

NAŠE NOVINKY PRO VÁS:

NEW



7/36 Kleště na sifony a spojky s plastovými čelistmi



7/39 Přístroj na čištění trubek



7/41 Řezačka na trubky



7/43 Řezačka na trubky



7/45 Nůžky na plastové trubky



7/48 Sada ručních ohýbaček trubek



7/64 Vykrúžovací pila

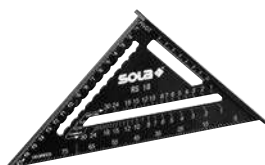


7/71 List pro přímočarou pilu na dřevo

7/65 Sada vykrúžovacích pil



7/82 Ruční pila, sklopná



7/91 Tesařský úhelník



7/95 Sada sukovníků



7/121 Bezpečnostní nůž SECUNORM 610 XDR



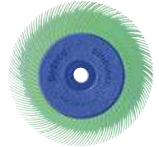
7/133 Zámek s kulatým třmenem



7/140 Batoch na nářadí

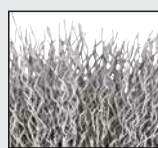
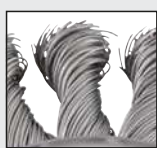
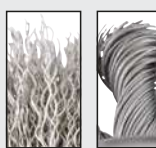
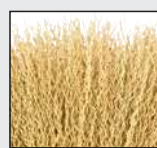


7/154 Kufr na nářadí s kolečky

 7/3  7/7  7/9	Ruční kartáče Honovací kartáče Strojní kartáče	7/2– 7/20
 7/21  7/27  7/30	Nůžky na plech Nůžky Revolverové děrovací kleště Pákové nůžky na plech a kulatinu	7/21– 7/30
 7/30  7/32  7/34	Ruční pákové lisy Děrovače plechu Výsečníky Děrovací kleště pro trapézové plechy Kruhové vykrajovače Profilové spojovací kleště	7/30– 7/34
 7/35  7/41  7/46	Hasáky Instalační nástroje Čištění trubek Řezačky na trubky Nůžky na hadice a plastové trubky Odjehlovače trubek	7/35– 7/46
 7/47  7/48  7/52	Kleště na rozšiřování konců trubek Technika lisování trubek Nářadí na ohýbání trubek Závitořezy Inspekční systémy pro potrubí	7/46– 7/52
 7/56  7/62  7/91  7/66  7/93	Ruční pily Vykružovací pily Listy do přímočaré a šavlové pily Plochá dláta Úhelníky/rejsky/orýsovací přístroje Paličky/sekyrky/sekery Vrtáky do dřeva	7/52– 7/95
 7/96  7/112  7/115  7/109	Příklepové vrtáky Sekáče Lžíce/hladítka Škrabky/špachtle Kelímky na sádry/zednické šňůry Řezače skla	7/96– 7/116
 7/119  7/125  7/129  7/129	Bezpečnostní nůž pro otevírání kartonů Bezpečnostní nože Nůž Cutter Pracovní a kapesní nože Multifunkční nástroje Údržbářské klíče	7/117– 7/131
 7/132  7/134  7/143  7/151	Visací zámky Boxy na nářadí Tašky na nářadí Kufry na nářadí Převážní vozík Rudly	7/132– 7/159



Přehled používání kartáčů

Ocelový drát,
hladký/vlnitýOcelový drát,
copánkovýNerezový
drátMosazný
drátNylonová
štětinaKarbonum
nebo korund

Ocel	●	●			●	●
Nerez			●		●	●
Litina	●	●			●	●
Hliník			●			●
Neželezný kov				●	●	
Dřevo, měkké	●			●		●
Dřevo	●					●

Přehled zkratk

Ocel ocelový drát**V2A** drát z nerezové oceli (kvalita V2A, 1.4310 apod.)**V4A** drát z nerezové oceli (kvalita V4A, 1.4401, 1.4860 apod.)**Mos.** mosazný drát**Plast.** plastové štětiny, většinou nylon (PA)**SiC** nylonové štětiny proložené karbonumem**A** nylonové štětiny proložené korundem**vln.** vlnité**cop.** copánkové

Poznámka k V4A

Kartáče s drátem z nerezové oceli V4A jsou odolnější vůči slané vodě, kyselinám a chemikáliím, a proto se používají hlavně v potravinářském a chemickém průmyslu, při stavbě lodí a při stavbě kontejnerů. Kartáče V4A se nesmí používat na materiály V2A a kartáče V2A se nesmí používat na materiály V4A.

Kartáč na zapalovací svíčky

Provedení: Tělo z bukového dřeva.**Použití:** Univerzální použití v automobilovém průmyslu k čištění zapalovacích svíček, ale i v jiných oblastech.

Rozměry FORMAT: 18 mm výška osazení, 45 mm délka osazení, 200 mm celková délka.

Rozměry LESSMANN®: 15 mm výška osazení, 40 mm délka osazení, 150 mm celková délka.

format
professional qualityLESSMANN®
THE GERMAN BRUSH COMPANY

	LESSMANN®	format	LESSMANN®	LESSMANN®	Obj. č.
	7931	7000	7930	7932	
	V2A vln.	Mos. vln.	Mos. vln.	Plast hladký	
	0,15 mm	0,2 mm	0,15 mm	0,15 mm	
	€	€	€	€	
Počet řad	3	3	3	3	...
	3,35	1,60	1,83	2,54	0001
	(W871)	(W566)	(W871)	(W871)	

Kartáč na čištění pilníků

Provedení: Tělo z bukového dřeva, osazení z lepeného kartáčového pásu na čištění pilníků (mykací pás).**Použití:** K čištění zanesených pilníků.format
professional quality

Plocha osazení mm	Celková délka mm	format	Obj. č.
115 x 40	235	7002	...
		€	0001
		2,86	
		(W566)	

Ruční kartáč

Provedení: Tělo z bukového dřeva s oblymi hranami a otvorem k zavěšení.

Použití: Na všechny lehké práce k odstraňování rzi, čištění a odstraňování laku.

Rozměry FORMAT: 25 mm výška osazení, 145 mm délka osazení, 295 mm celková délka.

Rozměry LESSMANN®: 25 mm výška osazení, 140 mm délka osazení, 290 mm celková délka. S dvojitým závěsným otvorem.



								
	7004	7934	7006	7935	7936	7008	7937	Obj. č.
	ocel hladká 0,35 mm	ocel hladká 0,35 mm	V2A hladká 0,35 mm	V2A vln. 0,35 mm	V4A hladká 0,3 mm	Mos. vln. 0,3 mm	Mos. vln. 0,35 mm	
Počet řad	€	€	€	€	€	€	€	
2	1,15	1,65	2,88	4,48	–	2,68	3,83	...0002
3	1,31	1,87	3,24	5,05	10,55	2,98	4,24	...0003
4	1,56	2,08	3,86	5,85	11,95	3,54	5,05	...0004
5	1,75	2,40	4,42	6,65	–	3,98	5,70	...0005
6	1,89	–	4,83	–	–	–	–	...0006
	(W566)	(W871)	(W566)	(W871)	(W875)	(W566)	(W871)	

Ruční kartáč s plastovou rukojetí

Provedení: Tělo z bukového dřeva s oblymi hranami a otvorem k zavěšení.

Použití: Pro všechny čisticí práce, zvláště vhodný pro použití v potravinářském průmyslu

Rozměry: 25 mm výška osazení, 130 mm délka osazení, 285 mm celková délka.



LESSMANN®
THE GERMAN BRUSH COMPANY

		
	7938	Obj. č.
	V2A vln. 0,35 mm	
Počet řad	€	
3	7,90	...0003
4	9,40	...0004
	(W871)	



Jemný kartáč

Provedení: Obzvláště vysoká hustota osazení. Tělo z bukového dřeva s oblymi hranami.

Použití: K čištění a leštění a k nanášení rozpouštědel a čisticích prostředků. Ideální pro čištění obrobků z 3D tiskáren.

Rozměry: 20 mm výška osazení, 110 mm délka osazení, 225 mm celková délka.

LESSMANN®
THE GERMAN BRUSH COMPANY

					
	7939	7945	7940	7941	Obj. č.
	V2A vln. 0,15 mm	V4A vln. 0,15 mm	Mos. vln. 0,15 mm	Plast hladký 0,3 mm	
Počet řad	€	€	€	€	
4	6,40	11,70	5,15	3,24	...0004
	(W871)	(W875)	(W871)	(W871)	



Jemný kartáč s plastovou rukojetí

Provedení: Obzvláště vysoká hustota osazení. Tělo z plastu pro kontakt s potravinami s oblymi hranami a otvorem k zavěšení.

Použití: Pro lehké práce na čištění a leštění a k nanášení rozpouštědel a čisticích prostředků. Ideální také pro leštění a čištění obrobků z 3D tiskáren.

Rozměry: 20 mm výška osazení, 100 mm délka osazení, 225 mm celková délka.



				
	7942	7943	7944	Obj. č.
	V2A vln. 0,15 mm	Mos. vln. 0,15 mm	Plast hladký 0,3 mm	
Počet řad	€	€	€	
4	10,55	9,20	7,50	...0004
	(W871)	(W871)	(W871)	





Kartáč na koutové svary

Provedení: Z bukového dřeva s oblými hranami a otvorem k zavěšení.

Použití: Pro lehké práce na odstraňování rzi a čištění v rozích.

Rozměry FORMAT: 35 mm výška osazení, 145 mm délka osazení, 295 mm celková délka.

Rozměry LESSMANN®: 35 mm výška osazení, 135 mm délka osazení, 290 mm celková délka. S dvojitým závěsným otvorem.

Osazení	Počet řad	format	LESSMANN	Obj. č.
		7010	7946	
Ocel, hladká, 0,35 mm	3	€ 3,86	€ 5,35	...0001
V2A, hladká, 0,35 mm	3	€ 8,15	€ 11,20	...0005
V4A, hladká, 0,3 mm	3	–	€ 17,75	...0015
		(W566)	(W875, W871)	



format
professional quality



LESSMANN
THE GERMAN BRUSH COMPANY

Kartáč na koutové svary s plastovou rukojetí

Provedení: Tělo z plastu pro kontakt s potravinami s oblými hranami a otvorem k zavěšení.

