaného otvoru mm	Nýtovatelná tloušťka materiálu mm	Bal. j.	9270	Obj. č.
					€ 1000 ks	
4,8 x 10		4,9	4,5– 6	500 Δ	103,00	...4810
4,8 x 12		4,9	6 – 8	500 Δ	110,50	...4812
5 x 8		5,1	2,5– 4,5	500 Δ	102,50	...0508
5 x 10		5,1	4,5– 6	500 Δ	106,50	...0510
5 x 12		5,1	6 – 8	500 Δ	114,50	...0512
5 x 16		5,1	10 –12	500 Δ	123,50	...0516
5 x 30		5,1	20 –25	250 Δ	205,00	...0530

(W949)

Trhací nýt, hliník/nerez, plochá kulatá hlava

Provedení: Dutý nýt z hliníku AlMg 3, nýtový trn z nerezové oceli A2 (1.4541).



Dutý:	Nýtový trn:
Hliník	Ušlechtilá ocel
AlMg 3	A2



Ø dřívku x délka mm		Nýtovatelná tloušťka materiálu mm	Ø vyvrtaného otvoru mm	Bal. j.	9364	Obj. č.
					€ 1000 ks	
3 x 6		1,5– 3,5	3,1	500 Δ	62,90	...0306
3 x 8		3,5– 5	3,1	500 Δ	66,80	...0308
3 x 10		5 – 7	3,1	500 Δ	69,20	...0310
4 x 6 ^{ETA}		1,5– 3	4,1	500 Δ	74,60	...0406
4 x 8 ^{ETA}		3 – 5	4,1	500 Δ	77,50	...0408
4 x 10 ^{ETA}		5 – 6,5	4,1	500 Δ	83,60	...0410
4 x 12 ^{ETA}		6,5– 8,5	4,1	500 Δ	91,10	...0412
4 x 14 ^{ETA}		8,5–10,5	4,1	500 Δ	98,40	...0414
4 x 16 ^{ETA}		10,5–12,5	4,1	500 Δ	105,50	...0416

(W962)

Ø dřívku x délka mm		Nýtovatelná tloušťka materiálu mm	Ø vyvrtaného otvoru mm	Bal. j.	9364	Obj. č.
					€ 1000 ks	
5 x 8 ^{ETA}		2,5– 4,5	5,1	500 Δ	120,00	...0508
5 x 10 ^{ETA}		4,5– 6	5,1	500 Δ	124,50	...0510
5 x 12 ^{ETA}		6 – 8	5,1	500 Δ	134,00	...0512
5 x 16 ^{ETA}		10 –12	5,1	500 Δ	144,00	...0516
5 x 20 ^{ETA}		14 –15	5,1	250 Δ	191,00	...0520
5 x 25 ^{ETA}		15 –20	5,1	250 Δ	220,50	...0525
5 x 30 ^{ETA}		20 –25	5,1	100 Δ	239,50	...0530
5 x 35 ^{ETA}		25 –30	5,1	100 Δ	275,50	...0535

(W962)

Trhací nýt, hliník/nerez, velká hlava

Provedení: Dutý nýt z hliníku AlMg 3, nýtový trn z nerezové oceli A2 (1.4541).



Dutý:	Nýtový trn:
Hliník	Ušlechtilá ocel
AlMg 3	A2



Ø dřívku x délka mm		Ø vyvrtaného otvoru mm	Nýtovatelná tloušťka materiálu mm	Bal. j.	9271	Obj. č.
					€ 1000 ks	
5 x 20		5,1	14–15	250 Δ	178,00	...0520

(W949)

Ø dřívku x délka mm		Ø vyvrtaného otvoru mm	Nýtovatelná tloušťka materiálu mm	Bal. j.	9271	Obj. č.
					€ 1000 ks	
5 x 25		5,1	15–20	250 Δ	209,50	...0525

(W949)

Trhací nýt, ocel/ocel, plochá kulatá hlava

Provedení: Dutý nýt z pozinkované oceli, nýtový trn z pozinkované oceli.



Dutý:	Nýtový trn:
Ocel	Ocel
pozinkovaná	pozinkovaná



Ø dřívku x délka mm		Ø vyvrtaného otvoru mm	Nýtovatelná tloušťka materiálu mm	Bal. j.	9272	Obj. č.
					€ 1000 ks	
3 x 6		3,1	2 –3	1000 Δ	42,70	...0306
3 x 8		3,1	3 –5	1000 Δ	49,40	...0308
3 x 10		3,1	5 –6,5	1000 Δ	60,30	...0310
4 x 6		4,1	0,5–2,5	1000 Δ	53,30	...0406
4 x 8		4,1	2,5–4,5	1000 Δ	57,70	...0408
4 x 10		4,1	4,5–6,5	1000 Δ	69,40	...0410

(W949)

Ø dřívku x délka mm		Ø vyvrtaného otvoru mm	Nýtovatelná tloušťka materiálu mm	Bal. j.	9272	Obj. č.
					€ 1000 ks	
4 x 12		4,1	6,5– 8,5	1000 Δ	80,10	...0412
5 x 8		5,1	2 – 4	500 Δ	75,70	...0508
5 x 10		5,1	4 – 6	500 Δ	88,60	...0510
5 x 12		5,1	6 – 8	500 Δ	99,20	...0512
5 x 16		5,1	8 –11	500 Δ	119,00	...0516
5 x 20		5,1	11 –15	250 Δ	141,50	...0520

(W949)

Δ Odběr možný jen v celém balení.

Trhací nýt, ocel/ocel, plochá kulatá hlava

Provedení: Dutý nýt z pozinkované oceli, nýtový trn z pozinkované oceli.



Dutý: Ocel
Nýtový trn: Ocel
pozinkovaná pozinkovaná

GESIPA®



Ø dřívku x délka mm	Nýtovatelná tloušťka materiálu mm	Ø vyvrtaného otvoru mm	Bal. j.	9365		Obj. č.
				€	1000 ks	
3 x 6	2 – 3	3,1	500 Δ	50,00	...	0306
3 x 8	3 – 5	3,1	500 Δ	57,80	...	0308
3 x 10	5 – 6,5	3,1	500 Δ	70,40	...	0310
4 x 6	0,5–2,5	4,1	500 Δ	62,20	...	0406
4 x 8	2,5–4,5	4,1	500 Δ	67,50	...	0408
4 x 10	4,5–6,5	4,1	500 Δ	81,10	...	0410

(W962)

Ø dřívku x délka mm	Nýtovatelná tloušťka materiálu mm	Ø vyvrtaného otvoru mm	Bal. j.	9365		Obj. č.
				€	1000 ks	
4 x 12	6,5–8,5	4,1	500 Δ	93,70	...	0412
5 x 8	2 – 4	5,1	500 Δ	88,60	...	0508
5 x 10	4 – 6	5,1	500 Δ	103,50	...	0510
5 x 12	6 – 8	5,1	500 Δ	116,00	...	0512
5 x 16	9,5–11	5,1	500 Δ	139,00	...	0516
5 x 20	11 – 15	5,1	250 Δ	165,00	...	0520

(W962)

Trhací nýt, nerez/nerez, plochá kulatá hlava

Provedení: Dutý nýt z nerez A2 (1.4567) a nýtový trn z nerez A2 (1.4541).



Dutý: Ušlechtilá ocel
A2
Nýtový trn: Ušlechtilá ocel
A2

GOEBEL
innovative fastener solutions



Ø dřívku x délka mm	Ø vyvrtaného otvoru mm	Nýtovatelná tloušťka materiálu mm	Bal. j.	9273		Obj. č.
				€	1000 ks	
3 x 6	3,1	1 – 3	1000 Δ	99,00	...	0306
3 x 8	3,1	3 – 5	1000 Δ	109,00	...	0308
3 x 10	3,1	5 – 6,5	1000 Δ	124,50	...	0310
3 x 12	3,1	6,5– 8,5	1000 Δ	159,50	...	0312
3,2 x 6	3,3	1 – 3	1000 Δ	101,50	...	3206
3,2 x 10	3,3	5 – 6,5	1000 Δ	128,00	...	3210
4 x 6	4,1	1 – 2,5	1000 Δ	131,00	...	0406
4 x 8	4,1	2,5– 4,5	1000 Δ	147,00	...	0408
4 x 10	4,1	4,5– 6,5	1000 Δ	159,50	...	0410
4 x 12	4,1	6,5– 8,5	1000 Δ	178,00	...	0412
4 x 14	4,1	8,5–10,5	500 Δ	200,00	...	0414
4 x 16	4,1	10,5–12	500 Δ	224,00	...	0416

(W949)

Ø dřívku x délka mm	Ø vyvrtaného otvoru mm	Nýtovatelná tloušťka materiálu mm	Bal. j.	9273		Obj. č.
				€	1000 ks	
4 x 20	4,1	12 – 16	500 Δ	279,00	...	0420
4,8 x 8	4,9	2 – 4	500 Δ	219,50	...	4808
4,8 x 10	4,9	4 – 6	500 Δ	233,50	...	4810
4,8 x 12	4,9	6 – 8	500 Δ	257,00	...	4812
4,8 x 14	4,9	8 – 9,5	500 Δ	272,50	...	4814
5 x 8	5,1	2 – 4	500 Δ	227,00	...	0508
5 x 10	5,1	4 – 6	500 Δ	240,50	...	0510
5 x 12	5,1	6 – 8	500 Δ	261,50	...	0512
5 x 14	5,1	8 – 9,5	500 Δ	276,00	...	0514
5 x 16	5,1	9,5–11	500 Δ	291,00	...	0516
5 x 25	5,1	15 – 20	250 Δ	399,50	...	0525

(W949)

Trhací nýt, nerez/nerez, plochá kulatá hlava

Provedení: Dutý nýt z nerez A2 (1.4567) a nýtový trn z nerez A2 (1.4541).



Dutý: Ušlechtilá ocel
A2
Nýtový trn: Ušlechtilá ocel
A2

GESIPA®



Ø dřívku x délka mm	Nýtovatelná tloušťka materiálu mm	Ø vyvrtaného otvoru mm	Bal. j.	9335		Obj. č.
				€	1000 ks	
3 x 6	1 – 3	3,1	500 Δ	115,50	...	0306
3 x 8	3 – 5	3,1	500 Δ	127,50	...	0308
3 x 10	5 – 6,5	3,1	500 Δ	145,50	...	0310
3 x 12	6,5– 8,5	3,1	500 Δ	186,50	...	0312
3,2 x 6	1 – 3	3,3	500 Δ	118,50	...	3206
3,2 x 8	3 – 5	3,3	500 Δ	130,00	...	3208
3,2 x 10	5 – 6,5	3,3	500 Δ	150,00	...	3210
4 x 6 ^{ETA}	1 – 2,5	4,1	500 Δ	153,50	...	0406
4 x 8 ^{ETA}	2,5– 4,5	4,1	500 Δ	172,00	...	0408
4 x 10 ^{ETA}	4,5– 6,5	4,1	500 Δ	186,50	...	0410
4 x 12 ^{ETA}	6,5– 8,5	4,1	500 Δ	208,50	...	0412
4 x 14 ^{ETA}	8,5–10,5	4,1	500 Δ	233,50	...	0414
4 x 16 ^{ETA}	10,5–12	4,1	500 Δ	261,50	...	0416

(W962)

Ø dřívku x délka mm	Nýtovatelná tloušťka materiálu mm	Ø vyvrtaného otvoru mm	Bal. j.	9335		Obj. č.
				€	1000 ks	
4 x 20 ^{ETA}	12 – 16	4,1	500 Δ	326,00	...	0420
4,8 x 8 ^{ETA}	2 – 4	4,9	500 Δ	256,50	...	4808
4,8 x 10 ^{ETA}	4 – 6	4,9	500 Δ	272,50	...	4810
4,8 x 12 ^{ETA}	6 – 8	4,9	500 Δ	300,00	...	4812
4,8 x 14 ^{ETA}	8 – 9,5	4,9	500 Δ	318,50	...	4814
5 x 8	2 – 4	5,1	500 Δ	265,00	...	0508
5 x 10	4 – 6	5,1	500 Δ	281,00	...	0510
5 x 12	6 – 8	5,1	500 Δ	305,00	...	0512
5 x 14	8 – 9,5	5,1	500 Δ	322,50	...	0514
5 x 16	9,5–11	5,1	500 Δ	340,00	...	0516
5 x 20	11 – 15	5,1	250 Δ	398,50	...	0520
5 x 25	15 – 20	5,1	250 Δ	467,00	...	0525

(W962)

Δ Odběr možný jen v celém balení.
Přehled použití je uveden na 9/96.

Trhací nýt CUP hliník/ocel, plochá kulatá hlava, vzduchotěsný a vodotěsný

NEW

Provedení: Dutý nýt z hliníku AlMg 5, nýtový trn z fosfátované oceli.



Dutý: Hliník AlMg 5
Nýtový trn: Ocel fosfátovaná

GOEBEL
innovative fastener solutions



				GOEBEL elektroformovací nástroje		Obj. č.
Ø dřívku x délka mm	Ø vyvrtaného otvoru mm	Nýtovatelná tloušťka materiálu mm	Bal. j. 	€ 1000 ks		
3,2 x 6,5	3,3	0,5–2	1000 Δ	55,30	...3265	
3,2 x 8	3,3	2 –3,5	1000 Δ	56,10	...3208	
3,2 x 9,5	3,3	3,5–5	1000 Δ	56,60	...3295	
4 x 8	4,1	0,5–3,5	1000 Δ	67,20	...0408	
4 x 9,5	4,1	3,5–5	1000 Δ	68,80	...0495	
(W949)						

(W949)

				GOEBEL universal fastener (44101)		Obj. č.
Ø dířku x délka mm	Ø vyvrtaného otvoru mm	Nýtovatelná tloušťka materiálu mm	Bal. j. 	€ 1000 ks		
4 x 11	4,1	5 –6,5	1000 Δ	74,20	...0411	
4,8 x 9,5	4,9	3,5–5	500 Δ	78,80	...4895	
4,8 x 11	4,9	5 –6,5	500 Δ	80,80	...4811	
4,8 x 12,5	4,9	6,5–8	500 Δ	93,40	...4812	
4,8 x 14	4,9	8 –9,5	500 Δ	100,50	...4814	
(W949)						

(W949)

Trhací nýt CUP hliník/nerezová, plochá kulatá hlava, vzduchotěsný a vodotěsný

NEW

Provedení: Dutý nýt z hliníku AlMg 5, nýtový trn z nerezující oceli.



Dutý: Hliník AlMg 2,5
Nýtový trn: Ušlechtilá ocel A2

GOEBEL
innovative fastener solutions



				GOEBEL elektro-technika - nástroje		Obj. č.
Ø dířku x délka mm	Ø vyvrtaného otvoru mm	Nýtovatelná tloušťka materiálu mm	Bal. j. 	€ 1000 ks		
3,2 x 6,5	3,3	0,5–2	1000 Δ	93,10	...3265	
3,2 x 8	3,3	2 –3,5	1000 Δ	95,80	...3208	
3,2 x 9,5	3,3	3,5–5	1000 Δ	98,20	...3295	
4 x 8	4,1	0,5–3,5	1000 Δ	130,50	...0408	
4 x 9,5	4,1	3,5–5	1000 Δ	133,50	...0495	
(W949)						

(W949)

				GOEBEL PROSTÝ TĚLESNÝ KAPKOTVOR	
				9275	Obj. č.
Ø dířku x délka mm	Ø vyvrtaného otvoru mm	Nýtovatelná tloušťka materiálu mm	Bal. j. 	€ 1000 ks	
4 x 11	4,1	5 –6,5	1000 Δ	136,00	...0411
4 x 12,5	4,1	6,5–8	1000 Δ	137,00	...0412
4,8 x 11	4,9	5 –6,5	500 Δ	159,50	...4811
4,8 x 12,5	4,9	6,5–8	500 Δ	164,00	...4812
					(W949)

(W949)

Trhací nýt CAP® hliník/ocel, plochá kulatá hlava, vzduchotěsný a vodotěsný

Provedení: Dutý nýt z hliníku AlMg 5, nýtový trn z fosfátované oceli.



Dutý: Hliník AlMg 5
Nýtový trn: Ocel fosfátovaná

GESIPA



						Obj. č.
				9330		
Ø dříku x délka mm	Nýtovatelná tloušťka materiálu mm	Ø vyvr- taného otvoru mm	Bal. j. 	€ 1000 ks		
3,2 x 6,5	0,5–2	3,3	500 Δ	64,60	...3265	
3,2 x 8	2 –3,5	3,3	500 Δ	65,50	...3208	
3,2 x 9,5	3,5–5	3,3	500 Δ	66,00	...3295	
4 x 8	0,5–3,5	4,1	500 Δ	78,60	...0408	
4 x 9,5	3,5–5	4,1	500 Δ	80,50	...0495	
					(W962)	

(W962)

						Obj. č.
				9330		
Ø dířku x délka mm	Nýtovatelná tloušťka materiálu mm	Ø vyvř- taného otvoru mm	Bal. j. 	€ 1000 ks		
4 x 11	5 –6,5	4,1	500 Δ	86,70	...0411	
4,8 x 9,5 ^{ETA}	3,5–5	4,9	500 Δ	92,20	...4895	
4,8 x 11 ^{ETA}	5 –6,5	4,9	500 Δ	94,40	...4811	
4,8 x 12,5 ^{ETA}	6,5–8	4,9	500 Δ	109,50	...4812	
4,8 x 14 ^{ETA}	8 –9,5	4,9	500 Δ	117,50	...4814	
(W962)						

(W962)

Trhací nýt CAP® hliník/nerezová, plochá kulatá hlava, vzduchotěsný a vodotěsný

Provedení: Dutý nýt z hliníku AlMg 5, nýtový trn z nerezující oceli.



Dutý: Hliník AlMg 5
Nýtový trn: Nerezová ocel

GESIPA



				GESIPA		Obj. č.
				9332		
Ø dřívku x délka mm	Nýtovatelná tloušťka materiálu mm	Ø vyvr- taného otvoru mm	Bal. j. 	€ 1000 ks		
3,2 x 6,5	0,5–2	3,3	500 Δ	108,50	...3265	
3,2 x 8	2 –3,5	3,3	500 Δ	112,00	...3208	
3,2 x 9,5	3,5–5	3,3	500 Δ	114,50	...3295	
4 x 8	0,5–3,5	4,1	500 Δ	152,50	...0408	
4 x 9,5	3,5–5	4,1	500 Δ	156,00	...0495	

(W962)

				GESIPA GROUP	
Ø dířku x délka mm	Nýtovatelná tloušťka materiálu mm	Ø vyvr- taného otvoru mm	Bal. j. 	9332	Obj. č.
				€ 1000 ks	
4 x 11	5 –6,5	4,1	500 Δ	159,50	...0411
4 x 12,5	6,5–8	4,1	500 Δ	160,50	...0412
4,8 x 9,5 ^{ETA}	3,5–5	4,9	500 Δ	175,00	...4895
4,8 x 11 ^{ETA}	5 –6,5	4,9	500 Δ	186,00	...4811
4,8 x 12,5 ^{ETA}	6,5–8	4,9	500 Δ	192,00	...4812

(W962)

Δ Odběr možný jen v celém balení.

Mini balení trhacích nýtů hliník/ocel, plochá kulatá hlava

Provedení: Dutý nýt z hliníku AlMg 3, nýtový trn z pozinkované oceli.

Dutý: Hliník AlMg 3	Nýtový trn: Ocel pozinkovaná
---------------------------	------------------------------------



GESIPA®

Ø dřívku x délka mm	Nýtovatelná tloušťka materiálu mm	Obsah ks	GESIPA		Obj. č.
			9354	€	
3 x 6	2,5–3,5	100	4,88	...	0306
3 x 8	4,5–5	100	5,25	...	0308
3 x 12	7 –9	100	5,65	...	0312
4 x 6	1,5–3	100	5,50	...	0406
4 x 8	4 –5	100	5,65	...	0408
4 x 12	6,5–8,5	100	6,55	...	0412
5 x 6	2 –2,5	50	4,65	...	0506
5 x 10	4,5–6	50	4,88	...	0510
5 x 12	6 –8	50	5,25	...	0512

(W962)

Matrice výběru – ruční nýtovací nářadí na matice

Přístroj	Slepý nýt	Pracovní rozmezí Ø mm				Strana	Obj. č.
		Všechny materiály	Hliník	Ocel			
	GO-35	Standard	M3–M5	M6	M6	9/106	9280 0005
	GO-12 N	Standard	M5–M12			9/106	9280 0010
	GO-530 SK	Standard	M5–M10	M12	M12	9/107	9280 0005
	GBM 10	Standard	M3–M5	M5–M6	M3–M5	9/106	9338 0010
	GBM 40-R	Standard	M3–M12			9/107	9339 0040
	GBM 50	Standard	M3–M12			9/107	9337 0020

* Je vyžadováno speciální příslušenství.

Nýtovací pistole na matice GO -35

NEW

Provedení: Z kvalitní hliníkové tlakové litiny s kovanými rameny kleští z chromvanadové oceli. Výměna závitových trnů bez použití nářadí a přesné nastavení zdvihu pro bezpečné a úplné usazování nýtovacích matic. Kromě toho disponují ruční nýtovací kleště praktickými manžetovými rukojetmi, rozevírací pružinou pro jednoduchou manipulaci.

Obsah dodávky: Ruční kleště na nýtovací matice GO-35, 4 špičky M3, M4, M5, M6.

GOEBEL
innovative fastener solutions



Provedení	Délka mm	9280 €	Obj. č.
M3-M6	260	101,00	...0005
(W947)			

Nýtovací pistole na matice GBM 10

Provedení: Z kvalitní hliníkové tlakové litiny s kovanými rameny kleští z chromvanadové oceli. Jednoduché nastavení zdvihu pomocí rýhované matice se stupnicí zdvihu zajišťuje bezpečné a úplné usazení nýtovacích matic. Závitové trny se mohou rychle a snadno vyměnit bez použití nářadí. Kromě toho disponují ruční nýtovací kleště praktickými manžetovými rukojetmi, rozevírací pružinou pro jednoduchou manipulaci.

GESIPA



Provedení	Délka mm	9338 €	Obj. č.
M5	260	80,00	...0010
M6	260	80,00	...0015
(W967)			

Príslušenství pro nýtovací pistole na matice GBM 10

Provedení	9338 €	Obj. č.	Provedení	9338 €	Obj. č.
Závitový trn M5	11,05	...0105	Špička M5	9,00	...0205
Závitový trn M6	11,05	...0106	Špička M6	9,00	...0206
(W966)			(W966)		



9338 0105 + 9338 0106



9338 0205 + 9338 0206

Nýtovací pistole na matice GO-12-N

NEW

Provedení: Ráčnový mechanismus umožňuje práci s extrémně malou silou. Rychlá a beznástrojová výměna trnů a špiček.

Obsah dodávky: Nýtovací pistole na matice GO-12-N, 5 závitových trnů M5, M6, M8, M10, M12 a 5 špiček M5, M6, M8, M10, M12, montážní klíč.

GOEBEL
innovative fastener solutions



Provedení	Délka mm	9280 €	Obj. č.
M5-M12	210	142,50	...0010
(W947)			

Nýťovací pistole na matice GBM 40-R

Provedení: Ráčnový mechanismus umožňuje práci s extrémně malou silou ruky. Rychlá a beznástrojová výměna trnů a špiček.

Obsah dodávky: Nýťovací pistole na matice GBM 40-R, 4 závitové trny M5; M6; M8; M10, 4 špičky M5; M6; M8; M10, montážní klíč, v plastovém kufru.

Provedení	Délka mm	GESIPA	
		9339 €	Obj. č.
M3–M12	212	398,00 (W967)	...0040



Nýťovací pistole na matice GO-530-SK

Provedení: Malá potřeba síly díky velké páce. Rychlá a beznástrojová výměna trnů a špiček.

Obsah dodávky: Nýťovací pistole na matice GO-530-SK, 4 závitových trnů M6, M8, M10, M12 a 4 špiček M6, M8, M10, M12, montážní klíč.

Provedení	Délka mm	GOEBEL	
		9280 €	Obj. č.
M3–M12	460	246,00 (W947)	...0015



Nýťovací pistole na matice GBM 50

Provedení: Zařízení Quick-Drill pro rychlé a snadné navlékání a odšroubování nýťovací matice. Malá potřeba síly díky velké páce. Rychlá a beznástrojová výměna trnů a špiček.

Obsah dodávky: Nýťovací pistole na matice GBM 50, 4 závitové trny M5; M6; M8; M10, 4 špičky M5; M6; M8; M10, montážní klíč, v plastovém kufru.

Provedení	Délka mm	GESIPA	
		9337 €	Obj. č.
M3–M12	485	454,00 (W967)	...0020

Přehled použití je uveden na 9/105.



Príslušenství pro nýťovací pistole na matice GBM 40-R/GBM 50

Provedení	GESIPA	
	9339 €	Obj. č.
Závitový trn M3	45,80	...1003
Závitový trn M4	45,80	...1004
Závitový trn M5	45,80	...1005
Závitový trn M6	45,80	...1006
Závitový trn M8	45,80	...1008
Závitový trn M10	45,80	...1010
Závitový trn M12	45,80	...1012
(W966)		

Provedení	GESIPA	
	9337 €	Obj. č.
Špička M3	25,80	...1003
Špička M4	25,80	...1004
Špička M5	25,80	...1005
Špička M6	25,80	...1006
Špička M8	25,80	...1008
Špička M10	25,80	...1010
Špička M12	25,80	...1012
(W966)		



Box na nýťovací matice

Provedení: Dodává se v plastovém kufríku.

Provedení	Obsah sady	GESIPA	
		9328 €	Obj. č.
195 kusů	1 nýťovací pistole na matice GBM 10 po 50 nýťovacích maticích hliník M4 x 6 x 11; M5 x 7 x 11,5; M5 x 7 x 13,5 40 nýťovacích matic, hlin. M6 x 9 x 15,5 po 1 závitovém trnu M4; M6 po 1 špičce M4; M6	173,00 (W967)	...0500



Matrice výběru – aku nýťovací nářadí na matice

Přístroj		Pracovní rozmezí Ø mm			Usazovací síla Usazo- vací zdvih	Strana	Obj. č.
		Hliník M3–M8	Ocel M3–M8	Nerez M3–M8			
	GO-RN1	M3–M8	M3–M8	M3–M8	18000 N	9/109	9280 0020 (2 akumulátory)
	GO-RN2	M8–M10	M12	M12	27000 N	9/109	9280 0035 (2 akumulátory)
	GO-SN1	M5–M10	M5–M10	M5–M10	21000 N	9/110	9280 0025 (2 akumulátory)
	FireBird®	M3–M10	M3–M8	M3–M6	13000 N 5,5 mm	9/111	9340 0005 (1 akumulátor) 9340 0007 (2 akumulátory)
	FireBird® Pro	M3–M10	M3–M8	M3–M6	15000 N 10 mm	9/111	9340 0020 (1 akumulátor) 9340 2020 (bez akumulátoru)
	FireBird® Pro Gold Edition	M3–M12	M3–M12	M3–M10	20000 N 10 mm	9/111	9340 0025 (1 akumulátor) 9340 2025 (bez akumulátoru)
	FireBird® Pro S Gold Edition	M3–M12	M3–M12	M3–M10	20000 N 10 mm	9/111	9340 0030 (1 akumulátor) 9340 2030 (bez akumulátoru)



Aku šestihránné prostřihovací kleště GO-HX1

NEW

Provedení: Kompaktní tělo odolné proti nárazům s měkkou rukojetí a bezkartáčovým motorem pro dlouhou životnost a LED pro osvětlení pracovního prostoru. Ochranné tělo pružinového krytu a trnu a také robustní vysekávač bez vůle zajišťují bezpečnost a přesnost.

Obsah dodávky: Aku šestihránné prostřihovací kleště GO-HX1, 2 Li-Ion náhradní rychlovýmenné baterie 18 V/2 Ah, rychlonabíječka 18 V, v ABS kufříku.



GOEBEL
innovative fastener solutions



GOEBEL
innovative fastener solutions

Usazovací síla N	9280 €	Obj. č.
16000	846,16	...0030
	(W001)	

Príslušenství pro šestihránné děrovací kleště GO-HX1

NEW

GOEBEL
innovative fastener solutions

Provedení	9281 €	Obj. č.
vnitřní čepel M4	33,00	...0120
vnitřní čepel M5	33,00	...0125
vnitřní čepel M6	33,00	...0130
vnitřní čepel M8	33,00	...0135
	(W948)	



9281 0120–0135
Vnitřní

GOEBEL
innovative fastener solutions

Provedení	9281 €	Obj. č.
vnější čepel M4	161,00	...0140
vnější čepel M5	161,00	...0145
vnější čepel M6	161,00	...0150
vnější čepel M8	161,00	...0155
	(W948)	



9281 0140–0155
Vnější

GOEBEL
innovative fastener solutions

Provedení	9281 €	Obj. č.
Jádrová tyč M4/M5	33,00	...0110
Jádrová tyč M6/M8	33,00	...0115
	(W948)	



9281 0110

Aku nýtovací pistole na matice série GORN

NEW

Provedení: Kompaktní tělo odolné proti nárazům s měkkou rukojetí a bezkartáčovým motorem pro dlouhou životnost a LED pro osvětlení pracovního prostoru. Vysoká bezpečnost fungování díky elektronickému ovládání. Proces sázení a navrtávání je funkčně oddělen. Výměna závitových trnů bez použití nářadí a přesné nastavení zdvihu. Ovládání sleduje nastavený usazovací zdvih, aby bylo zajištěno přesné použití.



GOEBEL
innovative fastener solutions

9280 0020 GO-RN1 se 2 akumulátory

Dodávka: 2 Li-Ion náhradní rychlovýmenné akumulátory 18 V/2,0 Ah, rychlonabíječka 18 V, 5 závitových trnů M3, M4, M5, M6, M8, 5 špiček M3, M4, M5, M6, M8, v ABS kufříku.



9280 0020

9280 0035 GO-RN2 se 2 akumulátory

Dodávka: Se 2 Li-Ion náhradními rychlovýmennými akumulátory 18 V/2,0 Ah, rychlonabíječka 18 V, 3 závitové trny M8, M10, M12 a 3 špičky M8, M10, M12, v ABS kufříku.



9280 0035

GOEBEL
innovative fastener solutions

Usazovací síla N	9280 €	Obj. č.
18000	479,00	...0020
27000	846,16	...0035
	(W001)	

Aku nýtovací pistole na matice GO-SN1 pro rozpěrné nýtovací matice

NEW

Provedení: Kompaktní tělo odolné proti nárazům s měkkou rukojetí a bezkartáčovým motorem pro dlouhou životnost a LED pro osvětlení pracovního prostoru. Vysoká bezpečnost fungování díky elektronickému ovládání. Proces sázení a navrtávání je funkčně oddělen. Výměna závitových trnů bez použití nářadí a přesné nastavení zdvihu pomocí ovládacího pole na přístroji. Ovládání sleduje nastavený usazovací zdvih, aby bylo zajištěno přesné použití.

Obsah dodávky: Aku nýtovací nářadí na matice GO-SN1, 2 Li-Ion náhradní rychlovýměnné akumulátory 18 V/2,0 Ah, rychlonabíječka 18 V, 4 závitové trny M5, M6, M8, M10, 4 špičky M5, M6, M8, M10, v ABS kufříku.



GOEBEL
innovative fastener solutions



Usazovací síla N	GOEBEL 9280	Obj. č.
	€	
21000	1252,76	...0025
	(W001)	

Príslušenství pro aku nýtovací pistole na matice GO-RN1, GO-RN2, GO-SN1

NEW

GOEBEL
innovative fastener solutions

9281 0015 Závitový trn pro GO-RN1, GO-RN2 - 0025

Provedení	GOEBEL 9281	Obj. č.
	€	
M5	8,25	...0015
M6	8,25	...0020
M8	8,25	...0025
	(W948)	



9281 0015-0025

9281 0055 Špička pro GO-RN1, GO-RN2, GO-SN1 - 0065

Provedení	GOEBEL 9281	Obj. č.
	€	
M5	10,30	...0055
M6	8,25	...0060
M8	10,30	...0065
	(W948)	



9281 0055-0065

9281 0005 Závitový trn pro GO-RN1 + 0010

Provedení	GOEBEL 9281	Obj. č.
	€	
M3	8,25	...0005
M4	8,25	...0010
	(W948)	



9281 0005-0010

9281 0045 Špička pro GO-RN1 + 0050

Provedení	GOEBEL 9281	Obj. č.
	€	
M3	10,30	...0045
M4	10,30	...0050
	(W948)	



9281 0045-0050

9281 0030 Závitový trn pro GO-RN2 + 0035

Provedení	GOEBEL 9281	Obj. č.
	€	
M10	8,25	...0030
M12	8,25	...0035
	(W948)	



9281 0030-0035

9281 0075 Špička pro GO-RN2

Provedení	GOEBEL 9281	Obj. č.
	€	
M12	10,30	...0075
	(W948)	



9281 0075

9281 0090 Závitový trn pro GO-SN1 - 0105

Provedení	GOEBEL 9281	Obj. č.
	€	
M5	13,40	...0090
M6	13,40	...0095
M8	13,40	...0100
M10	13,40	...0105
	(W948)	



9281 0090-0105

9281 0070 Špička pro GO-RN2, GO-SN1

Provedení	GOEBEL 9281	Obj. č.
	€	
M10	10,30	...0070
	(W948)	



9281 0070

9281 0085 Kontramatice pro GO-RN1, GO-RN2, GO-SN1

Provedení	GOEBEL 9281	Obj. č.
	€	
GO-RN1, GO-RN2, GO-SN1	8,25	...0085
	(W948)	



9281 0085

Príslušenství k aku nýtovacímu nářadí

NEW



9269 0005

GOEBEL
innovative fastener solutions



9269 0010

GOEBEL

9269	Obj. č.
€	
57,80	...0005
31,00	...0010
(W948)	

Provedení	Vhodné pro
Zásuvný Li-Ion akumulátor, 18,0 V/2 Ah	GO-BR 1, GO-BR 2, GO-RN1, GO-RN2, GO-SN1, GO-HX 1
Rychlonabíječka, 18 V	Zásuvný akumulátor

Aku nýtovací pistole na matice série FireBird®

Provedení: Kompaktní těleso, odolné proti nárazům. Vysoké zabezpečení funkčnosti se dosáhne pomocí elektronického řízení. Spuštění postupu nýtování je funkčně odděleno od zakružovacího postupu. Elektronické řízení monitoruje nastavený nýtovací zdvih.

Obsah dodávky: Nářadí na nýtovací matice série FireBird® na šrouby s vnitřním šestihranem, oboustranný vidlicový klíč vel. 24/27.

- 9340 0005 FireBird®**
Dodává se se 3 závitovými trny M4; M5; M6, 3 špičkami M4; M5; M6, rychlovýměnným akumulátorem 14,4 V/2 Ah, rychlonabíječkou 14,4 V, v plastovém kufříku.
- 9340 0007 FireBird® se 2 akumulátory**
Dodává se se 3 závitovými trny M4; M5; M6, 3 špičkami M4; M5; M6, rychlovýměnným akumulátorem 14,4 V/2 Ah, rychlonabíječkou 14,4 V, v plastovém kufříku.
- 9340 0020 FireBird® Pro**
Rychlá rychlost usazování a usazovací síla. **Snadné nastavení usazovací síly se provádí pomocí LED vstupního pole.** Dodává se se 3 závitovými trny M4; M5; M6, 3 špičkami M4; M5; M6, rychlovýměnným akumulátorem 18,0 V/2 Ah, rychlonabíječkou 12,0 V až 36,0 V, v L-Boxxu.
- 9340 2020 FireBird® Pro**
Rychlá rychlost usazování a usazovací síla. **Snadné nastavení usazovací síly se provádí pomocí LED vstupního pole.** Dodává se se 3 závitovými trny M4; M5; M6, 3 špičkami M4; M5; M6, bez rychlovýměnného akumulátoru a bez rychlonabíječky, v kartonu.
- 9340 0025 FireBird® Pro Gold Edition**
Velká rychlost usazování a intenzivní usazovací síla. **Snadné nastavení usazovací síly se provádí pomocí LED vstupního pole.** Dodává se se 3 závitovými trny M6; M8; M10, 3 špičkami M6; M8; M10, rychlovýměnným akumulátorem 18,0 V/2 Ah, rychlonabíječkou 12,0 V až 36,0 V, v L-Boxxu.
- 9340 2025 FireBird® Pro Gold Edition**
Velká rychlost usazování a intenzivní usazovací síla. **Snadné nastavení usazovací síly se provádí pomocí LED vstupního pole.** Dodává se se 3 závitovými trny M6; M8; M10, 3 špičkami M6; M8; M10, bez rychlovýměnného akumulátoru a bez rychlonabíječky, v kartonu.
- 9340 0030 FireBird® Pro S Gold Edition**
S mechanickým nastavením zdvihu. Ovládání zařízení pomocí nastavení zdvihu zaručuje po nastavení konstantní výšku nýtovací matice bez ohledu na malé odchylky v matici a materiálu. Dodává se se 3 závitovými trny M6; M8; M10, 3 špičkami M6; M8; M10, rychlovýměnným akumulátorem 18,0 V/2 Ah, rychlonabíječkou 12,0 V až 36,0 V, v L-Boxxu.
- 9340 2030 FireBird® Pro S Gold Edition**
S mechanickým nastavením zdvihu. Ovládání zařízení pomocí nastavení zdvihu zaručuje po nastavení konstantní výšku nýtovací matice bez ohledu na malé odchylky v matici a materiálu. Dodává se se 3 závitovými trny M6; M8; M10, 3 špičkami M6; M8; M10, bez rychlovýměnného akumulátoru a bez rychlonabíječky, v kartonu.



9340 0005 + 9340 0007



9340 0020



9340 0025



9340 0030

GESIPA

9340	Obj. č.
€	
1292,00	...0005
1569,79	...0007
1525,92	...0020
1351,32	...2020
2341,48	...0025
2192,90	...2025
2341,48	...0030
2166,44	...2030
(W952,W964)	

Usazovací síla

N

13000

13000

15000

15000

20000

20000

20000

20000

20000

Přehled použití je uveden na 9/108.