Použití: Pro všechny čisticí a očišťovací práce v rozích a u hran, zvláště vhodný pro použití v potravinářském průmyslu.

Rozměry: 35 mm výška osazení, 120 mm délka osazení, 290 mm celková délka.

Počet řad	LESSMANN	Obj. č.
	7946	
3	V2A hladká 0,35 mm € 13,40	...1005
		(W871)



LESSMANN
THE GERMAN BRUSH COMPANY

Kartáč na brzdová sedla ROKI®

Provedení: Extra tvrdý a úzký. Tělo z vicesložkového plastu s velkým otvorem pro zavěšení.

Použití: Ideální k čištění brzdových třmenů. Kromě toho vhodný pro běžné čisticí práce, zejména ve stísněných prostorech.

Rozměry: 22 mm výška osazení, 90 mm délka osazení, 225 mm celková délka.

Osazení	Počet řad	LESSMANN	Obj. č.
		7948	
Ocel, hladká, 0,35 mm	2	€ 7,25	...0010
V2A, hladká, 0,35 mm	2	€ 10,30	...0020
V4A, hladká, 0,3 mm	2	€ 14,55	...0025
Mosaz, vlnitá, 0,35 mm	2	€ 10,60	...0030
		(W875, W871)	



LESSMANN
THE GERMAN BRUSH COMPANY

Univerzální ruční kartáč s násadou

Provedení: Stabilní hřbet kartáče z oceli, s ergonomickou plastovou rukojetí.

Použití: Pro všechny čisticí a očišťovací práce, obzvlášť pro práce na úzkých místech.

Rozměry: 25 mm výška osazení, 140 mm délka osazení, 265 mm celková délka.

Osazení	Počet řad	format	Obj. č.
		7012	
		€	
Ocel, vlnitá, 0,3 mm	1	2,26	...0010
V2A, vlnitá, 0,3 mm	1	5,50	...0020
Mosaz, vlnitá, 0,3 mm	1	5,50	...0030
		(W566)	



format
professional quality

Kartáč na fitinky

Provedení: Zdvojená drátěná duše s vlnitým ocelovým drátem a stabilní plastovou rukojetí.

Použití: Na rychlé vnitřní čištění trubek a pájených míst.

Ø kartáče mm	Délka osazení mm	Celková délka mm	format	Obj. č.
			7013	
			€	
13	25	160	7,85	...0013
16	25	160	7,90	...0016
19	28	160	8,45	...0019
23	25	160	8,80	...0023
29	32	160	9,25	...0029
		(W574)		



format
professional quality

Kartáč na čištění dř

Provedení: Zdvojená drátěná duše, s vlnitým ocelovým drátem a s dřevěnou rukojetí.

Použití: Na odstraňování pilin a jiných uvolněných částic z trubek, a pro vnitřní čištění vrtaných otvorů v oceli, dřevě a plastu.

Ø kartáče mm	Délka osazení mm	Celková délka mm	format	Obj. č.
			7014	
			€	
15	100	280	9,75	...0015
20	100	280	9,80	...0020
25	100	280	10,10	...0025
		(W566)		



format
professional quality

Trubkový kartáč s vnějším závitem

Provedení: Jednoduchá spirála se dvěma dráty, délka osazení 80 mm, celková délka 115 mm. Se závitem M6.

Použití: K čištění trubek, mřížek, manžet a válců a k odstraňování otřepů.

Upozornění: Při strojním použití musí být dodrženy maximální otáčky 3000 min⁻¹. Kartáč musí být upnut nejméně 10 mm hluboko a před zahájením práce zasunut do obrobku. Použití v pravotočivém směru.

Ø kartáče mm	LESSMANN®	LESSMANN®	LESSMANN®	Obj. č.
	7951	7953	7952	
	Ocel vln. €	Mos. vln. €	Plast. hladký €	
8	6,85	9,45	7,80	...0008
10	6,50	8,95	7,30	...0010
12	6,50	8,95	7,30	...0012
14	6,50	8,95	7,30	...0014
16	6,65	9,05	7,35	...0016
18	6,65	9,05	7,35	...0018
20	6,65	9,05	7,35	...0020
(W873)		(W873)	(W873)	



7951



7953



7952

LESSMANN®
THE GERMAN BRUSH COMPANY

Príslušenství ke kartáčům na trubky

Název	LESSMANN®	Obj. č.
	7950	
	€	
Rukojeť, závít M6, délka 130 mm	11,20	...0005
Prodlužovák, závít M6, délka 200 mm	8,75	...0010
Závítový adaptér, M6 na stopku Ø 6 mm, délka 50 mm	9,05	...0015
(W873)		



7950 0010



7950 0015

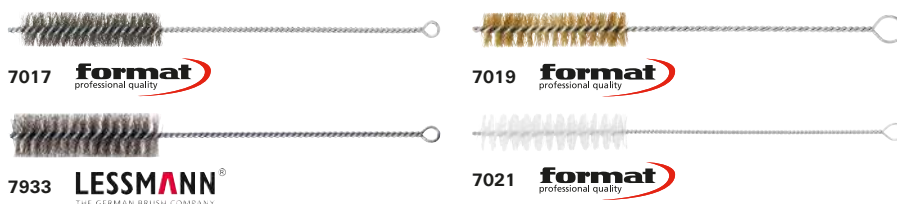


7950 0005

Kartáč na trysky

Provedení: S dvojnásobnou drátěnou duší a očkem.
Délka osazení 100 mm, celková délka 300 mm.

Použití: Ideální k čištění, odprášení, odjehlování a odstraňování laku z trysek, skleněných lahví, hadic, trubek atd.



	format	LESSMANN	format	format	
	7017	7933	7019	7021	Obj. č.
Ø kartáče mm	Ocel vln. €	Ocel vln. €	Mos. vln. €	Plast. hladký €	
3	–	18,90	–	–	...0000
4	8,25	13,50	–	2,39	...0005
5	8,35	10,80	–	2,41	...0010
6	8,15	9,45	8,70	2,50	...0015
8	6,25	7,50	8,70	2,59	...0020
10	6,05	6,30	8,15	2,59	...0025
12	6,15	6,30	8,20	2,61	...0030
	(W566)	(W878)	(W566)	(W566)	

	format	LESSMANN	format	format	
	7017	7933	7019	7021	Obj. č.
Ø kartáče mm	Ocel vln. €	Ocel vln. €	Mos. vln. €	Plast. hladký €	
15	6,25	6,35	8,40	2,66	...0035
18	6,45	6,45	8,65	2,77	...0040
20	6,55	6,45	8,80	2,79	...0045
25	6,60	6,50	8,90	2,88	...0050
30	–	6,50	–	–	...0055
40	–	8,35	–	–	...0060
50	–	8,50	–	–	...0065
	(W566)	(W878)	(W566)	(W566)	

Honovací kartáč

Provedení: Robustní, samostatně centrovací honovací nástroj s karborundovým osazením pro jemný brusný proces. Brusivové kuličky se skrze flexibilní konstrukci kartáče přizpůsobují povrchu. Celková délka 200 mm.

Použití: Pro konečné opracování povrchů a vrtaných otvorů. Použitelný i pro lámání hran a zpracování neokrouhlých vrtů. Pro vytváření stejnoměrně jemně broušených povrchů s velkým nosným podílem pro případnou přilnavost olejového filmu. Jednoduché zacházení při použití z ručními vrtačkami, honovacími stroji a automaty.



				osborn	osborn	
				7035	7037	Obj. č.
Ø kartáče mm	Ø nástroje mm	Pracovní šířka mm	Ø stopky mm	K 120 €	K 180 €	
8	9	50	3,6	25,40	25,40	...0008
9	10	50	3,6	26,30	26,30	...0009
10	11	60	3,6	26,90	26,90	...0010
11	12	60	3,6	27,10	27,10	...0011
12	13	60	3,6	28,10	28,10	...0012
14	15,5	60	3,6	28,60	28,60	...0014
16	18	60	4,6	30,20	30,20	...0016
18	20	60	4,6	30,50	30,50	...0018
20	22	70	4,6	30,70	30,70	...0020
22	25	70	4,6	32,20	32,20	...0022
24	27	70	5,1	33,70	33,70	...0024
25	28	70	5,1	34,40	34,40	...0025
				(W702)	(W702)	

				osborn	osborn	
				7035	7037	Obj. č.
Ø kartáče mm	Ø nástroje mm	Pracovní šířka mm	Ø stopky mm	K 120 €	K 180 €	
27	30	70	5,1	35,60	35,60	...0027
29	32	70	5,1	36,40	36,40	...0029
32	35	70	5,1	38,60	38,60	...0032
35	38	70	5,7	40,60	40,60	...0035
38	41	70	5,7	42,10	42,10	...0038
41	45	70	5,7	44,20	44,20	...0041
45	48	70	5,7	45,90	45,90	...0045
48	51	70	6,5	48,00	48,00	...0048
51	54	70	6,5	49,50	49,50	...0051
54	57	70	6,5	49,80	49,80	...0054
57	60	70	7,3	50,80	50,80	...0057
60	64	70	7,3	51,30	51,30	...0060
				(W702)	(W702)	

Kruhový odjehlovací kartáč

Provedení: Husté, rovnoměrné osazení speciálním drátem s vysokou pevností pro obzvláště dlouhou životnost. Upnutí dvojítloučkovou drážkou 13 x 7 mm.

Použití: Pro upnutí do běžných stolních odjehlovacích strojů a odjehlovacích zařízení. Speciálně pro odjehlování trubek, profilů, plochého materiálu atd.

Otvory 52,9 a 54,5 na vyžádání.



Ø kartáče mm	Pracovní šířka min. mm	Délka osazení mm	Tloušťka drátu mm	Ø otvoru mm	Max. otáčky min ⁻¹	LESSMANN 7970 Ocel €	LESSMANN 7971 V2A €	Obj. č.	
250	60	50	0,35	50,8	3600	169,00	303,50	...0250	
						(W872)	(W872)		

●	Ocel	7970
●	Nerez	7971
●	Litina	
●	Hliník	
●	Neželezný kov	
●	Dřevo	

Kruhový kartáč, vlnitý

Použití: Pro upnutí do stacionárních strojů. K použití při lehkých až středně těžkých čistících pracích a opracování velkých ploch. Pro zdrsňení a matování, jakož i odstranění barvy, laku, otřepů, rzi, okují atd.



Ocelový drát

7016 Dodání včetně následujících plastových redukčních tvarovek:
Kartáče Ø 100–125 mm: 1/2" a 5/8"
Ø kartáče 150–200 mm: 13, 15, 16, 19, 20 mm dále 7/8" a 1"



7016 **format**
professional quality

●	Ocel
●	Litina
●	Dřevo

7970 Dodání včetně následujících plastových redukčních tvarovek:
16, 20, 22,2, 32 a dále 1/2" a 1"



7970 **LESSMANN**
THE GERMAN BRUSH COMPANY

Ø kartáče mm	Pracovní šířka min. mm		Délka osazení mm		Tloušťka drátu mm		Ø otvoru mm		Max. otáčky min ⁻¹		7016	7970	Obj. č.
	7016	7970	7016	7970	7016	7970	7016	7970	7016	7970	€	€	
100	20	–	23	–	0,3	–	20	–	8000	–	12,80	–	...0100
125	22	23	30	27	0,3	0,3	20	40	6000	6000	14,60	18,75	...0125
150	30	25	29	33	0,3	0,3	31,75	50	6000	6000	20,30	24,70	...0150
178	32	26	38	37	0,3	0,3	31,75	50	6000	6000	23,30	30,60	...0178
200	30	27	38	48	0,3	0,35	31,75	50	4500	6000	28,60	31,20	...0200
											(W566)	(W872)	

Nerezový drát

7018 Dodání včetně následujících plastových redukčních tvarovek:
Ø kartáče 125 mm: 1/2" a 5/8"
Ø kartáče 150–200 mm: 13, 15, 16, 19, 20 mm dále 7/8" a 1"



7018 **format**
professional quality

●	Nerez
●	Hliník
●	Neželezný kov

7971 Dodání včetně následujících plastových redukčních tvarovek:
16, 20, 22,2, 32 a dále 1/2" a 1"



7971 **LESSMANN**
THE GERMAN BRUSH COMPANY

													LESSMANN®		
Ø kartáče mm	Pracovní šířka min. mm		Délka osazení mm		Tloušťka drátu mm	Ø otvoru mm		Max. otáčky min ⁻¹		7018 V2A	7971 V2A	Obj. č.			
	7018	7971	7018	7971		7018	7971	7018	7971	€	€				
125	22	23	30	27	0,3	20	40	6000	6000	30,90	47,20	...0125			
150	30	25	29	33	0,3	31,75	50	6000	6000	43,30	63,80	...0150			
178	32	26	38	37	0,3	31,75	50	6000	6000	52,60	81,50	...0178			
200	30	27	38	48	0,3	31,75	50	4500	6000	58,70	83,60	...0200			
											(W566)	(W872)			

Mosazný drát

Dodání včetně následujících plastových redukčních tvarovek:

13, 15, 16, 19, 20 mm a dále 7/8" a 1"

Ø kartáče mm	Pracovní šířka min. mm	Délka osazení mm	Tloušťka drátu mm	Otvor Ø mm	Max. otáčky min ⁻¹	7053	Obj. č.
						€	
150	24	43	0,3	20	6000	45,50	...0150
							(W566)



format
professional quality

●	Neželezný kov
●	Dřevo, měkké

Kruhový kartáč, copánkový

Provedení: S otvorem 22,23 mm.

Použití: Pro upnutí do stacionárních strojů. Pro agresivní nasazení při provádění těžkých čistících prací a k opracování velkých ploch. Pro odstranění barvy, otřepů, okují, rzi, strusky atd.



Ocelový drát, štihlý

Speciálně navržen pro profesionální opracování svarů v potrubí a konstrukci potrubí.

Ø kartáče mm	Pracovní šířka mm	Délka osazení mm		Tloušťka drátu mm		Max. otáčky min ⁻¹		format 7023	LESSMANN 7973	Obj. č.
		7023	7973	7023	7973	7023	7973	€	€	
115	6	19	22	0,5	0,5	12500	15000	25,90	29,90	...0115
125	6	24	26	0,5	0,5	12500	15000	29,20	33,80	...0125
178	6	38	36	0,3	0,5	10000	12500	35,30 (W566)	47,70 (W872)	...0178



7023 format professional quality



7973 LESSMANN THE GERMAN BRUSH COMPANY

●	Ocel
●	Litina

Nerezový drát, typ drátu úzký

Speciálně navržen pro profesionální opracování svarů v potrubí a konstrukci potrubí.

Ø kartáče mm	Pracovní šířka mm	Délka osazení mm	Tloušťka drátu mm	Max. otáčky min ⁻¹	LESSMANN 7974	Obj. č.
					€	
125	6	26	0,5	15000	44,30 (W872)	...0125



LESSMANN THE GERMAN BRUSH COMPANY

●	Nerez
●	Hliník
●	Neželezný kov

Ocelový drát

7056 Uzel vpravo/vlevo pro obzvláště obtížné úkoly a opracování hran, s rovnoměrným opotřebením.



7020 format professional quality



7975 LESSMANN THE GERMAN BRUSH COMPANY



7056 format professional quality

●	Ocel
●	Litina

Ø kartáče mm	Pracovní šířka mm		Délka osazení mm		Tloušťka drátu mm	Max. otáčky min ⁻¹		format 7020	LESSMANN 7975	format 7056 vpravo/vlevo	Obj. č.
	7020/7056	7975	7020/7056	7975		7020/7056	7975	€	€	€	
115	12	14	23	24	0,5	12500	12500	9,95	18,90	9,80	...0115
125	13	14	28	29	0,5	12500	12500	11,15	21,10	10,70	...0125
178	13	14	42	38	0,5	10000	12500	18,35 (W566)	30,00 (W878)	– (W566)	...0178

Nerezový drát

7056 Uzel vpravo/vlevo pro obzvláště obtížné úkoly a opracování hran, s rovnoměrným opotřebením.



7020 format professional quality



7975 LESSMANN THE GERMAN BRUSH COMPANY



7056 format professional quality

●	Nerez
●	Hliník
●	Neželezný kov

Ø kartáče mm	Pracovní šířka mm		Délka osazení mm		Tloušťka drátu mm		Max. otáčky min ⁻¹	format 7020	LESSMANN 7975	format 7056 vpravo/vlevo	Obj. č.
	7020/7056	7975	7020/7056	7975				€	€	€	
115	12	14	23	24	0,5	0,35	12500	19,30	38,20	18,50	...1115
125	13	14	28	29	0,5	0,35	12500	22,20	41,50	21,40	...1125
178	13	–	42	–	0,5	–	10000	49,20 (W566)	– (W878)	– (W566)	...1178

Kruhový kartáč, karborundum

Provedení: Extra robustní, karborundem prostoupená nylonová vlákna s tvrdými a ostrými hroty a velmi flexibilní pracovní plochou. Vysoká pružnost bez rizika zlomení. Zabráni se ucpávání plochy osazení zbytky po broušení, tímto se dosáhne konstantního vysokého výsledku broušení.

Použití: Pro upnutí do stacionárních strojů. K odjehlování přesných dílů a úseků trubek a profilů se stálým brusným účinkem.



●	Ocel	●
●	Nerez	●
●	Litina	●
●	Hliník	●
●	Plast/ sklolaminát	●

						osborn	
Ø kartáče		Pracovní šířka	Délka osazení	Ø otvoru	Max. otáčky	7055	Obj. č.
mm	Zrnitost	mm	mm	mm	min ⁻¹	€	
150	120	18	32	13	8000	32,50	...0150
178	120	20	45	13	8000	40,90	...0178
200	120	18	35	19	6000	45,90	...0200
						(W702)	

(W702)



Radiální brusný kartáč Sunburst

Provedení: Plastový kartáč s korundovými brusnými zrny na povrchu. Odlitý produkt, vykazuje dlouhou životnost a trvale stejný výkon úběru, neucpává se, vyžaduje minimální přtlak.

Použití: K čištění silně zanesených povlaků, odjehlování a přípravě povrchů. Ideální k použití na stojanových bruskách. Dodává se včetně nylonových přírub pro vnitřní průměr 12,7; 15,9; 19; 22,2 mm.



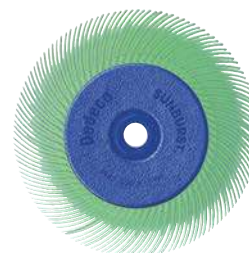
7947 Typ TA zahnutý
Vyšší výkon úběru díky silnějším a tužším štětinám.

7955 Typ TC zakřivený
Díky tenčím, pružnějším štětinám větší přizpůsobivost, čímž se dosahuje konstantní závěrečné úpravy i na profilovaných površích.

						Obj. č.
Ø x tloušťka mm	Zrnitost	Barva	Max. otáčky min ⁻¹	7947	7955	
				Typ TA €	Typ TC €	
150 x 12,7	36	hnědá	6000	82,00	–	...0036
150 x 12,7	50	zelená	6000	82,00	82,00	...0050
150 x 12,7	80	žlutá	6000	82,00	82,00	...0080
150 x 12,7	120	šedá	6000	–	82,00	...0120
150 x 12,7	220	červenohnědá	6000	–	82,00	...0220
				(W879)	(W879)	

(W879)

(W879)



Radiální brusný kartáč Sunburst

Provedení: Plastový kartáč s korundovými brusnými zrny na povrchu. Odlitý produkt, vykazuje dlouhou životnost a trvale stejný výkon úběru, neucpává se, vyžaduje minimální přtlak. S přípojkovým závitem M14 a vyztuženou zadní stranou, k nasazení na úhlových bruskách bez přidavného podpěrného talíře.