Příslušenství pro aku nářadí na nýtovací matice řady FireBird®

GESIPA®

Provedení	9340 €	Obj. č.
Závitový trn M3	9,00	...1003
Závitový trn M4	9,00	...1004
Závitový trn M5	9,00	...1005
Závitový trn M6	9,00	...1006
Závitový trn M8	9,00	...1008
Závitový trn M10	9,00	...1010

(W966)

Provedení	9340 €	Obj. č.
Špička M3	10,70	...2003
Špička M4	10,70	...2004
Špička M5	10,70	...2005
Špička M6	10,70	...2006
Špička M8	10,70	...2008
Špička M10	10,70	...2010

(W966)



9340 1003–9340 1010

Příslušenství k aku nýtovacímu nářadí

GESIPA®

Provedení	Vhodné pro	9322 €	Obj. č.
Li-Ion zásuvný akumulátor, 14,4 V/2 Ah	AccuBird®, PowerBird®, FireBird®	167,00	...0025
Li-Ion zásuvný akumulátor, 14,4 V/4 Ah	AccuBird®, PowerBird®, FireBird®	229,50	...0030
Zásuvný Li-Ion akumulátor, 18,0 V/2 Ah	Birdie®, AccuBird® Pro, iBird® Pro, FireBird® Pro, FireBird® Pro Gold Edition, FireBird® Pro S Gold Edition	69,90	...0035
Zásuvný Li-Ion akumulátor, 18,0 V/4 Ah	Birdie®, AccuBird® Pro, iBird® Pro, FireBird® Pro, FireBird® Pro Gold Edition, FireBird® Pro S Gold Edition	136,50	...0040
Rychlonabíječka, 14,4 V	Zásuvný akumulátor	132,00	...0006
Rychlonabíječka, 12 V až 36 V	Zásuvný akumulátor	56,80	...0045

(W001)



9322 0035



9322 0045

Příslušenství pro aku nýtovací pistoli na matice série FireFox® a série FireBird® Pro CAS

GESIPA®

Provedení	9341 €	Obj. č.
Závitový trn M3	14,05	...1003
Závitový trn M4	14,05	...1004
Závitový trn M5	14,05	...1005
Závitový trn M6	14,20	...1006
Závitový trn M8	14,30	...1008
Závitový trn M10	14,40	...1010
Závitový trn M12	15,15	...1012

(W966)

Provedení	9341 €	Obj. č.
Špička M3	17,30	...2003
Špička M4	17,30	...2004
Špička M5	17,30	...2005
Špička M6	17,30	...2006
Špička M8	17,30	...2008
Špička M10	17,30	...2010
Špička M12	17,30	...2012

(W966)



9341 1003–9341 1012

9341 3005 Použití: Vhodné pro sérii FireFox® 2 a FireBird® Pro CAS.

Obsah dodávky: Po 1 závitovém trnu a po 1 špičce M3; M4; M5; M6; M8; M10; M12.

Provedení	9341 €	Obj. č.
metrický	224,01	...3005

(W966)



Matrice výběru – nýtovací nářadí na matice, pneumaticko-hydraulické

Přístroj	Nástroj na usazování matic a šroubů AIRPOWER 4	Pracovní rozmezí Ø mm			Pracovní zdvih mm	Strana	Obj. č.
		Všechny materiály	Hliník	Ocel			
		M3–M10	M3–M12	M3–M12	18700 N 7 mm	9/113	9280 0040
	FireFox® 1	M3–M5	M3–M6	M3–M6	12000 N 7,5 mm	9/114	9341 0010
	FireFox® 2	M4–M10	M4–M12	M4–M12	22000 N 10 mm	9/114	9341 0005

Nástroj na usazování matic trhacích nýtů a šroubů AIRPOWER 4, pneumaticko-hydraulický

NEW

Provedení: Kompaktní těleso, odolné proti nárazům. Proces sázení a navrtávání je funkčně oddělen. Výměna závitových trnů bez použití nářadí a přesné nastavení zdvihu. Zapustitelný držák pro zavěšení, ochrana rukou a ergonomická rukojeť zajišťují neunavující práci. Vzádu umístěné připojení, které lze otočit o 360°, zabraňuje negativnímu působení hadice.

Obsah dodávky: Nástroj na usazování matic trhacích nýtů a šroubů AIRPOWER 4, sady pro přestrojení na nýtovací matice M4–M8 (M10 a M12 k dispozici na vyžádání).

GOEBEL
innovative fastener solutions



Zdvih nářadí mm	Délka mm	Spotřeba vzduchu na jeden nýt l	Usazovací síla při 6 barech N	GOEBEL	
				9280	Obj. č.
7	270	2	18700	€	...
				899,00	0040
				(W001)	

Příslušenství pro zařízení na usazování matic trhacích nýtů AIRPOWER 4 a GO-530-SK

NEW

9281 0160 Závitový trn
– 0200

9281 0205 Špička
– 0235

9281 0240 Kontramatice

GOEBEL
innovative fastener solutions



9281 0160-0200



9281 0205-0235



9281 0240

Provedení	GOEBEL	
	9281	Obj. č.
M3	10,30	...0160
M4	10,30	...0165
M4-A2	47,50	...0170
M5	10,30	...0175
M6	10,30	...0180
M8	10,30	...0185
M8, prodloužené	39,20	...0190
M10	10,30	...0195
M12	10,30	...0200
	(W948)	

Provedení	GOEBEL	
	9281	Obj. č.
M3	18,60	...0205
M4	18,60	...0210
M5	18,60	...0215
M6	18,60	...0220
M8	18,60	...0225
M8, prodloužené	47,50	...0230
M10	18,60	...0235
	(W948)	

Provedení	GOEBEL	
	9281	Obj. č.
M3	10,30	...0240
	(W948)	

Zařízení na usazování matic trhacích nýtů série FireFox®, pneumaticko-hydraulické

Provedení: Kompaktní těleso, odolné proti nárazům. Řízení šetří závit nýtovací matice a zajišťuje bezpečné ukotvení ve spojovaném materiálu. Řízení podle volby přes nastavení zdvíhu nebo usazovací síly.

Obsah dodávky: Pistole na nýtovací matice série FireFox®, klíč na šrouby s vnitřním šestihranem vel. 4, 2 oboustranný vidlicový klíč vel. 24/27, láhev hydraulického oleje 100 ml, láhev na doplnění oleje.

GESIPA®

9341 0010 FireFox® 1

Pro nýtovací matice od M3 do M6 všech materiálů kromě M6 nerez.
Dodává se se 4 závitovými trny M3, M4, M5, M6, 4 špičkami M3, M4, M5, M6, gumová noha.

9341 0005 FireFox® 2

Pro nýtovací matice od M4 do M10 všech materiálů a M12 hliník a ocel.
Dodává se se 4 závitovými trny M4, M5, M6, M8, 4 špičkami M4, M5, M6, M8.



9341 0010



9341 0005

Zdvih nářadí mm	Spotřeba vzduchu na jeden nýt l	Usazovací síla N	GESIPA	
			9341	Obj. č.
7,5	1–2	12000	€ 1686,00	...0010
10	2–4	22000	€ 2219,00	...0005

Přehled použití je uveden na 9/113.

(W956)

Rychlý přehled – nýtovací matice

	Nýtovací matice, plochá kulatá hlava	Strana 9/114–9/116
	Nýtovací matice, Light Weight	Strana 9/115
	Šestihranná nýtovací matice, plochá kulatá hlava	Strana 9/115
	Rozpěrná nýtovací matice, GO-SPLIT	Strana 9/116
	Nýtovací matice, zapuštěná hlava	Strana 9/116

PolyGrip® nýtovací matice, plochá kulatá hlava

9375 Hliník AlMg 2,5.

Hliník
AlMg 3

9377 Ocel, pozinkovaná.

Ocel
pozinkovaná



GESIPA®

Vnitřní závit	Ø dířku x délka mm	Ø vyvrtaného otvoru mm	Nýtovatelná tloušťka materiálu	Bal. j.	GESIPA		Obj. č.
					9375	9377	
					€ 1000 ks	€ 1000 ks	
M5	7 x 13,5	7,1	0,25–5,0	500 Δ	143,50	258,50	...0040
M6	9 x 18,0	9,1	0,25–6,0	250 Δ	228,50	358,50	...0055
M8	11 x 20,0	11,1	0,50–6,5	100 Δ	287,50	471,50	...0070

Δ Odběr možný jen v celém balení.

(W968)

(W968)

Nýtovací matice Light Weight

9379 Plochá kulatá hlava, ocel, pozinkovaná, rýhovaná.

Ocel
pozinkovaná**GESIPA®**

9379



9381

9381 Malá hlava, ocel, pozinkovaná, rýhovaná.

Vnitřní závit	Ø hlavy mm		Ø dřívku x délka mm	Ø vyvrtaného otvoru mm	Nýtovatelná tloušťka materiálu	Bal. j. 	GESIPA	GESIPA	Obj. č.
	9379	9381					9379 € 1000 ks	9381 € 1000 ks	
M5	10	8,1	7 x 9,5	7,2	0,5–3	500 Δ	198,00	140,00	...0005
M6	12	10,1	9 x 10,5	9,2	0,5–3,5	250 Δ	279,50 (W968)	186,00 (W968)	...0006

Nýtovací matice, plochá kulatá hlava

NEW

GOEBEL
innovative fastener solutions

9282 Hliník AlMg 5.

Hliník
AlMg 5

9283 Ocel, pozinkovaná, rýhovaná.

Ocel
pozinkovaná

9285 Nerez A2.

Ušlechtilá ocel

Vnitřní závit	Ø dřívku x délka mm	Ø vyvrtaného otvoru mm	Nýtovatelná tloušťka materiálu	Bal. j. 	GOEBEL	GOEBEL	GOEBEL	Obj. č.
					9282 € 1000 ks	9283 € 1000 ks	9285 € 1000 ks	
M4	5,9 x 10	6	0,5–3	250 Δ	100,00	–	219,00	...0005
M4	5,9 x 11,5	6	3 –4,5	250 Δ	107,00	–	286,50	...0010
M5	6,9 x 12	7	0,5–3	250 Δ	113,00	178,00	240,00	...0015
M5	6,9 x 15	7	3 –5,5	250 Δ	119,00	195,00	315,50	...0020
M6	8,9 x 14,5	9	0,5–3	250 Δ	182,50	204,00	352,00	...0025
M6	8,9 x 15	9	3 –5,5	250 Δ	–	–	423,50	...0028
M8	10,9 x 16	11	0,5–3	250 Δ	238,50	265,00	–	...0030
M8	10,9 x 16	11	0,5–3	250 Δ	–	–	458,50	...0030
M8	10,9 x 18,5	11	3 –5,5	250 Δ	–	–	602,50	...0040
M8	10,9 x 18,5	11	3 –5,5	250 Δ	–	328,50	–	...0040
					(W950)	(W950)	(W950)	

Šestihranná nýtovací matice, plochá kulatá hlava

NEW

Ocel, pozinkovaná, se šestihrannou stopkou.

Ocel
pozinkovaná**GOEBEL**
innovative fastener solutions

Vnitřní závit	Ø dřívku x délka mm	Ø vrtání mm	Nýtovatelná tloušťka materiálu	Bal. j. 	GOEBEL	Obj. č.
					9284 € 1000 ks	
M4	6 x 11,5	6,1	0,5–2,5	250 Δ	94,50	...0004
M5	7 x 13,5	7,1	0,5–3	250 Δ	105,00	...0015
M6	9 x 15,5	9,1	0,5–3	250 Δ	137,00	...0025
M8	11 x 17,5	11,1	0,5–3	250 Δ	191,00	...0030
					(W950)	

Δ Odběr možný jen v celém balení.



9

Rozpěrná nýtovací matice, plochá kulatá hlava GO-SPLIT

NEW

Ocel, pozinkovaná, předběžně roznýtovaná.

Ocel
pozinkovanáGOEBEL
innovative fastener solutions

GOEBEL

Vnitřní závit	Ø dřívku x délka mm	Ø vyvrtaného otvoru mm	Nýtovatelná tloušťka materiálu	Bal. j. ks	9283 € 1000 ks	Obj. č.
M6	9,8 x 25,8	10 -10,15	0,5-7,1	250 Δ	1308,00	...0026
M8	12,6 x 29,6	12,7 -12,85	0,5-7,1	250 Δ	1604,00	...0035
M10	14,9 x 31,3	15,09-15,24	0,5-7,1	250 Δ	2641,00	...0045

(W950)

Nýtovací matice, plochá kulatá hlava

9344 Hliník AIMg 3.

Hliník
AIMg 3

GESIPA®

9346 Ocel, pozinkovaná, rýhovaná.

Ocel
pozinkovaná

9371 Nerez A2 (1.4567).

Úšlechtilá ocel

Vnitřní závit	Ø dřívku x délka mm	Ø vyvrtaného otvoru mm	Nýtovatelná tloušťka materiálu	Bal. j. ks	9344 € 1000 ks	9346 € 1000 ks	9371 € 1000 ks	Obj. č.
M4	6 x 11	6,1	0,25-3	500 Δ	116,00	-	304,00	...0010
M4	6 x 13	6,1	2,50-4,5	500 Δ	123,00	-	307,50	...0020
M5	7 x 11,5	7,1	0,25-3	500 Δ	130,00	207,00	320,50	...0030
M5	7 x 13,5	7,1	2,50-5	500 Δ	137,50	224,50	326,00	...0040
M6	9 x 15,5	9,1	0,25-3,5	250 Δ	211,00	294,00	422,00	...0050
M6	9 x 18	9,1	3 -5,5	250 Δ	-	-	423,50	...0055
M8	11 x 17	11,1	0,25-3,5	100 Δ	273,00	390,00	528,50	...0065
M8	11 x 20	11,1	3 -6	100 Δ	-	410,50	543,00	...0070

(W968)

(W968)

(W968)

Nýtovací matice, zapuštěná hlava

NEW

9286 Hliník AIMg 3.

Hliník
AIMg 3GOEBEL
innovative fastener solutions

9287 Nerez A2.

Úšlechtilá ocel



Vnitřní závit	Ø dřívku x délka mm	Ø vrtání mm	Nýtovatelná tloušťka materiálu	Bal. j. ks	9286 € 1000 ks	9287 € 1000 ks	Obj. č.
M4	5,9 x 12	6	1,5-4	250 Δ	109,00	257,00	...0007
M5	6,9 x 13,5	7	1,5-4	250 Δ	120,00	280,50	...0017
M6	8,9 x 16	9	1,5-4,5	250 Δ	193,00	362,50	...0027
M6	8,9 x 18	9	4 -6,5	250 Δ	-	443,50	...0032
M8	10,9 x 19	11	1,5-4,5	250 Δ	272,00	-	...0037
M8	10,9 x 19	11	1,5-4,5	250 Δ	-	469,00	...0038

(W950)

(W950)

Nýtovací matice, zapuštěná hlava 90°

9345 Hliník AIMg 3.

Hliník
AIMg 3

GESIPA®

9347 Ocel, pozinkovaná, rýhovaná.

Ocel
pozinkovaná

9372 Nerez A2 (1.4567).

Úšlechtilá ocel

Vnitřní závit	Ø dřívku x délka mm	Ø vrtání mm	Nýtovatelná tloušťka materiálu	Bal. j. ks	9345 € 1000 ks	9347 € 1000 ks	9372 € 1000 ks	Obj. č.
M4	6 x 12	6,1	1,5-3,5	500 Δ	-	-	305,50	...0010
M5	7 x 13,5	7,1	1,5-4	500 Δ	135,50	213,50	322,00	...0030
M6	9 x 17	9,1	1,5-4,5	250 Δ	214,50	297,50	412,50	...0050
M6	9 x 18,5	9,1	4 -6	250 Δ	-	-	419,50	...0060
M8	11 x 18,5	11,1	1,5-4,5	100 Δ	278,50	374,50	514,50	...0065

(W968)

(W968)

(W968)

Δ Odběr možný jen v celém balení.

Rychlý přehled – sponkovačky a sponky

							
		R23 9348 0023	R33 9348 0033	R153 9348 0153	R353 9348 0353	R19 9348 0019	
 9/118		4–8 mm	6–14 mm	–	–	4–6 mm	
 9/118		4–8 mm	6–14 mm	–	–	4–6 mm	
 9/118		–	–	4–8 mm	6–14 mm	–	
							
		R11 9348 0011	R311 9348 0311	R553 9348 0553	R606 9348 0606		
 9/119		6–10 mm	6–12 mm	–	–		
 9/119		–	–	8–20 mm	–		
 9/119		–	–	–	12–25 mm		
 9/119		–	–	15–20 mm	15–25 mm		
							
		J-17 0100 1179	J-25 0100 1178	J-022 H 0100 1172 J-044 G 0100 1174	J-150 0100 1183	J-151 EADHG 0100 1184	J-165 EAD 0195 0050 J-165 Panel 0195 0045
 9/121		6–14 mm	6–14 mm	–	6–14 mm	–	8–20 mm
 9/121		6–14 mm	–	4–6 mm	6–14 mm	–	–
 9/121		6–14 mm	6–14 mm	–	–	6–14 mm	8–18 mm
 9/121		6–14 mm	–	6–12 mm	–	6–14 mm	–
 9/122		–	–	–	–	–	15–26 mm
 9/121		–	–	–	–	16 mm	16–19 mm
							16–25 mm



Ruční sponkovačka R23/R33

Provedení: Z oceli, snadno ovladatelná, bez zpětných nárazů, se zásobníkem se spodním plněním pro jednoduchou práci. Pojistka rukojeti zabraňuje neúmyslnému spuštění. Kapacita zásobníku: 156 sponek.



9348 0023 S pevnou silou přiklepu. Vhodná např. pro lehké materiály a papír.

9348 0033 S třístupňovou regulací síly přiklepu, až o 40 % méně vynaložené síly. Vhodná např. pro těžké materiály, kůži, silný papír.



9348 0023



9348 0033

Typ sponek	Hmotnost g	Rapid	
		9348	Obj. č.
13/37 (4–8 mm)	530	€	...
13/37 (6–14 mm)	820	39,40	...0023
		61,10	...0033
		(W957)	

Ruční sponkovačka R153/R353

Provedení: Z oceli, ergonomické držadlo s blokační funkcí pro snadné uložení. Snadno fungující systém nabíjení a mechanismus bez zpětného nárazu.



9348 0153 S pevnou silou přiklepu. Vhodná pro dekorální a čalounické práce.

9348 0353 S třístupňovou regulací síly přiklepu, až o 40 % méně vynaložené síly. Vhodné na etikety, kůži, plátno, síť, čalounění, textilie a tkaniny.



9348 0153



9348 0353

Typ sponek	Hmotnost g	Rapid	
		9348	Obj. č.
53 (4–8 mm)	550	€	...
53 (6–14 mm)	870	38,80	...0153
		60,80	...0353
		(W957)	

Kladivová sponkovačka R19

Provedení: Z oceli, s ergonomickou rukojetí. Kapacita zásobníku: 156 sponek.

Použití: Vhodná např. na plakáty, fólie a jiné lehké materiály.



Typ sponek	Hmotnost g	Rapid	
		9348	Obj. č.
13/37 (4–6 mm)	360	€	...
		36,10	...0019
		(W957)	



Kladivová sponkovačka R11/R311

Provedení: Z oceli, dobře vyvážená s odolnou ergonomickou rukojetí.

9348 0011 Vhodná na střešní a izolační materiály, plastové fólie a parozábrany. Kapacita zásobníku: 168 sponek.

9348 0311 Upínací ovladač lze otočit, čímž se dá dosáhnout dvojnásobné životnosti. Velká ochranná deska zabraňuje poškození materiálu. Kapacita zásobníku: 150 sponek. Vhodná na střešní a izolační materiály, plastové fólie, parozábrany, etikety a plakáty.

Typ sponek	Hmotnost g	Rapid	
		9348	Obj. č.
140 (6–10 mm)	1020	€ 63,80	...0011
140 (6–12 mm)	1060	€ 80,50	...0311
(W957)			



Rapid



9348 0011



9348 0311

Elektrická sponkovačka R553

Provedení: Čelní kryt je odnímatelný a umožňuje tak rychle a snadno odstranit zaseknutý materiál. Regulace rázové síly pomocí funkce Focused Power, čím větší je přitlak, tím silnější je rázová síla. Kapacita zásobníku: 156 sponek.

Použití: K čalounění nábytku, upevnění různých druhů tkanin, koberců, kůže nebo citlivých látek.



Rapid

Typ sponek	Typ hřebíků	Délka kabelu m	Hmotnost g	Rapid	
				9348	Obj. č.
53 (8–20 mm)	8 (15–20 mm)	3,5	1700	€ 213,50	...0553
				(W957)	



Elektrická sponkovačka R606

Provedení: Čelní kryt je odnímatelný a umožňuje tak rychle a snadno odstranit zaseknutý materiál. Regulace rázové síly pomocí funkce Focused Power, čím větší je přitlak, tím silnější je rázová síla. Kapacita zásobníku: 90 sponek.

Použití: Na menší projekty se dřevem, jako jsou např. rámečky, zásuvky nebo upevňování dřevěných panelů.



Rapid

Typ sponek	Typ hřebíků	Délka kabelu m	Hmotnost g	Rapid	
				9349	Obj. č.
606 (12–25 mm)	8 (15–25 mm)	3,5	1550	€ 260,00	...0606
				(W957)	



Sponka typ 37

Provedení: Z oceli, zadní šířka 10,6 mm, krabice à 5000 kusů.

Upozornění: Vhodná pro ruční sponkovačky R23 obj. č. 9348 0023, R33 obj. č. 9348 0033 a ruční sponkovačky R19 obj. č. 9348 0019.

Délka sponky mm	Rapid	
	9349	Obj. č.
6	€ 8,90	...0006
8	€ 11,25	...0008
10	€ 11,25	...0010
(W955)		



Rapid

Sponka typ 13

Upozornění: Vhodná pro ruční sponkovačky R23 obj. č. 9348 0023, R33 obj. č. 9348 0033 a ruční sponkovačky R19 obj. č. 9348 0019.



9350 Z vysoce kvalitní oceli, s vysokou odolností v tahu, zadní šířka 10,6 mm, krabice à 5000 kusů.

9351 Z nerezové oceli, zadní šířka 10,6 mm, krabice à 2500 kusů.

Délka sponky mm	Rapid	Rapid	Obj. č.
	9350 € (W955)	9351 € (W955)	
6	15,75	36,10	...0006
8	26,20	—	...0008



Sponka typ 140

Upozornění: Vhodná pro kladivové sponkovačky R11 obj. č. 9348 0011 a R311 obj. č. 9348 0311.



9352 Z vysoce kvalitní oceli, s vysokou odolností v tahu, zadní šířka 10,6 mm, krabice à 5000 kusů.

9353 Z nerezové oceli, zadní šířka 10,6 mm, blistr à 650 kusů.

Délka sponky mm	Rapid	Rapid	Obj. č.
	9352 € (W955)	9353 € (W955)	
8	24,60	—	...0008
10	26,40	22,30	...0010
12	35,80	—	...0012



Sponka typ 53

Provedení: Z oceli, zadní šířka 11,4 mm.



Upozornění: Vhodná pro elektrickou sponkovačku R553 obj. č. 9348 0553.

Délka sponky mm	Obsah ks	Rapid	Obj. č.
		9359 € (W955)	
6	2500	12,50	...2506
6	5000	19,60	...5006
8	2500	13,80	...2508
8	5000	21,00	...5008
10	2500	14,90	...2510
10	5000	20,80	...5010
12	2500	16,35	...2512
12	5000	22,70	...5012
14	2500	19,00	...2514
14	5000	26,00	...5014



Hřebík typ 8

Provedení: Z oceli.

Upozornění: Vhodný pro elektrickou sponkovačku R553 obj. č. 9348 0553, R606 obj. č. 9348 0606.



Délka hřebíku mm	Obsah ks	Rapid	Obj. č.
		9359 € (W955)	
15	1000	16,30	...8015
20	750	14,40	...8020
25	1000	17,40	...8025



Ruční sponkovačka J-17/J-25

NEW

Provedení: S regulací nárazové síly a zásobníkem se spodním plněním. Pojistka rukojeti zabráňuje neúmyslnému spuštění. Přepínání mezi sponkami z jemného drátu a sponami z plochého drátu pomocí posuvného mechanismu.

0100 1179 Kryt ze zinkové tlakové litiny.

0100 1178 Plastové pouzdro.



Typ sponek	Hmotnost g	NOVUS	
		0100	Obj. č.
A/D/G/H (6-14 mm), E (16 mm)	645	€ 34,40	...1179
A/D (6-14 mm)	451	€ 39,40	...1178
(W953)			

Kladivová sponkovačka J-022 H / J-044 G

NEW

Provedení: Z celokovu s protiskluzovou rukojetí pro bezpečnou manipulaci a práci bez únavy. Integrovaný posuvník pro rychlé nabíjení.

0100 1172 Na tenké koberce, tkaniny a látky.

0100 1174 Široká přepážka pro optimální ochranu povrchu a práci bez poškození materiálu sponek. Pro pokrývače nebo do sádkartonu.



Typ sponek	Hmotnost g	NOVUS	
		0100	Obj. č.
H (4-6 mm)	410	€ 34,40	...1172
G (6-12 mm)	950	€ 89,70	...1174
(W953)			

Elektrická sponkovačka J-150

NEW

Provedení: S dlouhým nosem pro přesnou práci na těžko přístupných místech, expresní řešení problémů, nastavení síly nárazu pro měkké nebo tvrdé dřevo, doraz vzdálenosti, uvolnění bezpečnostního zařízení a okénko pro sledování sponek. Spodní nabíjecí mechanismus s bezpečnostním uvolněním pro rychlé a snadné dobíjení.

Použití: Ideální na upevňování tkanin, látek a dekorčních lišt.



Typ sponek	Typ hřebíků	Délka kabelu m	Hmotnost g	NOVUS	
				0100	Obj. č.
A/H (6-14mm)	E (16 mm)	3	1600	€ 103,50	...1183
(W953)					

Elektrická sponkovačka J-151

NEW

Provedení: S dlouhým nosem pro přesnou práci na těžko přístupných místech, expresní řešení problémů, nastavení síly nárazu pro měkké nebo tvrdé dřevo, doraz vzdálenosti, uvolnění bezpečnostního zařízení a okénko pro sledování sponek. Spodní nabíjecí mechanismus s bezpečnostním uvolněním pro rychlé a snadné dobíjení.

Použití: Ideální na upevňování fólií a dekorčních lišt.



Typ sponek	Typ hřebíků	Délka kabelu m	Hmotnost g	NOVUS	
				0100	Obj. č.
D/G (6-14 mm)	E (16 mm)	3	1600	€ 103,50	...1184
(W953)					

Elektrická sponkovačka J-165 EAD

Provedení: S dlouhým nosem pro přesnou práci na těžko přístupných místech, expresní řešení problémů, nastavení síly nárazu pro měkké nebo tvrdé dřevo, funkce dorazu a okénko pro sledování sponek. Se zadním nabíjecím mechanismem a integrovaným posuvem sponek.

Použití: Na čalounění, izolaci a obkládání pomocí drápků.



Typ sponek	Typ hřebíků	Délka kabelu m	Hmotnost g	NOVUS	
				0195	Obj. č.
A/D (8–20/8–18 mm)	E (16–19 mm)	3,5	2229	€ 189,00 (W953)	...0050



Elektrická sponkovačka J-165 Panel

Provedení: S úzkým nosem pro přesnou práci na těžko přístupných místech, expresní řešení problémů, nastavení síly nárazu pro měkké nebo tvrdé dřevo, funkce dorazu a okénko pro sledování sponek. Se zadním nabíjecím mechanismem a integrovaným posuvem sponek.

Použití: Pro obkládání a upevnění standardních profilových dřevěných drápků.



Typ sponek	Typ hřebíků	Délka kabelu m	Hmotnost g	NOVUS	
				0195	Obj. č.
C (15–26 mm)	E (16–25 mm)	3,5	2089	€ 202,50 (W953)	...0045



Sponka typ 53

NEW

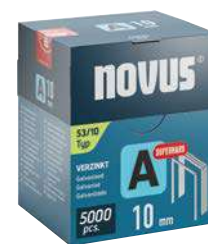
Upozornění: Vhodná pro ruční sponkovačky J-25 obj. č. 0100 1179, J-17 obj. č. 0100 1178, elektrická sponkovačka J-150 obj. č. 0100 1183 a elektrická sponkovačka J-165 obj. č. 0195 0050.

0100 1195 Z oceli, pozinkované, zadní šířka 11,3 mm.
– 1201

0100 1198 Z nekorozivní nerezové oceli, zadní šířka 11,3 mm.

Délka sponky mm	Obsah ks	NOVUS	
		0100	Obj. č.
6	5000	€ 10,80	...1195
8	5000	12,80	...1196
10	5000	16,35	...1197
10	800	20,70	...1198
12	800	4,84	...1199
14	5000	18,60	...1201

(W954)



Sponka typ 37

NEW

Provedení: Z oceli, pozinkované, zadní šířka 10,6 mm.

Upozornění: Vhodná pro ruční sponkovačku J-25 obj. č. 0100 1179, kladivovou sponkovačku J-022. 0100 1172 a elektrickou sponkovačku J-150 obj. č. 0100 1183.

Délka sponky mm	Obsah ks	NOVUS	
		0100	Obj. č.
6	5000	€ 10,60	...1207
8	5000	13,80	...1208
10	850	3,83	...1209
14	850	4,31	...1210

(W954)



NOVUS®

Sponka typ 53 F

NEW

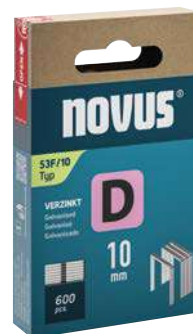
Provedení: Z oceli, pozinkované, zadní šířka 11,3 mm.

novus®

Upozornění: Vhodná pro ruční sponkovačky J-25 obj. č. 0100 1179, J-17 obj. č. 0100 1178, elektrická sponkovačka J-151 obj. č. 0100 1184 a elektrická sponkovačka J-165 obj. č. 0195 0050.

Délka sponky mm	Tvar hrotu	Obsah ks	novus	
			0100	Obj. č.
			€	
6	Standard	1200	5,40	...1188
8	Standard	1200	5,85	...1189
10	Standard	600	3,59	...1190
12	Standard	600	4,00	...1191
14	Standard	600	4,37	...1192
14	hrot D	600	4,61	...1193
18	Standard	600	5,75	...1194

(W954)



Sponka typ 11

NEW

Provedení: Z oceli, pozinkované, zadní šířka 10,6 mm.

novus®

Upozornění: Vhodná pro ruční sponkovačku J-25 obj. č. 0100 1179, kladivovou sponkovačku J-044. 0100 1174 a elektrickou sponkovačku J-151 obj. č. 0100 1184.

Délka sponky mm	Obsah ks	novus	
		0100	Obj. č.
		€	
6	5000	15,40	...1202
8	5000	17,55	...1203
10	5000	18,60	...1204
12	600	3,92	...1205
14	600	4,08	...1206

(W954)



Sponka typ 4

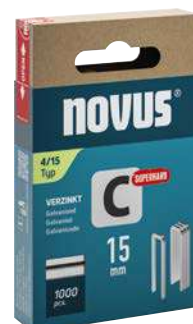
Provedení: Z oceli, pozinkované, zadní šířka 6,1 mm, krabice à 1100 kusů.

novus®

Upozornění: Vhodná pro elektrické sponkovačky J-165 Panel obj. č. 0195 0045.

Délka sponky mm	Obsah ks	novus	
		0195/0100	Obj. č.
		€	
15	1000	5,15	...1185
23	1000	6,00	...1186
26	1000	6,50	...1187

(W954)



Rychlouzavírací spojka jmen. sv. 7,2

Provedení: Z mosazi, s těsněními NBR. Jednostranně uzavíratelná, při spojení samotěsnící. Navíc zabraňuje zavřené zajišťovací pouzdro znečištěním vnitřních dílů. Při použití ocelových vsuvek se dá tato spojka nasadit i na pneumatické nářadí díky tvrdým zajišťovacím kolíkům.

Použití: Pro pneumatické systémy, strojírenství a výrobu zařízení, měřicí, regulační a řídicí techniku, výrobní průmysl, zdravotnickou techniku, chemický / farmaceutický průmysl, servisy, dílny, automobilový průmysl.

Upozornění: Není vhodná pro přímou montáž na pulzující nástroje.



9430 0100 S koncovkou hadice. – 0110

Vnitřní Ø hadice mm	Provozní tlak bar	Průtok (vzduch) l/min	Teplota média °C	RIEGLER	
				9430	Obj. č.
6	35	1000	-20 až +100	4,32	...0100
9	35	1000	-20 až +100	4,32	...0105
13	35	1000	-20 až +100	4,32	...0110

(W971)



9430 0100–0110

9430 0120 S vnějším závitem. – 0130

Připojení Coul	Vel. mm	Provozní tlak bar	Průtok (vzduch) l/min	Teplota média °C	RIEGLER	
					9430	Obj. č.
záv. 1/4	22	35	1000	-20 až +100	4,32	...0120
záv. 3/8	22	35	1000	-20 až +100	4,32	...0125
záv. 1/2	24	35	1000	-20 až +100	4,32	...0130

(W971)



9430 0120–0130

9430 0140 S vnitřním závitem. – 0150

Připojení Coul	Vel. mm	Provozní tlak bar	Průtok (vzduch) l/min	Teplota média °C	RIEGLER	
					9430	Obj. č.
záv. 1/4	22	35	1000	-20 až +100	4,32	...0140
záv. 3/8	22	35	1000	-20 až +100	4,59	...0145
záv. 1/2	24	35	1000	-20 až +100	4,32	...0150

(W971)



9430 0140–0150

Zástrčka spojky jmen. sv. 7,2

Provedení: Z mosazi.



9433 0100 S koncovkou hadice. – 0110

Vnitřní Ø hadice mm	Provozní tlak bar	Teplota média °C	RIEGLER	
			9433	Obj. č.
6	35	-20 až +100	1,18	...0100
9	35	-20 až +100	1,26	...0105
13	35	-20 až +100	1,48	...0110

(W971)



9433 0100–0110

9433 0115 S vnějším závitem. – 0130

Připojení Coul	Vel. mm	Provozní tlak bar	Teplota média °C	RIEGLER	
				9433	Obj. č.
záv. 1/8	14	35	-20 až +100	1,38	...0115
záv. 1/4	17	35	-20 až +100	1,38	...0120
záv. 3/8	19	35	-20 až +100	1,50	...0125
záv. 1/2	24	35	-20 až +100	2,53	...0130

(W971)



9433 0115–0130

9433 0135 S vnitřním závitem. – 0150

Připojení Coul	Vel. mm	Provozní tlak bar	Teplota média °C	RIEGLER	
				9433	Obj. č.
záv. 1/8	14	35	-20 až +100	1,38	...0135
záv. 1/4	17	35	-20 až +100	1,38	...0140
záv. 3/8	19	35	-20 až +100	1,53	...0145
záv. 1/2	24	35	-20 až +100	2,54	...0150

(W971)



9433 0135–0150

Tlačítková bezpečnostní spojka jmen. sv. 7,4

Provedení: Spojku lze otočit o 360°, takže knoflík lze kdykoli otočit do vhodné polohy. Jedním pohybem uvolníte tlak a připojíte pneumatický nástroj nebo zařízení. Těleso se skládá z hliníku s NBR těsněními, knoflík a ventil z tvrdé oceli pozinkované oceli, vnitřní části jsou vyrobeny z nerezové a závit z poniklované mosazi. Tyto spojky odpovídají ISO standardu DIN EN ISO 4414.

Použití: Pro pneumatiku, výrobu strojů a zařízení, zpracovatelský průmysl, dílny, automobilový průmysl.

Upozornění: Nehrozí nebezpečí šlehnutí nebo neúmyslného oddělení. Není vhodná pro přímou montáž na pulzující nástroje.



9434 0171 S koncovkou hadice. - 0181

Vnitřní Ø hadice mm	Vel. mm	Provozní tlak bar	Průtok (vzduch) l/min	Teplota média °C	RIEGLER	
					9434	Obj. č.
6	21	12	1600	-20 až +70	€ 32,30	...0171
9	21	12	1600	-20 až +70	€ 32,30	...0176
13	21	12	1600	-20 až +70	€ 34,10	...0181

(W969)



9434 0171-0181

9434 0156 S vnějším závitem. - 0167

Připojení Coul	Vel. mm	Provozní tlak bar	Průtok (vzduch) l/min	Teplota média °C	RIEGLER	
					9434	Obj. č.
záv. 1/4	21	12	1600	-20 až +70	€ 32,30	...0156
záv. 3/8	21	12	1600	-20 až +70	€ 32,30	...0161
záv. 1/2	24	12	1600	-20 až +70	€ 34,10	...0167

(W969)



9434 0156-0167

9434 0186 S vnitřním závitem. - 0196

Připojení Coul	Vel. mm	Provozní tlak bar	Průtok (vzduch) l/min	Teplota média °C	RIEGLER	
					9434	Obj. č.
záv. 1/4	21	12	1600	-20 až +70	€ 32,30	...0186
záv. 3/8	21	12	1600	-20 až +70	€ 32,30	...0191
záv. 1/2	24	12	1600	-20 až +70	€ 34,10	...0196

(W969)



9434 0186-0196

Zástrčka spojky jmen. sv. 7,2

Provedení: Ocel tvrzená a pozinkovaná.



9448 0400 S koncovkou hadice. - 0420

Vnitřní Ø hadice mm	Provozní tlak bar	Teplota média °C	RIEGLER	
			9448	Obj. č.
6	35	-20 až +100	€ 2,36	...0400
8	35	-20 až +100	€ 2,36	...0405
9	35	-20 až +100	€ 2,44	...0410
10	35	-20 až +100	€ 2,78	...0415
13	35	-20 až +100	€ 2,56	...0420

(W969)



9448 0400-0420

9448 0425 S vnějším závitem. - 0440

Připojení Coul	Vel. mm	Provozní tlak bar	Teplota média °C	RIEGLER	
				9448	Obj. č.
záv. 1/8	13	35	-20 až +100	€ 2,78	...0425
záv. 1/4	17	35	-20 až +100	€ 3,20	...0430
záv. 3/8	19	35	-20 až +100	€ 3,22	...0435
záv. 1/2	24	35	-20 až +100	€ 3,84	...0440

(W969)



9448 0425-0440

9448 0445 S vnitřním závitem. - 0460

Připojení Coul	Vel. mm	Provozní tlak bar	Teplota média °C	RIEGLER	
				9448	Obj. č.
záv. 1/8	14	35	-20 až +100	€ 2,82	...0445
záv. 1/4	17	35	-20 až +100	€ 2,84	...0450
záv. 3/8	19	35	-20 až +100	€ 2,84	...0455
záv. 1/2	24	35	-20 až +100	€ 3,24	...0460

(W969)



9448 0445-0460



Pneumatický rozvaděč

Provedení: Z mosazi, s vnějším (vněj. záv.) a vnitřním závitem (vnitř. záv.) a dvěma vývody s rychlouzavíracími spojkami jmen. sv. 7,2.



9414 0120 S vnějším závitem. – 0130

Připojení Coul	Provedení	Provozní tlak bar	Teplota média °C	RIEGLER	
				9414	Obj. č.
				€	
záv. 1/4	se 2 vývody	35	-20 až +100	19,30	...0120
záv. 3/8	se 2 vývody	35	-20 až +100	19,30	...0125
záv. 1/2	se 2 vývody	35	-20 až +100	22,60	...0130

(W971)



9414 0120–0130

9414 0140 S vnitřním závitem. – 0150

Připojení Coul	Provedení	Provozní tlak bar	Teplota média °C	RIEGLER	
				9414	Obj. č.
				€	
záv. 1/4	se 2 vývody	35	-20 až +100	13,50	...0140
záv. 3/8	se 2 vývody	35	-20 až +100	12,15	...0145
záv. 1/2	se 2 vývody	35	-20 až +100	15,40	...0150

(W971)



9414 0140–0150

Pneumatický rozvaděč

Provedení: Z mosazi, s vnitřním závitem a 2 nebo 3 vývody bez rychlouzavíracích spojek.



9415 0100 Se 2 vývody. + 0105

Připojení Coul	Provedení	Provozní tlak bar	RIEGLER	
			9415	Obj. č.
			€	
záv. 3/8	se 2 vnitřními závity	60	4,72	...0100
záv. 1/2	se 2 vnitřními závity	60	6,70	...0105

(W971)



9415 0100–0105

9415 0110 Se 3 vývody. + 0115

Připojení Coul	Provedení	Provozní tlak bar	RIEGLER	
			9415	Obj. č.
			€	
záv. 3/8	se 3 vnitřními závity	60	7,50	...0110
záv. 1/2	se 3 vnitřními závity	60	13,85	...0115

(W971)



9415 0110–0115

Rozdělovač stlačeného vzduchu

Provedení: Pro univerzální použití stlačeného vzduchu, do max. 15 barů. Z vysoce pevného plastu vyztuženého skelným vláknem. S robustní mosaznou závitovou vložkou pro vysoké utahovací momenty.