Použití: Pro rychlé a snadné odstranění zbytků nátěrových a lepicích hmot, přilnavých vrstev, koroze a ostatních nečistot na povrchu. Zaručuje účinné dosažení výborných výsledků bez poškození povrchu.



					
Ø kartáče mm	Zrnitost	Barva	Max. otáčky min ⁻¹	7959 €	Obj. č.
115	36	hnědá	12000	34,50	...0036
115	50	zelená	12000	34,50	...0050
115	80	žlutá	12000	34,50	...0080
115	120	šedá	12000	34,50	...0120
				(W879)	

(W879)



Radiální brusný kartáč Sunburst, ROLOC™

Provedení: Plastový kartáč s korundovými brusnými zrnky na povrchu. Odlitý produkt, vykazuje dlouhou životnost a trvale stejný výkon úběru, neucpává se, vyžaduje minimální přítlak.

Použití: Vhodný především pro snadné jednoduché odstraňování nátěrů, zbytků lepidla, rozteklych nátěrových hmot, koroze, oxidovaných vrstev a dalších usazenin na plochách obrobků.



Zrnitost	Barva	Max. otáčky min ⁻¹		TYROLIT	TYROLIT	Obj. č.
				7995 Ø 51 mm	7996 Ø 76 mm	
36	hnědá	25000	20000	€	€	...
50	zelená	25000	20000	6,90	10,90	0036
80	žlutá	25000	20000	6,90	10,90	0050
120	šedá	25000	20000	6,90	10,90	0080
				(W879)	(W879)	0120

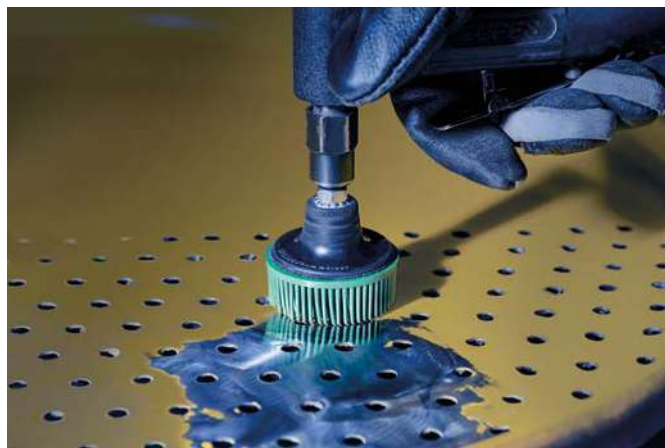
Radiální brusný kartáč Sunburst Sunburst se stopkou

Provedení: Plastový kartáč s korundovými brusnými zrnky na povrchu. Odlitý produkt, vykazuje dlouhou životnost a trvale stejný výkon úběru, neucpává se, vyžaduje minimální přítlak. Se stopkou 6 mm.

Použití: Vhodný především pro snadné jednoduché odstraňování nátěrů, zbytků lepidla, rozteklych nátěrových hmot, koroze, oxidovaných vrstev a dalších usazenin na plochách obrobků.



Zrnitost	Barva	Max. otáčky min ⁻¹		TYROLIT	TYROLIT	Obj. č.
				7997 Ø 51 mm	7998 Ø 76 mm	
50	zelená	30000	20000	€	€	...
80	žlutá	30000	20000	27,20	29,90	0050
120	šedá	30000	20000	27,20	29,90	0080
220	červenohnědá	30000	20000	27,20	29,90	0120
				(W879)	(W879)	0220



Kuželový kartáč, vlnitý

Provedení: Se závitem M14 x 2.

Použití: Pro upnutí do všech běžných jednoručních úhlových brusek. Pro použití při lehkém až středně těžkém čištění, pro velké plochy a těžko přístupná místa. Pro zdrsnění a matování, jakož i odstranění barvy, laku, otřepů, rzi, okují atd.



Ocelový drát

Ø kartáče mm	Pracovní šířka mm	Délka osazení mm	Tloušťka drátu mm	Max. otáčky min ⁻¹	format	
					7025	Obj. č.
100	10	20	0,3	12500	€ 11,10	...0101
					(W566)	



Ocel	●
Litina	●
Dřevo	●

Nerezový drát

Ø kartáče mm	Pracovní šířka mm	Délka osazení mm	Tloušťka drátu mm	Max. otáčky min ⁻¹	format	
					7025	Obj. č.
100	20	20	0,2	12500	€ 22,80	...1100
					(W566)	



Nerez	●
Hliník	●
Neželezný kov	●

Kuželový kartáč, copánkový

Provedení: Se závitem M14 x 2.

Použití: Pro upnutí do všech běžných jednoručních úhlových brusek. Pro agresivní nasazení při provádění těžkých čistících prací a k oprávcování velkých ploch. Pro odstranění barvy, otřepů, okují, rzi, strusky atd.



Ocelový drát

										 LESSMANN®			
Ø kartáče mm	Pracovní šířka mm		Délka osazení mm		Tloušťka drátu mm	Max. otáčky min ⁻¹		7022	7976	Obj. č.			
	7022	7976	7022	7976		7022	7976	€	€				
	100	13	12	22		20	0,5	12500	15000		9,15	14,40	...0100
115	15	12	20	24	0,5	12500	15000	14,30	20,40	...0115			
									(W566)	(W872)			

Nástrojový kruhový kartáč

Provedení: Se stopkou 6 mm.

Použití: Ve vrtačkách a rychloběžném elektrickém a pneumatickém nářadí. K použití při lehkých až středně těžkých čistících pracích a opracování velkých ploch. Pro zdrsnění a matování, jakož i odstranění barvy, laku, otřepů, rzi, okují atd.



Ocelový drát, vlnitý

7024 **format**
professional quality7978 **LESSMANN**
THE GERMAN BRUSH COMPANY

	Ocel
	Litina
	Dřevo

Ø kartáče mm	Pracovní šířka min. mm		Délka osazení mm		Tloušťka drátu mm		Max. otáčky min ⁻¹	format	LESSMANN	Obj. č.
	7024	7978	7024	7978	7024	7978		7024	7978	
								€	€	
30	9	6	6	6	0,2	0,2	20000	3,96	6,55	...0030
40	11	9	10	9	0,2	0,2	18000	4,23	6,40	...0040
50	17	–	13	–	0,2	–	15000	5,20	–	...0050
50	–	11	–	12	–	0,3	15000	–	5,95	...0051
60	–	18	–	17	–	0,3	15000	–	9,00	...0061
60	18	–	15	–	0,3	–	15000	6,00	–	...0061
70	–	13	–	19	–	0,3	15000	–	9,30	...0071
70	18	–	15	–	0,3	–	15000	6,30	–	...0071
80	19	–	20	–	0,3	–	12000	6,50	–	...0080
									(W566)	(W872)

Nerezový ocelový drát, vlnitý

7026 **format**
professional quality7979 + 7980 **LESSMANN**
THE GERMAN BRUSH COMPANY

	Nerez
	Hliník
	Neželezný kov

Ø kartáče mm	Pracovní šířka min. mm			Délka osazení mm		Tloušťka drátu mm	Max. otáčky min ⁻¹	format	LESSMANN	LESSMANN	Obj. č.
	7026	7979	7980	7026	7979/7980			7026	7979	7980	
								V2A	V2A	V4A	
								€	€	€	
30	9	6	–	6	6	0,2	20000	5,05	8,15	–	...0030
40	11	9	–	10	9	0,2	18000	6,25	8,95	–	...0040
50	17	11	11	13	12	0,2	15000	8,15	10,90	14,80	...0050
50	–	11	–	–	12	0,3	15000	–	9,35	–	...0051
60	18	–	–	15	–	0,2	15000	9,15	–	–	...0060
60	–	18	–	–	17	0,3	15000	–	12,25	–	...0061
70	18	13	–	15	19	0,2	15000	10,00	14,75	–	...0070
70	–	13	9	–	19	0,3	15000	–	12,85	17,55	...0071
									(W566)	(W872)	(W875)

Mosazný drát, vlnitý

Ø kartáče mm	Pracovní šířka min. mm	Délka osazení mm	Tloušťka drátu mm	Max. otáčky min ⁻¹	format	Obj. č.
					7028	
					€	
30	9	6	0,2	20000	6,00	...0030
40	11	10	0,2	18000	7,05	...0040
50	17	13	0,2	15000	9,20	...0050
60	18	15	0,2	15000	10,55	...0060
70	18	15	0,2	15000	11,15	...0070
						(W566)

**format**
professional quality

	Neželezný kov
	Dřevo, měkké

Nástrojový kruhový kartáč, copánkový

Provedení: Se stopkou 6 mm.

Použití: Ve vrtačkách a rychloběžném elektrickém a pneumatickém nářadí. Pro agresivní nasazení při provádění těžkých čistících prací a k oprávnění velkých ploch. Pro odstranění barvy, otřepů, okují, rzi, strusky atd.

Ocelový drát

7030 S 15 copy.

7981 S 18 copy, pro delší životnost.

Ø kartáče mm	Pracovní šířka mm	Délka osazení mm		Tloušťka drátu mm	Max. otáčky min ⁻¹		Obj. č.	
		7030	7981		7030	7981	7030	7981
75	12	18	15	0,5	20000	25000	8,20 (W566)	11,80 (W872)

format LESSMANN[®]
professional quality



7030 format professional quality



7981 LESSMANN[®]
THE GERMAN BRUSH COMPANY

Ocel	●
Litina	●

Nerezový drát

S 18 copy, pro delší životnost.

Ø kartáče mm	Pracovní šířka mm	Délka osazení mm	Tloušťka drátu mm	Max. otáčky min ⁻¹	Obj. č.	
					7982	7982
75	12	15	0,5	25000	18,95 (W872)	...0075

LESSMANN[®]



LESSMANN[®]
THE GERMAN BRUSH COMPANY

Nerez	●
Hliník	●
Neželezný kov	●

Nástrojový kruhový kartáč, karbid křemíku

Provedení: Extra robustní, karborundem prostoupená nylonová vlákna s tvrdými a ostrými hroty a velmi flexibilní pracovní plochou. Přes vysokou elasticitu a flexibilitu, bez nebezpečí lomu. Zabrání se ucpávání plochy osazení zbytky po broušení, tímto se dosáhne konstantního vysokého výsledku broušení. Navíc jsou brusné štětiny odolné vůči slabým kyselinám a louhům. Se stopkou 6 mm.

Použití: Ve vrtačkách a rychloběžném elektrickém a pneumatickém nářadí. K odjehlování precizních dílů se stálým brusným účinkem.

Ø kartáče mm	Zrnitost	Pracovní šířka mm	Max. otáčky min ⁻¹	Obj. č.	
				7135	7135
50	120	12	4500	14,65	...0050
70	120	12	4500	16,45 (W702)	...0070

osborn



osborn

Ocel	●
Nerez	●
Litina	●
Hliník	●
Dřevo	●

Bezpečnostní kotoučový kartáč

Provedení: Z vlnitého ocelového drátu, potaženého plastem. **Schválený TÜV, s desetinásobně vyšší životností.** Díky plastové vazbě obzvlášť bezpečný, protože **zabraňuje zlomení drátu** Se stopkou 6 mm.

Použití: Ve vrtačkách a rychloběžném elektrickém a pneumatickém nářadí. K použití při lehkých až středně těžkých čistících pracích na těžce přístupných místech a vnitřních plochách. Pro zdrsňování a matování, jakož i odstranění barvy, laku, otřepů, rzi, okují atd.

Ø kartáče mm	Tloušťka drátu mm	Pracovní šířka mm	Max. otáčky min ⁻¹	Obj. č.	
				7031	7031
63	0,3	8	15000	16,70 (W566)	...0063

format



format professional quality

Ocel	●
Litina	●
Dřevo	●

Hrncový kartáč, vlnitý

Provedení: Se závitem M14 x 2.

Použití: Pro upnutí do všech běžných jednoručních úhlových brusek. K použití při lehkých až středně těžkých čistících pracích a opracování velkých ploch. Pro zdrsnění a matování, jakož i odstranění barvy, laku, otřepů, rzi, okují atd.



Ocelový drát

Ø kartáče mm	Délka osazení mm		Tloušťka drátu mm		Max. otáčky min ⁻¹	format	LESSMANN	Obj. č.
	7032	7986	7032	7986		7032	7986	
60	21	–	0,3	–	12500	€	–	...0060
65	–	20	–	0,35	12000	–	9,25	...0065
80	30	25	0,3	0,35	8500	13,85	17,05	...0080
100	–	30	–	0,35	9000	–	22,30	...0100
						(W566)	(W872)	



7032 format professional quality



7986 LESSMANN THE GERMAN BRUSH COMPANY

Ocel	●
Litina	●
Dřevo	●

Ocelový drát, splétaný

Splétaná ocelová nekonečná vlákna pro sníženou lámavost drátu a šetrný úběr materiálu. Až 8krát delší životnost ve srovnání s běžnými hrncovými kartáči. s vlnitým drátem. Speciálně pro jemný, satinovaný zábrus povrchu.



Lepší struktura brusu než u běžných hrncových kartáčů (vpravo).

Ø kartáče mm	Délka osazení mm	Tloušťka drátu mm	Max. otáčky min ⁻¹	format	Obj. č.
				7029	
60	20	0,3	12500	€	...0060
80	25	0,3	8500	13,00	...0080
				23,40	
				(W566)	



format professional quality

Ocel	●
Litina	●
Dřevo	●

Nerezový drát

Ø kartáče mm	Délka osazení mm	Tloušťka drátu mm	Max. otáčky min ⁻¹	format	LESSMANN	LESSMANN	Obj. č.
				7034	7987	7985	
60	21	0,3	12500	V2A €	V2A €	V4A €	...0060
65	20	0,3	12000	11,00	15,40	28,90	...0065
80	25	0,3	8500	21,00	–	–	...0080
				(W566)	(W872)	(W875)	



7034 format professional quality



7987 + 7985 LESSMANN THE GERMAN BRUSH COMPANY

Nerez	●
Hliník	●
Neželezný kov	●

Mosazný drát

Speciálně vyvinut pro upnutí na akumulátorových úhlových bruskách.

Ø kartáče mm	Délka osazení mm	Tloušťka drátu mm	Max. otáčky min ⁻¹	osborn	Obj. č.
60	21	0,3	12500	8805 €	...0060
				19,15	
				(W702)	



osborn

Neželezný kov	●
Dřevo, měkké	●

Hrncový kartáč, copánkový

Provedení: Se závitem M14 x 2.

Použití: Pro upnutí do všech běžných jednoručních úhlových brusek. Pro agresivní nasazení při provádění těžkých čistících prací a k oprávcování velkých ploch. Pro odstranění barvy, otřepů, okují, rzi, strusky atd.



Ocelový drát, štíhlý

Obzvlášť **husté osazení 30 úzkými copánky** (Ø copánku 6 mm). To umožňuje obzvlášť **vysoký úběr** při současném **klidnějším chodu a dlouhé životnosti**. Speciálně navržen pro profesionální oprávcování svarů a rovných povrchů.

Ø kartáče mm	Délka osazení mm	Tloušťka drátu mm	Max. otáčky min ⁻¹	LESSMANN [®]	
				7963 €	Obj. č. ...
65	20	0,5	12500	14,10 (W872)	...0010



LESSMANN[®]
THE GERMAN BRUSH COMPANY

	Ocel	●
	Litina	●

Nerezový drát, typ drátu úzký

Obzvlášť **husté osazení 30 úzkými copánky** (Ø copánku 6 mm). To umožňuje obzvlášť **vysoký úběr** při současném **klidnějším chodu a dlouhé životnosti**. Speciálně navržen pro profesionální oprávcování svarů a rovných povrchů.

Ø kartáče mm	Délka osazení mm	Tloušťka drátu mm	Max. otáčky min ⁻¹	LESSMANN [®]	
				7965 €	Obj. č. ...
65	20	0,5	12500	28,10 (W872)	...0010



LESSMANN[®]
THE GERMAN BRUSH COMPANY

	Nerez	●
	Hliník	●
	Neželezný kov	●

Ocelový drát

							LESSMANN®		
Ø kartáče mm	Délka osazení mm		Tloušťka drátu mm		Max. otáčky min ⁻¹	7036	7988	Obj. č.	
	7036	7988	7036	7988		€	€		
	65	20	20	0,35		0,3	12500		8,50
65	20	20	0,5	0,5	12500	8,00	11,30	...0010	
90	–	22	–	0,5	11500	–	20,30	...0030	
						(W566)	(W872)		



	Ocel	●
	Litina	●



7988 LESSMANN[®]
THE GERMAN BRUSH COMPANY

Nerezový drát

					LESSMANN®	LESSMANN®	
Ø kartáče mm	Délka osazení mm	Tloušťka drátu mm	Max. otáčky min ⁻¹	7038	7989	7990	Obj. č.
				V2A	V2A	V4A	
				€	€	€	
65	20	0,35	12500	16,65	24,30	–	...0005
65	20	0,5	12500	15,65	23,50	34,80	...0010
				(W566)	(W872)	(W875)	



	Nerez	●
	Hliník	●
	Neželezný kov	●



7989 + 7990 LESSMANN[®]
THE GERMAN BRUSH COMPANY

Hrncový kartáč s opěrným kroužkem, copánkový

Provedení: Odnímatelný opěrný kroužek zabraňuje stranovému uhýbání osazení při vysokých rychlostech nebo velkém zatížení. Se závitem M14 x 2.

Použití: Pro upnutí do všech běžných dvouručních úhlových brusek. Pro agresivní nasazení při provádění těžkých čistících prací a k opracování velkých ploch. Pro odstranění barvy, ořepů, okují, rzi, strusky atd.



Ocelový drát

Ø kartáče mm	Délka osazení mm		Tloušťka drátu mm		Max. otáčky min ⁻¹		format professional quality	LESSMANN [®]	Obj. č.
	7040	7988	7040	7988	7040	7988	7040	7988	
	€	€	€	€	€	€	€	€	
80	20	–	0,35	–	8500	–	18,30	–	...0080
80	20	25	0,5	0,5	8500	9000	17,90	28,00	...0081
80	20	–	0,8	–	8500	–	17,80	–	...0082
100	20	–	0,35	–	8500	–	20,30	–	...0100
100	20	25	0,5	0,5	8500	9000	20,20	32,50	...0101
100	20	–	0,8	–	8500	–	19,65	–	...0102
							(W566)	(W872)	



●	Ocel
●	Litina



7988 LESSMANN[®]
THE GERMAN BRUSH COMPANY

Nerezový drát

Ø kartáče mm	Délka osazení mm		Tloušťka drátu mm	Max. otáčky min ⁻¹		format professional quality	LESSMANN [®]	Obj. č.
	7042	7989		7042	7989	7042	7989	
	€	€		€	€	€	€	
80	20	25	0,5	8500	9000	38,60	56,20	...0081
						(W566)	(W872)	



●	Nerez
●	Hliník
●	Neželezný kov



7989 LESSMANN[®]
THE GERMAN BRUSH COMPANY

Hrncový kartáč pro akumulátorové stroje

Provedení: Extra robustní, karborundem prostoupená nylonová vlákna s tvrdými a ostrými hroty a velmi flexibilní pracovní plochou. Vysoká pružnost bez rizika zlomení. Zabrání se ucpávání plochy osazení zbytky po broušení, tímto se dosáhne konstantního vysokého výsledku broušení. Navíc jsou brusné štětiny odolné vůči slabým kyselinám a louchům. Se závitem M14 x 2.