Provedení	Připojení Coul	Provozní tlak bar	Teplota média °C	RIEGLER	
				9453	Obj. č.
				€	
vstupní/průchozí závit G 1/2"	3 x G 1/2	15	-10 až +50	31,30	...0007
vstupní/průchozí závit G 3/4"	3 x G 1/2	15	-10 až +50	44,70	...0012

(W971)



Převlečná matice pro koncovku hadice

Provedení: Z mosazi, provedení pravé.



Připojení Coul	Pro velikost koncovky	Vel. mm	Provozní tlak bar	Provozní teplota °C	RIEGLER	
					9416	Obj. č.
					€	
záv. 1/4	LW 4, LW 6	17	25	150	1,05	...0501
záv. 3/8	LW 4, LW 6, LW 9	19	25	150	1,17	...0506
záv. 3/8	LW 4, LW 6, LW 9	19	25	150	2,01 *	...0511
záv. 1/2	LW 6, LW 9, LW 10	24	25	150	1,89	...0516

* Provedení levé.

(W971)



Koncovka hadice

Provedení: Z mosazi, s kulovou vsuvkou.

Vnitřní Ø hadice mm	Provedení	Provozní tlak bar	Provozní teplota °C	RIEGLER	
				9416 €	Obj. č.
6	pro převlečnou matici záv. 1/4	25	150	1,11	...0521
6	pro převlečnou matici záv. 3/8	25	150	1,50	...0526
9	pro převlečnou matici záv. 3/8	25	150	1,50	...0531

(W971)

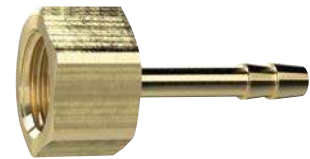


Našroubovatelná koncovka hadice s vnitřním závitem

Provedení: Z mosazi.

Připojení Coul	Hadicová přípojka mm	Vel. mm	Provozní tlak bar	Provozní teplota °C	RIEGLER	
					9416 €	Obj. č.
záv. 1/8	6	14	25	150	2,10	...0535
záv. 1/4	6	17	25	150	2,49	...0540
záv. 3/8	6	19	25	150	2,72	...0545
záv. 1/4	8	17	25	150	2,68	...0550
záv. 3/8	8	19	25	150	2,80	...0555
záv. 1/2	8	24	25	150	3,87	...0560
záv. 3/8	13	19	25	150	3,75	...0565
záv. 1/2	13	24	25	150	3,56	...0570
záv. 3/4	13	32	25	150	4,62	...0576
záv. 3/4	16	32	25	150	5,00	...0581
záv. 3/4	19	32	25	150	5,60	...0586

(W971)



Zašroubovatelná koncovka hadice s vnějším závitem

Provedení: Z mosazi.

Připojení Coul	Hadicová přípojka mm	Vel. mm	Provozní tlak bar	Provozní teplota °C	RIEGLER	
					9416 €	Obj. č.
záv. 1/8	6	14	25	150	1,44	...0590
záv. 1/4	6	17	25	150	1,71	...0595
záv. 3/8	6	19	25	150	1,80	...0600
záv. 1/4	9	17	25	150	1,71	...0605
záv. 3/8	9	19	25	150	1,89	...0610
záv. 1/2	9	24	25	150	2,94	...0615
záv. 3/8	13	19	25	150	2,22	...0620
záv. 1/2	13	24	25	150	3,12	...0625
záv. 3/4	13	32	25	150	6,40	...0630
záv. 3/4	16	32	25	150	6,40	...0635
záv. 3/4	19	32	25	150	5,80	...0640

(W971)



Dvojitá koncovka hadice

Provedení: Z mosazi.

Vnitřní Ø hadice mm	Délka mm	Provozní tlak bar	Teplota média °C	RIEGLER	
				9416 €	Obj. č.
6	55	16	90	1,62	...0646
9	55	16	90	1,92	...0651
13	55	16	90	2,75	...0656

(W971)



Dvojitá vsuvka s vnějším závitem

Provedení: Z mosazi.

Připojení Coul	Vel. mm	Provozní tlak bar	Provozní teplota °C	RIEGLER	
				9416 €	Obj. č.
záv. 1/8 x záv. 1/8	14	25	150	0,91	...0660
záv. 1/4 x záv. 1/4	17	25	150	1,07	...0665
záv. 3/8 x záv. 3/8	19	25	150	1,27	...0670
záv. 1/2 x záv. 1/2	24	25	150	2,32	...0675
záv. 3/4 x záv. 3/4	32	25	150	5,10	...0680
záv. 1/8 x záv. 1/4	17	25	150	1,17	...0685
záv. 1/4 x záv. 3/8	19	25	150	1,41	...0690
záv. 3/8 x záv. 1/2	24	25	150	2,55	...0695
záv. 1/2 x záv. 3/4	32	25	150	3,18	...0700

(W971)

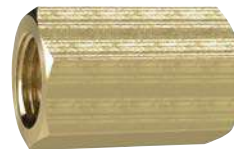


Nátrubek s vnitřním závitem

Provedení: Z mosazi s průchozím závitem.

Připojení Coul	Vel. mm	Provozní tlak bar	Provozní teplota °C	9416	Obj. č.
				€	
záv. 1/8	14	25	150	1,29	...0711
záv. 1/4	17	25	150	1,53	...0716
záv. 3/8	22	25	150	2,31	...0721
záv. 1/2	27	25	150	3,45	...0726
záv. 3/4	32	25	150	6,05	...0731

(W971)



T kus

Provedení: Z mosazi, s vnějším (vněj. záv.) a vnitřním závitem (vnitř. záv.).
Vnitřní závít je válcový podle DIN EN ISO 228-1 vnější závít kónický podle DIN 2999.

9416 0735 S vnějším závitem.
– 0745

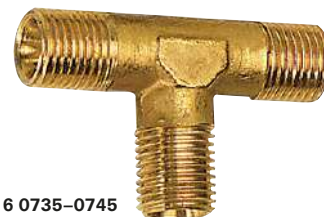
Připojení Coul	Vel. mm	Provozní tlak bar	Provozní teplota °C	9416	Obj. č.
				€	
R 1/4	13	60	150	3,83	...0735
R 3/8	17	60	150	5,75	...0740
R 1/2	21	60	150	8,25	...0745

(W971)

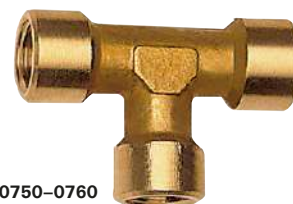
9416 0750 S vnitřním závitem.
– 0760

Připojení Coul	Vel. mm	Provozní tlak bar	Provozní teplota °C	9416	Obj. č.
				€	
záv. 1/4	13	60	150	4,48	...0750
záv. 3/8	17	60	150	6,20	...0755
záv. 1/2	21	60	150	8,25	...0760

(W971)



9416 0735–0745



9416 0750–0760

Koleno

Provedení: Z mosazi, s vnějším (vněj. záv.) a vnitřním závitem (vnitř. záv.).
Vnitřní závít je válcový podle DIN EN ISO 228-1 vnější závít kónický podle DIN 2999.

9416 0765 S vnějším závitem.
– 0775

Připojení Coul	Vel. mm	Provozní tlak bar	Provozní teplota °C	9416	Obj. č.
				€	
R 1/4	13	60	150	2,55	...0765
R 3/8	17	60	150	3,69	...0770
R 1/2	21	60	150	5,90	...0775

(W971)

9416 0780 S vnitřním závitem.
– 0790

Připojení Coul	Vel. mm	Provozní tlak bar	Provozní teplota °C	9416	Obj. č.
				€	
záv. 1/4	13	60	150	3,07	...0780
záv. 3/8	17	60	150	4,54	...0785
záv. 1/2	21	60	150	5,95	...0790

(W971)



9416 0765–0775



9416 0780–0790

Redukční vsuvka

Provedení: Z mosazi, krátké provedení.

Připojení Coul	Vel. mm	Provozní tlak bar	Provozní teplota °C	9416	Obj. č.
				€	
záv. 1/4 x záv. 1/8	17	25	150	0,87	...0795
záv. 3/8 x záv. 1/8	19	25	150	1,50	...0800
záv. 3/8 x záv. 1/4	19	25	150	1,05	...0805
záv. 1/2 x záv. 1/4	24	25	150	1,95	...0810
záv. 1/2 x záv. 3/8	24	25	150	1,53	...0815
záv. 3/4 x záv. 3/8	32	25	150	3,66	...0820
záv. 3/4 x záv. 1/2	32	25	150	3,12	...0825

(W971)



Spirálová hadice z PA, se šroubovým připojením

Provedení: Oboustranně kompletně spojená s pružinou proti zalomení. Díky nylonu (PA12) má tato spirálová hadice velmi velkou sílu vrácení do původní polohy, je prostorově úsporná díky malým vinutím a snadno se s ní manipuluje. Hadice má dobrou absorpci vibrací, vynikající odolnost proti oděru a dobré kompresní vlastnosti.

Použití: Pro bezpečný a efektivní průtok plynných a kapalných médií, jako např. stlačeného vzduchu, olejů, plynů, tuků, paliv, organických a anorganických látek.

Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Délka m	Připojení Coul	Ø spirály mm	Provozní tlak při 23 °C bar	Provozní teplota °C	RIEGLER	Obj. č.
							9440 €	
6	8	5,0	R 1/4	90	19	-40 až +80	26,60	...0101
6	8	7,5	R 1/4	90	19	-40 až +80	34,60	...0106
9	12	5,0	R 3/8	122	19	-40 až +80	56,90	...0111
9	12	7,5	R 3/8	122	19	-40 až +80	73,00	...0116

(W961)



Spirálová hadice z PA se šroubovým spojem, s uzavírací spojkou a zástrčkou

Provedení: Oboustranně spojená s pružinou proti zalomení, jakož i rychlouzavírací spojkou a spojovací zástrčkou jmen. sv. 7,2. Díky nylonu (PA12) má tato spirálová hadice velmi velkou sílu vrácení do původní polohy, je prostorově úsporná díky malým vinutím a snadno se s ní manipuluje. Hadice má dobrou absorpci vibrací, vynikající odolnost proti oděru a dobré kompresní vlastnosti.

Použití: Pro bezpečný a efektivní průtok plynných a kapalných médií, jako např. stlačeného vzduchu, olejů, plynů, tuků, paliv, organických a anorganických látek.

Upozornění: Není vhodná pro přímou montáž na pulzující nástroje.

Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Délka m	Ø spirály mm	Provozní tlak při 23 °C bar	Provozní teplota °C	RIEGLER	Obj. č.
						9440 €	
6	8	5,0	90	19	-20 až +80	37,20	...0121
6	8	7,5	90	19	-20 až +80	44,90	...0126
9	12	5,0	122	19	-20 až +80	62,10	...0131
9	12	7,5	122	19	-20 až +80	78,10	...0136

(W961)



Spirálová hadice z PU, se šroubovým připojením

Provedení: Oboustranně kompletně spojená s pružinou proti zalomení. Elastická polyuretanová hadice má velmi velkou sílu vrácení do původní polohy, je prostorově úsporná díky malým vinutím a snadno se s ní manipuluje. Hadice má dobrou absorpci vibrací a vynikající odolnost proti oděru.

Použití: Pro bezpečný a efektivní průtok plynných a kapalných médií, jako např. stlačeného vzduchu, olejů, plynů, tuků, paliv, organických a anorganických látek.

Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Délka m	Připojení Coul	Ø spirály mm	Provozní tlak při 23 °C bar	Provozní teplota °C	RIEGLER	Obj. č.
							9440 €	
6,5	10	6,0	záv. 1/4	69	11	-20 až +60	41,60	...0141
6,5	10	7,5	záv. 1/4	69	11	-20 až +60	43,70	...0146
6,5	10	10,0	záv. 1/4	69	11	-20 až +60	69,50	...0151
8,0	12	6,0	záv. 3/8	82	10	-20 až +60	66,80	...0156
8,0	12	7,5	záv. 3/8	82	10	-20 až +60	71,10	...0161
8,0	12	10,0	záv. 3/8	82	10	-20 až +60	84,00	...0166

(W961)



Spirálová hadice z PU se šroubovým spojem, s uzavírací spojkou a zástrčkou

Provedení: Oboustranně spojená s pružinou proti zalomení, jakož i rychlouzavírací spojkou a spojovací zástrčkou jmen. sv. 7,2. Elastická polyuretanová hadice má velmi velkou sílu vrácení do původní polohy, je prostorově úsporná díky malým vinutím a snadno se s ní manipuluje. Hadice má dobrou absorpci vibrací a vynikající odolnost proti oděru.

Použití: Pro bezpečný a efektivní průtok plynných a kapalných médií, jako např. stlačeného vzduchu, olejů, plynů, tuků, paliv, organických a anorganických látek.

Upozornění: Není vhodná pro přímou montáž na pulzující nástroje.

Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Délka m	Ø spirály mm	Provozní tlak při 23 °C bar	Provozní teplota °C	RIEGLER	Obj. č.
						9440 €	
6,5	10	6,0	69	11	-20 až +60	46,70	...0171
6,5	10	7,5	69	11	-20 až +60	49,00	...0176
6,5	10	10,0	69	11	-20 až +60	75,40	...0181
8	12	6,0	82	10	-20 až +60	71,30	...0186
8	12	7,5	82	10	-20 až +60	76,00	...0191
8	12	10,0	82	10	-20 až +60	111,50	...0196

(W961)



Spirálová hadice z PU, s tlačítkovou bezpečnostní spojkou a zástrčkou

Provedení: Oboustranně spojená s pružinou proti zalomení, a tlačítkovou bezpečnostní spojkou a spojovací zástrčkou jmen. sv. 7,2. Elastická polyuretanová hadice má velmi velkou sílu vrácení do původní polohy, je prostorově úsporná díky malým vinutím a snadno se s ní manipuluje. Hadice má dobrou absorpci vibrací a vynikající odolnost proti oděru.

Použití: Pro bezpečný a efektivní průtok plynných a kapalných médií, jako např. stlačeného vzduchu, olejů, plynů, tuků, paliv, organických a anorganických látek.

Upozornění: Nehrozí nebezpečí šlehnutí nebo neúmyslného oddělení. Není vhodná pro přímou montáž na pulzující nástroje.



Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Délka m	Ø spirály mm	Provozní tlak při 23 °C bar	Provozní teplota °C	RIEGLER 9478	Obj. č.
						€	
6,5	10	6,0	69	11	-20 až +60	82,50	...0171
6,5	10	7,5	69	11	-20 až +60	97,20	...0176
6,5	10	10,0	69	11	-20 až +60	115,50	...0181
8	12	6,0	82	10	-20 až +60	105,50	...0186
8	12	7,5	82	10	-20 až +60	117,50	...0191
8	12	10,0	82	10	-20 až +60	136,00	...0196

(W961)

PVC pneumatická hadice Super NOBELAIR® Soft

Provedení: Třívrstvá konstrukce s duží z měkkého PVC, tlakový nosič z polyesteru a plášť z měkkého PVC, vysoce pružná a velmi odolná proti přetržení. Pro použití s běžnými spojkami a zástrčkami. Vysoká odolnost proti ozónu, teplotní rozsah od -20 °C do +60 °C.

Použití: Vhodná pro přívod stlačeného vzduchu pro pneumatické nářadí, vybavení montážních stanic, pevné nebo mobilní navijecí zařízení kompresorů.

TRICOFLEX



Vnitřní Ø mm	Tloušťka stěny mm	Vnější Ø mm	Provozní tlak bar	Délka m	TRICOFLEX 9445	Obj. č.
					€	
6,3	2,35	11,0	15	25	50,40	...0300
6,3	2,35	11,0	15	50	100,50	...0305
9,0	2,75	14,5	15	25	61,50	...0310
9,0	2,75	14,5	15	50	123,00	...0315
12,7	3,15	19,0	15	25	98,80	...0320
12,7	3,15	19,0	15	50	197,50	...0325

(W961)



PVC pneumatická hadice AirSoft Performance

NEW

Provedení: Pětivrstvá konstrukce s duží z měkkého PVC, tlakový nosič z polyesteru a plášť z měkkého PVC, vysoce pružná a velmi odolná proti přetržení. Pro použití s běžnými spojkami a zástrčkami. **Vysoká odolnost proti olejům** a dalším médiím, teplotní rozsah od -20 °C do +60 °C.

Použití: Vhodná pro přívod stlačeného vzduchu pro pneumatické nářadí, vybavení montážních stanic, pevné nebo mobilní navijecí zařízení kompresorů.

TRICOFLEX



Vnitřní Ø mm	Tloušťka stěny mm	Vnější Ø mm	Provozní tlak bar	Délka m	TRICOFLEX 9447	Obj. č.
					€	
6,3	2,35	11	16	25	57,90	...0300
6,3	2,35	11	16	50	116,00	...0305
9	2,75	14,5	16	25	68,30	...0310
9	2,75	14,5	16	50	136,50	...0315
12,7	3,15	19	16	25	112,00	...0320
12,7	3,15	19	16	50	223,50	...0325

(W961)



PVC hadice s textilní vložkou, transparentní

Provedení: Třívrstvá konstrukce s duší z měkkého PVC, tlakový nosič z polyesteru a plášť z měkkého PVC. Pro použití s běžnými spojkami a zástrčkami. Teplotní rozsah od -20 °C do +65 °C.

Použití: Vhodná pro stlačený vzduch, vodu a tekutiny podle nařízení EU pro potraviny č. 10/2011/EU (simulátory A, B, C).



Vnitřní Ø mm	Tloušťka stěny mm	Vnější Ø mm	Provozní tlak bar	Délka m	9445	Obj. č.
					€	
6	3	12	25	10	10,45	...0101
6	3	12	25	25	26,20	...0106
6	3	12	25	50	52,40	...0111
9	3	15	22	10	13,20	...0116
9	3	15	22	25	33,00	...0121
9	3	15	22	50	66,00	...0126
12,5	3	18,5	15	10	18,35	...0131
12,5	3	18,5	15	25	45,90	...0136
12,5	3	18,5	15	50	91,70	...0141

(W961)



PVC pneumatická hadice, s bezpečnostní pojistkou a zástrčkou

Provedení: Třívrstvá konstrukce s duší z měkkého PVC, tlakový nosič z polyesteru a plášť z měkkého PVC, vysoce pružná a velmi odolná proti přetržení. **Spojená s bezpečnostní spojkou a spojovací zástrčkou jmen. sv. 7,4.** Vysoká odolnost proti ozónu, teplotní rozsah od -20 °C do +60 °C.

Použití: Vhodná pro přívod stlačeného vzduchu pro pneumatické nářadí.

Upozornění: Nehrozí nebezpečí šlehnutí nebo neúmyslného oddělení. Není vhodná pro přímou montáž na pulzující nástroje.



Vnitřní Ø mm	Tloušťka stěny mm	Vnější Ø mm	Provozní tlak bar	Délka m	9445	Obj. č.
					€	
6,3	2,35	11,0	12	10	56,20	...0400
6,3	2,35	11,0	12	20	74,70	...0405
9,0	2,75	14,5	12	10	57,50	...0410
9,0	2,75	14,5	12	20	78,10	...0415
12,7	3,15	19,0	12	10	93,40	...0420
12,7	3,15	19,0	12	20	125,50	...0425

(W961)



Sada PVC hadice s textilní vložkou

Provedení: Transparentní PVC hadice s mosaznými přípojkami. Flexibilní, odolná proti tlaku, odolná proti oděru a stárnutí. Teplotní rozsah od -20 °C do +60 °C. Dodává se s rychlouzavírací spojkou a nástrčným nátrubkem JS 7,2.



Délka m	Tloušťka stěny mm	Provozní tlak bar	RIEGLER 9465	RIEGLER 9467	RIEGLER 9469	Obj. č.
			6 ID/12 AD €	9 ID/15 AD €	13 ID/20 AD €	
5	3,0	15	16,25	14,75	–	...0005
10	3,0	15	30,60	31,30	–	...0010
5	3,5	15	–	–	28,40	...0006
10	3,5	15	–	–	58,30	...0010
15	3,0	15	47,30	51,50	–	...0015
20	3,0	15	60,50	66,20	–	...0020
25	3,0	15	73,70	80,80	–	...0025

(W961)

(W961)

(W961)



Řezačka hadic

Provedení: Z plastu, odolné a praktické provedení, vyměnitelné čepele.

Použití: Vhodná pro všechny běžné plastové hadice.



do Ø trubky mm	9465	Obj. č.
	€	
14	9,25	...9000

(W961)



Držák hadice

Provedení: Z hliníku, pro jednoduchou montáž na stěnu s variabilními otvory. Snížené otvory zajišťují hladký povrch.



Velikost	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	9445	Obj. č.
				€	
malý (35-40 m při jmen. sv. 6 mm)	187	70	82	23,20	...0245
střední (45-50 m při jmen. sv. 9 mm)	254	106	105	47,70	...0250
velký (45-50 m při jmen. sv. 13 mm)	348	137	157	56,50	...0255

(W961)



Plastový buben na pneumatické hadice

NEW

Provedení: Mimořádně robustní model z vysoce pevného speciálního plastu s tkanou hadicí. Podstavec z pozinkované ocelové trubky. Dodává se s kovovými jednoručními rychlospojkami, spojovací hadicí a nástěnným držákem.


brennenstuhl®

Délka hadice m	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Pracovní tlak bar	 9441 €	Obj. č.
18,5 + 1,5	6	12	15	46,00 (W910)	...0010



Plastový buben na pneumatické hadice

Provedení: Mimořádně robustní model z vysoce pevného speciálního plastu s tkanou hadicí. Podstavec z pozinkované ocelové trubky. Díky axiálnímu připojení lze buben navíjet a odvíjet i během provozu. Dodává se s kovovými jednoručními rychlospojkami, spojovací hadicí a nástěnným držákem.


brennenstuhl®

Délka hadice m	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Pracovní tlak bar	 9441 €	Obj. č.
20	6	12	15	65,10 N	...0015
20	9	15	15	69,70 (W910)	...0020



Automatická navíječka hadice

Provedení: Kompaktní, robustní, nárazuvzdorné a otočné těleso pro montáž na stěnu nebo strop. S blokovacím zařízením pro zajištění pneumatické hadice proti zpětnému chodu, v případě potřeby odpojitelné. Vrtané pružiny jsou vyrobeny z oceli a zabezpečují úplný a rovnoměrný zpětný chod pneumatické hadice. Dodává se s pneumatickou hadicí z polyuretanu s ocelovou spojkou a přípojným závitem 1/4" (vněj. záv.).

Použití: Pro pořádek a bezpečnost na pracovišti. Zamezení míst zakopnutí je důležitým přínosem pro prevenci úrazů. Ideální pro živnostenské podniky a průmysl.

Délka hadice m	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Pracovní tlak bar	Rozměry mm	9429 €	Obj. č.
9	8	12	15	325 x 190 x 275	185,50	...0900
12	8	12	10	355 x 195 x 315	212,00 (W972)	...1200



Automatická navíječka hadice SA 312

Provedení: Kompaktní, robustní kovové těleso pro montáž na stěnu nebo strop. Aretace a navíjení jednoduchým tahem. Dodává se s pneumatickou hadicí z polyuretanu s rychle připojovací spojkou 1/4" a zásuvnou vsuvkou 1/4".

Použití: Pro pořádek a bezpečnost na pracovišti. Zamezení míst zakopnutí je důležitým přínosem pro prevenci úrazů. Ideální pro živnostenské podniky a průmysl.


metabo

Délka hadice m	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Pracovní tlak bar	 9459 €	Obj. č.
12	8	12	12	215,00 (W972)	...1015



Hadicová spona IDEAL®

Provedení: DIN 3017. S prolisovanou vnitřní stranou pásu, zaoblenými hranami a silnou páskovou ocelí pro bezpečné vedení šroubu a pásu pro přenos velkých sil.

Použití: Vhodná pro spoje chladicí vody, beztlaková a tlakem zatížená palivová potrubí a odvzdušnění, olejová potrubí, potrubí v průmyslu domácích spotřebičů, hadicová spojení v průmyslu užitkových vozidel a spojení potrubí v sanitární oblasti a strojírenství.



- 9423** **Materiál W1**, pás, těleso a šroub z **leskle pozinkované oceli**. Drážkovaný šestihřanný šroub, velikost klíče 7 mm, s integrovanou křížovou drážkou.
- 9471** **Materiál W2**, pás a těleso z **chromované oceli (1.4016)**, šroub z **leskle pozinkované oceli**. Drážkovaný šestihřanný šroub, velikost klíče 7 mm, s integrovanou křížovou drážkou.
- 9426** **Materiál W4**, pás, těleso a šroub z **nerezové chromniklové oceli (1.4301)**. Drážkovaný šestihřanný šroub, velikost klíče 7 mm

Rozpětí mm	Šířka pásu x tloušťka pásu mm	Bal. j.	9423	9471	9426	Obj. č.
			€ 100 ks	€ 100 ks	€ 100 ks	
8–12	9 x 0,7	100	48,60	53,60	139,00	...0005
10–16	9 x 0,7	100	48,60	53,60	139,00	...0010
12–20	9 x 0,7	100	54,60	60,30	–	...0015
12–20	12 x 0,8	100	57,00	62,70	155,50	...0055
16–25	9 x 0,7	100	57,70	63,70	–	...0020
16–25	12 x 0,8	100	61,60	68,10	160,50	...0060
16–27	12 x 0,8	100	63,50	–	–	...0065
20–32	9 x 0,7	100	63,20	69,70	–	...0025
20–32	12 x 0,8	100	65,60	72,30	164,50	...0070
25–40	9 x 0,7	100	64,30	71,10	–	...0030
25–40	12 x 0,8	100	68,40	75,50	185,50	...0075
32–50	9 x 0,8	50	69,30	76,60	–	...0035
32–50	12 x 1,0	50	74,00	81,50	191,00	...0080

Další provedení na vyžádání. (W959) (W959) (W959)

Rozpětí mm	Šířka pásu x tloušťka pásu mm	Bal. j.	9423	9471	9426	Obj. č.
			€ 100 ks	€ 100 ks	€ 100 ks	
40–60	9 x 0,8	50	73,10	80,80	–	...0040
40–60	12 x 1,0	50	79,40	87,50	203,50	...0085
50–70	9 x 0,8	50	75,30	83,10	–	...0045
50–70	12 x 1,0	50	81,30	89,90	213,00	...0090
60–80	12 x 1,0	50	83,10	91,60	217,00	...0095
70–90	9 x 0,8	50	81,30	89,90	–	...0050
70–90	12 x 1,0	50	85,10	93,60	221,00	...0100
80–100	12 x 1,0	50	92,80	102,50	–	...0105
90–110	12 x 1,0	50	100,00	110,50	238,00	...0110
100–120	12 x 1,0	50	110,00	121,00	266,00	...0115
110–130	12 x 1,0	50	119,50	132,00	292,00	...0120
130–150	12 x 1,0	50	137,50	153,50	386,50	...0125

(W959) (W959) (W959)

Sortiment hadicových spon

Provedení: DIN 3017. Materiál W1.

Šířka pásu mm	Obsah sady	9423 €	Obj. č.
9	10 hadicových spon, rozsah upnutí 12–20 mm 7 hadicových spon, rozsah upnutí 16–25 mm 5 hadicových spon, rozsah upnutí 20–32 mm 5 hadicových spon, rozsah upnutí 25–40 mm 10 hadicových spon, rozsah upnutí 32–50 mm 10 hadicových spon, rozsah upnutí 40–60 mm 3 hadicové spony, rozsah upnutí 50–70 mm	50,10	...0900
12	10 hadicových spon, rozsah upnutí 12–20 mm 7 hadicových spon, rozsah upnutí 16–25 mm 5 hadicových spon, rozsah upnutí 20–32 mm 5 hadicových spon, rozsah upnutí 25–40 mm 10 hadicových spon, rozsah upnutí 32–50 mm 10 hadicových spon, rozsah upnutí 40–60 mm 3 hadicové spony, rozsah upnutí 50–70 mm	53,20	...1200

(W959)



Dvououšková hadicová spona W1 IDEAL®

Provedení: Speciální nerozbitná ocel, pozinkovaná, lehká montáž.

Použití: Trvalé utěsnění vzduchových a kapalinových potrubí.

Upozornění: Kleště na hadicové spony viz obj. č. 6962, 6/380.

Rozpětí mm	Bal. j.	9432 €	Obj. č.
5–7	100	15,85	...1005
7–9	100	14,50	...1010
9–11	100	15,10	...1015
11–13	100	15,10	...1020
13–15	100	17,25	...1025
15–18	100	20,50	...1030

(W959)



Rozpětí mm	Bal. j.	9432 €	Obj. č.
17–20	100	22,00	...1035
20–23	100	32,80	...1040
21–25	100	32,80	...1045
25–28	100	36,20	...1050
28–31	100	39,60	...1055

(W959)

Jednotka údržby série multifix, dvoudílná

Provedení: Dvoudílná jednotka údržby. Skládá se z membránového regulátoru tlaku nezávislého na vstupním tlaku, se sekundárním odvzdušněním ve spojení s odstředivým odlučovačem a proporcionální maznicí.

Použití: K čištění, regulaci a olejování stlačeného vzduchu pneumaticky poháněných nástrojů, válců, ventilů atd.

Upozornění: Měření hodnoty průtoku: při P1 = 8 barů, P2 = 6 barů a poklesu tlaku $\Delta p = 1$ bar. Jednotky údržby série multifix lze vzájemně kombinovat.

Přípojný závit	Průtok l/min	DN mm	Výška mm	Max. vstupní tlak bar	Max. teplota média °C	RIEGLER	Obj. č.
						9405 €	
záv. 1/4	1200	6	192,1	16	60	89,60	...0005
záv. 3/8	1200	10	192,1	16	60	93,80	...0010
záv. 1/2	5800	15	246,3	16	60	164,50	...0015
záv. 3/4	5800	20	246,3	16	60	157,50	...0020
záv. 1	13500	25	381,8	16	60	522,00	...0025

(W970)



Regulátor tlaku s filtrem série multifix

Provedení: S nádobou z polykarbonátu a manometrem. Membránový regulátor tlaku, nezávislý na vstupním tlaku, se sekundárním odvzdušněním v kombinaci s odstředivým odlučovačem. Nastavení tlaku se dá aretovat zatlačením ručního kolečka.

Použití: K čištění a regulaci stlačeného vzduchu pneumaticky poháněných nástrojů, válců, ventilů atd.

Upozornění: Měření hodnoty průtoku: při P1 = 8 barů, P2 = 6 barů a poklesu tlaku $\Delta p = 1$ bar. Jednotky údržby série multifix lze vzájemně kombinovat.

Přípojný závit	Průtok l/min	DN mm	Výška mm	Max. vstupní tlak bar	Max. teplota média °C	RIEGLER	Obj. č.
						9404 €	
záv. 1/4	1600	6	192,1	16	60	63,70	...0005
záv. 3/8	1600	10	192,1	16	60	62,00	...0010
záv. 1/2	6700	15	246,3	16	60	98,10	...0015
záv. 3/4	6700	20	246,3	16	60	100,50	...0020
záv. 1	15000	25	381,8	16	60	340,00	...0025

(W970)



Olejníčka na olejovou mlhu série multifix

Provedení: Proporcionální olejníčka s manuálním výpustným ventilem. Plnění olejem pod tlakem je možné.

Použití: Pro obohacení stlačeného vzduchu olejovou mlhou, pro spolehlivé mazání pneumaticky ovládaných pneumatických nástrojů, válců, ventilů atd.

Upozornění: Měření hodnoty průtoku: při P1 = 8 barů, P2 = 6 barů a poklesu tlaku $\Delta p = 1$ bar. Minimální provozní tlak 0,5 baru. Jednotky údržby série multifix lze vzájemně kombinovat.

Přípojný závit	Průtok l/min	DN mm	Výška mm	Max. vstupní tlak bar	Max. teplota média °C	RIEGLER	Obj. č.
						9408 €	
záv. 1/4	1900	6	167,8	16	60	38,50	...0005
záv. 3/8	1900	10	167,8	16	60	37,50	...0010
záv. 1/2	5000	15	198,2	16	60	60,00	...0015
záv. 3/4	5000	20	198,2	16	60	60,00	...0020
záv. 1	19000	25	324,3	16	60	150,00	...0025

(W970)



Regulátor tlaku série Multifix, včetně manometru

Provedení: Membránový regulátor tlaku, nezávislý na vstupním tlaku, se sekundárním odvzdušněním. Nastavení tlaku se dá aretovat zatlačením ručního kolečka.

Použití: Na pneumatických zařízeních snižuje kolísavý tlak v potrubí na požadovaný pracovní tlak a udržuje jej konstantní.

Upozornění: Měření hodnoty průtoku: při P1 = 8 barů, P2 = 6 barů a poklesu tlaku $\Delta p = 1$ bar. Jednotky údržby série multifix lze vzájemně kombinovat.

Přípojný závit	Průtok l/min	DN mm	Výška mm	Max. vstupní tlak bar	Max. teplota média °C	RIEGLER	Obj. č.
						9402 €	
záv. 1/4	2250	6	94,8	16	60	42,50	...0005
záv. 3/8	2250	10	94,8	16	60	42,50	...0010
záv. 1/2	8700	15	134,1	16	60	63,60	...0015
záv. 3/4	8700	20	134,1	16	60	64,40	...0020
záv. 1	12000	25	179,5	16	60	163,50	...0025

(W970)



Filtr série multifix

Provedení: Odstředivý odlučovač se slinutým filtračním prvkem. S poloautomatickým vypustným ventilem.

Použití: K čištění stlačeného vzduchu pneumaticky poháněných nástrojů, válců, ventilů atd. Jednotky údržby série multifix lze vzájemně kombinovat.

Upozornění: Měření hodnoty průtoku: při P1 = 8 barů, P2 = 6 barů a poklesu tlaku $\Delta p = 1$ bar.



Přípojný závit Coul	Průtok l/min	DN mm	Výška mm	Max. vstupní tlak bar	Max. teplota média °C	RIEGLER	Obj. č.
						9401 €	
záv. 1/4	2000	6	152,1	16	60	29,50	...0005
záv. 3/8	2000	10	152,1	16	60	29,90	...0010
záv. 1/2	5850	15	181,8	16	60	56,00	...0015
záv. 3/4	5850	20	181,8	16	60	53,60	...0020
záv. 1	10500	25	305,8	16	60	162,00 (W970)	...0025

Příslušenství pro jednotky údržby série multifix

9410 Přídržný úhelník se 2 šrouby.

9411 Přídržný úhelník s maticí.

Přípojný závit Coul	RIEGLER	RIEGLER	Obj. č.
	9410 €	9411 €	
záv. 1/4; záv. 1/8	4,44	–	...0005
záv. 1/4; záv. 3/8	–	6,40	...0005
záv. 1/2; záv. 3/4	6,35 (W970)	6,55 (W970)	...0010



Mini olejníčka na olejovou mlhu

NEW

Provedení: Nádrž na olej z polykarbonátu. Pevně nastavené dávkování oleje, cca 0,4 cm³ na 100 pracovních taktů. Jedna náplň stačí na 3000 pracovních taktů.

Použití: Pro montáž na příklepové pneumatické nářadí (hřebíkovačky, sešivačky, šroubováky) s rázovým pracovním rytmem.

Upozornění: Není vhodná pro nářadí s nepřetržitou potřebou stlačeného vzduchu, jako jsou brusky a leštičky.



Přípojný závit Coul	DN mm	Provozní tlak bar	Max. teplota média °C	RIEGLER	Obj. č.
				9425 €	
záv. 3/8	8	2–15	50	23,20 (W970)	...0006

Sortiment rychlokonektorů, modrá série

NEW

Provedení: Z mosazi, poniklované, s plastovým pouzdrém. Teplotní rozsah od –20 °C do +80 °C.

Použití: Pro spojování plastových hadic a měděných trubek. Pro stlačený vzduch, plyny a kapaliny.

Obsah sady:

- 40 rovných zásuvných šroubových spojů záv. 1/8 Ø 4; záv. 1/8 Ø 6; záv. 1/4 Ø 6; záv. 1/4 Ø 8; 3/8 Ø 8
- 30 otočných zásuvných šroubových spojů L záv. 1/8 Ø 4; záv. 1/8 Ø 6; záv. 1/4 Ø 6; záv. 1/4 Ø 8; 3/8 Ø 8
- 25 rovných zásuvných šroubových spojů 4; 6; 8 mm
- 15 rovných zásuvných spojů, s redukcí (6 na 4; 8 na 6; 10 na 8)
- 10 zásuvných spojů L 6; 8 mm
- 20 T spojek 4; 6; 8 mm
- 9 rovných zásuvných šroubových spojů s nástrčnou vsuvkou, s redukcí 6/8; 6/10; 8/10
- 10 uzávěrových zástrček 6; 8 mm
- 10 objímek záv. 1/8; záv. 1/4; záv. 3/8
- 1 těsnicí páska PTFE
- 1 řezačka hadic



Provedení	RIEGLER	Obj. č.
	9418 €	
171 kusů	199,00 (W001)	...1000

Manometry

Provedení: Standardní manometr s trubicovou pružinou, s plastovým tělesem a jednoduchou stupnicí v barech, podle EN 837-1. Třída přesnosti 1,6.

Použití: Pro plynné, kapalné, nikoliv vysoce viskózní a nekystalizující měřené látky, které nenarušují slitiny mědi.

Jmenovitá světlost Ø mm	Rozmezí ukazatele bar	Počet závitů Coul	RIEGLER 9431	RIEGLER 9457	Obj. č.
			Přípoj spodní €	Přípoj, na zadní straně centrický. €	
40	0– 4,0	záv. 1/8	–	9,05	...0005
40	0–10,0	záv. 1/8	8,75	–	...0015
40	0– 6,0	záv. 1/8	–	9,05	...0010
40	0–10,0	záv. 1/8	–	9,05	...0015
50	0– 4,0	záv. 1/4	–	9,20	...0020
50	0–10,0	záv. 1/4	9,05	–	...0030
50	0– 6,0	záv. 1/4	–	9,20	...0025
50	0–10,0	záv. 1/4	–	9,20	...0030
63	0– 4,0	záv. 1/4	–	9,20	...0035
63	0–10,0	záv. 1/4	9,05	–	...0045
63	0– 6,0	záv. 1/4	–	9,20	...0040
63	0–10,0	záv. 1/4	–	9,20	...0045

(W971)

(W971)



9431



9457

RIEGLER
Druckluft und Pneumatik

Kulový kohout, mini

Provedení: Těleso a koule z poniklované mosazi. S otočnou rukojetí z hliníku, kulové utěsnění z PTFE, utěsnění vřetena z NBR.

Použití: Pro montáž na pneumatická, vodovodní nebo palivová potrubí.

Velikost Coul	Jmenovitá světlost mm	Tlak bar	Délka mm	RIEGLER 9461	Obj. č.
				€	
záv. 1/4 vnitřní	8	10	39,5	5,85	...0006
záv. 3/8 vnitřní	10	10	39,5	5,85	...0011
záv. 1/2 vnitřní	15	10	46	6,05	...0016

(W971)



RIEGLER
Druckluft und Pneumatik

Kulový kohout

Provedení: Těleso a koule z poniklované mosazi. Kulové těsnění z PTFE, těsnění vřetena z NBR. Ocelová páka (1.0038) s modrým PVC pláštěm. G závit podle DIN EN ISO 228-1, teplotní rozsah: –20°C až +100°C.

Použití: Všechny běžné oblasti použití.

Velikost Coul	Jmenovitá světlost mm	Tlak bar	Délka mm	RIEGLER 9463	Obj. č.
				€	
záv. 1/4	8,0	25	40,0	4,69	...0005
záv. 3/8	10,0	25	40,0	4,69	...0010
záv. 1/2	14,5	25	50,0	5,30	...0015
záv. 3/4	19,0	25	55,0	7,10	...0020
záv. 1	24,5	25	63,0	11,50	...0025
záv. 1.1/4	30,5	25	73,0	17,90	...0030
záv. 1.1/2	37,0	25	83,0	25,90	...0035

(W971)



RIEGLER
Druckluft und Pneumatik

Stříkácí pistole

Provedení: S plastovou nádobkou. Postřikový paprsek lze podle potřeby nastavit pomocí trysky.

Upozornění: Doporučený pracovní tlak cca 2 až 8 barů.



9427 0009



9427 0019

Provedení	Jmenovitý obsah l	Max. provozní tlak bar	Připojení	RIEGLER 9427	Obj. č.
				€	
s rovnou tryskou	1	10	Zástrčka spojky NW 7,2	117,50	...0009
s otočnou tryskou	1	10	2dílná koncovka hadice sv. 6	171,00	...0019

(W975)

RIEGLER
Druckluft und Pneumatik

Digitální měřič tlaku pneumatik

Provedení: S momentovou zástrčkou a celogumovým ochranným krytem, tlakový manometr s indikátorem v barech a psi a mosaznou zásuvnou vsuvkou. LCD displej umožňuje snadný odečet a přesnější zobrazení desetinných míst. Automatické nastavení nulového bodu a automatické vypnutí po 15 sekundách. Dodává se s 2 mikro bateriemi AAA/LR03.

Použití: Pro ventily pneumatik se závitem ventilu VG 8, jako jsou na motorových vozidlech, stavebních strojích, traktorech, motocyklech, horských kolech atd.



Měřicí rozmezí bar	Délka hadice cm	Připojení	RIEGLER	Obj. č.
			9446 nekalibrováný € (W975)	
0-12	50	Zástrčka spojky jmen.sv. 7,2-7,8	151,50	...0212



Pneuhustič

Provedení: S momentovou zástrčkou a celogumovým ochranným krytem, tlakový manometr s indikátorem v barech a psi a mosaznou zásuvnou vsuvkou.

Použití: Pro ventily pneumatik se závitem ventilu VG 8, jako jsou na motorových vozidlech, stavebních strojích, traktorech, motocyklech, horských kolech atd.



Měřicí rozmezí bar	Délka hadice cm	Připojení	RIEGLER	RIEGLER	Obj. č.
			9445 kalibrováný € (W975)	9446 nekalibrováný € (W975)	
0-12	50	Zástrčka spojky jmen.sv. 7,2-7,8	110,50	86,60	...0012



Pneuhustič

Provedení: S momentovou zástrčkou a celogumovým ochranným krytem, tlakový manometr s indikátorem v barech a psi a mosaznou zásuvnou vsuvkou.

Použití: Pro ventily pneumatik se závitem ventilu VG 8, jako jsou na motorových vozidlech, stavebních strojích, traktorech, motocyklech, horských kolech atd.



Měřicí rozmezí bar	Délka hadice cm	Připojení	RIEGLER	Obj. č.
			9446 nekalibrováný € (W975)	
0-12	50	Zástrčka spojky jmen.sv. 7,2-7,8	51,20	...0112



Pneuhustič

Provedení: S momentovou zástrčkou a celogumovým ochranným krytem, tlakový manometr s indikátorem v barech a psi a zásuvnou vsuvkou.

Použití: Pro ventily pneumatik se závitem ventilu VG 8, jako jsou na motorových vozidlech, stavebních strojích, traktorech, motocyklech, horských kolech atd.



Měřicí rozmezí bar	Délka hadice cm	Připojení	HAZET	Obj. č.
			0305 nekalibrováný € (W529)	
0-12	40	Zástrčka spojky NW 7,2	44,20	...0385

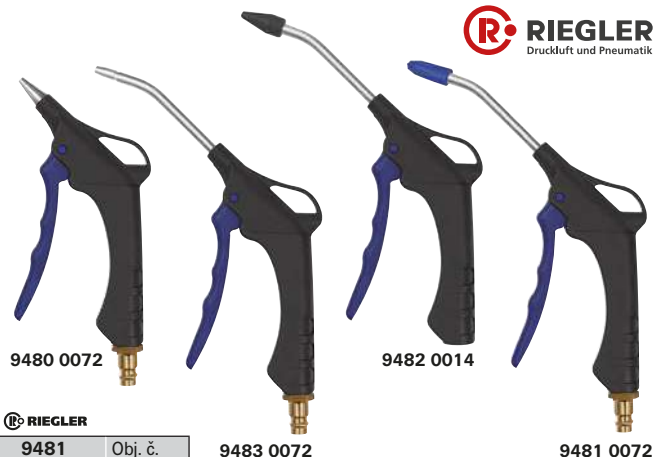


Plastová ofukovací pistole

Provedení: Těleso z robustního polyamidu. Odšroubovatelná tryska.

Použití: Pro profukování a čištění strojů, motorů, ložisek, kluzných ploch, vývrtu jakéhokoliv druhu, dutých těles a forem.

- 9480** S krátkou tryskou.
- 9483** S prodlužovací tryskou 105 mm.
- 9482** S prodlužovací tryskou 105 mm a ochranným uzávěrem.
- 9481** S prodlužovací tryskou 105 mm, ochranným uzávěrem a tryskou snižující hluk.



Připojení	RIEGLER 9480	RIEGLER 9483	RIEGLER 9482	RIEGLER 9481	Obj. č.
	€	€	€	€	
Zástrčka spojky DN 7,2	10,85	12,00	12,10	14,95	...0072
Vnitřní závit G 1/4"	10,30	–	11,95	14,25	...0014
	(W975)	(W975)	(W975)	(W975)	

Hliníková ofukovací pistole

Provedení: Těleso z poniklované hliníkové tlakové litiny, se standardní tryskou.

Použití: Pro profukování a čištění strojů, motorů, ložisek, kluzných ploch, vývrtu jakéhokoliv druhu, dutých těles a forem.

Připojení	Otvor trysky mm	RIEGLER 9484		Obj. č.
		€	€	
Koncovka hadice LW 6	1,5	13,00	13,00	...0060
Koncovka hadice LW 9	1,5	13,00	13,00	...0090
Zástrčka spojky DN 7,2	1,5	13,20	13,20	...0072
Vnitřní závit G 1/4"	1,5	12,10	12,10	...0014
		(W975)	(W975)	



Prodlužovací tryska pro ofukovací pistole

Provedení: Z poniklované mosazi.

Použití: Pro cílené profukování těžko dostupných míst.

- 9487** Rovná.
- 9488** Zahnutá.

Délka mm	RIEGLER 9487		Obj. č.
	€	€	
150	7,85	7,85	...0150
250	–	8,30	...0250
400	12,15	–	...0400
	(W975)	(W975)	



Vysoce výkonná ofukovací pistole, dávkovatelná

Provedení: Těleso pistole z hliníku, rukojeť potažená plastem, odolná vůči olejům. Plynule nastavitelná, lehká, vysoce výkonná ofukovací pistole s vysloveně silným ofukovacím výkonem. I při plném zavedení tlaku zůstává v ruce lehká a bezpečná.

Upozornění: Na profukování těžko dostupných míst lze dodat prodlužovací trubice.

Připojení	RIEGLER 9485		Obj. č.
	€	€	
Koncovka hadice LW 6	34,20	34,10	...0090
Koncovka hadice LW 9	34,10	34,10	...0130
Vsuvka spojky DN 7,2	34,10	34,10	...1072
Zástrčka spojky DN 7,2	44,70 *	44,70 *	...0072
	(W975)	(W975)	

* S tryskou na tlumení hluku.



Vysoce výkonná ofukovací pistole Plus

Provedení: Těleso pistole z plastu, rukojeť potažená plastem, odolná vůči olejům. Plynule nastavitelná, lehká, vysoce výkonná ofukovací pistole s vysloveně silným ofukovacím výkonem. **Průtok lze flexibilně nastavit otočným kolečkem.** I při plném zavedení tlaku zůstává v ruce lehká a bezpečná.

Upozornění: Na profukování těžko dostupných míst lze dodat prodlužovací trubice.

RIEGLER		
Připojení	9490	Obj. č.
Vsuvka spojky DN 7,2	€	...
Vnitřní závit G 1/4"	30,20	1072
	30,20	...0014
	(W975)	



RIEGLER
Druckluft und Pneumatik

9490 1072

Ofukovací pistole s tryskou na tlumení hluku

Provedení: Z hliníku, modře eloxovaná.

Použití: Pro profukování a čištění strojů, obrobků, vrtaných otvorů, dutých těles atd.

RIEGLER		
Připojení	9486	Obj. č.
Zástrčka spojky DN 7,2	€	...
	10,35	0072
	(W975)	



RIEGLER
Druckluft und Pneumatik

Ofukovací pistole Turbo

NEW

Provedení: Mimořádně praktický kovový kryt. Kónická vířící tryska zajišťuje silný vzduchový impuls.

Použití: K čištění povrchů. Odstraňuje např. nečistoty z polstrování, z podběhů kol a zvířecí chlupy z rohoží. A proto je ideální na čištění vozidel, čištění dílů a také jako nářadí na přípravu pro demontáž a montáž.

HAZET		
Připojení	0305	Obj. č.
Zástrčka spojky DN 7,2	€	...
	49,17	0395
	(W529)	



HAZET

Sací a ofukovací pistole

Provedení: Pouzdro z kovu s přepínáním jednou rukou. Speciální deflektor chrání vaky před poškozením, např. kovovými třískami, zabráňuje přímému dopadu vymrštěných třísek.

Použití: K odsávání nečistot do vaku na prach a vyfukování povrchů.

HAZET		
Připojení vzduchu	0305	Obj. č.
"	€	...
1/4	103,00	0390
	(W529)	



HAZET

Magnetický držák

Provedení: Z plastu, drží bezpečně na kovových površích díky 6 neodymovým magnetům, pogumovaná kontaktní plocha a odolnost proti oleji. Dvě samostatně použitelné zóny.

Použití: Pro uchycení např. ofukovacích pistolí, kabelů a hadic nebo upevňování parozábran.

HALDER		
Ø	9489	Obj. č.
mm	€	...
75	25,80	0005
	(W561)	



HALDER



9

Držák ofukovací pistole

Provedení: Pro hliníkové a plastové ofukovací pistole kromě vysoce výkonných ofukovacích pistolí. Ideální držení ofukovacích pistolí díky optimálnímu tvaru. Dodává se se 2 úhelníky k upevnění 90° nebo 45°, včetně šroubů.



RIEGLER	
9486	Obj. č.
€	
13,90	...9000
(W975)	



Hák na třísky

Provedení: Ergonomický tvarovaná dvousložková rukojeť s pevně namontovaným ochranným štítem a zalomenou špičkou.

Použití: K odstraňování dlouhých třísek. Záporný úhel zajistí bezpečné odstranění dlouhých třísek.



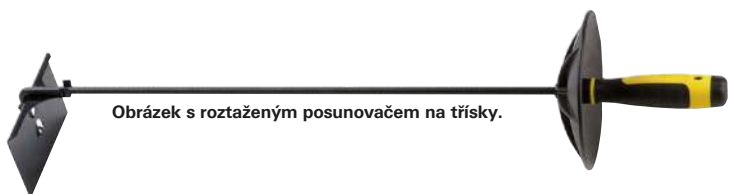
	HOOKY	
Délka mm	9608	Obj. č.
	€	
300	20,10	...0301
500	21,80	...0501
	(W991)	



Sada háku na třísky

Provedení: Ergonomicky tvarovaná dvousložková rukojeť s pevně namontovaným ochranným štítem, zahnutou špičkou a posunovačem na třísky.

Použití: K odstraňování dlouhých třísek. Hák na třísky můžete vybavit posunovačem na třísky. Toto provedení umožňuje bezpečné odstraňování třísek a obrobků atd. z pracovního prostoru.



Obrázek s roztaženým posunovačem na třísky.

	HOOKY VERSAL	
Obsah sady	9608	Obj. č.
	€	
1 rukojeť, 100 mm	30,20	...1000
1 hák na třísky, 200 mm		
1 prodloužení, 200 mm		
1 posunovač na třísky		
	(W991)	

Magnetický sběrač třísek

Provedení: Kruhová tyč se silným magnetem.

Použití: Pro bezpečné a důkladné odstranění kovových pilin.



	BDS	
Délka mm	9608	Obj. č.
	€	
400	41,10	...0105
	(W151)	



Vysokotlaké trysky Loc-Line až do 70 barů, rychlejší zpracování díky vysokotlakovému chlazení

Čím rychlejší obrábění, tím dříve dosáhne normální přívod chladicí kapaliny svých limitů:

- Chladicí kapalina se nedostává přesně na břit
- Tangenciální tok vzduchu vychyluje paprsek
- Odvádí se příliš málo tepla
- Trysky ovlivňují polohu hadic chladicí kapaliny
- Pro opětovné seřízení trysek musí být zpracování přerušeno

NOVÉ HD TRYSKY LOC-LINE s maximem 70 barů přinášejí velký pokrok v tryskovém obrábění s vysokými otáčkami.

Trysky se dodávají ve dvou různých sériích: CD (kompaktní tryska) a XW (extra velký rozsah úhlu).
Ať nízký nebo vysoký tlak, tyto trysky dodávají chladicí kapalinu nebo vzduch přesně tam, kde je to potřeba.

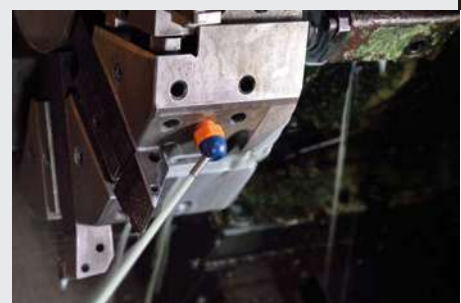
CD (kompaktní tryska) se osvědčila zejména ve stísněných prostorech, zatímco XW (extra velký rozsah úhlu) nabízí velký rozsah otáčení a míří také pod rovinu zašroubování. Obě řady jsou k dispozici se čtyřmi různými průměry trysek, čtyřmi délkami trysek a trubkovými závity NPT / BSPT 1/8" nebo 1/4". Trysky CD i XW lze zašroubovat a otočit o 360° a úhel trysky lze upravit pomocí přiloženého klíče nebo inbusového klíče. Jakmile je tryska nastavena, zůstává ve své poloze a nevyžaduje pojistnou matici.



CD (kompaktní tryska)



XW (extra velký rozsah úhlu)



Vysokotlaká tryska pro chladiva

Použití: Těleso z kvalitního plastového granlátu. Pro přesné zásobování chladivem lze otočit trysku o 360°. Trysku lze nastavit inbusovým klíčem nebo přiloženým nastavovacím klíčem a zůstává ve stabilní poloze i bez pojistné matice.

Použití: Rychlé zpracování při obrábění s vysokými otáčkami pomocí vysokotlakového chlazení do 70 barů.

Typ CD: Kompaktní model pro využití ve stísněných prostorech.

Typ XW: Model s mimořádně velkým rozsahem otáčení.

LOC-LINE®



Typ CD

Typ XW

Typ CD, 1/8"

Ø x délka mm	Rozsah otáčení °	  			Obj. č.
		9610 modro- oranžová €	9612 černá €	9614 šedá €	
1,6 x 0	72		31,40	31,40	...1600
1,6 x 6,4	72		31,90	31,90	...1664
1,6 x 12,7	72		32,50	32,50	...1613
1,6 x 31,8	72		33,10	33,10	...1632
2,2 x 0	72		31,40	31,40	...2200
2,2 x 6,4	72		31,90	31,90	...2264
2,2 x 12,7	72		32,50	32,50	...2213
2,2 x 31,8	72		33,10	33,10	...2232
		(W991)	(W991)	(W991)	

Ø x délka mm	Rozsah otáčení °	  			Obj. č.
		9610 modro- oranžová €	9612 černá €	9614 šedá €	
3,0 x 0	72		31,40	31,40	...3000
3,0 x 6,4	72		31,90	31,90	...3064
3,0 x 12,7	72		32,50	32,50	...3013
3,0 x 31,8	72		33,10	33,10	...3032
4,1 x 0	70		31,40	31,40	...4100
4,1 x 6,4	70		31,90	31,90	...4164
4,1 x 12,7	70		32,50	32,50	...4113
4,1 x 31,8	70		33,10	33,10	...4132
		(W991)	(W991)	(W991)	

Typ XW, 1/8"

Ø x délka mm	Rozsah otáčení °	  			Obj. č.
		9616 modro- oranžová €	9618 černá €	9620 šedá €	
1,6 x 0	110	31,40	31,40	31,40	...1600
1,6 x 6,4	110	31,90	31,90	31,90	...1664
1,6 x 12,7	110	32,50	32,50	32,50	...1613
1,6 x 31,8	110	33,10	33,10	33,10	...1632
2,2 x 0	110	31,40	31,40	31,40	...2200
2,2 x 6,4	110	31,90	31,90	31,90	...2264
2,2 x 12,7	110	32,50	32,50	32,50	...2213
2,2 x 31,8	110	33,10	33,10	33,10	...2232
		(W991)	(W991)	(W991)	

Ø x délka mm	Rozsah otáčení °	  			Obj. č.
		9616 modro- oranžová €	9618 černá €	9620 šedá €	
3,0 x 0	110	31,40	31,40	31,40	...3000
3,0 x 6,4	110	31,90	31,90	31,90	...3064
3,0 x 12,7	110	32,50	32,50	32,50	...3013
3,0 x 31,8	110	33,10	33,10	33,10	...3032
4,1 x 0	102	31,40	31,40	31,40	...4100
4,1 x 6,4	102	31,90	31,90	31,90	...4164
4,1 x 12,7	102	32,50	32,50	32,50	...4113
4,1 x 31,8	102	33,10	33,10	33,10	...4132
		(W991)	(W991)	(W991)	

Typ CD, 1/4"

Ø x délka mm	Rozsah otáčení °	  			Obj. č.
		9622 modro- oranžová €	9624 černá €	9626 šedá €	
1,6 x 0	72	31,40	31,40	31,40	...1600
1,6 x 6,4	72	31,90	31,90	31,90	...1664
1,6 x 12,7	72	32,50	32,50	32,50	...1613
1,6 x 31,8	72	33,10	33,10	33,10	...1632
2,2 x 0	72	31,40	31,40	31,40	...2200
2,2 x 6,4	72	31,90	31,90	31,90	...2264
2,2 x 12,7	72	32,50	32,50	32,50	...2213
2,2 x 31,8	72	33,10	33,10	33,10	...2232
		(W991)	(W991)	(W991)	

Ø x délka mm	Rozsah otáčení °	  			Obj. č.
		9622 modro- oranžová €	9624 černá €	9626 šedá €	
3,0 x 0	72	31,40	31,40	31,40	...3000
3,0 x 6,4	72	31,90	31,90	31,90	...3064
3,0 x 12,7	72	32,50	32,50	32,50	...3013
3,0 x 31,8	72	33,10	33,10	33,10	...3032
4,1 x 0	70	31,40	31,40	31,40	...4100
4,1 x 6,4	70	31,90	31,90	31,90	...4164
4,1 x 12,7	70	32,50	32,50	32,50	...4113
4,1 x 31,8	70	33,10	33,10	33,10	...4132
		(W991)	(W991)	(W991)	

Typ XW, 1/4"

Ø x délka mm	Rozsah otáčení °	  			Obj. č.
		9628 modro- oranžová €	9630 černá €	9632 šedá €	
1,6 x 0	110	31,40	31,40	31,40	...1600
1,6 x 6,4	110	31,90	31,90	31,90	...1664
1,6 x 12,7	110	32,50	32,50	32,50	...1613
1,6 x 31,8	110	33,10	33,10	33,10	...1632
2,2 x 0	110	31,40	31,40	31,40	...2200
2,2 x 6,4	110	31,90	31,90	31,90	...2264
2,2 x 12,7	110	32,50	32,50	32,50	...2213
2,2 x 31,8	110	33,10	33,10	33,10	...2232
		(W991)	(W991)	(W991)	

Ø x délka mm	Rozsah otáčení °	  			Obj. č.
		9628 modro- oranžová €	9630 černá €	9632 šedá €	
3,0 x 0	110	31,40	31,40	31,40	...3000
3,0 x 6,4	110	31,90	31,90	31,90	...3064
3,0 x 12,7	110	32,50	32,50	32,50	...3013
3,0 x 31,8	110	33,10	33,10	33,10	...3032
4,1 x 0	102	31,40	31,40	31,40	...4100
4,1 x 6,4	102	31,90	31,90	31,90	...4164
4,1 x 12,7	102	32,50	32,50	32,50	...4113
4,1 x 31,8	102	33,10	33,10	33,10	...4132
		(W991)	(W991)	(W991)	

Nastavovací klíč pro vysokotlakou trysku pro chladiva

Použití: Pro nastavení úhlu vysokotlakých trysek řady CD a XW.

Obj. č.	
9600	€
5,60	...0500
(W991)	



Tryska pro chladivo ProStream

Provedení: Těleso z kvalitního plastového granulótu. Umožňuje použití v omezených prostorech. Pro přesné zásobování chladivem lze otočit trysku o 360°.

Použití: Mimořádně přesné nastavení proudu chladiva, použití do 3,45 baru.

LOC-LINE®



Rozsah otočení 72°, 1/4"

NEW

	9631	9635	9641	Obj. č.
Ø x délka mm	oranžová	černá	šedá	
1,6 x 12,7	15,95	15,95	15,95	...0005
2,2 x 12,7	15,95	15,95	15,95	...0010
3 x 12,7	15,95	15,95	15,95	...0015
4,1 x 12,7	15,95	15,95	15,95	...0020
	(W991)	(W991)	(W991)	

Rozsah otočení 85°, 1/4"

NEW

	9633	9637	9643	Obj. č.
Ø x délka mm	oranžová	černá	šedá	
1,6 x 31,8	15,95	15,95	15,95	...0005
2,2 x 31,8	15,95	15,95	15,95	...0010
3 x 31,8	15,95	15,95	15,95	...0015
4,1 x 31,8	15,95	15,95	15,95	...0020
	(W991)	(W991)	(W991)	

Mosazný kuličkový adaptér

NEW

Provedení: Z mosazi.

Použití: Pro připojování dílů hadicového systému pro chladiva nebo trysek ke kulovitým přípojkám chladiva.

LOC-LINE®

9647 Pro uchycování hadicových prvků LOC-LINE nebo trysek s 1/4" kulovým upínačem.

9645 Pro uchycování hadicových prvků LOC-LINE nebo trysek s 1/8" závitem.



9647



9645

	9647	9645	Obj. č.
Ø koule mm	Koule 1/4"	NPT 1/8"	
10	8,80	—	...0005
12	8,80	8,80	...0010
14	8,80	8,80	...0020
15	8,80	8,80	...0030
	(W991)	(W991)	

Sada hadice na chladivo 1/4"

Provedení: Flexibilní potrubní systém z kvalitního plastového granulótu. Tento systém má vysokou kompatibilitu s jinými systémy.

Použití: Pro chlazení obrobků a nářadí na všech obráběcích strojích, např. při vrtání, frézování, soustružení, broušení, erodování a mnohé další.

LOC-LINE®



Provedení	Obsah sady	Obj. č.
8 kusů	2 segmentové hadice, 147 mm 1 plochá tryska, šířka 24 mm 3 kulaté trysky, Ø 1,5; 3,0; 6,0 mm 2 připojovací vsuvky, R 1/8" a 1/4"	9600 13,30 ...0002
		(W991)

Sada hadice na chladivo 1/4"

Provedení: Flexibilní potrubní systém z kvalitního plastového granulátu. Tento systém má vysokou kompatibilitu s jinými systémy. Dodává se ve stabilní plastové krabici Tayg-Box.

Použití: Pro chlazení obrobků a nářadí na všech obráběcích strojích, např. při vrtání, frézování, soustružení, broušení, erodování a mnohé další.

LOC-LINE®

Provedení	Obsah sady	9600	Obj. č.
		€	
29 kusů	8 šestihadicových prvků à 90 mm 2 NPT závitové přípojky, 1/8" 2 NPT závitové přípojky, 1/4" 2 kulaté trysky, Ø 1,5 mm 2 kulaté trysky, Ø 3,0 mm 2 kulaté trysky, Ø 6,0 mm 1 tryska s plochým rozstříkem, 25 mm 1 pětiotvorová tryska, Ø 1,5 mm 1 sedmiotvorová tryska, Ø 1,0 mm 1 plochá tryska, 12 x 1,0 mm 1 plochá tryska, 12 x 1,5 mm 1 kloubová sprchová tryska, 16 otvorů Ø 1,0 mm 1 svěrný kroužek se šroubem 1 Y rozbočka 1 zpětný ventil, 1/4" 1 uzávěrový kohout se segmentovou přípojkou 1 montážní kleště	106,50	...0004

(W991)



Sada hadicového oblouku 90° 1/4"

Provedení: Potrubní systém z kvalitního plastového granulátu. Tento systém má vysokou kompatibilitu s jinými systémy.

Použití: Pro chlazení obrobků a nářadí na všech obráběcích strojích, např. při vrtání, frézování, soustružení, broušení, erodování a mnohé další.

LOC-LINE®


Provedení	Obsah sady	9600	Obj. č.
		€	
8 kusů	4 hadicové oblouky 90° 4 svorky	26,90	...0100
13 kusů	2 hadicové oblouky 90° 4 svorky 2 nástavce 1 NPT závitová přípojka, 1/8" 1 NPT závitová přípojka, 1/4" 1 kulatá tryska, Ø 1,5 mm 1 kulatá tryska, Ø 3,0 mm 1 kulatá tryska, Ø 6,0 mm	35,80	...0103
13 kusů	4 hadicové oblouky 90° 4 svorky 1 NPT závitová přípojka, 1/8" 1 NPT závitová přípojka, 1/4" 1 kulatá tryska, Ø 1,5 mm 1 kulatá tryska, Ø 3,0 mm 1 kulatá tryska, Ø 6,0 mm	35,80	...0106

(W991)



9600 0100



9600 0103



9600 0106

Samostatný a doplňující díl 1/4"

LOC-LINE®



	Provedení	Rozměry	Obsah ks	9600	Obj. č.
				€	
	Segmentová hadice (10 kloubových kusů)	147 mm	2	8,65	...0006
	Segmentová hadice	1,5 m	1	49,40	...0007
	Hadicový oblouk 90°	70 mm	4	16,55	...0008
	Kruhový systém (15 segmentů + 1 uzávěrová krytka)	446 mm	1	36,00	...0009
	Kulatá tryska	Ø 1,5 mm	4	6,80	...0011
	Kulatá tryska	Ø 3,0 mm	4	6,80	...0016
	Kulatá tryska	Ø 6,0 mm	4	6,80	...0021
	Plochá tryska	25 mm	2	8,30	...0026
	Brusná tryska	25 mm	2	10,30	...0031
	Kloubová sprchová tryska	16 otvorů Ø 1,0 mm	2	15,85	...0037
	Kloubová sprchová tryska	16 otvorů Ø 1,5 mm	2	15,85	...0038
	Kloubová sprchová tryska	20 otvorů Ø 2,0 mm	2	17,40	...0039
	Připojovací vsuvka	R 1/8"	4	7,00	...0036
	Připojovací vsuvka	R 1/4"	4	6,80	...0041
	Y spoj	1/4"	2	8,30	...0046
	Uzavírací kohout kloubové hadice	1/4"	2	16,30	...0051
	Uzavírací kohout s vnějším závitem	1/4"	2	16,30	...0056
	Uzavírací kohout s vnitřním závitem	1/4"	2	16,30	...0061
	Zpětný ventil	1/4"	2	17,25	...0066
	Úhlová přípojka	1/4"	2	9,50	...0071
	T spoj	1/4"	2	10,15	...0076
	Svorka	1/4"	4	9,80	...0088
	Montážní kleště	1/4"	1	19,70	...0081

(W991)

Sada hadice na chladivo 1/2"

Provedení: Flexibilní potrubní systém z kvalitního plastového granulátu. Tento systém má vysokou kompatibilitu s jinými systémy.

Použití: Pro chlazení obrobků a nářadí na všech obráběcích strojích, např. při vrtání, frézování, soustružení, broušení, erodování a mnohé další.

		9605	Obj. č.
		€	
Provedení	Obsah sady		
8 kusů	2 segmentové hadice (à 6 kloubových kusů), 138 mm 1 plochá tryska, šířka 32 mm 3 kulaté trysky, Ø 6,0; 9,0; 12,0 mm 2 připojovací vsuvky, R 3/8" a 1/2"	15,05	...0002

(W991)

LOC-LINE®



Sada hadice na chladivo 1/2"

Provedení: Flexibilní potrubní systém z kvalitního plastového granulátu. Tento systém má vysokou kompatibilitu s jinými systémy.

Dodává se ve stabilní plastové krabici Tayg-Box.

Použití: Pro chlazení obrobků a nářadí na všech obráběcích strojích, např. při vrtání, frézování, soustružení, broušení, erodování a mnohé další.

		9605	Obj. č.
		€	
Provedení	Obsah sady		
30 kusů	9 segmentových hadic (à 4 kloubové kusy), 95 mm 2 NPT závitové připojky, 3/8" 2 NPT závitové připojky, 1/2" 2 kulaté trysky, Ø 6,0 mm 2 kulaté trysky, Ø 9,0 mm 2 kulaté trysky, Ø 12,0 mm 1 tryska s plochým rozstříkem, 32 mm 1 tryska s plochým rozstříkem, 63 mm 1 pětiotvorová tryska, Ø 3,2 mm 1 sedmiotvorová tryska, Ø 2,0 mm 1 plochá tryska, 18 x 2,0 mm 1 plochá tryska, 18 x 3,2 mm 1 kloubová sprchová tryska, 20 otvorů Ø 2,0 mm 1 Y rozbočka 1 zpětný ventil, 1/2" 1 uzavírací kohout se segmentovou připojkou 1 montážní kleště	145,00	...0003

(W991)

LOC-LINE®



Sada hadicového oblouku 90° 1/2"

Provedení: Potrubní systém z kvalitního plastového granulátu. Tento systém má vysokou kompatibilitu s jinými systémy.

Použití: Pro chlazení obrobků a nářadí na všech obráběcích strojích, např. při vrtání, frézování, soustružení, broušení, erodování a mnohé další.

		9605	Obj. č.
		€	
Provedení	Obsah sady		
8 kusů	4 hadicové oblouky 90° 4 svorky	34,40	...0100
13 kusů	2 hadicové oblouky 90° 4 svorky 2 nástavce 1 NPT závitová připojka, 3/8" 1 NPT závitová připojka, 1/2" 1 kulatá tryska, Ø 6,0 mm 1 kulatá tryska, Ø 9,0 mm 1 kulatá tryska, Ø 12,0 mm	41,80	...0103
13 kusů	4 hadicové oblouky 90° 4 svorky 1 NPT závitová připojka, 3/8" 1 NPT závitová připojka, 1/2" 1 kulatá tryska, Ø 6,0 mm 1 kulatá tryska, Ø 9,0 mm 1 kulatá tryska, Ø 12,0 mm	41,80	...0106

(W991)

LOC-LINE®



9605 0100

9605 0103

9605 0106

Samostatný a doplňující díl 1/2"

NEW

LOC-LINE®



	Provedení	Rozměry	Obsah ks	9605 €	Obj. č.
	Segmentová hadice (6 kloubových kusů)	138 mm	2	12,30	...0006
	Segmentová hadice	1,5 m	1	59,40	...0007
	Segmentová hadice	15 m	1	608,50	...0110
	Hadíkový oblouk 90°	70 mm	4	18,80	...0008
	Kruhový systém (15 segmentů + 1 uzávěrová krytka)	619 mm	1	40,30	...0009
	Kulatá tryska	Ø 6,0 mm	4	7,60	...0011
	Kulatá tryska	Ø 9,0 mm	4	7,60	...0016
	Kulatá tryska	Ø 12,0 mm	4	7,60	...0021
	Plochá tryska	32 mm	2	10,90	...0026
	Plochá tryska	63 mm	2	11,85	...0036
	Brusná tryska	42 mm	2	13,20	...0031
	Kloubová sprchová tryska	20 otvorů Ø 2,0 mm	2	18,85	...0038
	Připojovací vsuvka	R 3/8"	4	7,60	...0041
	Připojovací vsuvka	R 1/2"	4	7,60	...0046
	Y spoj (redukce)	1/2" na 1/4"	2	10,70	...0051
	Y spoj	1/2"	2	10,90	...0056
	Redukční tvarovka	1/2" na 1/4"	2	8,25	...0061
	Uzavírací kohout kloubové hadice	1/2"	2	20,10	...0066
	Uzavírací kohout s vnějším závitem	1/2"	2	20,10	...0071
	Uzavírací kohout s vnitřním závitem	1/2"	2	20,10	...0076
	Zpětný ventil	1/2"	2	23,20	...0078
	Úhlová přípojka	1/2"	2	10,65	...0081
	T spoj	1/2"	2	10,90	...0086
	Upínací kroužek se šroubem TORX®	1/2"	4	10,75	...0088
	Montážní kleště	1/2"	1	19,70	...0091

(W991)

Sada nerezových hadic na chladivo

NEW

Provedení: Flexibilní hadicový systém pro chladiva z nerezové oceli (1.4305), s optimalizovaným průtokem. Mimořádná odolnost vůči teplotám do +300 °C, velkému množství chemických látek a mechanickému zatížení. Přesné bodové nastavení a bezpečná aretace v určité poloze. Vyrábí tlak do 100 barů. Velikosti lze navzájem mezi sebou kombinovat, relevantní prvky systému jsou svařované

Použití: Pro chlazení a vzduchové čištění obrobků a nářadí na všech (CNC) obráběcích strojích, např. při vrtání, frézování, soustružení, broušení, erodování a mnohé další. Lze používat v potravinářském průmyslu a zdravotnické technice.

Upozornění: Provedení ve V4A a další jednotlivé prvky a sortiment je k dispozici na vyžádání.

skantek®
PREMIUM | TECHNOLOGY | SMART | TOOLS
GERMANY | GERMANY

Model	Velikost Coul	Obsah sady	skantek 9609	Obj. č.
			€	
TYP-0	1/8	6 základních segmentů 9,8 mm 1 základní segment, délka 24,1 mm 3 strojní adaptéry 1/8"; M6 x 1; M10 x 1 2 trysky, rovné, Ø 1; 3 mm 2 jednostranné otevřené klíče 6; 9 mm	141,76	...0005
TYP-1	1/4	6 základních segmentů 18,7 mm 1 základní segment, délka 35,7 mm 1 základní segment, délka 54,2 mm 2 strojní adaptéry 1/8"; 1/4" 2 trysky, rovné, Ø 1,6; 3,2 mm	141,76	...0010
TYP-2	1/2	5 základních segmentů 27,8 mm 1 základní segment, délka 79,5 mm 2 strojní adaptéry 3/8"; 1/2" 2 trysky, rovné, Ø 6,5; 10 mm 2 jednostranné otevřené klíče 19; 27 mm	196,71	...0015
TYP-3	3/4	4 základní segmenty 28,6 mm 1 základní segment, délka 57,6 mm 1 základní segment, délka 86,6 mm 2 strojní adaptéry 3/4"; 1" (WW závit) 2 trysky, rovné, Ø 12; 15 mm 2 jednostranné otevřené klíče 27; 38 mm	295,60	...0020

(W001)



Instalační prvek stroje LEVEL-MOUNT®

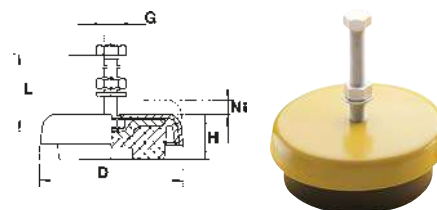
Provedení: Elastomerové těleso ze syntetického kaučuku, odolné proti oleji a stárnutí, vnější uzávěr z kovu, žlutý práškový nátěr, přítlačná deska z tvárné litiny, šroub z oceli, pozinkovaná.

Použití: Pro pružnou instalaci strojů a lisů bez ukotvení.

Upozornění: Hodnoty zatížení uvedené v tabulce jsou směrné hodnoty, které byly určeny z hlediska dobré stability a instalace strojů bez ukotvení.

Výběr správného prvku:

1. Zjištění zatížení na prvek (hmotnost stroje : upevňovací body)
2. Stanovení druhu stroje,
3. Výběr prvků dle níže uvedené tabulky
4. Srovnání velikosti šroubů s otvorem pro upevnění



Zatížení na prvek	kg	220–600	420–2000	1000–4000	2000–5500	3000–8000
Model		LM 1-11	LM 3-33	LM 5-55	LM 6-66	LM 7-77
Ø D	mm	80	120	160	185	241
Výška H	mm	25	32	35	39	54
Velikost závitů G		M10	M12	M16 x 1,5	M20 x 1,5	M24 x 1,5
Standardní délka šroubového spoje L	mm	80	90	100	120	140
Nivelační výška Ni	mm	15	20	20	20	20
Max. tloušťka nohy stroje	mm	43	44	44	58	70
Lisy všeobecně do počtu zdvihů 110/min	kg	450	1000	2000	3500	6500
9650	EFFBE €	37,40	71,80	106,00	192,50	317,50
Obj. č.		...0600	...2000	...4000	...5500	...8000

(W986)

Zatížení na prvek:

Lisy všeobecně do počtu zdvihů 110/min	450 kg	1000 kg	2000 kg	3500 kg	6500 kg
Soustruhy	220 kg	420 kg	1000 kg	2000 kg	3000 kg
Frézovací stroje	300 kg	600 kg	1500 kg	2800 kg	3600 kg
Rovinné brusky	220 kg	420 kg	1000 kg	2000 kg	3000 kg
Stroje všeobecně	480 kg	1200 kg	3000 kg	4000 kg	7200 kg
Statická maximální zátěž	600 kg	2000 kg	4000 kg	5500 kg	8000 kg

Skeletová pistole na kartuše

Provedení: Tvar kostry se šestihrannou tyčí, rukojeť z hliníku.

		fortis	
Pro kartuše ml		9531 €	Obj. č.
310		7,60	...0005
		(W775)	



Kartušová pistole

Provedení: Lakovaná, s nastavením ozubenou tyčí.

		fortis	
Pro kartuše ml		9531 €	Obj. č.
310		7,75	...0010
		(W776)	



Kartušová pistole

Provedení: Lakovaná, těžké provedení.

		fortis	
Pro kartuše ml		9531 €	Obj. č.
310		9,65	...0015
		(W776)	



Kartušová pistole

Provedení: Uzavřená, eloxovaná hliníková trubka, s vyměnitelnou tryskou a robustními kovovými krytkami. Dodává se se 3 tryskami a 3 taliřky.

		fortis	
Pro kartuše ml	Pro sáčky ml	9531 €	Obj. č.
310	400	35,60	...0020
		(W776)	



Sáčková a kartušová pistole

Provedení: Uzavřená, eloxovaná hliníková trubka, s vyměnitelnou tryskou a robustními kovovými krytkami. Dodává se se 3 tryskami a 3 taliřky.

		fortis	
Pro kartuše ml	Pro sáčky ml	9531 €	Obj. č.
310	600	39,70	...0030
		(W776)	



9

Příslušenství pro kartušové pistole

9531 0025 Tryska

9531 0035 Talířek

9531 0040 Plastová krytka

Provedení		9531	Obj. č.
	Tryska	€ 1,23	...0025
	Talířek	€ 4,06	...0035
	Plastová krytka	€ 3,01	...0040
		(W776)	



9531 0025



9531 0035



9531 0040

Vysokotlakový mazací lis

Provedení: Z oceli, se zušlechťeným povrchem s vysunovatelnou trubicí.
Dodává se se špičatou a dutou hubicí, M10 x 1.