Použití: K upnutí do všech běžných jednoručních úhlových brusek, **speciálně vyvinutý pro upnutí na akumulátorové úhlové brusky**. K použití při lehkých až středně těžkých čistících pracích, pro velké plochy. Pro strukturování, vyhlazování a satinování.



●	Ocel
●	Nerez
●	Litina
●	Hliník
●	Dřevo



Ø kartáče mm	Délka osazení mm	Max. otáčky min ⁻¹	osborn	Obj. č.
			8806	
			€	
60	21	12500	16,55	...0060
			(W702)	



Nástrojový hrncový kartáč, vlnitý

Provedení: Se stopkou 6 mm.

Použití: Ve vrtačkách a rychloběžném elektrickém a pneumatickém nářadí. K použití při lehkých až středně těžkých čistících pracích a opracování velkých ploch. Pro zdrsnění a matování, jakož i odstranění barvy, laku, otřepů, rzi, okujů atd.

Ø kartáče mm	Délka osazení mm	Tloušťka drátu mm	Max. otáčky min ⁻¹	LESSMANN®	LESSMANN®	Obj. č.
				7983 Ocel €	7984 V2A €	
50	20	0,3	10500	9,85	17,50	...0051
70	25	0,3	6000	14,60 (W872)	– (W872)	...0071



LESSMANN®
THE GERMAN BRUSH COMPANY

●	Ocel	7983
●	Nerez	7984
●	Litina	
●	Hliník	
●	Neželezný kov	
●	Dřevo	



7983



7984

Nástrojový hrncový kartáč, copánkový

Provedení: Se stopkou 6 mm.

Použití: Ve vrtačkách a rychloběžném elektrickém a pneumatickém nářadí. Pro agresivní nasazení při provádění těžkých čistících prací a k opracování velkých ploch. Pro odstranění barvy, otřepů, okujů, rzi, strusky atd.

Ø kartáče mm	Délka osazení mm	Tloušťka drátu mm	Max. otáčky min ⁻¹	format® professional quality	Obj. č.
				7033 Ocel €	
65	23	0,5	6000	11,70 (W566)	...0065



format®
professional quality

●	Ocel	
●	Litina	



Miniaturní kartáč

Provedení: Ø stopky 3 mm.

Použití: Ideální k začišťování, odjehlování a leštění malých ploch a obrobků. Velmi vhodný pro čištění přesných nástrojů, jemných mechanických součástí a forem. Pro použití v multifunkčních nástrojích.

Další materiály osazení a Ø stopky na vyžádání.



LESSMANN®
THE GERMAN BRUSH COMPANY

●	Ocel	7960	7961	7962
●	Nerez			
●	Litina			
●	Hliník			
●	Neželezný kov			
●	Dřevo			
●	Dřevo, měkké			



Kruhový kartáč



Hrncový kartáč



Štětčový kartáč

Typ	Ø kartáče mm	Pracovní šířka mm	Délka osazení mm	LESSMANN®	LESSMANN®	LESSMANN®	Obj. č.
				7960 Ocel vln. 0,1 mm €	7961 V2A vln. 0,1 mm €	7962 Mos. vln. 0,1 mm €	
Kruhový kartáč	19	2	5	4,08	4,76	4,12	...1019
Kruhový kartáč	22	2	6	4,12	4,84	4,16	...1022
Hrncový kartáč	15	2	5	4,08	4,76	4,12	...1015
Hrncový kartáč	18	2	6	4,12	4,92	4,16	...1018
Štětčový kartáč	5	–	8	3,72 (W874)	4,24 (W874)	3,88 (W874)	...1005

Bezpečnostní štětcový kartáč

Provedení: Z vlnitého ocelového drátu, potaženého plastem. **Schválený TÜV, s desetinásobně vyšší životností.** Díky plastové vazbě obzvlášť bezpečný, protože **zabraňuje zlomení drátu** Se stopkou 6 mm.

Použití: Ve vrtačkách a rychloběžném elektrickém a pneumatickém nářadí. K použití při lehkých až středně těžkých čistících pracích na těžce přístupných místech a vnitřních plochách. Pro zdrsňení a matování, jakož i odstranění barvy, laku, otřepů, rzi, okují atd.



format
professional quality

Ocel	●
Litina	●
Dřevo	●



Ø kartáče mm	Délka osazení mm	Tloušťka drátu mm	Max. otáčky min ⁻¹	format		Obj. č.
				7043	€	
24	23	0,3	15000		16,40	...0024

(W566)

Štětcový kartáč, vlnitý

Provedení: Se stopkou 6 mm.

Použití: Ve vrtačkách a rychloběžném elektrickém a pneumatickém nářadí. K použití při lehkých až středně těžkých čistících pracích na těžce přístupných místech a vnitřních plochách. Pro zdrsňení a matování, jakož i odstranění barvy, laku, otřepů, rzi, okují atd.



Ocelový drát

Ø kartáče mm	Délka osazení mm		Tloušťka drátu mm	Celková délka mm		Max. otáčky min ⁻¹		format LESSMANN		Obj. č.
	7044	7991		7044	7991	7044	7991	7044	7991	
10	20	–	0,3	60	–	20000	–	2,94	–	...0010
12	–	20	0,3	–	60	–	20000	–	3,72	...0012
12	–	20	0,3	–	120	–	15000	–	5,20	...1012
17	25	22	0,3	70	65	18000	20000	3,05	4,68	...0017
23	–	25	0,3	–	68	–	18000	–	5,65	...0023
25	25	–	0,3	75	–	18000	–	3,63	–	...0025
30	25	25	0,3	70	68	15000	18000	4,76	8,40	...0030

(W566) (W872)

Ocel	●
Litina	●
Dřevo	●



7044 **format**
professional quality



7991 **LESSMANN**
THE GERMAN BRUSH COMPANY



7991 1012

Nerezový drát

Ø kartáče mm	Délka osazení mm		Tloušťka drátu mm	Celková délka mm		Max. otáčky min ⁻¹		format LESSMANN		Obj. č.
	7046	7992		7046	7992	7046	7992	7046	7992	
10	20	–	0,3	60	–	20000	–	4,40	–	...0010
12	–	20	0,3	–	60	–	20000	–	5,20	...0012
12	–	20	0,3	–	120	–	15000	–	7,30	...1012
17	25	22	0,3	70	65	18000	20000	4,67	6,40	...0017
23	–	25	0,3	–	68	–	18000	–	8,55	...0023
25	25	–	0,3	75	–	18000	–	6,00	–	...0025
30	25	25	0,3	70	68	15000	18000	7,30	13,50	...0030

(W566) (W872)

Nerez	●
Hliník	●
Neželezný kov	●



7046 **format**
professional quality



7992 **LESSMANN**
THE GERMAN BRUSH COMPANY



7992 1012

Štětcový kartáč, splétaný

Provedení: Se stopkou 6 mm.

Použití: Ve vrtačkách a rychloběžném elektrickém a pneumatickém nářadí. K použití při těžkých čistících pracích na těžce přístupných místech a vnitřních plochách. Pro odstranění barvy, otřepů, okují, rzi, strusky atd.



Ocelový drát

Ø kartáče mm	Délka osazení mm	Tloušťka drátu mm	Celková délka mm	Max. otáčky min ⁻¹	format	LESSMANN®	Obj. č.
					7045	7993	
19	28	0,35	72	20000	–	18,00	...0019
20	29	0,35	73	20000	13,80	–	...0020
22	28	0,35	72	20000	–	18,65	...0022
23	29	0,35	73	20000	14,35	–	...0023
29	28	0,35	72	20000	–	23,60	...0029
					(W566)	(W872)	



7993 LESSMANN®
THE GERMAN BRUSH COMPANY

Nerezový drát

7994 Tělo potažené plastem k ochraně obrobku před cizí rzi.

Ø kartáče mm	Délka osazení mm	Tloušťka drátu mm	Celková délka mm	Max. otáčky min ⁻¹	format	LESSMANN®	Obj. č.
					7047	7994	
19	28	0,35	72	20000	–	26,40	...0019
20	29	0,26	73	20000	20,80	–	...0020
22	28	0,35	72	20000	–	27,80	...0022
23	29	0,26	73	20000	21,60	–	...0023
29	28	0,35	72	20000	–	32,40	...0029
					(W566)	(W872)	



7994 LESSMANN®
THE GERMAN BRUSH COMPANY

Štětcový kartáč, splétaný, úzký

Provedení: Se stopkou 6 mm.

Použití: Ve vrtačkách a rychloběžném elektrickém a pneumatickém nářadí. Vyvinut především pro opracování vnitřních rohů. Pro odstranění barvy, otřepů, okují, rzi, strusky atd.



format
professional quality

Ø kartáče mm	Délka osazení mm	Tloušťka drátu mm	Max. otáčky min ⁻¹	format	format	Obj. č.
				7136	7137	
10	26	0,25	15000	Ocel €	V2A €	...
10	25	0,35	15000	9,35	10,85	...0005
10	25	0,5	15000	9,30	10,50	...0010
10	25	0,5	15000	9,05	10,35	...0015
				(W566)	(W566)	



Mikrokartáček na trubky

Provedení: Jednoduchá spirála s pozinkovaným krouceným drátem, agresivní provedení. Délka osazení 25 mm, celková délka 90 mm. Ø stopky 3,8 mm.

Použití: K odstraňování okují, čištění a odjehlování otvorů, příčných řezů a drážek a čištění vnitřních závitů.

Upozornění: Při strojním použití musí být dodrženy maximální otáčky. Kartáč musí být upnut nejméně 10 mm hluboko a před zahájením práce zasunut do obrobku. Použití v pravotočivém směru.