Použití: Vhodný pro volný tuk.

Jmenovitý obsah ml		9540	Obj. č.
	80	€ 15,10	...0080
	150	€ 17,70	...0150
	300	€ 19,95	...0300
		(W983)	



Sací a tlaková pumpička

Provedení: Z pozinkované oceli, se zinkovým víkem.
Dodává se s průhlednou PVC flexibilní hadicí 350 mm.

Použití: Pro oleje do SAE 90, petrolej, topný olej a naftu.

Jmenovitý obsah ml		9542	Obj. č.
	500	€ 28,90	...0500
		(W983)	



Ruční mazací lis s pákou

Provedení: Čerpací písty s vysokou přesností lícování k válci (žádné zdánlivé mazání).
Vhodný pro 500g šroubovací kartuše (systém Reiner®). Zpracovává tuky do NLGI 3 až 10 °C.

Upozornění: Víceúčelové mazivo viz 9/168.

Plnič tuků viz obj. č. 9582, 9/160.

9550 0015 Dodává se s adaptérem s centrovacím kroužkem pro 400g šroubovací kartuše (systém LubeShuttle®), pancéřovou hadicí s těsněním M10 X 1, 11 x 300 mm, přesnou hubicí, 4 BA, M10 x 1, držákem hadice a magnetem.

9550 0020 Dodává se s pancéřovou hadicí s těsněním M10 x 1, 11 x 300 mm, přesnou hubicí, 4 BA, M10 x 1, držákem hadice a magnetem.

9550 0025 Dodává se s pancéřovou hadicí s těsněním M10 x 1, 11 x 300 mm, přesnou hubicí, BA, M10 x 1 a držákem hadice.

			PRESSOL	
Pro kartuše ml	Tlak bar	Trhací tlak bar	9550 €	Obj. č.
400 + 500	400	850	75,20	...0015
500	400	850	75,20	...0020
500	400	850	59,50	...0025
			(W983)	



9550 0015



9550 0020



9550 0025



Ruční mazací lis easyFILL

Provedení: Podobně jako dle DIN 1283. Z pozinkované oceli, pro náročné použití, tloušťka stěny 1 mm. Čerpací písty s vysokou přesností lícování k válci (žádné zdánlivé mazání). Vhodný pro 400g tukovou kartuši podle DIN 1284. Zpracovává tuky do NLGI 3 až 10 °C. Dodává se s pancéřovou hadicí s těsněním M10 x 1, 11 x 300 mm, přesnou hubicí, 4 BA, M10 x 1 a 10 mazacími vlečnými písty, držákem hadice a magnetem.

Použití: Zcela se obejde bez pružinového mechanismu. Jednoduše vložte náplň, nasadte mazací vlečný píst a začněte. Díky vakuu v hlavě mazacího lisu se píst pohybuje nahoru úplně sám. Díky variabilnímu Stroke systému lze mazací lis snadno ovládat i pomocí minimálního pohybu páky.

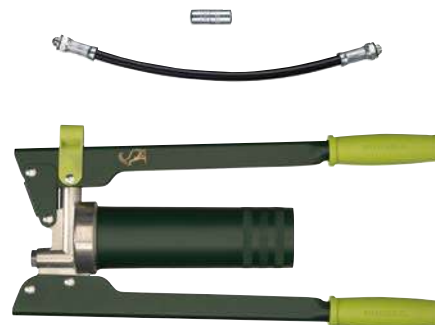


Upozornění: Víceúčelové mazivo viz 9/168.

Plnič tuků viz obj. č. 9582, 9/160.

↑
UPGRADE

Pro kartuše ml	Tlak bar	Trhací tlak bar	PRESSOL 9550 €	Obj. č.
400	400	900	58,00 (W983)	...0011



Příslušenství pro ruční mazací lis easyFILL

Provedení	PRESSOL 9550 €	Obj. č.
Mazací vlečný píst pro 400g kartuše	0,73	...0405
Adaptér pro plnění 400g kartuší	17,00 (W983)	...0410



Ruční mazací lis s pákou

Provedení: DIN 1283. Z pozinkované oceli, pro náročné použití, tloušťka stěny 1 mm. Ovládání posuvnou tyčí se provádí pomocí L rukojeti. Tvarovaná manžeta, těsně přiléhající při uvolněním tuku nebo kartuši. Čerpací písty s vysokou přesností lícování k válci (žádné zdánlivé mazání). Vhodný pro 400g tukovou kartuši DIN 1284, sudová pumpa na mazivo nebo volný tuk. Zpracovává tuky až po NLGI 3. Dodává se s pancéřovou hadicí M10 x 1, 11 x 300 mm a hubicí, 4 BA, M10 x 1.

Upozornění: Víceúčelové mazivo viz 9/168.

Plnič tuků viz obj. č. 9582, 9/160.

↑
UPGRADE

Jmenovitý obsah ml	Pro kartuše g	Tlak bar	Trhací tlak bar	format 9543 €	Obj. č.
500	400	600	850	33,20 (W982)	...0500



format
professional quality

Ruční mazací lis E500M

NEW

Provedení: DIN 1283. Z pozinkované oceli, pro náročné použití, tloušťka stěny 1 mm. Páčka s dávkovací stupnicí. Ovládání posuvnou tyčí se provádí pomocí D rukojeti. Tvarovaná manžeta, těsně přiléhající při uvolněním tuku nebo kartuši. Čerpací písty s vysokou přesností lícování k válci (žádné zdánlivé mazání), bez opotřebitelných těsnění. Systém čerpání krátkými zdvihy umožňuje mazání v každém úhlu otevření lisu. Vhodný pro 400g tukovou kartuši DIN 1284, sudová pumpa na mazivo nebo volný tuk. Zpracovává tuky až po NLGI 2. Dodává se s vysokotlakou gumovou pancéřovou hadicí M10 x 1, 13 x 300 mm a přesnou hubicí, 4 BA, M10 x 1.

Upozornění: Víceúčelový tuk viz obj. č. 9814 1400 nebo obj. č. 9816 1400, 9/168.

Plnič tuků viz obj. č. 9582, 9/160.

mato

Jmenovitý obsah ml	Pro kartuše g	Tlak bar	Trhací tlak bar	mato 9530 €	Obj. č.
500	400	400	800	51,10 (W973)	...0005



mato

Ruční mazací lis s pákou Lube-Shuttle®

NEW

Provedení: DIN 1283. Z pozinkované oceli, pro náročné použití, tloušťka stěny 1 mm. Páčka s dávkovací stupnicí. Čerpací písty s vysokou přesností lícování k válci (žádné zdánlivé mazání), bez opotřebitelných těsnění. Vhodný pro 400g šroubovací kartuše (systém Lube-Shuttle®). Zpracovává tuky až po NLGI 2. Dodává se s vysokotlakou plastovou pancéřovou hadicí M10 x 1, 9 x 300 mm a přesnou hubicí, 4 BA, M10 x 1.

Upozornění: Víceúčelové mazivo viz 9/168.

Pro kartuše g	Tlak bar	Trhací tlak bar	9530 €	Obj. č.
400	400	800	43,10 (W973)	...0010



mato

Ruční mazací lis s pákou PRELIxx PRO

Provedení: DIN 1283. Z pozinkované oceli, pro náročné použití, tloušťka stěny 1 mm. Ovládání posuvnou tyčí se provádí pomocí L rukojeti. Tvarovaná manžeta, těsně přiléhající při uvolněném tuku nebo kartuši. Čerpací písty s vysokou přesností lícování k válci (žádné zdánlivé mazání). Vhodný pro 400 g tukovou kartuši DIN 1284, sudová pumpa na mazivo nebo volný tuk. Zpracovává tuky až po NLGI 13. Dodává se s pancéřovou hadicí s těsněním M10 x 1, 11 x 300 mm, přesnou hubicí, 4 BA, M10 x 1. Dodává se s držákem hadice.

Upozornění: Víceúčelový tuk viz obj. č. 9814 1400 nebo obj. č. 9816 1400, 9/168.

Plnič tuků viz obj. č. 9582, 9/160.

Jmenovitý obsah ml	Tlak bar	9550 €	Obj. č.
500	600	77,20 (W983)	...0500



PRESSOL

Pneumatický postřikovač tuku LubeJet-eco

NEW

Provedení: Nastavitelný typ postřikování mezi kulatým a plošným paprskem a také možnost nastavení množství vzduchu a tuku. Lze použít také pro ofukování povrchů, jelikož lze uvolnit jen vzduchovou trysku. Funguje bez hnacího plynu. Vhodný pro 400g šroubovací kartuše (systém Lube-Shuttle®). Zpracovává tuky až po NLGI 2.

Upozornění: Víceúčelové mazivo viz 9/168.

Pro kartuše g	9530 €	Obj. č.
400	353,50 (W973)	...0015



mato

Aku mazací lis 18V PREMIUM-S LS

NEW

Provedení: Plastový kryt s měkkými vložkami v oblasti rukojeti, gumové dosedací plochy pro bezpečnou stabilitu. Navíc disponuje držáky pro hadici a hubici a také očky pro upevnění nosného pásu. LED pro osvětlení pracovního prostoru. Vysoce výkonný elektromotor s planetovou převodovkou a klikovým pohonem generuje špičkové tlaky o hodnotě přesahující 700 barů. Vhodný pro 400g tukovou kartuši DIN 1284 a 400g šroubovací kartuši (systém Lube-Shuttle®). Díky použití samostatně dostupného adaptéru vhodný také pro 500g šroubovací kartuše (systém Reiner®). Zpracovává tuky až po NLGI 2. Dodává se s vysokotlakou gumovou pancéřovanou hadicí R 1/8", 13 x 300 mm, přesnou hubicí, 4 BA, M10 x 1, Li-ion akumulátorem 18 V/2,0 Ah AMPShare a nabíječkou AMPShare, v plastovém kufru.

Upozornění: Při použití šroubovacích kartuší se musí vyměnit plnicí/odvětrávací vsuvka za záslepku.

Upozornění: Víceúčelové mazivo viz 9/168.

Pro kartuše g	Max. čerpací výkon cm³/min	9530 €	Obj. č.
400	120	443,00 (W973)	...0020



mato

Příslušenství k mazacím lisům

Provedení	9549	Obj. č.
	€	
Pancéřová hadice M10 x 1, 300 mm, trhací tlak 900 barů, DIN 1283	5,55	...0005
Pancéřová hadice M10 x 1, 500 mm, trhací tlak 900 barů, DIN 1283	5,75	...0008
Hydraulická hubice M10 x 1, vel. 13, Ø 15 mm	2,26	...0010
Násuvná spojka M10 x 1 pro plochou mazací vsuvku 16 mm	4,76	...0015
Násuvná spojka M10 x 1 pro plochou mazací vsuvku 22 mm	15,40	...0020
Trysková trubka M10 x 1, zahnutá, s dutou hubicí	1,92	...0025
Trysková trubka M10 x 1, zahnutá, se špičatou hubicí	1,80	...0030

(W982)

NEW

Provedení	9530	Obj. č.
	€	
Adaptér pro 500g šroubovací kartuše pro aku mazací lisy	48,00	...0025
Vysokotlaká plastová pancéřová hadice M10 x 1, 300 mm, trhací tlak 1000 barů, DIN 1283	6,45	...0045
Vysokotlaká plastová pancéřová hadice M10 x 1, 500 mm, trhací tlak 1000 barů, DIN 1283	8,85	...0050
Vysokotlaká gumová pancéřová hadice R 1/8", 750 mm, trhací tlak 1650 barů	26,40	...0055
Pojistná hydraulická hubice safe-LOCK M10 x 1, odpojení do 600 barů	33,70	...0030
Přesná hubice M10 x 1; vel. 15, Ø 15 mm	7,05	...0035
Přesná hubice R 1/8"; vel. 15, Ø 15 mm	7,05	...0040

(W973)



9549 0015 9549 0020

9549 0005 +
9549 0008format
professional quality

9549 0025



9549 0030

mato

Provedení	9530	Obj. č.
	€	
Adaptér pro 500g šroubovací kartuše pro aku mazací lisy	48,00	...0025
Vysokotlaká plastová pancéřová hadice M10 x 1, 300 mm, trhací tlak 1000 barů, DIN 1283	6,45	...0045
Vysokotlaká plastová pancéřová hadice M10 x 1, 500 mm, trhací tlak 1000 barů, DIN 1283	8,85	...0050
Vysokotlaká gumová pancéřová hadice R 1/8", 750 mm, trhací tlak 1650 barů	26,40	...0055
Pojistná hydraulická hubice safe-LOCK M10 x 1, odpojení do 600 barů	33,70	...0030
Přesná hubice M10 x 1; vel. 15, Ø 15 mm	7,05	...0035
Přesná hubice R 1/8"; vel. 15, Ø 15 mm	7,05	...0040

(W973)



9530 0025

mato



9530 0045-0050



9530 0055



9549 0010



9530 0035-0040



9530 0030

Sací pumpička 750 DW

Provedení: Pláštěvá trubka je vyrobena z hliníku a díky použití speciálních kluzných kroužků má toto ruční čerpadlo velmi lehký chod a vysoký sací výkon. Je vybaveno sací trubkou s tkaninou Ø 16 x 10 mm a odtokovou hadicí číra Ø 21 x 16 mm.

Použití: Toto ruční čerpadlo je dvojčinné, protože při každém zdvihu nasává i plní.

Je vhodné pro horký olej, minerální, syntetické a biologické oleje, chladiva, nemrznoucí kapaliny, petrolej a jiné.

reilang
swissmade

Jmenovitý obsah	Ø pláště	Hmotnost	9537	Obj. č.
ml	mm	g	€	
720	60	882	101,50	...0720

(W958)

Sací stříkačka 750 UV

Provedení: Pláštěvá trubka je vyrobena z hliníku a díky použití speciálních kluzných kousků má toto ruční čerpadlo velmi lehký chod a vysoký sací výkon. Podle volby lze upevnit sací trubky.

Použití: Pomocí tohoto ručního čerpadla je vypuštění možné beze zbytku. Vhodná pro všechny kapaliny, které nenapadají hliník a mosaz.



Jmenovitý obsah ml	Ø pláště mm	Hmotnost g	9538 €	Obj. č.
720	60	630	67,80 (W958)	...0720



Rovná trubka pro sací pumpičku 750 UV

Provedení: Rovná hliníková trubka s křídlovou maticí a těsněním.

Délka mm	Vnější Ø mm	9538 €	Obj. č.
200	12	8,20	...0005
300	12	8,35 (W958)	...0010



Ohebná trubka pro sací pumpičku 750 UV

Provedení: Ohebná kovová hadice s odtokem Ø 10 x 15 mm, křídlovou maticí a těsněním.

Délka mm	9538 €	Obj. č.
250	14,55 (W958)	...0015



Ohnutá trubka pro sací pumpičku 750 UV

Provedení: Hliníková trubka zahnutá o 45° s křídlovou maticí a těsněním.

Délka mm	Vnější Ø mm	9538 €	Obj. č.
250	10	6,05 (W958)	...0025



Olejnička do tašky na nářadí

Provedení: Nádobka z polyethylenu, s mosaznou stříkací trubicí a otočným uzávěrem na špičce.

Použití: Vhodná pro olejové, kyselinové látky a paliva.

Jmenovitý obsah ml	Délka trubky mm	9551 €	Obj. č.
50	48	5,45 (W983)	...0010



Plastová olejnička

Provedení: Nádobka z polyethylenu s ml stupnicí a s výsuvnou mosaznou stříkací trubicí a otočným uzávěrem na špičce.

Použití: Vhodná pro olejové, kyselinové látky a paliva.

Jmenovitý obsah ml	Délka trubky mm	9553 €	Obj. č.
125	115	4,55	...0125
250	145	4,69	...0250
500	180	5,25 (W983)	...0500



Ostřikovací konvice na olej

Provedení: Lehké nadzvednutí páky vyvolá olejování po kapkách. Tíží vedená sací tryska uložená v kuličkových ložiskách zabezpečuje téměř úplné vyprázdnění nádrže.

Použití: Vhodná na husté a řídké oleje a syntetická maziva. Není vhodná pro agresivní oleje.

9555 Nádoba z polyethylenu s jednoduše fungujícím mosazným tlakovým čerpadlem.

9552 Nádoba je vyrobena ze zinkové tlakové litiny. Díky dvojčinnému mosaznému tlakovému čerpadlu je olejování možné téměř ve všech polohách.

Jmenovitý obsah ml	Délka trubky mm	format	format	Obj. č.
		9555	9552	
200	135	20,30	26,90	...0003
300	165	22,50	27,90	...0002
500	165	24,20	31,00	...0001
		(W982)	(W982)	



9555

9552

Olejníčka Merkur

Provedení: Dvojité čerpadlo se skládá z hlavního a hlavového čerpadla. Díky dvojčinnému mosaznému tlakovému čerpadlu je olejování možné v každé poloze. Tíží vedený nasávací píst uložený v otočných ložiskách zabezpečuje téměř úplné vyprázdnění nádrže. Při použití nad výškou hlavy poskytuje hlavové čerpadlo plný mazací účinek.

Použití: Vhodná pro všechny viskózní a řídké oleje a syntetická maziva, max. Do SAE 120.

9544 Nádoba z polyethylenu.

9539 Nádoba z hliníku.

Jmenovitý obsah ml	Délka trubky mm	reilang	reilang	Obj. č.
		9544	9539	
200	130	30,50	40,00	...0003
300	130	33,50	43,20	...0002
500	130	37,60	49,00	...0001
		(W958)	(W958)	



9544

9539

Rozprašovač kapalin

Provedení: Díky vysokému tlaku 50 barů a přesné trysce je možný rovnoměrný vzor stříkání, kterého se dosáhne pomocí jednoduše fungujícího mosazného tlakového čerpadla. Alternativně k rozprašovací nádobě pracuje rozprašovač kapalin bez hnacího plynu a stlačeného vzduchu.

Použití: Vhodný pro všechny kapaliny, které jsou kompatibilní s PE a hliníkem. Nehodí se pro čističe brzd.

9547 Nádoba z polyethylenu.

9545 Nádoba z hliníku.

Jmenovitý obsah ml	Délka trubky mm	reilang	reilang	Obj. č.
		9547	9545	
300	80	29,60	40,70	...0002
		(W958)	(W958)	



9547

9545

Průmyslový postřikovač

Provedení: Díky poniklovanému přesnému čerpadlu a kouli z nerezové ventily je tento mikrorozprašovač velmi odolný. Úhel stříkání je nastavitelný od poprášky mlhy až po bodový proud. S jednoduše fungujícím mosazným tlakovým čerpadlem. Alternativně k rozprašovací nádobě pracuje rozprašovač kapalin bez hnacího plynu a stlačeného vzduchu.

9554 Nádoba z polyethylenu, vhodná pro všechny kapaliny, které jsou kompatibilní s PE. Nehodí se pro čističe brzd.

9548 Nádoba z polyethylenu, vhodná pro všechny kapaliny, které jsou kompatibilní s hliníkem. Nehodí se pro čističe brzd.

9559 Nádoba z hliníku, speciálně pro čističe brzd.

Jmenovitý obsah ml	Délka trubky mm	reilang	reilang	reilang	Obj. č.
		9554	9548	9559	
300	80	39,30	51,00	—	...0002
500	80	—	—	54,70	...0005
		(W958)	(W958)	(W958)	



9554

9548

9559

Víceúčelová olejníčka, plastová

Provedení: Nádoba z polyethylenu.

Použití: Pro rovnoměrné nanášení mazacího filmu na nástroje, povrchy a řetězy. Vhodná pro všechny husté a řídké oleje a syntetická maziva a maziva řetězů.

9556 S vyměnitelným kartáčovým aplikátorem a ochranným krytem.

9558 S vyměnitelným pěnovým aplikátorem.

Jmenovitý obsah ml	leilang	leilang	Obj. č.
	9556	9558	
	€	€	
125	19,55	20,60	...0125
	(W958)	(W958)	



Plastová olejníčka se štětcem

Provedení: Nádoba z polyethylenu s jednoduše fungujícím mosazným tlakovým čerpadlem.

Použití: Pro rovnoměrné nanášení mazacího filmu na nástroje, povrchy a řetězy.

Vhodná pro všechny husté a řídké oleje a syntetická maziva a maziva řetězů.

Provedení	Jmenovitý obsah ml	Ø štětce mm	Délka trubky mm	leilang	Obj. č.
				9556	
				€	
Olejníčka se štětcem	300	20	130	33,30	...0002
Štětce s plastovou objímkou	–	20	–	6,00	...1000
				(W958)	



Průmyslový postřikovač

Provedení: Nádoba z polyethylenu, s regulovatelnou plastovou tryskou. Úhel stříkání je nastavitelný od poprášku mlhy až po bodový proud. Obdélníkové průzory v nádobě pro rychlou identifikaci plnicího množství.

Použití: Pro chemikálie, prací prostředky, rozpouštědla a čisticí prostředky. Není vhodná pro aceton, glykol, amoniak, čistič brzd a kyseliny, např. kyselina mravenčí a kyselina octová.

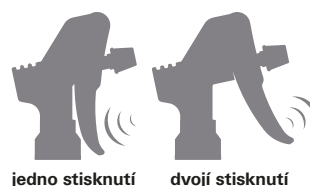
Jmenovitý obsah ml	leilang	Obj. č.
	9561	
	€	
750	10,30	...0750
	(W983)	



Průmyslový postřikovač

Provedení: Nádoba z polyethylenu, s nastavitelnou plastovou tryskou, tryska s těsněním Viton®. Úhel stříkání je nastavitelný od poprášku mlhy až po bodový proud. Rozprašovací hlava s dvojitým zdvihem, **jeden stisk, dvojitý stříknutí**. Flexibilní nasávací hadice umožňuje téměř úplné vyprázdnění při pracovním úhlu 0° až 180°.

Použití: Pro média s nízkou viskozitou, jako jsou maziva, dezinfekční prostředky, čističe brzd a čističe z průmyslového a automobilového průmyslu.



Jmenovitý obsah ml	Barva	leilang	Obj. č.
		9561	
		€	
750	červená	16,15	...1750
750	černá	16,15	...2750
		(W983)	

Průmyslový postřikovač

Provedení: Nádobka z polyethylenu, s regulovatelnou plastovou tryskou. Úhel stříkání je nastavitelný od poprášku mlhy až po bodový proud. Nasávací a postřikový systém umožňuje téměř úplné vyprázdnění při pracovním úhlu 0° až 360°.

Použití: Vhodný pro dezinfekční prostředky, maziva a separační prostředky na bázi minerálních olejů, šalovací oleje, rozpouštědla. Nehodí se pro čističe brzd.



Jmenovitý obsah ml	9557 €	Obj. č.
500	15,85 (W958)	...0500

Průmyslový postřikovač

Provedení: S těsněním Viton® a plastovou tryskou. Dopravované množství je 1,5 ml na zdvih, s nastavitelnou tryskou.

Použití: Pro lehké chemikálie, rozpouštědla a čisticí prostředky, jakož i šalovací oleje.



Jmenovitý obsah ml	9802 €	Obj. č.
1000	8,43 (W980)	...9005

Rozprašovací láhev

Provedení: Nádobka z hliníku, konstrukce ze dvou částí pro snadné čištění. S těsněním Viton® a bezpečnostním ventilem. Jednoduché plnění hrdlem láhve nebo do spodní části. Ventil, který se nachází na dně, slouží výhradně k plnění stlačeným vzduchem, maximálně 8 barů. Alternativně k rozprašovacím nádobám pracuje rozprašovač kapalin bez hnacího plynu. Dodává se s krátkou rozprašovací tryskou pro rozprašování mlhy a dlouhou proudovou tryskou pro bodový paprsek.

Použití: K použití s multifunkčními spreji, jako např. penetrační olej, uvolňovač rzi, jakož i čistič disků a brzd.



Jmenovitý obsah ml	9571 €	Obj. č.
200	74,00 (W529)	...0200

Tlakový postřikovač SPRAYFlxx

Provedení: Nádobka z polyethylenu se stupnicí, těsněním Viton® a nerez pružinami. Manuální tvorba tlaku s kombinovaným přetlakovým a odvzdušňovacím ventilem. Barevné kódy na nádobě a tlačítku usnadňují přiřazení k médiu, které lze použít.

- 9560 0005** Regulační tryska s plastovou přestavovací maticí. Vhodný pro rozpouštědla (bez acetonu), čistič brzd (bez acetonu), ochranu proti rzi, impregnaci, šalovací olej, separační prostředky, uvolňovač tapet a vodu.
- 9560 0010** S tryskou pro plochý nástřik 110°. Vhodný pro řídké minerální oleje, ochranu proti rzi, impregnaci, kontaktní sprej, šalovací olej, separační prostředky a vodu.
- 9560 0015** S tryskou pro plochý nástřik 110°. Vhodný pro zředěné kyseliny a čističe (hodnota pH 1-7) a vodu.



Jmenovitý obsah ml	Systém barev	9560 €	Obj. č.
1500	černá	30,30	...0005
1500	šedá	27,20	...0010
1500	červená	29,30	...0015

(PRESSOL)

(W990)

Průmyslový tlakový rozprašovač

Provedení: S těsněním Viton® a plastovou tryskou odolnou proti kyselinám. Velmi výkonná vzduchová pumpa pro předpumpování tlaku. Přesná plastová tryska je přestavitelná a dá se otáčet do všech stran. Pevná nádoba se stupnicí naplnění. Bezpečnostní ventil jako zajištění proti přetlaku.

Použití: Pro lehké chemikálie, rozpouštědla a čisticí prostředky.

E-COLL		
Jmenovitý obsah	9804	Obj. č.
ml	€	
1500	55,76	...9005
	(W980)	


E-COLL

Univerzální tlakový rozprašovač

Provedení: S těsněním Viton®, bezpečnostním ventilem a nastavitelnou plastovou tryskou. Pevná nádoba se stupnicí naplnění a nylonovou pumpou s lehkým chodem. Díky nové kvalitě tlakového postřikovače je vhodná i podmíněně pro čističe brzd (je nutné provést testy).

Použití: Pro lehké chemikálie, rozpouštědla a čisticí prostředky v automobilové a dílenské oblasti, kapaliny s obsahem nafty a šalovací olej.

E-COLL		
Jmenovitý obsah	9804	Obj. č.
ml	€	
1500	40,00	...9020
	(W980)	


E-COLL

Univerzální tlakový rozprašovač 360° FPM

Provedení: S FPM těsněním, bezpečnostním ventilem, nastavitelnou plastovou tryskou a mimořádně odolnou flexibilní hadicí. Rozprašovací systém umožňuje téměř úplné vyprázdnění v pracovním úhlu 0° až 360° – i nad hlavou na obtížně přístupných místech. Pevná nádoba se stupnicí naplnění a PP pumpou. Speciální potah pro optimální odolnost vůči chemickým látkám.

Použití: Ideální na mazání, impregnaci a nanášení antikorozní ochrany, vhodné pro kapaliny s pH v rozsahu 1 až 9.

E-COLL		
Jmenovitý obsah	9804	Obj. č.
ml	€	
1000	27,30	...0030
	(W980)	


E-COLL

Tlakový postřikovač na čističe brzd

Provedení: Nádoba z polyamidu, s těsněním FKM®, pružina INOX a mosazná tryska s dutým kuzelem. Manuální zvyšování tlaku pomocí automatického přetlakového ventilu.

Použití: Vhodný pro rozpouštědla (bez acetonu), čistič brzd (bez acetonu), ochranu proti rzi, separační prostředky apod.

E-COLL		
Jmenovitý obsah	9804	Obj. č.
ml	€	
1000	26,10	...0040
	(W980)	


E-COLL

Konvice na olej, bílý plech

Provedení: S otvácím víkem, neztratitelným závěrem trubky, silným držadlem, dvojité lemovaným dnem a svařenými švy.

PRESSOL		
Jmenovitý obsah	9564	Obj. č.
l	€	
3	45,80	...0003
5	48,30	...0005
10	50,20	...0010
	(W983)	


PRESSOL

Plastový kanystr na palivo

Provedení: Robustní a nárazuvzdorný kanystr z polyethylenu. S dětskou bezpečnostní pojistkou a odtokovou trubicí integrovanou v tělese kanystru. **Schválený TUV, s povolením UN podle nařízení ADR/GGVSEB.** Dodává se s odtokovou trubicí.

Použití: Pro kapalná paliva jakéhokoliv druhu (pro skupinu balení 2 ADR/RID).

Jmenovitý obsah l	Rozměry mm	Prázdná hmotnost g	hünersdorff	
			9565	Obj. č.
5	265 x 147 x 247	565	9,95	...0500
10	350 x 165 x 310	750	16,70	...1000
20	350 x 165 x 495	1250	24,10	...2000
			(W995)	



9565 2000



Príslušenství pro plastové kanystry na palivo

Provedení: Odtoková trubka pro motorovou naftu.

Hmotnost g	hünersdorff	
	9565	Obj. č.
27	2,95	...0015
(W995)		

Plastový kanystr na palivo

Provedení: Robustní a nárazuvzdorný kanystr z polyethylenu. S oboustrannými obdélníkovými průřazy a stupnicí pro okamžité rozpoznání naplněného množství. Pružná odtoková trubka integrovaná s patentovaným uzávěrem kanystru včetně odvětrávání. Nedochází ke znečištění odtoku usazením uvnitř kanystru. Uzávěr jištěný proti úniku fixovací páskou. **Schválený TUV, s povolením UN podle nařízení ADR/GGVSEB.** Dodává se s odtokovou trubicí.

Použití: Pro kapalná paliva jakéhokoliv druhu (pro skupinu balení 2 ADR/RID).

Jmenovitý obsah l	Rozměry mm	Prázdná hmotnost g	PRESSOL	
			9572	Obj. č.
5	329 x 152 x 251	440	10,10	...0500
10	329 x 172 x 341	570	12,45	...1000
20	381 x 201 x 433	950	18,65	...2000
			(W983)	



Plnicí konev

Provedení: Odolná a nárazuvzdorná konev z polyethylenu. S uzávěrem, plnicím uzávěrem a nástavcem se sítem. Bezpečné pro potraviny podle (EU) č. 10/2011 a FDA § 21 CFR 177.1520.

Použití: Vhodná pro tekutá paliva, jako je nafta, oleje, AdBlue®, voda, kapalina do ostříkovačů a nemrznoucí směs.

Jmenovitý obsah l	Rozměry mm	Prázdná hmotnost g	PRESSOL	
			9572	Obj. č.
10	637 x 201 x 302	683	24,60	...0005
			(W983)	



Nálepka pro motorový benzín a naftu

Provedení: Všechny kanystry na palivo musí koncový uživatel označit v souladu s nařízením GHS a ADR. Dodává se s nálepkami pro motorový benzín a naftu, symbolem nebezpečí ohně a životního prostředí.

Použití: Pro označení nádob s nebezpečným zbožím, s bezpečnostními pokyny a výstražnými symboly.

Rozměry etiket mm	hünersdorff	
	9563	Obj. č.
100 x 100	2,90	...0025
(W995)		



Odměrka, plastová

Provedení: Nádobka z polyethylenu (HDPE), vysoká hustota, s víkem, odtokovým trychtýřem a stupnicí. Bezpečná pro potraviny podle (EU) 10/2011 a FDA § 21 CFR 177.1520.

Použití: Vhodná pro olejové, kyselinové látky a paliva.

Jmenovitý obsah	9566	Obj. č.
l	€	
1	9,70	...0010
2	11,20	...0020
3	14,50	...0030
5	19,80	...0050
	(W983)	



PRESSOL

Odměrka, plastová

Provedení: Z polypropylenu, určená pro kontakt s potravinami, průhledná a vyvýšenou stupnicí. S vysokým okrajem pro bezpečné vylévání. Bezpečná pro potraviny podle (EU) 10/2011 a FDA § 21 CFR 177.1520.

Použití: Vhodná pro olejové a kyselinové látky.

Jmenovitý obsah	9562	Obj. č.
l	€	
1	5,55	...0010
2	10,30	...0020
3	15,50	...0030
5	23,00	...0050
	(W983)	



PRESSOL

Odměrka, bílý plech

Provedení: Z bílého plechu, pevná, s vysokým okrajem pro bezpečné vylévání.

9568 Odtoková trubka pevná.

9569 Odtoková trubka, flexibilní.

Jmenovitý obsah	9568	9569	Obj. č.
l	€	€	
0,5	9,90	–	...0005
1	11,55	19,20	...0010
2	14,95	21,40	...0020
	(W983)	(W983)	



9568 0005

9569 0010

PRESSOL

Víceúčelová vanička

Provedení: Se třemi držadly pro jednoduché přenášení a vylévání. Obvodový přepadový okraj pro čistou práci. Vyrobená z nerozbitného polyethylenu.

Použití: Pro výměnu oleje a olejových filtrů a také čištění dílů.

9571 0006 S vnitřní stupnicí v litrech a také amerických a britských galonech, praktickou nálevkou, protiskluznou stoličkou s filtrační pojistkou, možností odkapává pro olejové filtry a možností uložení na minimálním prostoru.

NEW



9571 0006

HAZET

9571 0016 S vypouštěcím kohoutem pro bezpečné a čisté vylévání kapalin.



9571 0016

Jmenovitý obsah	9571	Obj. č.
l	€	
6	14,70	...0006
16	49,20	...0016
	(W529)	

Plastový trychtýř

Provedení: Z polyethylenu (HDPE) větší hustoty. Bezpečná pro potraviny podle (EU) 10/2011 a FDA § 21 CFR 177.1520.

Použití: Vhodná pro olejové, kyselinové látky a paliva.

9570 0050 S pevnou rovnou odtokovou trubicí.
– 0260

9570 0160 S pevnou rovnou odtokovou trubicí, vysokým okrajem po obvodu, rukojetí a závit.

9570 0200 + 0250 S pevnou rovnou odtokovou trubicí, vysokým okrajem po obvodu, vyměnitelným jemným sítím z mosazi.

9579 S pružnou odtokovou trubicí a rukojetí, vhodné pro KAT osob.voz.

9580 Se zalomenou, pevnou odtokovou trubicí, konec trubky lze odřezat, s vyměnitelným jemným sítím z mosazi.

Ø mm	Jmenovitý obsah l	PRESSOL 9570	PRESSOL 9579	PRESSOL 9580	Obj. č.
		€	€	€	
50	0,05	1,02	–	–	...0050
75	0,09	1,06	–	–	...0075
100	0,25	1,19	–	–	...0100
120	0,27	1,47	–	–	...0120
150	0,70	2,28	–	–	...0150
160	1,30	6,60	7,35	14,40	...0160
200	2,90	6,45	–	–	...0200
250	3,20	8,40	–	–	...0250
50; 75; 100; 120	0,05; 0,09; 0,25; 0,27	3,63	–	–	...0260
		(W983)	(W983)	(W983)	



Trychtýř

Provedení: Z pozinkovaného ocelového plechu s plastovou trubicí, praktickou rukojetí, vyměnitelným sítím, vysokým nástavcem a vzduchovými drážkami.

Použití: Vhodný pro olejové látky a naftová paliva.

Ø mm	Jmenovitý obsah l	PRESSOL 9573	Obj. č.
		€	
160	1,2	14,35	...0160
200	3,2	16,65	...0200
		(W983)	



Pružná odtoková trubka

Provedení: Z kovu a polyethylenu.

Použití: Vhodná pro olejové, kyselinové látky a paliva.

Délka mm	Jmenovitý obsah l	PRESSOL 9576	Obj. č.
		€	
300		7,75	...0300
		(W983)	



Sudová pumpa na mazivo

Provedení: Díky vysoko vysunutelnému víku lze kdykoliv zkontrolovat množství maziva, které se ještě nachází v kbelíku. Plnicí spojka je umístěna šikmo. Z toho důvodu lze plnit i mazací lisy se šikmo nasazenou plnicí vsuvkou. Dodává se s nasávací trubicí, plnicí vsuvkou M10 x 1 pro přestrojování mazacích lisů jiných výrobců a ochranným krytem proti prachu na plnicí spojce zajištěné řetízkem.

Použití: Pro plnění pákových mazacích lisů a pneumatických maznic.

Vhodná pro kbelíky cca kg	Vhodná pro třídu konzistence NLGI	Pro vnitřní Ø kbelíku mm	Pro max. výšku kbelíku mm	PRESSOL 9582	Obj. č.
				€	
5	000–2	180–210	380	133,00	...0005
10	000–2	210–240	380	138,00	...0010
15	000–2	240–270	380	141,00	...0015
25	000–2	310–335	550	185,00	...0025
50	000–2	365–385	550	196,00	...0050
				(W983)	



Pneumatický mazací lis

Provedení: Lakované lisované těleso z ocelové trubky, doprava tuku při každém otvíracím úhlu ruční páky. Pro plnění volným tukem, 400g tukovou kartuší podle DIN 1284 nebo sudová pumpa na mazivo. Spojovací závit M10 x 1. Dodává se s pancéřovou hadicí a přesnou 4čelistovou hubicí.

Upozornění: Víceúčelový tuk viz obj. č. 9814 1400 nebo obj. č. 9816 1400, 9/168.

Plnicí tuků viz obj. č. 9582, 9/160.

Jmenovitý obsah g	Vhodná pro třídu konzistence NLGI	Přenos tlaku	Dopor. pracovní tlak bar	PRESSOL	
				9585 €	Obj. č. ...0500
500	000-2	50:1	6	65,20 (W990)	



Pneumatický mazací lis, automatický

Provedení: Lakované těleso lisu z ocelové trubky, kontinuální doprava tuku pomocí pneumatického motoru. Plnění 400g kartušemi podle DIN 1284, plnicíkou anebo volným mazivem. Spojovací závit M10 x 1. Dodává se s pancéřovou hadicí 11 x 500 mm, rovnou tryskovou trubkou 150 mm a přesnou špičkou 4 BA, M10 x 1.

Upozornění: Víceúčelový tuk viz obj. č. 9814 1400 nebo obj. č. 9816 1400, 9/168.

Plnicí tuků viz obj. č. 9582, 9/160.

Jmenovitý obsah g	Vhodná pro třídu konzistence NLGI	Přenos tlaku	Dopor. pracovní tlak bar	PRESSOL	
				9586 €	Obj. č. ...0500
500	000-2	50:1	6	97,20 (W990)	



Sudová pumpa s maznicí

Provedení: S ručním čerpadlem (délka čerpadla 530 mm), odnímatelnou pistolí k obsluze jednou rukou, mazacím vlečným pístem a hadicí 1,5 m. Jednoruční pistole 125 ccm s tryskovou trubkou a 4čelistovou hubicí s kuličkovým ventilem. Dopravní výkon je 0,4 ccm na zdvih. Spojovací závit M10 x 1.

Vhodná pro kbelíky cca kg	Vhodná pro třídu konzistence NLGI	Pro vnitřní Ø kbelíku mm	Pro max. výšku kbelíku mm	PRESSOL	
				9588 €	Obj. č. ...
5	000-2	180-210	380	197,00	...0005
10	000-2	210-240	380	203,00	...0010
15	000-2	240-270	380	207,50 (W983)	...0015



Pneumatická sudová pumpa s maznicí

Provedení: Pojízdná s vozíkem se vzduchovým motorem a pumpou, odnímatelnou mazací pistolí, mazacím vlečným pístem a vysokotlakou hadicí 2 m. Mazací pistole s tryskovou trubkou a čtyřčelistovou hubicí a otočným Z-klobukem, uložení v kuličkovém ložisku. Přenos tlaku je 50:1. Připojení stlačeného vzduchu pomocí zásuvné vsuvky pro spojku Rectus typu 26, JS 7,2 mm. Dopravní výkon 1100 g/min., 99% vyprázdnění nádoby.

Použití: K použití s kompresory s 80 l/min. a více při doporučeném tlaku vzduchu 8 barů.

Vhodná pro kbelíky cca kg	Vhodná pro třídu konzistence NLGI	Pro vnitřní Ø kbelíku mm	Pro max. výšku kbelíku mm	PRESSOL	
				9591 €	Obj. č. ...
10	000-2	210-240	380	...	...0010
15	000-2	240-270	380	...	...0015
25	000-2	310-335	640	...	...0025

(W990)



Zinkový sprej

Provedení: 95% čistý zinek, tepelně odolný do +500 °C. 35–40% zinek v suchém filmu. Rychle schnoucí, elektricky vodivý a přelakovatelný.

Použití: Základní zinkový nátěr pro kovové podklady. Ideální pro výfukové systémy, nasávací hrdla, kolena trubek, výměníky tepla, opravu automobilů a práce na karosériích. Kromě toho je vhodný pro opravu poškozených žárových pozinkování, na ochranu svarových švů proti korozi, ocelových výškových konstrukcí, ocelových dveří, svodidel, detektorů kouře a jiných tepelně zatížených dílů.

		E-COLL			
Provedení	Barva	Bal. j.	9778	Obj. č.	
400ml sprejová plechovka	šedá, matná	12	€	...	1400
			(W980)		


E-COLL

Zinkový sprej, světlý

Provedení: Teplotní odolnost do +500 °C, krátkodobě do +800 °C. Rychle schnoucí, elektricky vodivý a bodově svařitelný.

Použití: Použitelný při všech pracích na karosériích, na opravu poškozených žárových pozinkování, jako mezivrstva při bodovém svařování, jakož i ochrana proti korozi.

		E-COLL			
Provedení	Barva	Bal. j.	9781	Obj. č.	
400ml sprejová plechovka	stříbrno-šedá, světlá lesklá	12	€	...	1400
			(W980)		


E-COLL

Sprej zinek-hliník

Provedení: Teplotní odolnost do +500 °C. Rychle schnoucí, elektricky vodivý a přelakovatelný. Tvoří odolný, flexibilní, nemastný a svařem překrývatelný ochranný film.

Použití: Základní nátěr pro kovové podklady. Dlouhodobá ochrana lesklých a galvanicky potažených železných obrobků, pro vylepšení poškozených pozinkovaných dílů a potažení svarů a míst po vrtání.

		E-COLL			
Provedení	Barva	Bal. j.	9780	Obj. č.	
400ml sprejová plechovka	stříbrná, lesklá	12	€	...	1400
			(W980)		


E-COLL

Barva se zinkovým prachem

Provedení: Teplotní odolnost do +300 °C. Barva se zinkovým prachem obsahuje cca 95 % zinku a cca 5 % pryskyřice. Zinek poskytuje kovovému povrchu katodickou ochranu proti rzi a chrání pomocí odolného filmu na bázi syntetické pryskyřice. Ředění se provádí při použití komerčně dostupného ředidla syntetické pryskyřice, nitroředidla nebo univerzálního ředidla.

Použití: Voděodolná dvojitá ochrana proti tvorbě rzi na kovech. Ideální pro práce na karosériích, na opravu poškozených zinkových vrstev, pro potahování míst po vrtání a svařování, jako vodivá mezivrstva při bodovém svařování, jako základní nátěr pro vodou a povětrnostními vlivy ohrožená zařízení a na ochranu ocelových konstrukcí, potrubí, lodí, ropných plošin, námořních kontejnerů atd.

		E-COLL			
Provedení	Barva	Bal. j.	9782	Obj. č.	
800g plechovka	šedá, matná	12	€	...	1800
			(W980)		


E-COLL

Hliníkový sprej 900

Provedení: Teplotní odolnost do +400 °C, vyrobený z 99,5% čistého hliníku.

Použití: Ochrana proti korozi pro všechny kovové podklady. Pro ráfky vozidel, výfukové systémy a nástavby nákladních aut, jakož i do klimatizace a větrací techniky, pro spalovací zařízení, turbíny, potrubí, nádrže.

		E-COLL			
Provedení	Barva	Bal. j.	9784	Obj. č.	
400ml sprejová plechovka	Hliník, tmavý	12	€	...	1400
			(W980)		


E-COLL

Sprej nerezová ocel

Provedení: Krátkodobě teplotně odolný do teploty +300 °C, s vysokou odolností proti chemikáliím.

Použití: Základní nátěr s nerezovou ocelí pro kovové podklady, chrání před rzi a je odolný proti oděru. Pro vyspravení poškozených dílů z nerezů.

E-COLL

		Bal. j.	E-COLL	
Provedení			9786	Obj. č.
400ml sprejová plechovka		12	€	...
			(W980)	0400



Základní sprej

Provedení: Velmi dobrá plnivost, rychle schnoucí a přelakovatelný.

Použití: Optimální ochrana proti korozi s dlouhodobými účinky. Na kov, dřevo a plasty, jakož i pro základní nátěr po svařování.

E-COLL

		Bal. j.	E-COLL	
Provedení	Barva		9788	Obj. č.
400ml sprejová plechovka	šedá	12	€	...
			(W980)	1400



Vosková ochrana proti korozi

Provedení: Teplotní odolnost od -30 °C do +90 °C, bod skápnutí je cca 100 °C.

Použití: Povrchová úprava všech druhů chráněných oblastí, například na podvozcích, podlahách karoserií, stavebních strojích, zemědělských zařízeních a nářadí. Vhodná i jako vnitřní konzervace tlakových nádob.

E-COLL

		Bal. j.	E-COLL	
Provedení	Barva		9791	Obj. č.
400ml sprejová plechovka	čirá	12	€	...
			(W980)	1400



Silikonový sprej

Provedení: Bez rozpouštědel, teplotní odolnost od 0 °C do +180 °C.

Použití: Ideální montážní pomůcka. Tvoří mimořádně stabilní mazací, kluzný a ochranný film. Chrání před vlhkostí a rzi. Maže, chrání, impregnuje a eliminuje zadrhávání, skřípání a slepování obrobků. Proto je vhodný pro univerzální použití jako separátor a kluzný prostředek pro papírenský, dřevozpracující, tiskařský a obalový průmysl, jakož i pro pěnové a textilní zpracování, pro svařování ochranným plynem a elektrodové ruční sváření, jako separátor pro umělohmotnou techniku, pro všechny termoplasty a duroplasty a kaučuk (kromě silikonového kaučuku) a jako údržbový a ošetřovací výrobek pro oblast motorových vozidel.

E-COLL

		Bal. j.	E-COLL	
Provedení	Barva		9794	Obj. č.
400ml sprejová plechovka	čirá	12	€	...
			(W980)	1400



Multifunkční sprej

Provedení: Teplotní odolnost od -10 °C do +150 °C. Neobsahuje silikon, není toxický a neproskyřčnatí.

Použití: Proniká a vytěsňuje vlhkost, zabráňuje ztrátám napětí a svodovým proudům, proniká do šterbín a kapilárních dutin, čistí odolné nečistoty a rozpouští rez, chrání kovové povrchy před opotřebením a korozi, zajišťuje vynikající kluzný účinek.

E-COLL

		Bal. j.	E-COLL	
Provedení			9794	Obj. č.
400ml sprejová plechovka		12	€	...
			(W980)	3400



Separační sprej

Provedení: Bez silikonu.

Použití: Chrání svářecí trysky a působí jako separační médium při svařování v ochranné atmosféře a při elektrickém svařování. Zabraňuje přilnutí a zapékání na plynové trysce a na povrchu obrobků. Po zpracování lze obrobky bez problémů lakovat, galvanizovat, brynýrovat a eloxovat.

Provedení	Barva	Bal. j.	E-COLL		Obj. č.
			9792	€	
400ml sprejová plechovka	čirá	12		(W980)	...1400


E-COLL

Základní antikorozní nátěr

Provedení: Bez olova a chromátů, na bázi pryskyřice. Teplotní odolnost do +80 °C. Rychle schnoucí a přelakovatelný. Dalekosáhlé odolný proti olejům a benzínu, s dobrou přilnavostí.

Použití: Vhodný pro interiér a exteriér. Pro základní nátěr železa a ocelového plechu, pozinkovaných obrobků, neželezných kovů a dřeva.

Upozornění: Není vhodný pro žárové pozinkované obrobky.

Provedení	Barva	Bal. j.	E-COLL		Obj. č.
			9790	€	
400ml sprejová plechovka	šedá	12		(W980)	...0400
400ml sprejová plechovka	červenohnědá	12		(W980)	...1400


E-COLL

WD-40 Specialist®

- 9796 0085** Univerzální čistič, NSF K1 registrovaný. Pro odstraňování tuku, oleje a nečistot, bez zanechání zbytků.
- 9796 0090** Kontaktní sprej, NSF-K2 registrovaný. Pro odstraňování oleje, nečistot a zbytků po oxidaci u elektrických/elektronických přístrojů.
- 9796 0095** Uvolňovač rzi, NSF H2 registrovaný. Teplotní odolnost od -20 °C do +90 °C. Rychle proniká zadřenými kovovými díly a chrání před další korozi.
- 9796 0100** Silikonový sprej, bezbarvý mazací prostředek, odpuzující vodu, registrovaný NSF H2. Teplotní odolnost od -35 °C do +200 °C. Chrání před vlhkostí, je vhodný pro kovy, plast, dřevo a gumu.
- 9796 0105** Bílé lithiové mazivo ve spreji, voděodolné a tepelně odolné mazivo, registrované NSF H2. Teplotní odolnost od -25 °C do +130 °C. Pro snížení tření u kovů i při vysokých zatíženích.
- 9796 0110** PTFE mazací sprej, registrovaný NSF H2. Teplotní odolnost od -20 °C do +100 °C. Maže, chrání a prodlužuje životnost nástrojů a přístrojů vyrobených z kovu, skla, vinylu, plastu a gumy.
- 9796 0115** PTFE suchý mazací sprej, rychle schnoucí suché mazivo, registrované NSF H2. Teplotní odolnost od -45 °C do +260 °C. Pro snížení tření a opotřebování u kovů, plastů a skla.
- 9796 0125** Vrtací a řezný olej. Teplotně odolný od -20 °C do +160 °C. Snižuje míru zahřívání a zmenšuje opotřebení, zlepšuje obrábění u všech kovů. Vhodné pro vrtáky, pily, frézy a závitové vrtáky.



9796 0085



9796 0105



9796 0125

Typ	Provedení	Bal. j.	WD-40		Obj. č.
			9796	€	
Univerzální čistič	500ml sprejová plechovka	12		(W979)	...0085
Kontaktní sprej	400ml sprejová plechovka	12		(W979)	...0090
Uvolňovač rzi	400ml sprejová plechovka	12		(W979)	...0095
Silikonový sprej	400ml sprejová plechovka	12		(W979)	...0100
Lithiové mazivo ve spreji	400ml sprejová plechovka	12		(W979)	...0105
PTFE mazací sprej	400ml sprejová plechovka	12		(W979)	...0110
PTFE suchý mazací sprej	400ml sprejová plechovka	12		(W979)	...0115
Vrtací a řezný olej	400ml sprejová plechovka	12		(W979)	...0125

(W979)

WD-40 multifunkční mazivo

Provedení: Bez obsahu silikonu, pryskyřice a PTFE. Teplotní odolnost od -20 °C do +90 °C.

Použití: Oslabuje vrstvy rzi, uvolňuje zaseknuté mechaniky a zadřené díly vozidla a stroje. Odstraňuje odolné nečistoty, vytlačuje vlhkost z elektrických kontaktů a zabráňuje plazivým proudům. Kromě toho zanechává tenký ochranný film, který zabráňuje novému tvoření vlhkosti a rzi na kovových dílech.



Provedení	Bal. j.	9796	Obj. č.
100ml sprejová plechovka	24	€	...0000
400ml sprejová plechovka Smart Straw™	24	€	...0120

(W979)

Provedení	Bal. j.	9796	Obj. č.
400ml sprejová plechovka, Flexible	6	€	...0013
Kanýstr 5 l	4	€	...0008
600ml rozprašovač, prázdný	4	11,70	...0010

(W979)

Uvolňovač rzi

Provedení: Se speciálně vyvinutou kombinací pevné látky a maziva na bázi sulfidu molybdenu, jakož i v vybraných základních látek.

Teplotní odolnost od -30 °C do +150 °C, nouzové mazání do +450 °C.

Použití: Uvolňuje zrezavělé šrouby, matice a strojní díly. Zabráňuje tvorbě nové koroze a chrání před opotřebováním.

Provedení	Bal. j.	9798	Obj. č.
300ml sprejová plechovka	6	€	...1300

(W980)



E-COLL

Vyhledávač netěsností

Provedení: Testován podle DIN-DVGW, netoxický. Bez silikonu.

Použití: Prostředek pro kontrolu těsnosti tlakových systémů. Pro vyhledávání netěsností v potrubích na stlačený plyn a stlačený vzduch, tlakových kotlech, potrubích, ventilech, šroubových a svařovaných spojích. Vhodný pro hořlavé a nehořlavé plyny.

Provedení	Bal. j.	9800	Obj. č.
400ml sprejová plechovka	12	€	...1400

(W980)



E-COLL

Chladicí sprej

Provedení: Pro lokální chlazení do -45 °C.

Použití: Konstrukční části vyrobené z kovu, jako jsou kuličková ložiska, pouzdra, články řetězu, hřídele atd. lze vkládat do těsných prostor. Poruchy elektrických obvodů v důsledku tepelného přetížení lze zjistit místním chlazením. Studený postřík lze také použít pro mnoho údržbářských prací v oblasti výroby a oprav a také v automobilovém průmyslu.

Provedení	Bal. j.	9801	Obj. č.
400ml sprejová plechovka	12	€	...0400

(W980)



E-COLL

Sprej se stlačeným vzduchem

Provedení: Při použití v souladu s určením neexistuje nebezpečí zapálení nebo výbuchu. Přesto se jedná o extrémně hořlavý aerosol.

Použití: Pro odprašování, vyfukování a profukování, např. elektronických konstrukčních skupin, a pro čištění vakuových zařízení, jakož i čerpadel zařízení za podmínek čisté místnosti při výrobě polovodičů.

Provedení	Bal. j.	E-COLL	
		9801	Obj. č.
400ml sprejová plechovka	12	€	...
		(W980)	1000


E-COLL

Sprej se stlačeným vzduchem 67

Provedení: Nehořlavý a čistý tlakový plyn bez obsahu oleje, s odzkoušenou bezpečností. Při použití v souladu s určením neexistuje nebezpečí zapálení nebo výbuchu.

Použití: Pro bezpečné a čisté vyfukování špíny a prachu bez obsahu oleje u strojů, skříňových rozvaděčů, jemné mechaniky, počítačů, optiky atd.

Provedení	Bal. j.	CRC	
		9803	Obj. č.
200ml sprejová plechovka	12	€	...
400ml sprejová plechovka	12	(W979)	0012
			0025


KONTAKT CHEMIE

By CRC Industries

Kontaktní čistič Kontakt 60

Provedení: Rozpouští odolné vrstvy oxidu a snižuje kontaktní odpory.

Použití: Pro rychlou opravu při poruchách v zařízeních a přístrojích, jakož i k provádění preventivní údržby konstrukčních skupin náchylných na poruchu, konektorů, spínačů atd.

Provedení	Bal. j.	CRC	
		9803	Obj. č.
200ml sprejová plechovka	12	€	...
		(W979)	0015


KONTAKT CHEMIE

By CRC Industries

Univerzální čistič Fast Dry Degreaser

Provedení: Univerzální rychlý čistič a odmašťovací sprej na bázi rozpouštědel. Po použití schne rychle a beze zbytku. Bezvodý a nekorozivní, bez aromatických nebo chlorovaných uhlovodíků.

Použití: Rozpouští mimo jiné zbytky mastnoty, zbytky oleje a lepidel, průmyslové nečistoty, soli, saze, emulze a voskovité usazeniny z kovů a mnoha plastových dílů. Vhodné pro čištění dílů na systémech, strojích, nástrojích a vozidlech.

Provedení	Bal. j.	CRC	
		9803	Obj. č.
500ml sprejová plechovka	12	€	...
		(W979)	0030


CRC

Odstraňovač etiket Solvent 50

Provedení: Vysoce účinné rozpouštědlo na bázi přírodního pomerančového terpentýnu proniká papírem etikety a rozpouští lepidlo.

Použití: Pro odstraňování etiket a nálepek ve skladech, expedicích, kancelářích nebo dílnách. Odstraňuje i lepidlo zbytky jako dehtové skvrny nebo zbytky lepidla z nálepek. Doba působení cca 2–4 minuty.

Upozornění: Nepoužívejte na plastech citlivých na rozpouštědla, jako např. na plexiskle, pouzdech na CD.

Provedení	Bal. j.	CRC	
		9803	Obj. č.
200ml sprejová plechovka	12	€	...
		(W979)	0021


KONTAKT CHEMIE

By CRC Industries

Prostředek na absorbování oleje

Provedení: Minerální granulát na bázi kalcium-silikátového hydrátu typu III R. Pohlucující nebo absorbování organických a anorganických sloučenin, jako oleje, staré oleje, tuky, maziva, louhy, barvy, laky, rozpouštědla, uhlovodíky. Zamezte kontaktu se starými kyselinami a oxidačními prostředky. Neodpuzuje vodu a neplave v ní.

Použití: Vhodný pro zachycení olejů a jiných vytékajících kapalin na dopravních plochách. Pro čištění a zabezpečení průmyslových podlah a na posypávání nebezpečných olejových stop na vozovkách a rolovacích drahách.

**E-COLL**

				E-COLL	
Provedení	1 litr pojiva na olej absorbuje	Zrnitost mm	Barva	9808 €	Obj. č.
Pytel 30 I (cca 20 kg)	0,39 litru topného oleje	0,125–1	béžovo-šedá	21,70	...0020
Pytel 30 I (cca 12 kg)	0,35 litru topného oleje	1–4	béžovo-šedá	22,00	...0025

Prostředek na absorbování oleje

Provedení: Prostředky na absorbování oleje a chemikálií na bázi jílovité zeminy (granulát Moler) typu III/R. Absorbuje kyseliny, zásadité/alkalické substance (louhy), pro zápalné, hořlavé, vodnaté a polární kapaliny. Vhodný pro dopravní plochy.

Použití: Absorbuje oleje, tuky, maziva a paliva a jiné vyteklé kapaliny.

**E-COLL**

				E-COLL	
	1 litr pojiva na olej absorbuje	Zrnitost mm	Barva	9808 €	Obj. č.
Provedení					
Pytel 40 I (cca 20 kg)	0,48 litru oleje	0,5–1	červená	30,30 (W980)	...0030

Prostředek na absorbování oleje

Provedení: Granulát z PU pěny typu III R, vhodný pro silnice a dešť, pro všechny dopravní plochy. Odpuzuje vodu. Silně savý, absorbuje zápachy, vhodný na nekonečné skladování, šetříci půdu. Díky vlastní nízké hmotnost výrobku se sníží náklady na likvidaci.

Použití: Absorbuje oleje, tuky, maziva a paliva a jiné vyteklé kapaliny.

**E-COLL**

				E-COLL	
Provedení	1 litr pojiva na olej absorbuje	Zrnitost mm	Barva	9808 €	Obj. č.
Pytel 40 I (cca 16 kg)	0,45 litru oleje	0,5–4	tmavě béžová	18,50 (W980)	...0040

Vysokotlaký přilnavý tuk

Provedení: Teplotní odolnost od -30 °C do +120 °C, dobrá ochrana před mořskou vodou a vzduchem s obsahem soli, dobrá odolnost proti médiím.

Použití: Pro mazání valivých a kluzných ložisek, a sice i v oblasti smíšeného tření, pro všechny kluzné rychlosti přípustné pro tuková mazadla. Antikoroziní ochrana kluzných dílů, zvláště lan. Vynikající antikoroziní ochrana proti působení agresivních vod, plynů a louhů. Ideální pro otevřené převodovky, šrouby, závěsy, valivá ložiska, kluzná ložiska a vodní čerpadla, vodní turbíny, vrata splavu, zařízení na mytí automobilů, válcová vedení, závitová vřetena, šnekové jednotky v zařízeních pod vodou, konstrukční díly na moři, zdvihací prostředky, zařízení na vázání trailerů, jachet, jakož i dodavatele dílů pro loděnice.



E-COLL

	Bal. j.	E-COLL	
Provedení		9810	Obj. č.
300ml sprejová plechovka	12	€  (W980)	...1300



Adhezní sprej na řetězy

Provedení: Teplotní odolnost od -30 °C do +110 °C, vytlačuje vlhkost, uvolňuje rez a odpuzuje vodu. Velmi dobrá přilnavost, neodtéká ani na teplých površích.

Použití: Vhodný pro uvedení do chodu. Zvlášť přilnavý dlouhodobý tuk pro mazání aut, motorek, jízdních kol, přístrojů atd. O/X-kroužek otestovaný. Ideální pro řetězy, drátěná lana, táhla všeho druhu, O-kroužky, závěsy, klouby, kuličková ložiska, lanovody, dveřní zámky, mazání vnitřních ložisek řetězu, ozubené převody a šnekové převodovky jakéhokoliv druhu.

Provedení	Bal. j.	E-COLL	
		9812	Obj. č.
500ml sprejová plechovka	12	€	...
		(W980)	0500


E-COLL

Víceúčelové mazivo

Provedení: Speciální kombinace účinných látek s dlouhou životností s lithným mýdlem. Bod skápnutí je nad 180°C. Teplotní odolnost od -30 °C do +120 °C (krátkodobě do +130 °C). Rozložení konzistence dle DIN 51818: třída NLGI 2.

Použití: Univerzální tuk pro mazání valivých a kluzných ložisek, a sice i v oblasti smíšeného tření, pro všechny kluzné rychlosti přípustné pro tuková mazání. Snížení tření a opotřebování i při vysokých zatíženích.

Upozornění: Mazací lisy viz 8/149.

9814 Bez obsahu pryskyřice, s koloidním grafitem. Ochrana ložisek před škodlivými nečistotami. Navíc s vlastnostmi ochrany před korozi a zachování mazacího účinku i v přítomnosti vody. Ideální pro zemědělské stroje, stavební stroje, bagry, nákladní auta, traktory, drtiče kamenů, tahače návěsů, jakož i výtahy, nabíječky, přepravní pásy a vodní čerpadla. Možná označení podle DIN 51502:KPF2K-30.

9816 Světlý. Ochrana proti korozi a udržení účinku mazání i v přítomnosti vody. Ideální pro centrální mazací zařízení s běžnými průřezy potrubí, automobilová ložiska, jako mazací tuk ve stavebních a zemědělských strojích, ložiska elektromotorů, ložiska sypaných kominů.

Provedení	Bal. j.	E-COLL		Obj. č.
		9814	9816	
400g kartuše	12	€	€	...
400g šroubovací kartuše (Lube-Shuttle®)	12	7,31	6,44	8400
500g šroubovací kartuše (systém Reiner®)	12	6,75	5,60	1405
		8,30	7,30	1500
		(W980)	(W980)	



400g kartuše



400G šroubovací kartuše (Lube-Shuttle®)



500g šroubovací kartuše (systém Reiner®)

Vysokotlaké víceúčelové mazivo

Provedení: Obsahuje kvalitní základní oleje s lithným zahušťovacím prostředkem. Příměsí zlepšující antikorozi vlastnosti. Bod skápnutí +180 °C. Teplotní odolnost od -30 °C do +120 °C (krátkodobě do +130 °C), dobrá ochrana před mořskou vodou a vzduchem s obsahem soli, dobrá odolnost proti médiím. Rozložení konzistence dle DIN 51818: třída NLGI 2.

Použití: Pro mazání valivých a kluzných ložisek u vozidel, nákladních automobilů, průmyslových strojů, čerpacích zařízení, stavebních strojů atd.

Provedení	Bal. j.	E-COLL	
		9816	Obj. č.
400g kartuše	12	€	...
		8,85	8400
		(W980)	


E-COLL

Montážní pasta, měděná pasta

Provedení: Vyrobená z neutrálních nosných látek, speciálních aditiv a kovového výbrusu. Na bázi mědi.

Použití: Poskytuje nejlepší separační a uvolňovací efekty do +1000 °C, jakož i náklady šetřící ochranu před opotřebením; vytváří účinný mazací a separační film, který chrání před korozi a kontaktní korozi. Díky vysokému podílu pevných mazacích látek se při tlakových zatíženích vytváří poměrně licovaná plocha. Tím vzniká vysoká ochrana proti sváření za studena a opotřebování. Ideální pro šrouby, čepy a matice, pro zásuvné a bajonetové spoje, které jsou vystaveny extrémně vysokým teplotám, montážní mazání spojů na spalovacích strojích, přírubové a armaturové šroubové spoje, mazání rychle opotřebitelných pouzder i při přístupu vody.

Provedení	Bal. j.	E-COLL	
		9818	Obj. č.
100g tuba	20	€	...
1kg plechovka	10	7,65	9100
		26,30	1000
		(W980)	


E-COLL

Speciální vazelína

Provedení: Bez kyselin a jedovatých látek, vysoce rafinovaná a vytahující do délky. Bod skápnutí je cca při +55 °C (DIN ISO 2176), bod tuhnutí je cca při +50 °C (ISO 2207).

Použití: Jako separační prostředek a ochrana proti rzi. Na mazání, konzervování, těsnění, izolaci, jakož i na ošetřování kůže.

Provedení	Barva	Bal. j.	E-COLL	
			9820	Obj. č.
80ml tuba	bílá	12	€ 4,65	...8080
750ml plechovka	bílá	1	€ 15,98	...8750
			(W980)	



9820 1750

E-COLL

Postřikový tuk

Provedení: Teplotní odolnost od -30 °C do +150 °C.

Použití: Univerzální tuk pro všechny průmyslové oblasti, jakož i čistou údržbu a ošetřování pro dílnu, garáž a dům. Zabraňuje opotřebování, odstraňuje skřípání a má antikorozi účinek. Ideálně vhodný pro kluzná ložiska, řetězy, hnací kola a dveřní závěsy atd.

Provedení	Barva	Bal. j.	E-COLL	
			9822	Obj. č.
300ml sprejová plechovka	bílá	6	€	...1300
			(W980)	



E-COLL

Anti-Seez ložiskový kov

Provedení: Teplotní odolnost od -180 °C do +1200 °C, odolný proti sladké a mořské vodě, odolný proti většině kyselin a louhů.

Použití: Pro zabránění zadření, opotřebování nebo korozi při mechanicky držených smrtstěných a lisovaných uloženíh, šroubových spojích v hliníkových a magneziových odlitcích, pro řezání závitů nebo zašroubování nerez oceli a mazání nářadí používaného při kování závitů, pro příruby, čepy, spojovací tvarovky, válcové hlavy, vedení ventilů, kovová těsnění ve vozidlech.

Provedení	Bal. j.	E-COLL	
		9823	Obj. č.
400ml sprejová plechovka	12	€	...0400
		(W980)	



E-COLL

Sprej PTFE

Provedení: Bez tuku a silikonu. Teplotní odolnost od -80 °C do +260 °C.

Použití: Trvalý separační, mazací a kluzný prostředek. Pro mazání pilových listů a závitů, zásuvek a nástrojů, kluzných a dopravních zařízení. Vysoce účinný separační prostředek pro zpracování dřeva, plastů a gumy.

Provedení	Bal. j.	E-COLL	
		9824	Obj. č.
400ml sprejová plechovka	12	€	...1400
		(W980)	



E-COLL

Speciální pneumatický olej

Provedení: Bez silikonu. Váže kondenzovanou vodu a usazeniny, chrání před korozi a opotřebováním, přilnavý, schopný zachytávat tlak, snadné čerpání a rozprašování, proto úsporný ve spotřebě.

Použití: Pro nářadí na stlačený vzduch všech systémů, zejména pro rázové nářadí na stlačený vzduch se zvukově izolačním pláštěm. Čistí tím, že váže usazeniny. Aplikuje se pomocí předřazeného olejovače podle návodu k obsluze nebo přímo do vzduchové hadice. Lze použít také jako ochranu proti námraze až do -50 °C, např. pro zámky cylindrické vložky.

Upozornění: Není vhodný pro kompresory.

Provedení	Bal. j.	E-COLL	
		9830	Obj. č.
1l láhev	20	€ 9,75	...0100
		(W980)	



E-COLL

Přehled maziv a řezných olejů

Označení položky		Ocel	Nerez	Litina	Barevné kovy	Hliník	Pojivo	Strana	Obj. č.
Řezný olej, ředitelný vodou 	Pěna vrtacího a řezného oleje E-COLL	•		•	•	•	400ml sprejová plechovka	9/172	9655 0015
	opta Cut 2000	•	•			•	250ml láhev Kanystr 5 l Kanystr 10 l	9/175	9839 0005 9839 0015 9839 0020
	opta Cut Planto S	•	•	•	•	•	Kanystr 5 l Kanystr 10 l	9/175	9833 0050 9833 0055
	sprej opta Cut	•	•	•		•	400ml sprejová plechovka	9/174	9825 0400
	sprej opta Cut Planto S	•	•	•	•	•	400ml sprejová plechovka	9/175	9806 0400
	opta Cut Akafil	•	•				210ml láhev	9/176	9809 0210
Řezný olej s povolením DVGW 	opta Cut DVGW S	•	•				Kanystr 5 l Kanystr 10 l	9/175	9805 0015 9805 0020
	sprej opta Cut DVGW S	•	•				400ml sprejová plechovka	9/174	9805 0400
Mazivo pro mazání v minimálních množstvích, neředitelné vodou 	vysoce výkonný řezný olej E-COLL	•	•				300ml sprejová plechovka Kanystr 5 l Kanystr 25 l	9/172	9655 0005 9655 0045 9655 0050
	opta Minimal 2000					•	Kanystr 5 l	9/176	9815 0015
	opta Minimal 1000	•	•		•	•	Kanystr 5 l Kanystr 10 l	9/176	9841 0015 9841 0020
Mazací tužka 	Mazací tužka E-COLL	•		•	•	•	300g tyčinka	9/173	9655 0020
	opta Akawax	•	•				350g tyčinka	9/176	9837 0005
Řezná pasta 	Řezná pasta COLL	•	•	•			120g plechovka 750g plechovka	9/171	9655 0025 9655 0030
Mazivo, vodou ředitelné 	Řezný olej E-COLL	•		•	•	•	250ml láhev	9/171	9655 0035
	Vysoce výkonný koncentrát chladicího maziva E-COLL HPC	•		•	•	•	Kanystr 25 l Sud 209 l	9/173	9655 0060 9655 0065
	Vysoce výkonný koncentrát chladicího maziva E-COLL	•			•	•	Kanystr 25 l Sud 209 l	9/173	9655 0070 9655 0075
	Vysoce výkonný koncentrát chladicího maziva E-COLL HPC AF	•		•	•	•	Kanystr 25 l Sud 209 l	9/174	9655 0080 9655 0085
	opta Cool 700 S	•	•				Kanystr 5 l Kanystr 10 l	9/177	9833 0035 9833 0040
	opta Cool 500	•		•	•	•	Kanystr 5 l Kanystr 10 l Kanystr 30 l	9/176	9827 0015 9827 0020 9827 0040
	opta Cool Planto S	•	•	•		•	Kanystr 10 l	9/177	9746 0020

Univerzální řezná pasta PRO

Provedení: Bez chloru, s dobrými mazacími vlastnostmi, přilne k břitvu. Pro extrémně obtížné procesy obrábění, při kterých již kapalné oleje pro obrábění kovů nepřinášejí uspokojivé výsledky.

Použití: Obzvláště vhodná pro velmi těžké operace obrábění zahrnující řezání závitů, vrtání, frézování atd. legovaných a nelegovaných ocelí, jakož i chromniklových ocelí, titanu, manganu a uhlíku. Vysokolegované uhlíkové oceli, chromniklové slitiny VA, austenitické, feritické chromniklové oceli (nerezové a žáruvzdorné slitiny), titan, mangan, litá ocel, šedá litina, temperovaná litina atd.

E-COLL

Provedení	Bal. j.	E-COLL	Obj. č.
		9655	€
120g plechovka	10		...0025
750g plechovka	12		...0030
(W980)			



Speciální řezný olej PRO

Provedení: Bez chlóru a minerálního oleje, omyvatelný vodou. Viskozitu lze upravit vodou.

Použití: Pro všechny železné i neželezné kovy, např. ocel, nelegovaná nebo legovaná, všechny druhy litiny, litina, temperovaná litina, tlaková litina, měď a její slitiny, jako je mosaz, bronz a další slitiny chromu a niklu. Pro třískové i beztrískové operace tváření jako válcování, hluboké tažení, tažení drátu, ohýbání trubek atd. řezání závitů, řezání závitů hřebenovým nožem, vrtání závitů, centrování, protahování a vystružování výstružníky, vrtání a frézování.

Aplikační koncentrace: Může být použit neředěný a ředěný. Pomalu přidávejte odpovídající množství vody, ne více než 20° dH, dokud nedosáhnete požadované viskozity, ale ne více než 20 % vody. Příklad: Na 10 l oleje pro obrábění kovu = 2 l vody.

E-COLL

Provedení	Bal. j.	E-COLL	Obj. č.
		9655	€
250ml láhev	10		...0035
(W980)			



Sprejový řezný olej

Provedení: Bez chloru a silikonu. Teplotní odolnost do +180 °C.

Použití: Pro všestranné použití. Zajišťuje optimální chlazení. Vynikající chladicí vlastnost zabezpečuje prodloužení životnosti nářadí, nejlepší mazací výkon a vysokou kvalitu povrchu. Lze stříkat z jakékoli polohy. Snižuje námahu a umožňuje vysoké trvalé zatížení a velkou řeznou rychlost. Ideální pro vrtání, vibrační vysekávání, frézování, řezání pilou, soustružení atd.

E-COLL

Provedení	Bal. j.	E-COLL	Obj. č.
		9829	€
400ml sprejová plechovka	12		...1005
(W980)			



Sprejový řezný olej

Provedení: Vyrobený ze speciálních polyglykolů a speciálních přísad pro zlepšení kvality řezání, rozpustné ve vodě a bez silikonu. Červená barva pro lepší viditelnost. Testovaný a registrovaný DVGW pod číslem DW-0201BL20270.

Použití: Při řezání závitů na potrubí pitné vody a jiných zařízeních pro odběr vody. Pro optimální kvalitu řezu používejte neředěný.

E-COLL

Provedení	Bal. j.	E-COLL	Obj. č.
		9829	€
400ml sprejová plechovka	12		...0010
(W980)			



Univerzální řezný olej

Provedení: Bez nebezpečných obsažených látek. Teplotní odolnost do +180 °C, bez chloru a silikonu. Nelze míchat s vodou.

Použití: Pro vynikající chladicí vlastnost, prodlužuje trvanlivost nářadí, nejlepší mazací výkon, pro vysoké kvality povrchu, snižuje námahu, trvalé vysoké zatížení a větší řezná rychlost. Pro všechny oblasti použití při vrtání, kmitavém vysekávání, frézování, řezání pilou, soustružení atd.

E-COLL

Provedení	Bal. j.	E-COLL	
		9830	Obj. č.
		€	
Kanystř 5 l	4	44,67	...9015
Kanystř 10 l	1	84,99	...9020
(W980)			



9830 0015

Vysoce výkonný řezný olej PRO

Provedení: Bez chloru a minerálního oleje, na rostlinné bázi.

Použití: Zejména pro střední až těžké obráběcí práce na vysoce legovaných ocelích. Vedle použití pro vysoce legované a nerezové oceli vykazuje také vynikající výsledky při obrábění chromnikové oceli, titanu a mangan-uhlíkových ocelí. Vynikající pro vrtání, řezání závitů, vystružování, vytahování klíčů, zahlubování, soustružení, frézování a řezání. Kromě toho vhodný pro použití jako mazací olej v minimálním množství vhodný.

E-COLL

Provedení	Bal. j.	E-COLL	
		9655	Obj. č.
		€	
300ml sprejová plechovka	12	6,95	...0005
Kanystř 5 l	1		...0045
Kanystř 25 l	1		...0050
(W980)			



Pěna z vrtacího a řezného oleje PRO

Provedení: Bez chlóru, omyvatelné vodou.

Použití: Vhodná pro všechny železné i neželezné kovy např. ocel, nelegovanou nebo legovanou, všechny druhy litiny: litá ocel, temperovaná litina, tlakový odlitek, měď a její slitiny, jako je mosaz, bronz. Lze použít také pro všechny chromnikové slitiny. Vynikající pro řezání závitů, vrtání závitů, centrování, protahování a vystružování výstružníky, vrtání a frézování.

E-COLL

Provedení	Bal. j.	E-COLL	
		9655	Obj. č.
		€	
400ml sprejová plechovka	12	9,35	...0015
(W980)			



Koncentrát vrtacího oleje

Provedení: Koncentrát chladicí a mazací směs EP s obsahem minerálních olejů, bez chloru, absolutně stabilní a homogenní směs. Necitlivý vůči oblastem tvrdosti ve vodě (vodní kámen atd.). Dalekosáhle odolný proti mikrobiálnímu napadení. Při odborném používání fyziologicky nezávadný.

Použití: Emulgovatelný pro dlouhé životnosti nářadí. Ideální pro vrtání, soustružení, frézování, pilování a řezání závitů. Pro hliník barevné kovy a jejich slitiny, jakož i litou a nerezovou ocel.

Upozornění: Vmíchejte koncentrát do vody, nikdy ne naopak!

Aplikační koncentrace: Frézování: cca 9 % (1 l koncentráto do 11 l vody), řezání, soustružení, vrtání: cca 10 % (1 l koncentrace do 10 l vody), řezání závitů: cca 10 % (1 l koncentrace do 10 l vody).

E-COLL

Provedení	Barva	Bal. j.	E-COLL	
			9826	Obj. č.
			€	
1l láhev	bílá	20	12,75	...8010
Kanystř 5 l	bílá	1	52,48	...9015
Kanystř 10 l	bílá	1	102,36	...9020
				(W980)



9826 0020

Vosk na obrábění kovů PRO

Provedení: Bez chloru, s dobrými mazacími vlastnostmi, přilne k břítu.

Použití: Vhodný pro řezání pilovými kotouči, pásovými pilami a běžnými pilovými kotouči. Pro řezání závitů, vrtání závitů, centrování, vrtání, vystružování výstružníky atd. Materiály jako ocel, hliník, měď, zinek a jeho slitiny i odlitky lze voskem velmi dobře zpracovat.

		E-COLL	
Provedení	Bal. j.	9655	Obj. č.
300g tyčinka	10	€ 8,56	...9020
		(W980)	


E-COLL

Vysoce výkonný koncentrát chladicího maziva

Provedení: Biostabilní, s obsahem minerálního oleje, bez dusitanů a chloru, jakož i bez sloučenin PCB, PCT a bakterií. Koncentrát reaguje alkalicky.