LESSMANN®
THE GERMAN BRUSH COMPANY

Ø kartáče mm	Tloušťka drátu mm	Max. otáčky min ⁻¹	LESSMANN®	LESSMANN®	Obj. č.
			7968	7969	
8	0,12	3500	Ocel €	V2A €	...
10	0,12	3500	10,20	–	...0080
13	0,12	3500	8,35	11,90	...0100
16	0,12	3000	6,95	11,15	...0130
20	0,2	3000	7,25	11,40	...0160
25	0,2	3000	7,60	11,80	...0200
			(W870)	(W870)	...0250



7968 7969
Ocel
Nerez
Litina
Hliník
Neželezný kov
Dřevo

Mikrokartáček na trubky, brusný

Provedení: Jednoduchá spirála s pozinkovaným krouceným drátem a zrnem, obzvláště flexibilní. Celková délka 125 mm.

Použití: K čištění a leštění trysek a malých otvorů a k odjehlování otvorů a drážek O-kroužků.

Upozornění: Při strojním použití musí být dodrženy maximální otáčky. Kartáč musí být upnut nejméně 10 mm hluboko a před zahájením práce zasunut do obrobku. Použití v pravotočivém směru.

LESSMANN®
THE GERMAN BRUSH COMPANY

Ocel	●
Nerez	●
Litina	●
Hliník	●
Neželezný kov, měkký	●

7949 Korundové zrn (A 600/0,3), délka osazení 25 mm. Ideální pro jemnější, méně agresivní práci.



7949

7967 Karborundové zrn (SiC 120/0,6), délka osazení 65 mm. Ideální pro agresivní práci.



7967

LESSMANN®				
Ø kartáče mm	Ø stopky mm	Max. otáčky min ⁻¹	7949 €	Obj. č.
3,2	1,5	800	16,40	...0032
4,2	2,2	1000	15,50	...0042
4,8	2,2	1000	15,35	...0048
5,5	2,2	1000	14,80	...0055
6,6	2,5	1000	13,85	...0066
8,2	3,2	2000	14,25	...0082
9,8	3,2	2000	14,45	...0098
11,5	3,7	2000	14,80	...0115

(W870)

LESSMANN®				
Ø kartáče mm	Ø stopky mm	Max. otáčky min ⁻¹	7967 €	Obj. č.
6	3	1500	10,90	...0060
8	3	1500	10,50	...0080
10	3,7	2000	8,80	...0100
13	3,7	2000	8,95	...0130
16	5,2	2000	9,15	...0160
20	5,7	2000	9,60	...0200
22	5,7	2000	9,85	...0220
25	5,7	2000	10,00	...0250

(W870)

Talířový kartáč pro CNC stroje

Provedení: Velmi husté plné osazení ze zrnitých, obzvláště tuhých a otěruvzdorných polyamidových vláken. Otvor s dvojitou drážkou. Vhodný pro úchyt nožové hlavy (DIN 6357) nebo upnutí kombinovaného frézovacího trnu (DIN 6358).

Použití: Vhodný pro použití v obráběcích centrech, na zařízeních s průběžným odjehlováním a zařízeních se systémy planetových kartáčů i pro použití s roboty. K odjehlování a zaoblení hran na okrajích rovných povrchů obrobku jako např. vysekávané, lisované a slinuté díly, vrtané a frézované obrobky atd. Vhodné pro mokré i suché obrábění.

Vaše výhody:

Úspora času: Opracování obrobku bezprostředně po procesu obrábění změny upnutí obrobku.

Bezpečnost procesu: Vysoká tvarová stabilita štětín a přesnost oběhu kartáče.

Reprodukovatelný výsledek: Uvolňování nových brusných zrn po celou dobu životnosti.

Další materiály osazení a tvary na vyžádání.

Vhodné úchyty nožové hlavy a upnutí kombinovaných frézovacích trnů najdete od 3/11.

LESSMANN®
THE GERMAN BRUSH COMPANY



Karborundum

				LESSMANN®	LESSMANN®	LESSMANN®	Obj. č.
Ø kartáče mm	Délka osazení mm	Otvor mm	Max. otáčky min ⁻¹	7954 K 80 €	7956 K 120 €	7958 K 180 €	
50	35	16	3600	65,80	65,80	65,80	...0050
75	35	22	3600	83,70	83,70	83,70	...0075
100	35	22	3600	91,00	91,00	–	...0100
125	40	27	3000	114,00	114,00	–	...0125
150	40	32	2500	142,00	142,00	–	...0150

(W880)

(W880)

(W880)

Ocel	●
Nerez	●
Litina	●
Hliník	●



Keramické zrn

				LESSMANN®	LESSMANN®	Obj. č.
Ø kartáče mm	Délka osazení mm	Otvor mm	Max. otáčky min ⁻¹	7964 K 80 €	7966 K 120 €	
50	35	16	3600	75,80	75,80	...0050
75	35	22	3600	96,40	96,40	...0075
100	35	22	3600	105,00	105,00	...0100
125	40	27	3000	131,00	131,00	...0125
150	40	32	2500	158,50	158,50	...0150

(W880)

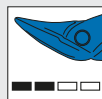
(W880)

Ocel	●
Nerez	●
Tvrdokov	●
Kov, vysoká teplotní odolnost	○



Kvality ostří
nůžek na plech

Dobrá životnost:
Ostří z kvalitní
oceli, min. 56
HRC.



Velmi dobrá ži-
votnost: Ostří z
ušlechtilé oceli,
min. 59 HRC.



Vysoká ži-
votnost: Ostří z
ušlechtilé oceli,
min. 61 HRC.



Obzvláště vysoká
životnost: Ušlechtilá
ocel s vloženým HSS
ostřím, min. 65 HRC.

Berlínské nůžky na plech

Provedení: Z nerez, kované v zápustku. Indukčně
tvrzená ostří (min. 59 HRC), rukojeti lakované.

Použití: Pro rovné řezy do měděných plechů do
1,2 mm, do ocelového plechu do 1 mm a do plechů
z nerez do 0,8 mm.



format
professional quality

Délka mm	Délka ostří mm	format	
		7060 pravořezné	Obj. č.
250	60	18,35	...0250
300	79	23,20	...0300
		(W568)	



Nůžky na plech Pelikan

Provedení: Z nerez, kované v zápustku. Indukčně
tvrzená ostří (min. 59 HRC), rukojeti lakované.

Použití: Pro dlouhé, rovné a průběžné řezy do
měděných plechů do 1,2 mm, do ocelových plechů
do 1 mm a do plechů z nerez do 0,8 mm.



format
professional quality

Délka mm	Délka ostří mm	format	
		7066 pravořezné	Obj. č.
300	62	30,20	...0300
350	65	35,50	...0350
		(W568)	



Nůžky na plech na vystřihování otvorů

Provedení: Z nerez, kované v zápustku. Indukčně
tvrzená ostří (min. 59 HRC), rukojeti lakované.

Použití: Pro krátké, rovné řezy a figurativní řezy do
měděných plechů do 1,2 mm, do ocelových plechů
do 1 mm a do plechů z nerez do 0,8 mm.



format
professional quality

Délka mm	Délka ostří mm	format		Obj. č.
		7073 pravořezné	7075 levořezné	
250	42	20,20	20,20	...0250
275	42	21,70	21,70	...0275
300	47	24,20	-	...0300
		(W568)	(W568)	



Nůžky na plech na vystřihávání otvorů HSS, D407

Provedení: Z nerez, zasazená ostří z oceli HSS
pro delší životnost, zápustkově kované a tepelně
zušlechtnuté, ostří navíc induktivně tvrzená
(min. 65 HRC), rukojeti lakované.

Použití: Pro krátké, rovné řezy a figurativní řezy do
měděných plechů do 1,2 mm, do ocelových plechů
do 1 mm a do plechů z nerez do 0,8 mm.



Erdi

Délka mm	Délka ostří mm	Erdi		Obj. č.
		7058 pravořezné	7059 levořezné	
275	42	106,50	106,50	...0275
		(W565)	(W565)	



Nůžky na plech Ideal

Provedení: Z nerez, kované v zápustku. Indukčně
tvrzená ostří (min. 59 HRC), rukojeti lakované.

Použití: Pro rovné, průběžné řezy, figurativní
řezy, řezy s velkými poloměry a pro prorážení do
měděných plechů do 1,2 mm, do ocelových plechů
do 1 mm a do plechů z nerez do 0,8 mm.



format
professional quality

Délka mm	Délka ostří mm	format		Obj. č.
		7062 pravořezné	7064 levořezné	
260	30	27,60	27,60	...0260
280	34	31,00	31,00	...0280
		(W568)	(W568)	



Nůžky na plech Ideal, HSS, D416

Provedení: Z nerez, zasazená ostří z oceli HSS pro delší životnost, zápustkové kované a tepelně zušlechtěné, ostří navíc inductivně tvrzená (min. 65 HRC), rukojeti lakované.

Použití: Pro rovné, průběžné řezy a figurativní řezy do měděných plechů do 1,2 mm, do ocelových plechů do 1 mm a do plechů z nerez do 0,8 mm.



Erdi

Délka mm	Délka ostří mm	Erdi 7063 pravořezné	Erdi 7065 levořezné	Obj. č.
		€ 140,00 (W565)	€ 140,00 (W565)	
280	34			...0280



Nůžky vystřihovací na plech s pákovým převodem

Provedení: Z nerez, hlava nůžek kovaná a kompletně zušlechtěná v zápustku, ostří inductivně tvrzená (min. 59 HRC), s mikroozubením. Se stabilní, ergonomicky tvarovanou ocelovou rukojetí, obšitkou plastem a s ochranou proti sklouznutí.