Použití: Koncentrát se intenzivně zamíchá do přípravné vody a vytvoří velmi stabilní emulzi, kterou se snadno manipuluje a pomocí které lze dosáhnout dlouhé životnosti nářadí a bezchybné kvality povrchů. Dobrá ochrana proti korozi, dlouhá životnost emulze a dobrá snášenlivost s pokožkou. Ideální k použití při vrtání, soustružení, frézování, pilování, broušení a řezání závitů.

Aplikační koncentrace: Broušení: cca 4 % (1 l koncentrátu v 35 l vody), řezání, frézování, soustružení, vrtání: cca 5 % (1 l koncentrátu v 19 l vody), závitové řezání: cca 9 % (1 l koncentrátu v 11 l vody).

		E-COLL	
Provedení		9828	Obj. č.
Kanistr 5 l		€ 70,75	...8015
Kanistr 10 l		€ 125,52	...9020
		(W980)	



9828 0020

E-COLL

Vysoce výkonný koncentrát chladicího maziva HPC PRO

Provedení: Bez kyseliny borité, částečně syntetický, bez sek. aminů, vodou mísitelné chladicí mazivo, obzvláště málo pěné.

Použití: Vhodné pro vnitřní přívod chladicí kapaliny (IKZ) a vysokotlaké obrábění. Pro všechny železné i neželezné kovy např. ocel, nelegovanou nebo legovanou, všechny druhy litiny: litá ocel, temperovaná litina, tlakový odlitek, měď a její slitiny, jako je mosaz, bronz. Lze použít také pro všechny chromnikové slitiny. Vynikající pro řezání závitů, vrtání závitů, centrování, protahování a vystružování výstružníky, vrtání a frézování. Výrobek je vhodný také pro všeobecné zpracování všech běžných operací broušení. Lze použít také s vnitřně chlazenými nástroji a vysokými tlaky čerpadla.

		E-COLL	
Provedení		9655	Obj. č.
Kanistr 25 l		€	...
Sud 209 l		€	...
		(W980)	


E-COLL

Vysoce výkonný koncentrát chladicího maziva AF PRO

Provedení: Chladicí mazivo mísitelné s vodou neobsahující bór a aminy, dobré antikorozi vlastnosti.

Použití: Pro nejnáročnější běžné obrábění. Aktivní přísady přesně sladěné se základním olejem zajišťují dobrou absorpční kapacitu tlaku, takže lze zpracovávat ocel, hliník a slitiny hliníku a všechny neželezné kovy.

		E-COLL	
Provedení		9655	Obj. č.
Kanistr 25 l		€	...
Sud 209 l		€	...
		(W980)	


E-COLL

Vysoce výkonný koncentrát chladicího maziva HPC AF PRO

Provedení: Chladicí mazivo mísitelné s vodou neobsahující bór a aminy, nízko pěňivé.

Použití: Vzhledem ke své nízké náchylnosti k pěnění jej lze použít v oblastech s velmi nízkou i vysokou tvrdostí vody. Vhodné pro broušení a univerzální obrábění oceli, barevných kovů, litiny a šedé litiny. Obzvláště vhodné pro obrábění hliníku. Lze použít také s vnitřně chlazenými nástroji a vysokými tlaky čerpadla.

E-COLL

Provedení	E-COLL	Obj. č.
Kanistr 25 l	9655 €	...0080
Sud 209 l	(W980)	...0085



Speciální brusný koncentrát PRO

Provedení: Neobsahuje kyselinu boritou, chlór a silikon, syntetické speciální brusivo mísitelné s vodou.

Použití: Univerzální brusivo se osvědčilo v mnoha oblastech obecného zpracování kovů při běžných brusných operacích. Vhodný také pro zpracování plastů, skla a keramiky. Používá se také v oblasti oprav a údržby k přebroušení hran v bruskách na čerpacích stanicích.

E-COLL

Provedení	E-COLL	Obj. č.
Kanistr 25 l	9655 €	...0090
Sud 209 l	(W980)	...0095



Řezný olej opta Cut ve spreji

Provedení: Bez chloru a silikonu.

Použití: Vynikající chladicí vlastnosti zajišťují prodloužení trvanlivosti nářadí, nejlepší výkony mazání a vysokou kvalitu povrchu. Lze stříkat z jakékoli polohy. Pro všechny oblasti zpracování kovů, obzvláště pro nerezovou ocel odolnou proti rzi a kyselinám. Ideální pro řezání závitů, vrtání, vystružování, při montážních a opravářských pracích.

opta
Schmierstoffe
für Industrie und Handwerk

Provedení	Bal. j.	opta	Obj. č.
400ml sprejová plechovka	12	9825 €	...0400
		(W994)	



Řezný olej opta Cut S DVGW ve spreji

Provedení: Syntetický, bez chloru, testovaný podle DVGW.

Použití: Pro obrábění oceli a nerezové oceli. Speciálně vhodný pro řezání závitů a pilování na zařízeních pitné vody a sanitárních zařízeních.

opta
Schmierstoffe
für Industrie und Handwerk

Provedení	Bal. j.	opta	Obj. č.
400ml sprejová plechovka	12	9805 €	...0400
		(W994)	



Řezný olej opta Cut Planto S ve spreji

Provedení: Řezný olej ve spreji, na bázi přirozeně obnovitelných surovin.

Použití: Pro zpracování ocelí, nerezové oceli, litiny, barevných kovů a hliníku. Dobré výkony při vrtání, řezání a tváření závitů, jakož i při vystružování. Ekologicky přijatelný a biologicky rychle odbouratelný.

Provedení	Bal. j.	9806 €	Obj. č.
400ml sprejová plechovka	12	12,35 (W994)	...0400



Prémiový řezný olej opta Cut 3000

Provedení: Na bázi minerálního oleje. Bez chloru, silikonu, PCB a rozpouštědla.

Použití: Pro obrábění vysokolegovaných ocelí, nerez, oceli, litiny, barevných kovů a hliníku. Vynikající výkony při všech obtížných obráběcích řezáním.

Provedení	Bal. j.	9807 €	Obj. č.
Kanystr 5 l		78,10	...0015
Kanystr 10 l		147,00 (W994)	...0020



9807 0015

Vysoce výkonný řezný olej opta Cut 2000

Provedení: Bez chloru a silikonu. Nelze míchat s vodou.

Použití: Pro ruční zpracování s výkonnými látkami chráněnými proti opotřebování při vynikajících vlastnostech při vysokém tlaku. K obrábění běžné oceli, nerez a hliníku. Ideální pro řezání závitů, vrtání, hloubení, frézování, soustružení, protahování, vystružení pomocí výstružníku.

Provedení	Bal. j.	9839 €	Obj. č.
250ml láhev	10	7,30	...0005
Kanystr 5 l	1	71,60	...0015
Kanystr 10 l	1	134,00 (W994)	...0020



9839 0015

Speciální řezný olej opta Cut Planto S

Provedení: Na bázi přirozeně obnovitelných surovin.

Použití: Pro zpracování hliníku, nerez a oceli. Velmi dobré výsledky při vrtání, soustružení, frézování. Velmi dobré výsledky při řezání a tváření závitů, protahování a vystružování. Použitelný pro cirkulační chlazení a chlazení rozprašováním, jakož i manuální zpracování.

Provedení	Bal. j.	9833 €	Obj. č.
Kanystr 5 l		116,50	...0050
Kanystr 10 l		223,50 (W994)	...0055



9833 0050

Speciální řezný olej opta Cut DVGW S

Provedení: Syntetický, bez chloru, testovaný podle DVGW.

Použití: Pro zpracování nerez a oceli. Speciálně vhodný pro řezání závitů a pilování na zařízeních pitné vody a sanitárních zařízeních.

Upozornění: Připraven k použití, používat pouze v nezředěném stavu.

Provedení	Bal. j.	9805 €	Obj. č.
Kanystr 5 l		78,10	...0015
Kanystr 10 l		148,00 (W994)	...0020



9805 0015

Řezný olej opta Cut Akafil

Provedení: Řezný olej na bázi minerálního oleje, bez chloru, silikonů, PCB a rozpouštědel.

Použití: Pro obrábění ocelí a nerezů. Vynikající výkony speciálně při řezání závitů, tváření závitů a vystružování při manuálním zpracování.



Provedení	Bal. j.	9809 €	Obj. č.
210ml láhev	10	11,30 (W994)	...0210



Mazací tužka opta Akawax

Provedení: Bez chloru a silikonu.

Použití: Vysoce kvalitní řezný vosk vyvinutý pro ruční zpracování pro obrábění oceli. Ideální pro řezání závitů a řezání. Vhodná pro optimální mazání a chlazení i pro plošné broušení.



Provedení	Bal. j.	9837 €	Obj. č.
350g tyčinka	10	15,60 (W994)	...0005



Mazivo pro mazání v minimálních množstvích opta Minimal 1000

Provedení: Na bázi esterů. Bez chloru a těžkých kovů, šetrné k životnímu prostředí a biologicky odbouratelné.

Použití: Pro zpracování ocelí, nerezů a barevných kovů. Velmi dobré výsledky při vrtání, frézování a pilování. Nezanedbává žádné zbytky, tím odpadá čištění a odmašťování obrobků. Mazivo je možné zpracovat ve vysokotlakých rozprašovačích a mikro dávkovacích zařízeních.



Provedení	9841 €	Obj. č.
Kanistr 5 l	157,00	...0015
Kanistr 10 l	310,50 (W994)	...0020



9841 0015

Mazivo pro mazání v minimálních množstvích opta Minimal 2000

Provedení: Na bázi mastných alkoholů.

Použití: Pro obrábění hliníku. Velmi dobré výsledky při vrtání, frézování a pilování. Nezanedbává žádné zbytky, tím není nutné žádné čištění a odmašťování. Odpařuje se beze zbytku při teplotách nad 200 °C. Zpracování ve vysokotlakých postřikovacích a mikrodávkovacích systémech.



Provedení	9815 €	Obj. č.
Kanistr 5 l	198,50 (W994)	...0015



Vysoce výkonné chladicí mazivo opta Cool 500

Provedení: Dlouhodobě stabilní vodou mísitelné chladicí mazivo na bázi minerálních olejů.

Použití: Emulzně stabilní s ochranou proti korozi. Univerzálně použitelné téměř pro všechny materiály a výrobu, např. obráběcí stroje, frézovací stroje, vrtačky, pily. Bez chloru a silikonu. Splňuje TRGS 611.

Aplikační koncentrace: 5 %.



Provedení	9827 €	Obj. č.
Kanistr 5 l	74,50	...0015
Kanistr 10 l	140,00	...0020
Kanistr 30 l	410,00 (W994)	...0040



9827 0020

Vysoce výkonné chladicí mazivo opta Cool 600 HS

NEW

Provedení: Polosyntetické mazací chladivo, mísitelné s vodou, bez chloru a dusitanu.

Použití: Stabilní trvanlivá emulze pro vrtání, soustružení, frézování, pilování a broušení. Vhodná pro centrální zařízení a samostatné stroje. Splňuje TRGS 611. Chladicí mazivo poskytuje dobrou ochranu proti korozi a dobré výsledky mazání.

Aplikační koncentrace: 5–6 %.



Provedení	opta	9833	Obj. č.
		€	
	Kanistr 10 l	190,50 (W994)	...0045

Prémiové chladicí mazivo opta Cool 700 S

NEW

Provedení: S vodou mísitelné, syntetické chladicí mazivo se speciální kombinací EP účinných látek. Čirý roztok je bez chloru, boru a aminu, snášenlivý s těsněním.

Použití: Pro obrábění oceli a nerez. Velmi dobré výkony při vrtání, soustružení, frézování, řezání závitů a pilování, dobré výsledky při tváření závitů a vystružování. Splňuje požadavky TRGS 611.

Aplikační koncentrace: 5 % (normální zpracování), 10 % (těžké zpracování).



Provedení	opta	9833	Obj. č.
		€	
	Kanistr 5 l	105,00	...0035
	Kanistr 10 l	201,50 (W994)	...0040

9833 0040

Speciální chladicí mazivo opta Cool Planto S

Provedení: Syntetické, s vodou mísitelné speciální chladicí mazivo na bázi přírodně obnovitelných surovin. Bez chloru a dusitanu, ekologicky přijatelné a biologicky rychle odbouratelné.

Použití: Pro zpracování nerezové oceli, oceli, litiny a hliníku. Velmi dobré výsledky při vrtání, soustružení, frézování a pilování. Splňuje požadavky TRGS 611.

Aplikační koncentrace: 5–6 % (normální zpracování), 8–10 % (těžké zpracování).



Provedení	opta	9746	Obj. č.
		€	
	Kanistr 10 l	177,00 (W994)	...0020

Brusný chladicí prostředek opta Cool Grind S Premium

NEW

Provedení: Syntetický, čirý, bez obsahu chloru a zinku, nepěnlivý, dobrá snášenlivost s pokožkou a neškodící životnímu prostředí.

Použití: Pro zpracování povrchu oceli a litiny.

Aplikační koncentrace: Normální broušení 3 až 5 %.



Provedení	opta	9833	Obj. č.
		€	
	Kanistr 10 l	187,00 (W994)	...0030



Ruční refraktometr

Provedení: Měřtko ručního refraktometru je dobře viditelné a snadno čitelné.

Použití: Ke kontrole emulze a brusného roztoku. Umožňuje rychlou kontrolu koncentrace emulze chladicích a mazacích kapalin.

ARIANA

Měřicí rozmezí %	ARIANA 9606 €	Obj. č.
0–15	106,00	...0005
0–32	106,00	...0010
(W991)		



Ruční digitální refraktometr

Provedení: Pouzdro z plastu s LCD displejem.

Použití: Ke kontrole emulze a brusného roztoku. Umožňuje rychlou kontrolu koncentrace emulze chladicích a mazacích kapalin.

ARIANA

Měřicí rozmezí %	ARIANA 9606 €	Obj. č.
0–70	469,00	...0015
(W991)		



Speciální mono mísič

Provedení: Tyto kapaliny lze díky škrticímu ventilu míchat v optimální koncentraci. Mísič má přívod vody a přívod koncentráту. Z bezpečnostních důvodů je na straně přívodu vody zpětný ventil, aby se zabránilo jakémukoli sacímu efektu v systému pitné vody. Dodává se se sadou pro šroubení víka sudu.

Použití: Pro míchání emulzí a brusných roztoků.

ARIANA

Pro kanystry l	Pro sudy l	ARIANA 9606 €	Obj. č.
5 až 30	60 a 210	327,00	...0020
(W991)			



Ukazatel úrovně

Provedení: Plovák spočívá na kapalině v sudu a trvale ukazuje obsah sudu na objemové stupnici.

Upozornění: Nevhodné pro korozivní kapaliny, jako jsou koncentráty chladicích maziv, emulze, oleje, nemrznoucí směsi, topný olej atd., jakož i kapalná média.

ARIANA

Pro sudy l	ARIANA 9606 €	Obj. č.
60 a 120	55,60	...0025
(W991)		



Sířena na ochranu proti přetečení

Provedení: Hlášení hrozícího přetečení akusticky a prostřednictvím světelného signálu. Hladinu v nádrži lze určit nastavením pružné spojovací hadice. Dvojitou funkci lze použít otočením plovákového spínače. Přístroj ohlásí, pokud v nádrži stroje již není dostatek plnicího objemu. Snadné připevnění pomocí magnetické desky.

Použití: Vhodná pro jakýkoli obráběcí stroj naplněný emulzí nebo olejem.

ARIANA

Druh provozu	ARIANA 9606 €	Obj. č.
9 V el. blok/6LR61	152,00	...0030
(W991)		



Elektrické vakuové čerpadlo

Provedení: Sací a tlakové čerpadlo pro plnění nebo vyprazdňování nádob na mazivo a chladivo. Šroubuje se do otvoru na zátku v sudu a je připojeno ke stlačenému vzduchu. Manuálně zavírací ventil slouží jako regulace vstupu a výstupu, a zabraňuje tak přetečení. Dodává se se stoupací trubicí, 2palcovou zátkou s válcovým závitem, rychloupínákem, 3m výtlačnou hadicí a odsávací trubicí.

Použití: Pokud je v nádobě podtlak, je z nádrží stroje odsáváno použité chladivo, kal, kovové zbytky atd. a přebytečné kapaliny z nádob na chemikálie. Pokud je v nádobě přetlak, jsou do stroje čerpána maziva, chladicí kapaliny a kapalné chemikálie.

Upozornění: Vakuové čerpadlo lze také použít v oblastech chráněných proti výbuchu.


ARIANA

Pracovní tlak bar	ARIANA	
	9606	Obj. č.
	€	
4–8	673,00	...0035
	(W991)	

Testovací proužky opta

Použití	Měřicí rozmezí	Bal. j.	opta	
			9748	Obj. č.
			€	
			100 ks	
zatížení dusitany	1–80 mg/l	100 Δ	81,00	...0005
zatížení dusičnany	10–500 mg/l	100 Δ	77,00	...0010
hodnota pH	7,5–9,5 pH	100 Δ	38,00	...0016
zatížení zárodky	10 ² –10 ⁷ bakterie, kvasinky, plísňe	10 Δ	7,55 *	...0020
			(W994)	

Δ Odběr možný jen v celém balení.

* Cena za kus.


opta
Schmierstoffe
Für Industrie und Handwerk

Systémový čistič grotanol®

Provedení: Čistič mikrobiocidního systému, bez formaldehydu.

Použití: Pro údržbu a sanaci oběhových systémů a výrobních zařízení. Velmi dobrý účinek proti bakteriím, plísním a kvasinkám, odstraňuje biofilmy.

Upozornění: Biocidní přípravky používejte opatrně. Před použitím si vždy přečtěte etiketu a informace o výrobku.

Provedení	opta	
	9845	Obj. č.
	€	
Kanistr 10 l	...	...0025
	(W994)	


opta
Schmierstoffe
Für Industrie und Handwerk

Oil pro vodící plochy opta

Provedení: Olej deemulgující kluzná vedení a olej pro vodící plochy s velmi dobrými vlastnostmi přilnavosti a klouzání.

Použití: Pro použití společně s chladicími mazivy mísitelnými s vodou.

9785 CGLP 68

9787 CGLP 220
Vysokovisk.

Provedení	opta		Obj. č.
	9785	9787	
	€	€	
Kanistr 10 l	174,50	176,50	...0020
	(W994)	(W994)	


opta
Schmierstoffe
Für Industrie und Handwerk

9785

Hydraulický olej opta

Provedení: Podle normy DIN 51524-2, na bázi speciálních rafinátů odolných proti stárnutí.

Použití: Pro vysoce namáhaná hydraulická zařízení při vysokých tepelných zatíženích. Zabraňuje korozi a při smíšeném tření působí tak, že snižuje opotřebování pump a hydraulických motorů.

Provedení	opta			Obj. č.
	9793	9795	9797	
	ISO VG 32	ISO VG 46	ISO VG 68	
	€	€	€	
Kanistr 10 l	93,90	91,90	–	...0020
Kanistr 10 l	–	–	81,50	...0021
	(W994)	(W994)	(W994)	


opta
Schmierstoffe
Für Industrie und Handwerk

9793

Aceton

Provedení: Rozpouštědlo s nízkým bodem varu s vynikající rozpustností pro acetatové, nitrocelulózové a metakrylátové laky.

Použití: Jako rozpouštědlo a čisticí prostředek, jako odstraňovač starých nátěrů, rozpouští staré, silně zaolejované, mastné a pryskyřičné nečistoty, pomůcka při zpracování plastů.

Upozornění: Hořlavá kapalina kategorie 2, závažné podráždění očí kategorie 2, toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) kategorie 3.

Provedení	Bal. j.	E-COLL	
		9849	Obj. č.
1l plechovka	12	€	...
		(W980)	1010



E-COLL

Čistič brzd

Provedení: Neobsahuje aromatické ani halogenové uhlovodíky a silikon. Neobsahuje aceton, butanol, ethylacetát, rychle schne.

Použití: Univerzálně použitelný čisticí prostředek, který odmašťuje pomocí speciálního rozpouštědla. Důkladně a šetrně odstraňuje i odolné nečistoty. Na čištění bubnových a kotoučových brzd, brzdových destiček, pružin, čelistí, spojek, brzdových obložení, přitlačných desek a spojovacích dílů všeobecně, převodovek, karburátorů, palivových čerpadel, částí motorů atd.

Provedení	Bal. j.	E-COLL	
		9832	Obj. č.
500ml sprejová plechovka	10	€	...
		(W980)	1500



E-COLL

Bezpečnostní čistič brzd PRO

Provedení: Neobsahuje mikroplasty, sloučeniny fluoru, alergenní aroma ani n-hexan, nižší fyziologická zátěž. Snížené nebezpečí požáru a jeho následků., spodní hranice výbuchu >1,5 obj. %.

Použití: Univerzálně použitelný čisticí prostředek, který odmašťuje pomocí speciálního rozpouštědla. Důkladně a šetrně odstraňuje i odolné nečistoty. Na čištění bubnových a kotoučových brzd, brzdových destiček, pružin, čelistí, spojek, brzdových obložení, přitlačných desek a spojovacích dílů všeobecně, převodovek, karburátorů, palivových čerpadel, částí motorů atd.

Provedení	Bal. j.	E-COLL	
		9832	Obj. č.
500ml sprejová plechovka	10	€	...
		(W980)	2500



NEW

E-COLL



Northbrook Compliance
Program Listed (Category Code)
Registration No.
Reg. č.: 166326



Čistič a ošetřovací sprej nerezové oceli

Provedení: Bez silikonu.

Použití: Pro ošetřování, čištění, ochranu a pro snižování výskytu otisků prstů na plochách z nerezové oceli. Ošetřované plochy je možné vyčistit bez námahy a drhnutí. Snadno aplikovatelný a s úspornou spotřebou. Ochranný film, který odpuzuje stříkající vodu. Čistí i větší plochy bez tvoření šmouh. Pro plochy z nerezové oceli myček na nádobí, pracovních desek, skříněk, regálů, tepelných vah, konvektorů, obkladů stěn atd.

Provedení	Bal. j.	E-COLL	
		9834	Obj. č.
400ml sprejová plechovka	12	€	...
		(W980)	0400



E-COLL

Univerzální pěnový čistič

Provedení: Bez obsahu silikonu, nelepavý, netvoří korozivní páry a nevytváří statický náboj.

Použití: Pro použití na malých plochách v dílně, kanceláři, domácnosti, jakož i k čištění strojů a interiéru vozidel. Odstraňuje nečistoty, olej, tuk, dehet, organické zbytky na skle, plastu, gumě, chromu, laku, kovu, resopal, kamenech a kobercích.

Provedení	Bal. j.	E-COLL	
		9834	Obj. č.
500ml sprejová plechovka	12	€	...
		(W980)	0500



E-COLL

Pěnový čistič skel

Provedení: S pěnivými účinnými látkami a citronovou vůní.

Použití: Zajišťuje rychlé a důkladné čištění skleněných povrchů.

Provedení	Bal. j.	E-COLL	
		9834	Obj. č.
500ml sprejová plechovka	12	€	...
		(W980)	1500



E-COLL

Technický líh

Provedení: 94 % ethylalkohol, snadno hořlavý.

Použití: Vzhledem k vysokému podílu alkoholu se technický líh výborně hodí na čištění a odmašťování skla, plastů, chromu, gumy, na ředění laků, jako rozpouštědla a ochrana proti mrazu v oštríkovacích zařízeních (1:2).

Provedení	Bal. j.	E-COLL	
		9836	Obj. č.
1l láhev	12	€	...
		(W980)	1010



E-COLL

Univerzální nitroředidlo

Provedení: Obsahuje rozpouštědlo, které se odpařuje beze zbytku.

Použití: Speciálně vyvinuté ředidlo pro všechny běžně dostupné laky, jako nitro barvy, pryskyřičné a chlorkaučukové lakové barvy. Vysoká rozpustnost podporuje vlastnosti laků. Lakování tím získá vysoký lesk. Ideální jako ředidlo a čisticí prostředek pro malíře a lakovny, pro výrobu karosérií a vozidel a na čištění lakovacích přístrojů a stříkacích pistolí.

Provedení	Bal. j.	E-COLL	
		9838	Obj. č.
1l plechovka	12	€	...
6l kanystř	4	(W980)	1015



9838 1010

E-COLL

Nitroředidlo

Provedení: Obsahuje rozpouštědlo, které se odpařuje beze zbytku.

Použití: Ředidlo a čisticí prostředek pro malíře a lakovny, jakož i výrobu karosérií a vozidel. Vysoká rozpustnost podporuje vlastnosti laků. Ideální jako ředidlo pro všechny běžné nitro barvy, pryskyřičné a chlorkaučukové lakové barvy, jakož i ředidlo a čisticí prostředek pro čištění lakovacích přístrojů a stříkacích pistolí.

		E-COLL	
Provedení	Bal. j.	9840	Obj. č.
1l plechovka	12	€	...1010
6l kanistr	4	(W980)	...1015



9840 1010

E-COLL

Petrolej

Provedení: Ropný výrobek, daňově zvýhodněný.

Použití: Velmi pomalu se odpařující čisticí prostředek. Slouží jako ochrana proti korozi kovových dílů. Ideální pro kovoobrábějící závody a autodílny a k uvolnění rzi a dekonzervaci. Použití i jako kovoobráběcí, tvářecí, lisovací a odbedňovací olej. Může se nanášet nebo stříkat. Pro čištění dílů znečištěných olejem a tukem, jako jsou motory, převodové skříně, stroje a pro odstraňování dehtu.

Upozornění: Nesmí se používat jako pohonná, topná látka nebo mazivo. Nebezpečí vdechnutí kategorie 1.

		E-COLL	
Provedení	Bal. j.	9842	Obj. č.
1l plechovka	12	€	...1010
		(W980)	



E-COLL

Náhrada terpentýnu

Provedení: Ropný výrobek, daňově zvýhodněný.

Použití: Ředidlo a čisticí prostředek pro malířské a lakýrnické provozy a domácí kutily. Výborně se hodí na čištění parket a linoleových podlah a jako čisticí prostředek pro pracovní nástroje jako štětce aj. Na ředění pro olejové laky, laky z umělé pryskyřice a štětce nanášené laky z důvodu pomalého odpařování. Může se použít při natírání, válcování, ponoření a stříkání. Vhodné i pro dřevěné a kamenné podlahy, sklo a textilie.

Upozornění: Nesmí se používat jako pohonná, topná látka nebo mazivo. Hořlavá kapalina kategorie 3, toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) kategorie 3, nebezpečí vdechnutí kategorie 1.

		E-COLL	
Provedení	Bal. j.	9844	Obj. č.
1l plechovka	12	€	...1010
		(W980)	



E-COLL

Čisticí benzín

Provedení: Ropný výrobek, daňově zvýhodněný. Odpařuje se beze zbytku.

Použití: Vysoce kvalitní čisticí a odmašťovací prostředek, používá se také jako pomocný prostředek v odvětví barev a laků. K čištění skvrn nečistot na kobercových krytinách. K odstraňování mastných skvrn na textiliích a čalouněních. Pro odmašťování plastu, kamene, dlaždic a kovu, kde je po vyčištění vyžadováno rychlé vyschnutí.

Upozornění: Nesmí se používat jako pohonná, topná látka nebo mazivo. Hořlavá kapalina kategorie 2, toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) kategorie 3, nebezpečí při vdechnutí kategorie 1, dlouhodobé nebezpečí pro vodní prostředí, chronická toxicita 2.

		E-COLL	
Provedení	Bal. j.	9851	Obj. č.
1l plechovka	12	€	...1010
		(W980)	



E-COLL

Čistič rukou, tekutý

Provedení: Extra jemný, bez mýdla, biologicky odbouratelný a hodnota pH neutrální k pokožce.

Použití: Jemné tekuté mýdlo pro čištění šetrné k pokožce i při trvalém používání. Ošetřující aktivní čištění pokožky při menších znečištěních. Ideální k použití v kancelářích a administrativních budovách, jakož i umývárkách a toaletách.

Upozornění: Dávkovací systém nebo pumpička 9850.

Provedení	Bal. j.	E-COLL	
		9846	Obj. č.
		€	
1l láhev	10	5,99	...9010
		(W980)	


E-COLL

Krém na mytí rukou zanechávající mastný film

Provedení: Bezfosfátový krém na umývání rukou k odstraňování silných nečistot pro rychlé čištění šetrné k pokožce. Tenzidy jsou biologicky odbouratelné, bez mýdla.

Použití: Proti odolnému znečištění způsobenému např. tuky, oleji, kovovým prachem, grafitem nebo rzí, které nelze odstranit čističem rukou bez abrazivních látek.

Upozornění: Dávkovací systém nebo pumpička 9850.

Provedení	Bal. j.	E-COLL	
		9848	Obj. č.
		€	
250ml láhev	24	3,81	...9004
500ml láhev	12	4,69	...8005
1l láhev	10	15,40	...8010
3l kulatá nádoba	3	19,35	...8020
		(W980)	



9848 1020

E-COLL

Pumpa

Provedení: Z plastu.

Použití: Pumpička k namontování na 1l láhev.

Upozornění: Krém na mytí rukou obj. č. 9848 1010.

9850	Obj. č.
€	
8,90	...0006
(W980)	



Nástěnný držák

Provedení: Z chromové oceli.

Použití: Nástěnný držák pro kulatou nádobu 3 l.

Upozornění: Krém na mytí rukou obj. č. 9848 1020.

9850	Obj. č.
€	
57,70	...0020
(W980)	



Dávkovací pumpa

Provedení: Pumpička z plastu, výtoková trubka z kovu.

Použití: Pumpička k namontování na 3l kulatou nádobu.

Upozornění: Krém na mytí rukou obj. č. 9848 1020.

9850	Obj. č.
€	
49,70	...0025
(W980)	



Nástěnný dávkovač EUROMAT 1000 N

NEW

Provedení: Z hliníku, eloxovaného. Nastavitelné množství dávkování. Pumpu lze vyjmout směrem dopředu. Dodává se s 1l prázdnou nádobou.

Použití: Dávkovací systém pro 1l láhev.

Upozornění: Čistič rukou tekutý obj. č. 9846 0010.

Rozměry mm	Physioderm®	
	9850	Obj. č.
	€	
330 x 94 x 168	168,50	...0031
		(W980)



Ochranný krém na ruce

Provedení: Pro zaolejovanou, mastnou znečištěnou oblast a silně přilnavé znečištění. Bez silikonu, snadno se roztírá a po vetření vytvoří rychle schnoucí a nemastný film, který neovlivňuje ani zručnost v prstech, ani funkce pokožky.

Použití: Chrání pokožku při práci s oleji, tuky, grafitem, sazemi, prachem, laky, (PU) lepidly, syntetickou pryskyřicí, tmelící hmotou atd. Usnadňuje omývání nečistot.

Provedení	Bal. j.	9846	Obj. č.
		€	
1l plechovka	12	12,35	...0020
		(W980)	



Neviditelná ochrana rukou

Provedení: K ochraně pokožky před znečištěním všeho druhu v suchém pracovním prostředí. Pro snazší mytí rukou. S glycerinem, který pečuje o pokožku. Bez konzervantů a silikonu.

Použití: Chrání před olejem, nečistotami, barvami, mastnotami, laky atd. Jednoduše si před zahájením práce natřete na ruce a po práci spláchněte vodou.

Provedení	Bal. j.	E-COLL 9846	Obj. č.
		€	
1l plechovka	1	13,00	...0040
		(W980)	



E-COLL

Mast na ochranu pokožky

Provedení: Emulze oleje ve vodě, s nízkým obsahem tuku, bez silikonů, parfémovaná.

Použití: Aplikujte před zahájením práce, abyste se chránili před různými látkami používanými v provozu, zejména těmi vodou nerozpustnými. Usnadňuje následné čištění pokožky.

Provedení	Bal. j.	E-COLL 9856	Obj. č.
		€	
100ml láhev	12	4,19	...0200
		(W980)	



E-COLL

Krém na ošetřování pokožky

Provedení: Emulze oleje ve vodě, lehce promašťuje, dobře se vstřebává a neobsahuje silikon, parfémovaná. Pokožce dodává vlhkost a tuku. Ošetřuje pomocí alantoinu, který dodává pokožce vlhkost. Pantenol působí protizánětlivě a urychluje hojení ran.

Použití: Péče, ochrana a regenerace pokožky pro všechny typy pokožky po práci. Ideální pro tiskárny a autodílny, pro průmysl zpracovávající gumu, kůži a textil, jakož i strojírenství.

Provedení	Bal. j.	E-COLL 9852	Obj. č.
		€	
100ml láhev	12	3,50	...9100
		(W980)	



E-COLL

Pasta na mytí rukou

Provedení: Pasta na mytí rukou bez obsahu písku, promašťuje pokožku. Bez fosfátů a odbouratelná. Kombinace jemných tenzidů, které nedráždí (=detergentní substance), a ošetřujících a organických třecích prostředků. Jemný granulát z měkkého dřeva krychlového tvaru odlehčuje odtoková potrubí.

Použití: Používá se především na střední až intenzivní znečištění rukou stavebním materiálem, ředitelným vodou na tukové a pigmentové bázi.

Provedení	Bal. j.	E-COLL 9854	Obj. č.
		€	
500ml plechovka	18	3,39	...8015
10l kbelík	1	24,80	...1020
		(W980)	



E-COLL

9854 1020

Utěrky na čištění rukou

Provedení: Velikost utěrek 29 x 30 cm.

Použití: Vhodné pro šetrné odstranění nečistot bez použití vody v opravářských dílnách. Odstraňují tuky, olej, barvy, lepicí hmoty, inkoust, skvrny od trávy atd.

		E-COLL	
Provedení	Bal. j.	9853	Obj. č.
Dávkovací kbelík se 72 utěrkami		€	
		21,70	...0072
		(W980)	


E-COLL

Rozprašovací lepidlo

Provedení: Rychleschnoucí kontaktní lepidlo. Teplotní odolnost od -40 °C do +90 °C.

Použití: Pro rychlé, velkoplošné lepení. Vhodné pro lepení lepenky, papíru, dřeva, kůže atd.

		E-COLL	
Provedení	Bal. j.	9855	Obj. č.
400ml sprejová plechovka	12	€	
			...1400
		(W980)	


E-COLL

Lepidlo ve spreji 60021

Provedení: Rychleschnoucí kontaktní lepidlo. Jemný, rovnoměrný rozstřík. Teplotní odolnost od -20 °C do +60 °C.

Použití: Pro rychlé, velkoplošné lepení fólií, papíru, lepenky, plsti, tkaniny, kůže, dřeva a mnoha plastů.

		tesa	
Provedení	Bal. j.	9857	Obj. č.
500ml sprejová plechovka	12	€	
			...0500
		(W993)	


tesa

Pojistka šroubů vysoce pevnostní se středním stupněm viskozity

Provedení: Anaerobní kapalná látka, která při styku s kovy tvrdne za nepřítomnosti vzduchu. Optimální náhrada běžných typů zajištění, jako jsou podložky, pružné podložky a závlačky.

Použití: Zajišťuje šrouby, matice a svorníky proti uvolnění v důsledku vibrací a zároveň utěsňují spoje.

		E-COLL	
Obsah ml	Viskozita mPa.s	Bal. j.	Obj. č.
10	400-700	10	9819
			€
			4,75
			...0000
50	400-700	10	11,25
			...0020
		(W980)	


E-COLL

Pojistka šroubů středně pevná s nízkou vrstvou viskozity

Provedení: Anaerobní kapalná látka, která při styku s kovy tvrdne za nepřítomnosti vzduchu. Optimální náhrada běžných typů zajištění, jako jsou podložky, pružné podložky a závlačky.

Použití: Zajišťuje šrouby, matice a svorníky proti uvolnění v důsledku vibrací a zároveň utěsňují spoje.

		E-COLL	
Obsah ml	Viskozita mPa.s	Bal. j.	Obj. č.
10	100-150	10	9819
			€
			4,75
			...0001
50	100-150	10	11,25
			...0030
		(W980)	


E-COLL

Sekundové lepidlo

Provedení: Lepí hladké i porézní materiály.

Použití: Porcelán, keramika, dřevo, kůže, guma, plast, PVC, polystyren, sklo, kov, korek a mnoho dalších.

Obsah g	Viskozita mPa.s	Bal. j. 	E-COLL	
			9819	Obj. č.
5	35–70	10	5,10	...0002
20	35–70	10	4,12	...0005

(W980)


E-COLL

Gelové sekundové lepidlo

Provedení: Lepí hladké i porézní materiály. Viskozita odpovídající gelu, nekape, vyrovnává drobné nerovnosti materiálů.

Použití: Ideální pro svislé povrchy a přesné lepení porcelánu, keramiky, dřeva, kůže, gumy, plastu, polystyrenu, skla, kovu, korku a dalších materiálů.

Obsah g	Bal. j. 	E-COLL	
		9819	Obj. č.
5	10	4,41	...0016
20	10	6,85	...0006

(W980)


E-COLL

Pojistka šroubů LOCTITE® 222

Provedení: Zajišťovací šroubů s nižší pevností pro spoje do M36. Tixotropní chování snižuje odtékání kapalného produktu po aplikaci na díl.

Použití: Pro zajištění šroubů, matic a svorníků proti odšroubování způsobenému vibracemi, např. na převodovkách, motorech a krytech. **Spoje lze rozmontovat pomocí běžného nářadí.**

Obsah ml	Bal. j. 	LOCTITE	
		9861	Obj. č.
10	12	14,50	...0011
50	12	58,30	...0051

(W978)


LOCTITE

9861 0011

Pojistka šroubů LOCTITE® 242

Provedení: Zajišťovač šroubů se střední pevností pro spoje do M36.

Použití: Pro zajištění šroubů, matic a svorníků proti odšroubování způsobenému vibracemi, např. na převodovkách, motorech a krytech. Dobré nanášení zabezpečují tixotropní komponenty.

Obsah ml	Bal. j. 	LOCTITE	
		9858	Obj. č.
10	12	16,65	...0010
50	12	67,20	...0050

(W978)


LOCTITE

9858 0010

Pojistka šroubů LOCTITE® 243

Provedení: Zajišťovač šroubů se střední pevností pro spoje do M36.

Použití: Pro zajištění šroubů, matic a svorníků proti odšroubování způsobenému vibracemi, např. na převodovkách, motorech a krytech. Dobré nanášení zabezpečují tixotropní komponenty.

Obsah ml	Bal. j. 	LOCTITE	
		9860	Obj. č.
5	12		...0005
10	12		...0011
50	12		...0050

(W978)


LOCTITE

9860 0011

NEW

Pojistka šroubů LOCTITE® 2400

Provedení: Zajišťovač šroubů se střední pevností pro spoje do M36. Tixotropní vlastnosti snižují odtékání po nanesení.

Použití: Pro zajištění šroubů, matic a svorníků proti odšroubování způsobenému vibracemi, např. na převodovkách, motorech a krytech. Na kovy, vč. pasivovaných obrobků (např. nerez, hliník a galvanizované povrchy). Pravidelně odmontovatelné.

Upozornění: Neobsahuje látky podléhající oznamovací povinnosti, rakovinotvorné, mutagenní či látky toxické pro reprodukci. Neobsahuje symboly nebezpečí, R nebo S věty.

Obsah ml	Bal. j. 	LOCTITE	
		9858	Obj. č.
50	12	59,80	...0005


LOCTITE


9

Pojistka šroubů LOCTITE® 270

Provedení: Zajišťovač šroubů s vysokou pevností pro spoje do M20.

Použití: Pro zajištění šroubů, matic a svorníků proti odšroubování způsobenému vibracemi, např. na převodovkách, motorech a krytech. Lze odmontovat pomocí běžného nářadí. Místo lze v případě potřeby pro snadnější demontáž zahřát.

Obsah ml	Bal. j.	LOCTITE	
		9862	Obj. č.
10	12	€	...
50	12	14,50	0011
		58,40	0050
		(W978)	



9862 0011

LOCTITE®

Pojistka šroubů LOCTITE® 2700

NEW

Provedení: Zajišťovač šroubů s vysokou pevností pro spoje do M20.

Použití: Pro zajištění šroubů, matic a svorníků proti odšroubování způsobenému vibracemi, např. na převodovkách, motorech a krytech. **Demontáž je možná jen po zahřátí na 300 °C.**

Upozornění: Neobsahuje látky podléhající oznamovací povinnosti, rakovinotvorné, mutagenní či látky toxické pro reprodukci. Neobsahuje symboly nebezpečí, R nebo S věty.

Obsah ml	Bal. j.	LOCTITE	
		9858	Obj. č.
50	12	€	...
		60,80	0015
		(W978)	


LOCTITE®

Pojistka šroubů LOCTITE® 2701

Provedení: Zajišťovač šroubů s vysokou pevností pro spoje do M20. Jsou tolerována drobnější olejnatá znečištění průmyslovými oleji. Fluorescenční při dopadu UV záření pro jednoduchou kontrolu kvality.

Použití: Pro trvalé zajištění a utěsnění kovových závitových spojů proti rozšroubování a netěsnostem způsobeným nárazy a vibracemi. Obzvláště vhodná také na chromované povrchy.

Obsah ml	Bal. j.	LOCTITE	
		9864	Obj. č.
10	12	€	...
50	12	16,15	0010
		65,70	0050
		(W978)	



9864 0010

LOCTITE®

Dvousložkové epoxidové lepidlo LOCTITE® 3430

Provedení: Univerzální a rychlé. Viskozita 23 Pa.s.

Použití: Pro strukturální lepení a čisté, téměř neviditelné spoje. Pro lepení skla, dekoračních panelů, vitrín a pro běžné práce.

Obsah ml	Bal. j.	LOCTITE	
		986A	Obj. č.
24	12	€	...
		...	0024
		(W978)	


LOCTITE®

Dvousložkové epoxidové lepidlo LOCTITE® 3463

Provedení: Ocelí naplněná, formovatelná tyčinka. Přílnavá na vlhké povrchy a pod vodou. Dá se vrtat, brousit a přelakovat.

Použití: Nouzová oprava k utěsnění prosakování ve vedeních a nádržích. Pro vyhlazování svarů a opravy drobných trhlin v odlitcích.

Obsah g	Bal. j.	LOCTITE	
		986C	Obj. č.
50	12	€	...
		20,60	0050
		(W978)	


LOCTITE®

Sekundové lepidlo LOCTITE® 401

Provedení: Univerzální sekundové lepidlo, s okamžitou přilnavostí a vysokou odolností proti sedření. Velmi vysoká pevnost u drobných mezer.

Použití: Lepí téměř všechny plasty, elastomery, papír, karton, dřevo a kov. Obzvláště vhodné pro porézní materiály.

Obsah g	Bal. j.	LOCTITE	
		9866	Obj. č.
3	12	€ 5,40	...0003
5	12	€ 8,00	...0005
20	12	€ 26,70	...0021
(W978)			



LOCTITE®

9866 0021

Sekundové lepidlo LOCTITE® 406

Provedení: Univerzální sekundové lepidlo, mimořádně nízká viskozita, dostane se i do nejmenších mezer.

Použití: Obzvláště vhodné pro lepení plastů a elastomerů, jako např. EPDM.

Obsah g	Bal. j.	LOCTITE	
		9877	Obj. č.
20	12	€ 30,70	...0021
(W978)			



LOCTITE®

Sekundové lepidlo LOCTITE® 415

Provedení: Univerzální sekundové lepidlo se střední viskozitou, ideální na vyplňování spár do 0,2 mm. Vysoká pevnost a rychlé vytvrdnutí, pevné na pohmat do 20 až 40 sekund.

Použití: Obzvláště vhodné na lepení kovů.

Obsah g	Bal. j.	LOCTITE	
		9868	Obj. č.
20	12	€ 32,70	...0021
(W978)			



LOCTITE®

Sekundové lepidlo LOCTITE® 416

Provedení: Univerzální sekundové lepidlo se střední viskozitou. Vysoká pevnost a rychlé vytvrdnutí, pevné na pohmat do cca 30 sekund.

Použití: Obzvláště vhodné na lepení plastů, ale také gumy a kovů.

Obsah g	Bal. j.	LOCTITE	
		9869	Obj. č.
20	12	€ 32,60	...0021
(W978)			



LOCTITE®

Sekundové lepidlo LOCTITE® 454

Provedení: Univerzální gelové sekundové lepidlo, viskozita gelu, s P1 NSF reg. č. 123009.

Použití: Ideální k použití na svislých plochách a nad hlavou. Lepí papír, dřevo, korek, pěnovou hmotu, kůži, lepenku, kov a plast.

Obsah g	Bal. j.	LOCTITE	
		9879	Obj. č.
3	12	€ 6,85	...0003
20	10	€ 34,60	...0020
(W978)			



9879 0020

LOCTITE®

Sekundové lepidlo LOCTITE® 480

Provedení: Univerzální sekundové lepidlo, mimořádně nízká viskozita, dostane se i do nejmenších mezer. Vynikající odolnost proti úderům, loupání a sedření, pevné na pohmat do cca 90 sekund.

Použití: Vhodné na lepení kovů, gumy a plastů. Ideální při zatížení nárazy.

Obsah g	Bal. j.	LOCTITE	
		9876	Obj. č.
20	10	€ 40,00	...0020
(W978)			



LOCTITE®

Sekundové lepidlo LOCTITE® 3090

Provedení: Univerzální gelové sekundové lepidlo, viskozita gelu. Dvojitá špička pro přesné a čisté nanesení. Rychle tvrdnoucí, teplotně odolné od -40 °C do +80 °C.

Použití: K výplni spár do 5 mm. Ideální k použití na svislých plochách a nad hlavou. Na rychlé opravy plastových dílů a nouzové opravy jakéhokoli druhu.

LOCTITE®


Obsah g	Bal. j.	LOCTITE	
		986D	Obj. č.
10	12	€	...
		31,90	0010
		(W978)	

Plastový primer LOCTITE® SF 770

NEW

Provedení: Používá se na příslušné předzpracování polyolefinů nebo jiných materiálů s nižší povrchovou energií, aby se tyto materiály mohly spojovat jen pomocí sekundových lepidel. Základní nátěr pro kyanoakryláty.

Použití: Pro těžko se lepící materiály jako polyethylen, polypropylen, polytetrafluorethylen (PTFE) a termoplastické elastomery.

LOCTITE®


Obsah g	Bal. j.	LOCTITE	
		986F	Obj. č.
10	12	€	...
		47,50	0011
		(W978)	

Dvousložkové lepidlo LOCTITE® HY 4070

Provedení: Dvousložkové hybridní lepidlo na bázi kyanoakrylátu a akrylátu. Provozní pevnost během první hodiny.

Použití: K výplni spár do 5 mm.

LOCTITE®


Obsah g	Bal. j.	LOCTITE	
		9868	Obj. č.
11		€	...
		31,80	0011
		(W978)	

Statický míchač pro dvouložkové lepidlo LOCTITE® HY 4070

Provedení: Pro přesné míchání kyanoakrylátů v poměru 10 : 1. Dodává se v kartonu po 10 statických míchačích.

LOCTITE	
9868	Obj. č.
€	
13,50	...1011
(W978)	



Dvousložkové lepidlo LOCTITE® HY 4080

Provedení: Dvousložkové hybridní lepidlo na bázi kyanoakrylátu a akrylátu. Provozní pevnost během první hodiny.

Použití: Na spoje odolné proti nárazům. Drží mimořádně dobře na kovech, kompozitních materiálech a plastech.

LOCTITE®


Obsah g	Bal. j.	LOCTITE	
		9866	Obj. č.
50		€	...
		42,40	0050
		(W978)	

Dávkovací pistole LOCTITE 96001

Provedení: Pro dvoukomorové kartuše 1:1 a 2:1.

LOCTITE	
9866	Obj. č.
€	
76,10	...1050
(W978)	



Těsnění závitů LOCTITE® 542

Provedení: Středně pevné těsnění závitů, tekuté. S povolením DVGW (ČSN EN 751-1): NG-5146 AR0855.

Použití: Ideální pro jemné kovové závitové spoje do velikosti závitu 3/4" na hydraulických a pneumatických zařízeních, jakož i všeobecně pro malé šroubové spoje.

Obsah ml	Bal. j.	LOCTITE	
		9885	Obj. č.
10	12	€ 13,05	...0011
50	12	€ 47,60	...0050
		(W978)	



9885 0011

LOCTITE®

Plošné těsnění Loctite® 574

Provedení: Univerzálně použitelné, vysoká tolerance vůči oleji a velmi vysoká odolnost proti vodě a glykolu.

Použití: Na utěsňování těsně přiléhajících spojů mezi kovovými těsnicemi a přírubovými plochami odolnými proti zkroucení.

Obsah ml	Bal. j.	LOCTITE	
		986G	Obj. č.
50	12	€ 36,00	...0050
		(W978)	


LOCTITE®

Těsnění závitů LOCTITE® 577

Provedení: Středně silné těsnění pro závity trubek.

Použití: Univerzálně použitelné těsnění závitů pro všechny běžné kovové závity a hrubé závity do 80 mm (3"). Obzvláště pro rychlé zpracování při nízkých teplotách, např. pro údržbové práce v exteriéru. Dosáhne se okamžitého utěsnění při nízkém tlaku. **S povolením DVGW a WRC.**

Obsah ml	Bal. j.	LOCTITE	
		9889	Obj. č.
50	12	€ 35,20	...0052
250	10	€ 146,00	...0253
		(W978)	



9889 0052

LOCTITE®

Těsnění závitů LOCTITE® 586

Provedení: Vysoce pevné těsnění závitů trubek, pomalu vytvrzující. Vynikající těsnicí účinek vůči vysokým tlakům.

Použití: Pro zajištění proti vibracím a utěsňování trubek a připojovacích kusů a dalších válcových spojů z kovu, zejména mědi a mosazi.

Obsah ml	LOCTITE	
	9891	Obj. č.
50	€ 61,10	...0020
		(W978)


LOCTITE®

Těsnicí vlákno na závity Loctite® 55

NEW

Provedení: Potažená vícevláknová nit – polyamidová nit s chemicky inertní, zákonem chráněnou pastou, bílá, potažená.

Použití: Na utěsňování kovových a plastových závitů až do Ø 6 palců v domácnosti a průmyslu. Těsnicí vlákno na závity lze používat v kontaktu s pitnou vodou (teplou a studenou), plynem, stlačeným vzduchem a průmyslovými oleji. Splňuje doporučení KTW pro studenou a teplou vodu a je v souladu s BS 6920 pro pitnou vodu až do +85 °C. Kromě toho disponuje povolením DVGW, reg. č. DV-5142 AU 0166, testováno dle EN 751-2 (třída ARp) a DIN 30660.

Obsah m	Bal. j.	LOCTITE	
		9865	Obj. č.
160	48	€ 20,40	...0152
		(W978)	


LOCTITE®

Těsnicí vlákno na závity PTFE Ulith 240

Twineflon®

Provedení: Vlákno ze 100% PTFE. Po spojení závitů mění svůj tvar, a vytváří tak těsnicí film požadované tloušťky. Odolné vůči téměř všem kapalinám a plynům, teplotně odolné od -200 °C do +240 °C.

Použití: Pro jednoduché utěsnění kovových a plastových závitů. DVGW pro plyn podle DIN EN 751-3 FRp a GRp a DIN 30660. Osvědčení pro pitnou vodu dle doporučení KTW Spolkového zdravotního úřadu. Zkouška DVGW do 100 barů podle DIN EN 751-3 FRp a GRp při pokojové teplotě. Povolení WRC pro Velkou Británii. ASTM F423 - testováno pro páru a studenou vodu (testováno společností DuPont®).

Obsah m	9887 €	Obj. č.
175	23,30 (W998)	...0010



PTFE závitová těsnicí páska

Provedení: Nekřehne, nebobtná a nelepí se. Teplotní odolnost od -240 °C do +260 °C, hodnoty se mohou měnit v závislosti na různých médiích a úrovni tlaku.

Použití: K utěsnění spojů potrubí. **S povolením WRC.**

Na závit	Šířka pásu mm	Délka pásu m	Hmotnost g/m²	9887 €	Obj. č.
jemný	12	12	60	1,33	...0015
drsňý	12	12	100	1,66 (W998)	...0020



9887 0015



9887 0020

Těsnicí len

Použití: Pro utěsňování spojů potrubí a závitů.

Provedení	9887 €	Obj. č.
Cívka cca 40 m	2,84	...0030
Dávkovač cca 80 m	3,49 (W998)	...0025



9887 0030



9887 0025

Spárovací lepidlo LOCTITE® 603

Provedení: Vysoce pevné, zabráňuje samovolnému vyšroubování a vzniku netěsností v důsledku nárazů a vibrací. Nízká viskozita, a proto je ideální pro lisované a nadměrně lícující spoje a lícující spoje s malou vůlí. Jsou tolerována drobnější olejnatá znečištění průmyslovými oleji.

Použití: Pro drobné štěrby. Ideální pro spoje hřídel-náboj, ložiska, pouzdra a hřídele.

Obsah ml	Bal. j.	LOCTITE 9871 €	Obj. č.
50	12	66,80 (W978)	...0050



LOCTITE®

Spárovací lepidlo LOCTITE® 638

Provedení: Vysoce pevné. Vysoká viskozita. Jsou tolerována drobnější olejnatá znečištění průmyslovými oleji. Fluorescenční při dopadu UV záření pro jednoduchou kontrolu kvality. Teplotní odolnost od -55 °C do +180 °C.

Použití: Na vyplňování mezer o rozměrech 0,15 až 0,25 mm. Ideální na hřídele, ozubená kola, řemenice a podobné válcovité kovové díly, i pasivní, jako např. nerez.

Obsah ml	Bal. j.	LOCTITE 9897 €	Obj. č.
10	12	15,00 N	...0011
50	12	66,80 (W978)	...0051



9897 0051

LOCTITE®

Rychločistič LOCTITE® SF 7061

Provedení: Povrchový čistič obsahující rozpouštědlo na bázi acetonu, velmi rychle se odpařuje.

Použití: Pro odmašťování a čištění povrchů. Používá se před montáží na ukončování čištění a odstraňování většiny tuků, olejů, mazacích kapalin, kovových špon a drobných částic z lepených ploch.

LOCTITE®

Obsah ml	Bal. j. 	LOCTITE	
		9872	Obj. č.
400	10	€	...
			0050
		(W978)	



Rychločistič LOCTITE® SF 7063

Provedení: Čistič povrchu s obsahem rozpouštědel.

Použití: Pro odmaštění a čištění povrchů, které mají být lepeny lepidly LOCTITE®. Tento výrobek lze používat i na čištění a odmašťování strojních dílů v rámci oprav při údržbě.

LOCTITE®

Obsah ml	Bal. j. 	LOCTITE	
		9872	Obj. č.
400	12	€	...
			0101
		(W978)	



Rychločistič LOCTITE® SF 7200

Provedení: Na bázi rozpouštědel, bez obsahu FCKW. Vytváří pěnovitý film, který na daném místě zůstává.

Použití: Odstraňuje cca za 10–15 minut chemické plošné těsnění z kovových povrchů. Obzvláště na hliník a měkký kov pro zabránění poškození povrchu mechanickým odstraňováním.

LOCTITE®

Obsah ml	Bal. j. 	LOCTITE	
		9872	Obj. č.
400	12	€	...
			0401
		(W978)	



Těsnivo

Provedení: Vhodné na efektivní utěsňování kovu na kov, jakož i plastu na plast.

Použití: Utěsňování vodních a olejových čerpadel, hlav válců, olejových van, motorů a vstupních rozdělovačů, komponentů převodových a spínacích skříní, závitů. I pro montáž plynových turbin, vodou chlazených generátorů a turbovakuových zařízení, na potahování předtvarovaných těsnění.

Obsah ml	Bal. j. 	9872	
		€	Obj. č.
40	12		...0040
80	10		...0080
		(W978)	



Silové lepidlo Pattex® Classic

Provedení: Kontaktní lepidlo, bez cyklohexanu, odolné proti teplotám do 110 °C.

Použití: Ideální pro lepení různých kombinací dřevěných materiálů s dekoračními laminátovými deskami, gumy, kůže, korku, plsti, tvrzeného PVC, měkké pěny, kovu atd.

Upozornění: Nevhodné pro polypropylen, polyetylen, polystyren, měkčené PVC a koženku.



Provedení	Bal. j.	9905	Obj. č.
		€	
50g tuba	12		...0015
125g tuba	12		...0005
300g plechovka	12		...0010
650g plechovka	6		...0020
4,5kg plechovka	4		...0055
(W984)			



9905 0005

Silové lepidlo Pattex® Gel Compact

Provedení: Kontaktní lepidlo, bez cyklohexanu. Čisté, vlákno se netáhne a nekape.

Použití: Ideální pro lepení různých kombinací dřevěných materiálů s dekoračními laminátovými deskami, gumy, kůže, korku, plsti, tvrzeného PVC, měkké pěny, kovu atd.

Upozornění: Nevhodné pro polypropylen, polyetylen, polystyren, měkčené PVC a koženku.



Provedení	Bal. j.	9905	Obj. č.
		€	
50g tuba	12		...0022
125g tuba	12		...0025
625g plechovka	6		...0030
(W984)			



9905 0025

Silové lepidlo Pattex® Transparent

NEW

Provedení: Kontaktní lepidlo, bez cyklohexanu. Čisté, vlákno se netáhne a nekape.

Použití: Ideální pro lepení různých kombinací dřevěných materiálů s dekoračními laminátovými deskami, gumy, kůže, korku, plsti, tvrzeného PVC, měkké pěny, kovu atd.

Upozornění: Nevhodné pro polypropylen, polyetylen, polystyren, měkčené PVC a koženku.



Provedení	Bal. j.	9905	Obj. č.
		€	
125g tuba	12		...0060
625g plechovka	6		...0065
(W984)			



9905 0060

Tavná lepicí pistole Pattex® Supermatic

Provedení: Nízká spotřeba energie díky elektronické regulaci teploty s topnou technikou PTC. Velmi vysoký výkon tavení, tepelně izolovaná silikonová tryska a mechanický posuv umožňují rychlé nanášení lepidla a přesné dávkování horké taveniny.

Použití: Čisté, rovnoměrné a rychlé lepení v domácnosti a dílně.



Provedení	Hmotnost g	9905	Obj. č.
		€	
Tavná lepicí pistole pro lepicí tyčinky s Ø 11,0 mm	480	35,20	...0035
(W984)			



Tavná lepicí kazeta Pattex®

Provedení: Transparentní, vysoce odolná, teplota tavení cca 200 °C, lepená místa lze po ohřátí opět oddělit. Lepený spoj je po 2 minutách pevný a zatížitelný.

Použití: Pro téměř všechny materiály s výjimkou měkčeného plastu (PVC), polyethylenu (PE), polypropylenu (PP), polytetrafluorethylenu (PTFE) a polystyrenu®.

Provedení	Délka mm	9905	Obj. č.
		€	
1kg balík	200	25,30	...0037
(W984)			



Speciální lepidlo Tangit PVC-U

Provedení: PVC lepidlo na bázi tetrahydrofuranu, stabilizované. Splňuje požadavky normy DIN 16970, směrnice KRV R 1.1.7 a principy pro výstavbu a zkoušení odvodňovacích zařízení. VBF: Al.

Použití: Vhodné pro omezené spoje tlakových potrubí podle DIN 14814 (např. plynové potrubí) s lepicí objímkou a pro tvarovky z PVC-U podle doporučení DVGW, jakož i pro lepení kabelových kanálů, žlabů a mnoho dalšího z PVC-U. Používá se ve spojení s čističem Tangit PVC-U/-C/ABS.

Upozornění: Tento výrobek podléhá ustanovením chemického zákona o podmínkách uvedení chemických látek a chemických směsí na trh (ChemVerbotsV).



Provedení	Bal. j.	9911 €	Obj. č.
125g tuba	12	14,05	...0025
250g plechovka	12	23,10	...0010
500g plechovka	12	41,40	...0020
1kg plechovka	6	41,40	...0015

(W984)



9911 0020

Čistič Tangit PVC-U/C/ABS

Provedení: Čistič na bázi acetonu a butanonu, stabilizovaný. VBF: B.

Použití: Čistící prostředek na lepené spáry z PVC-U a PVC-C a ABS. Nelze použít pro polyolefinové svařované spoje.



Provedení	Bal. j.	9911 €	Obj. č.
125ml láhev	20	26,20	...0035
1l láhev	12	26,20	...0030

(W984)



Speciální čistič Tangit PE/PP/PB/PVDF

Provedení: Čistič na bázi ethylalkoholu.

Použití: Pro plastové svařované spoje materiálu PE, PP, PB a PVDF.



Provedení	Bal. j.	9911 €	Obj. č.
1l láhev	8	26,20	...0005

(W984)



Dvousložkové reaktivní lepidlo UHU PLUS SOFORTFEST

Provedení: Dvousložkové lepidlo bez obsahu rozpouštědla na bázi epoxidové pryskyřice pro mimořádně rychlé lepení malých ploch. Doba zpracování činí až 2 minuty, manipulační pevnosti se dosáhne po 5 minutách. Konečná pevnost činí 800 N/cm². Lepený spoj vytvrdne transparentně, je odolný proti nárazu, stárnutí a vlhkosti.

Použití: Vhodné obzvláště pro rychlé lepení na malých plochách. Vhodné na kov, sklo, porcelán, dřevo, mramor, kámen, beton, duroplast, plast zesílený skelnými vlákny, tvrzené PVC, gumu a další materiály.

Upozornění: Nevhodné na polyetylen, polypropylen, polytetrafluorethylen, polystyrén a měkké PVC a ani na lepení velkých skleněných ploch.



Provedení	Bal. j.	9913 €	Obj. č.
35g tuby (pojiva a tvrdidla)	6	26,20	...0045

(W993)



Dvousložkové reaktivní lepidlo UHU PLUS SCHNELLFEST

Provedení: Dvousložkové lepidlo bez obsahu rozpouštědla na bázi epoxidové pryskyřice pro rychlé, zatížitelné lepené spoje. Umožňuje vytvoření vysoce odolných lepených spojů na téměř všech pevných materiálech. Doba zpracování činí až 5 minut, manipulační pevnost je dosaženo po 20 minutách. Konečná pevnost činí přibližně 1300 N/cm². Lepený spoj vytvrdne transparentně, je odolný proti nárazu, stárnutí a vlhkosti.

Použití: Pro rychle zatížitelné lepení. Umožňuje vytvoření vysoce odolných lepených spojů na téměř všech pevných materiálech.

Provedení	Bal. j.	UHU	
		9913	Obj. č.
		€	
35g tuby (pojivo a tvrdidlo)	6		...0055
27ml dvoukomorová stříkačka	6		...0060
50ml dvoukomorová kartuše	6		...0065

(W993)



9913 0055



9913 0060



9913 0065

Dvousložkové reaktivní lepidlo UHU PLUS ENDFEST 300

Provedení: Dvousložkové lepidlo bez obsahu rozpouštědla na bázi epoxidové pryskyřice pro maximální zatížení. Doba zpracování činí 90 minut. Doba vytvrzení a konečné tvrdosti závisí na teplotě. Při pokojové teplotě dosáhne pevnosti po 12 hodinách. Lepený spoj je odolný proti nárazu, stárnutí a vlhkosti.

Použití: Vhodné na kov, sklo, porcelán, dřevo, mramor, kámen, beton, duroplast, plast zesílený skelnými vlákny, tvrzené PVC, gumu a další materiály.

Upozornění: Nevhodné na polyethylen, polypropylen, polytetrafluorethylen, polystyrén a měkčené PVC a ani na lepení velkých skleněných ploch.

Tento výrobek podléhá ustanovením chemického zákona o podmínkách uvedení chemických látek a chemických směsí na trh (ChemVerbotsV).

Provedení	Bal. j.	UHU	
		9913	Obj. č.
		€	
33g tuby (pojivo a tvrdidlo)	6		...0005
163g tuby (pojivo a tvrdidlo)	1		...0010
50ml dvoukomorová kartuše	6		...0015
Pojivo 915g plechovka	3		...0035
Tvrdidlo 740g plechovka	3		...0040

(W993)



9913 0005



9913 0015

Dvousložkové reaktivní lepidlo UHU PLUS BLACK

Provedení: Dvousložkové lepidlo bez obsahu rozpouštědla na bázi epoxidové pryskyřice pro maximální zatížení. Doba zpracování činí 90 minut. Doba vytvrzení a konečné tvrdosti závisí na teplotě. Při pokojové teplotě dosáhne pevnosti po 6 hodinách. Lepený spoj je odolný proti nárazu, stárnutí a vlhkosti. Odolné vůči mnoha rozpouštědlům, zředěným kyselinám a louhům.

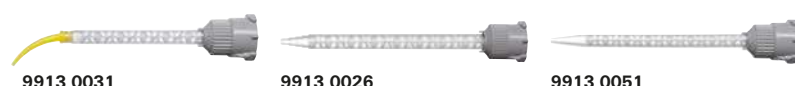
Použití: Vhodné pro téměř všechny pevné materiály, pro uhlíkovými vlákny tvrzené materiály (CFRP a CFRP) a mnoho kovů.

Provedení	Bal. j.	UHU	
		9913	Obj. č.
		€	
50ml dvoukomorová kartuše	6		...0070

(W993)



Príslušenství pro dvoukomorové kartuše



9913 0031

9913 0026

9913 0051

Provedení	Bal. j.	UHU	
		9913	Obj. č.
		€	
Výstupní zařízení	1	82,20	...0020
Ohnutý míchač	10	16,65	...0031
Krátký míchač	10	12,95	...0026
Střední míchač	10	13,80	...0051

(W993)



9913 0020

Hliníková lepicí páska

Provedení: Čistý hliník, 50 μ , potažený na jedné straně nátěrem akrylátového lepidla, bez krytu.
Teplotní odolnost krátkodobě do 120 °C.

Použití: Pro zakrytí, ochranu a izolování, jakož i použití jako parozábrana a reflexní páska.

Šířka pásu mm	Barva	Délka pásu m	Tloušťka pásy mm	9857 €	Obj. č.
25	hliník	50	0,09	10,65	...5116
30	hliník	50	0,09	12,65	...5101
50	hliník	50	0,09	19,95	...5106
75	hliník	50	0,09	29,80	...5121
100	hliník	50	0,09	39,60	...5111

(W993)



Oboustranná lepicí páska

Provedení: Nosná textilie oboustranná, s bílým agresivně lepicím syntetickým kaučukovým lepidlem.
Teplotní odolnost od -20 °C do +70 °C.

Použití: Pro pokládání a zafixování kobercových krytin, i na drsných podkladech.

Šířka pásu mm	Barva	Délka pásu m	Tloušťka pásy mm	9857 €	Obj. č.
50	bílá	25	0,19	8,20	...5140

(W993)



Textilní lepicí páska

Provedení: Textilie potažená PE, mimořádně flexibilní, s vrstvou lepidla z přírodního kaučuku.

Použití: Balení s utěsněním proti vodním parám, upevnění, utěsnění a opravy. K lepení ve stavební oblasti.

Šířka pásu mm	Barva	Délka pásu m	Tloušťka pásy mm	9857 €	Obj. č.
50	stříbrná	50	0,18	9,50	...3100
50	černá	50	0,18	9,55	...3105
50	bílá	50	0,18	9,55	...3110

(W993)



PP balicí páska s akrylátovým lepidlem

Provedení: Fólie PP tažená ve dvou osách, na jedné straně opatřena silným akrylátovým lepidlem.
Tiché odvíjení. Teplotní odolnost od -30 °C do +70 °C.

Použití: Pro lehké až středně těžké balíky, manuální a strojové použití.

Šířka pásu mm	Barva	Délka pásu m	Tloušťka pásy mm	9857 €	Obj. č.
50	hnědá	66	0,05	2,50	...3200

(W993)



PP balicí páska s přírodním kaučukovým lepidlem

Provedení: Fólie PP tažená ve dvou osách, na jedné straně opatřena přírodním kaučukovým lepidlem.
Tiché odvíjení. Teplotní odolnost od -30 °C do +70 °C.

Použití: Pro lehké až středně těžké balíky, manuální a strojové použití.

Šířka pásu mm	Barva	Délka pásu m	Tloušťka pásy mm	9857 €	Obj. č.
50	hnědá	66	0,06	4,04	...0110
50	průhledná	66	0,06	4,04	...0115

(W993)



PVC lepicí páska „Pozor sklo!“

Provedení: Barevné PVC natřené kaučukovým lepidlem.

Použití: Ke značení a balení.

Šířka pásu mm	Barva	Délka pásu m	Tloušťka pásy mm	Bal. j.	9857 €	Obj. č.
50	fluorescenční oranžová	66	0,06	6	8,25	...0120

(W993)



PVC výstražná značící páska

Provedení: Barevný PVC film, na jedné straně opatřená přírodním kaučukovým lepidlem. Tiché odvíjení. Teplotní odolnost od -30 °C do +70 °C.

Použití: Pro značení na lešeních, sloupech, vzpěrách, sloupcích a dalších.

Šířka pásu mm	Barva	Délka pásu m	Tloušťka pásy mm	9857 €	Obj. č.
60	žlutočerná	66	0,05	12,00	...5130
60	červenobílá	66	0,05	10,90	...5135

(W993)



9857 5130

9857 5135

Krepová lepicí páska

Provedení: S lepidlem z přírodního kaučuku. Vysoká spontánní přilnavost s možností opakovaného použití beze zbytků. Teplotní odolnost do 80 °C.

Použití: Na zakrytí, utěsnění, svázání a balení.

Šířka pásu mm	Barva	Délka pásu m	Tloušťka pásy mm	Bal. j.	9857 €	Obj. č.
19	chamois	50	0,13	16	2,92	...2101
25	chamois	50	0,13	12	2,16	...2106
30	chamois	50	0,13	10	2,58	...2111
38	chamois	50	0,13	8	3,28	...2116
50	chamois	50	0,13	6	4,10	...2121

(W993)



Balící páska PVC 4124

NEW

Provedení: S lepidlem z přírodního kaučuku. Rovnoměrné a tiché odvíjení, velmi vysoká odolnost proti přetržení.

Použití: Pro středně těžké až těžké balíky, manuální a strojové použití.

Šířka pásu mm	Barva	Délka pásu m	Tloušťka pásy mm	tesa 9813 €	Obj. č.
50	bezbarvá	66	0,07	8,80	...0115
50	chamois	66	0,07	9,40	...0110

(W993)



9813 0115

9813 0110

Balící páska PET 60412

NEW

Provedení: Nosný materiál z recyklované PET (90% podíl recyklátu), s akrylátovým lepidlem na vodní bázi. Rovnoměrné a tiché odvíjení, velmi vysoká odolnost proti přetržení. Lze odtrhnout ručně.

Použití: Pro lehké až středně těžké balíky (max. 30 kg).

Šířka pásu mm	Barva	Délka pásu m	Tloušťka pásy mm	tesa 9813 €	Obj. č.
50	bezbarvá	66	0,056	5,95	...0400
50	chamois	66	0,056	5,95	...0410
50	bílá	66	0,056	5,45	...0420

(W984,W993)



9813 0400

9813 0410

Papírová lepicí páska 4513

NEW

Provedení: Se syntetickým kaučukovým lepidlem. Dobrá možnost potisku díky separační vrstvě neobsahující silikon. Velmi dobrá přilnavost a počáteční přilnutí. Lze odtrhnout ručně.

Použití: Pro lehké až středně těžké balíky (max. 15 kg).

Šířka pásu mm	Barva	Délka pásu m	Tloušťka pásy mm	Na karton kg	tesa 9813 €	Obj. č.
50	chamois	50	0,105	15	4,50	...0210
50	chamois	50	0,107	20	7,70	...0200

(W993)



Papírová lepicí páska 60013, vyztužená skelným vláknem

NEW

Provedení: Se syntetickým kaučukovým lepidlem a vyztužená skelným vláknem. Velmi dobrá životnost a vysoká pevnost v tahu.

Použití: Pro těžké balíky do 25 kg, manuální a strojové použití. Vhodná také pro případy, u kterých musí být rozpoznatelná manipulace.

Šířka pásu mm	Barva	Délka pásu m	Tloušťka pásy mm	tesa /	
				9813	Obj. č.
50	chamois	25	0,210	€ 5,15	...0300
				(W993)	



Krepová lepicí páska 4341

Provedení: Mírně krepový papír s přírodním kaučukovým lepidlem. Tepelná odolnost do 140 °C. Odlepení beze zbytků a roztržení, odolná při broušení za mokra a velmi dobře drží na lacích a plnivech.

Použití: Na zakrytí během lakování s následným sušením.

Šířka pásu mm	Barva	Délka pásu m	Tloušťka pásy mm	tesa /	
				9813	Obj. č.
19	béžová	50	0,19	€ 4,65	...0700
25	béžová	50	0,19	6,05	...0705
30	béžová	50	0,19	7,15	...0710
38	béžová	50	0,19	9,20	...0715
50	béžová	50	0,19	11,95	...0720
				(W984)	



Výstražná páska PVC 60760

Provedení: Odolná lepicí páska z měkkého PVC s modifikovanou lepicí vrstvou z přírodního kaučuku. Lze odtrhnout rukou.

Použití: Vhodná pro dočasné značení nebezpečí i pro různá označení mobilních a stacionárních objektů.

Šířka pásu mm	Barva	Délka pásu m	Tloušťka pásy mm	Bal. j.	tesa /	
					9884	Obj. č.
50	žlutočerná	33	0,15	6	€ 18,60	...3350
					(W993)	



Výstražná páska PVC 4169

Provedení: S akrylátovým lepidlem. Odolná proti UV záření.

Použití: Pro dlouhodobé značení i venku, např. pro vymezení pracovních prostor, označování parkovacích míst a uliček. Lze použít také jako vodící pásku pro opticky řízená dopravní vozidla.

Šířka pásu mm	Barva	Délka pásu m	Tloušťka pásy mm	tesa /	
				9880	Obj. č.
50	žlutočerná	33	0,18	€ 80,40	...3350
				(W993)	



Protiskluzová lepicí páska 60950/60951

Provedení: Extrémně drsný, odolný povrch s akrylátovým lepidlem. Odolná vůči povětrnostním vlivům a UV záření, vysoká odolnost vůči čistícím prostředkům a slané vodě.

Použití: Ke snížení rizika uklouznutí na hladkých, mírně klzkých podlahách po dobu až dvou let při normálním zatížení.

Šířka pásu mm	Délka pásu m	Tloušťka pásy mm	tesa /		Obj. č.
			9882	9881	
50	15	0,09	černá € 60,80	černožlutá € 72,90	...1550
			(W993)	(W993)	



9881

9882

Oboustranná lepicí páska 56171

Použití: Na obecné použití, např. hobby, dekorace, balení i na upevňování koberců.



Šířka pásu mm	Barva	Délka pásu m	tesa	
			9883	Obj. č.
50	běžová	10	€ 5,90 (W993)	...1050

Textilní lepicí páska 4651

Provedení: Vysoce výkonná textilní páska s plastovým povrchem a lepicí hmotou z přírodního kaučuku. Teplotní odolnost krátkodobě do 130 °C. Dobrá odolnost proti vodě a stárnutí. Možnost ručního odtržení a popsání.

Použití: Univerzálně použitelná, např. pro označování, vázání, utěšňování drážek a otvorů, upevňování, i na drsných površích.



Šířka pásu mm	Délka pásu m	Tloušťka pásy mm	tesa	tesa	tesa	tesa	Obj. č.
			9813 černá €	9814 bílá €	9815 červená €	9816 šedá €	
19	50	0,31	29,50	29,90	36,80	29,90	...5019
25	50	0,31	48,50	48,50	48,50	40,80	...5025
38	50	0,31	61,90	73,80	73,80	62,10	...5038
50	50	0,31	78,20 (W984)	78,30 (W984)	97,00 (W984)	78,30 (W984)	...5050



9813

Textilní lepicí páska Duct Tape 4615

NEW

Provedení: Trvale využitelná a výkonná textilní páska z recyklovaného materiálu se syntetickým kaučukovým lepidlem bez obsahu rozpouštědel. Odpuzuje vodu, je odolná proti opotřebování a lze ji snadnou utrhnout rukou.

Použití: Ideální pro základní použití ve stavebním průmyslu, jako např. na uzavírání a přichytávání ochranných vrstev, upevňování a svazování drátů, trubek a volných předmětů.



Šířka pásu mm	Barva	Délka pásu m	Tloušťka pásy mm	tesa	
				9811 €	Obj. č.
50	šedá	50	0,175	10,70	...0007
50	černá	50	0,175	10,35 (W984)	...0012



9811 0007

9811 0012

Ruční odvíječka

Provedení: Mimořádně stabilní kovové provedení s kovovým nožem. Pro maximální průměr kotouče 140 mm.



Pro délku role do m	tesa	Obj. č.
50	9857 € 18,20 (W993)	...9101

Ruční odvíječka Comfort 6400

Provedení: Robustní ruční odvíječka s měkkou gumovou rukojetí a zakrytým nožem. S ručně nastavitelnou brzdou válečku, pro maximální průměr kotouče 140 mm. Dodání bez lepicí pásky.



Pro délku role do m	tesa	
	9857	Obj. č.
	€	
50	43,40	...9110
	(W984)	

Těsnicí a izolační páska

Provedení: Samosvařovací páska, která vytváří pevnou izolaci pro dosažení úplné elektrické stability a trvalé odolnosti proti vlhkosti. Teplotní odolnost od -40 °C do +90 °C.

Použití: Utěšňování telefonních přípojek proti vlhkosti a další vodotěsné aplikace. K izolaci a opláštění splétaných spojů.

Šířka pásu mm	Barva	Délka pásu m	Tloušťka pásy mm	9857	Obj. č.
19	černá	10	0,50	€	
				7,95	...6101
				(W993)	



Elektrická izolační páska 302

Provedení: DIN EN 60454-3-1 F-PVC/105/A-Tx typ 10. Barevná měkká PVC fólie s akrylovým lepidlem. Málo vznětlivá, odolná proti stárnutí a vysoce odolná proti kyselinám a zásadám. Teplotní odolnost: -10 °C až +105 °C, dielektrická pevnost: > 40 kV/mm.

Použití: Pro všechny běžné izolační práce, pro opravy poškozených izolací, k obalování na koncích kabelů a rozboček, odizolování kotev a cívek, jakož i pro označování.



Upozornění: Vázací pásy najdete na 5/119.
Značkováče kabelů najdete na 9/70.

Šířka pásu mm	Barva	Délka pásu m	Tloušťka pásy mm	Coroplast	
				9821	Obj. č.
				€	
15	černá	10	0,15	2,10	...0005
15	bílá	10	0,15	2,10	...0010
15	modrá	10	0,15	2,10	...0015
15	šedá	10	0,15	2,10	...0020
15	zelenožlutá	10	0,15	2,10	...0025
15	červená	10	0,15	2,10	...0030
15	zelená	10	0,15	2,10	...0035
15	žlutá	10	0,15	2,10	...0040
				(W965)	



9821 0025