Použití: Pro krátké, rovné řezy a figurativní řezy s malými poloměry do měděných plechů do 1,5 mm, do ocelových plechů do 1,2 mm a plechů z nerezové oceli do 1 mm.



format
professional quality

Délka mm	Délka ostří mm	format 7068 pravořezné	format 7070 levořezné	Obj. č.
		€ 33,40 (W568)	€ 33,40 (W568)	
260	40			...0260



Nůžky na plech Ideal, s pákovým převodem

Provedení: Hlava nůžek z nerez, kovaná a kompletně zušlechtěná v zápustku, ostří inductivně tvrzená (min. 59 HRC), s mikroozubením. Rukojeti s ergonomickými plastovými plášti, ochranou proti sklouznutí a závěsným okem.

Použití: Pro rovné, průběžné řezy a figurativní řezy s malými poloměry do měděných plechů do 1,5 mm, do ocelových plechů do 1,2 mm a do plechů z nerez do 1 mm.



format
professional quality

Délka mm	Délka ostří mm	format 7082 pravořezné	format 7084 levořezné	Obj. č.
		€ 33,60 (W568)	€ 33,60 (W568)	
260	32			...0260



Sada nůžek na plech

Provedení: Dodává se v nylonové pojízdné tašce, obj. č. 7413 0100, 7/140.

Obsah sady:

- 1 nůžky na plech Ideal na nerezovou ocel, pravořezné obj. č. 7082 0260, 7/22
- 1 nůžky na plech Ideal na nerezovou ocel, levořezné obj. č. 7084 0260, 7/22
- 1 kombinované nůžky s hliníkovými rukojetmi, rovné obj. č. 6736 1195, 7/25

Provedení	format 7076	Obj. č.
	€ 89,50 (W568)	
3 ks		...3000



Nůžky na plech Ideal, HSS, D27AH

Provedení: Z nerez, zasazená ostří z oceli HSS pro delší trvanlivost, kované a tepelně zušlechtěné v zápustku, ostří navíc inductivně tvrzená (min. 65 HRC). Rukojeti s ergonomickými návleky z kompozitního plastu, ochranou proti sklouznutí a závěsným okem.

Použití: Pro rovné, průběžné řezy a figurativní řezy do měděných plechů do 1,5 mm, do ocelových plechů do 1,2 mm a do plechů z nerez do 1 mm.



Erdi

Délka mm	Délka ostří mm	Erdi 7067 pravořezné	Erdi 7069 levořezné	Obj. č.
		€ 154,50 (W565)	€ 154,50 (W565)	
260	33			...0260



Nůžky na plech Ideal, s pákovým převodem

Provedení: Obzvlášť robustní, hlava nůžek z nerez, kovaná a kompletně zušlechťena v zápustku, ostří induktivně tvrzená (min. 59 HRC), s mikroozubením. Rukojeti lakované.

Použití: Pro rovné, průběžné řezy a figurativní řezy s malými poloměry do měděných plechů do 1,5 mm, do ocelových plechů do 1,2 mm a do plechů z nerez do 1 mm.



format
professional quality

Délka mm	Délka ostří mm	format 7077 pravořezné €	format 7079 levořezné €	Obj. č.
		(W568)	(W568)	
240	24	46,10	46,10	...0240



Nůžky na plech Ideal, s pákovým převodem, speciální ušlechtilá ocel

Provedení: Obzvlášť robustní, hlava nůžek ze speciálního nerez, kovaná a kompletně zušlechťena v zápustku, ostří induktivně tvrzená (min. 61 HRC), s mikroozubením. Rukojeti lakované.

Použití: Pro krátké, rovné a průběžné řezy i figurativní řezy s malými poloměry do měděných plechů do 2 mm, do ocelových plechů do 1,5 mm a do plechů z nerez do 1,2 mm.



format
professional quality

Délka mm	Délka ostří mm	format 7078 pravořezné €	format 7080 levořezné €	Obj. č.
		(W568)	(W568)	
240	24	51,70	51,70	...0240



Nůžky na plech Ideal, s pákovým převodem, kompaktní, D15A

Provedení: Obzvlášť kompaktní a snadno ovladatelné, hlava nůžek ze speciálního nerez, kovaná v zápustku, ostří navíc induktivně tvrzená (min. 61 HRC). Rukojeti s ergonomickými plastovými návleky, měkkou vložkou a ochranou proti prokluzu.

Použití: Pro rovné a průběžné řezy a figurativní řezy do měděných plechů do 1,2 mm, do ocelových plechů do 1 mm a do plechů z nerez do 0,8 mm.



Erdi

Délka mm	Délka ostří mm	Erdi 7071 pravořezné €	Erdi 7072 levořezné €	Obj. č.
		(W565)	(W565)	
180	20	26,60	26,60	...0150



Nůžky na plech Ideal s pákovým převodem D29ASS-2

Provedení: Hlava nůžek ze speciálního nerez, kovaná v zápustku, ostří navíc induktivně tvrzená (min. 61 HRC), 25% úspora síly díky optimalizovaným poměrům pák a geometrii ostří. Rukojeti s ergonomickými plastovými návleky, měkkou vložkou a ochranou proti prokluzu.

Použití: Pro rovné a průběžné řezy a figurativní řezy do měděných plechů do 1,5 mm, do ocelových plechů do 1,2 mm a do plechů z nerez do 1 mm.



Erdi

Délka mm	Délka ostří mm	Erdi 7087 pravořezné €	Erdi 7089 levořezné €	Obj. č.
		(W565)	(W565)	
260	33	52,70	52,70	...0261



Nůžky na plech Ideal s pákovým převodem, pravořezné D08

Provedení: Hlava nůžek z nerez, kovaná v zápustku a kompletně zušlechťena. Ostří přidavne induktivně tvrzené (min. 59 HRC), s mikroozubením. Obzvlášť ploše provedená hlava nůžek umožňuje řezání nejúžších poloměrů.

Použití: Pro rovné, průběžné a figurativní řezy do měděných plechů do 1,5 mm, do ocelových plechů do 1,2 mm a do plechů z nerez do 1 mm.



Erdi

Délka mm	Délka ostří mm	Erdi 7086 pravořezné €	Erdi 7086 levořezné €	Obj. č.
		(W565)	(W565)	
230	27	37,20	-	...0210
230	27	-	37,20	...0211



Nůžky na plech Ideal, s dvojitém pákovým převodem D39ASS

Provedení: Obzvlášť robustní a kompaktní. Hlava nůžek ze speciálního nerez, kovaná v raznici, ostří navíc induktivně tvrzená (min. 61 HRC). Kompaktnější hlava umožňuje **vyšší ovladatelnost**, a středově umístěné rozevření a závora dovoluje jak pravákům, tak i levákům jednoduché ovládání bez přehmatnutí. **Lepší manipulace** díky redukovanému úhlu rozevření rukojeti při téměř stejné délce řezu. Mimoto se rozpěrný šroub a vložka ze spěkané oceli starají o **robustní a lehce se pohybuující kloub**. Rukojeti s ergonomickými plastovými návleky, měkkou vložkou a ochranou proti prokluzu.

Použití: Pro rovné a průběžné řezy a figurativní řezy do měděných plechů do 1,5 mm, do ocelových plechů do 1,2 mm a do plechů z nerez do 1 mm. Ideální pro nasazení ve vytápěcí a klimatizační technice, jakož i při montáži budov.

Délka mm	Délka ostří mm	Erdi		Obj. č.
		7061 pravořezné €	7061 levořezné €	
230	30	75,60	–	...0230
230	30	–	75,60	...0231
		(W565)	(W565)	



Erdi



Vložka ze spěkané oceli

Univerzální nůžky na dlouhé řezy Multisnip Master

Provedení: Ostří i všechny kovové díly z nerez. S bočně odsazenými, nastavitelnými ostřími, průmyslové šroubení, bezpečně zamykatelná závora, uvnitř ležící a integrovaná ocelová pružina pro samočinné rozevření nůžek. Plastové rukojeti zpevněné skelným vláknem jsou ergonomicky tvarované, s vložkou z měkké látky pro ochranu rukou, s ochranou proti sklouznutí a se závěsným okem.

Použití: Pro dlouhé a rovné průběžné řezy a velké poloměry. Řezat se mohou nejrozličnější materiály jako např. hliníkové plechy do 0,75 mm, měděné plechy do 0,6 mm, ocelové plechy do 0,6 mm jakož i plechy z nerez do 0,4 mm. Mimoto se mohou bez problémů řezat plasty, kůže a lepenka.

Délka mm	Délka ostří mm	Erdi		Obj. č.
		7090 levořezné €	7090 levořezné €	
235	50	18,75	–	...0235
		(W565)		



Erdi

Nůžky na dlouhé řezy s pákovým převodem Multisnip Longstyle

Provedení: Hlava nůžek z nerez, kovaná v zápustku. S bočně odsazenými ostřími, navíc induktivně tvrzenými (min. 59 HRC). Průmyslové šroubení, bezpečně zamykatelná závora, uvnitř ležící a integrovaná ocelová pružina pro samočinné rozevření nůžek. Rukojeti s ergonomickými plastovými plášti, měkkou vložkou, ochranou proti sklouznutí a se závěsným okem.

Použití: Pro dlouhé a rovné průběžné řezy a velké poloměry. Na řezání měděných plechů do 1,5 mm, ocelových plechů do 1,2 mm a plechů z nerez do 1 mm. Řeže také tlusté a houževnaté materiály jako je kůže a plast.

Délka mm	Délka ostří mm	Erdi		Obj. č.
		7081 levořezné €	7081 levořezné €	
280	64	48,20	–	...0281
		(W565)		



Erdi



Bezpečnostní nůžky na ocelové pásy

Provedení: Z kvalitní oceli, kované v zápustku. Ostří přidavně induktivně tvrzené (min. 56 HRC). Přidržovač zabráňuje prudkému vyskakování konců pásu. Rukojeť lakovaná, s pružinou a ochranou proti sklouznutí.

Použití: Pro balící ocelové pásy do max. tloušťky 0,6 mm a do šířky pásu 25 mm, snadné zasunutí ploché spodní části pod pás bedny.

Délka mm	Délka ostří mm	format		Obj. č.
		7088 levořezné €	7088 levořezné €	
225	31	23,70	–	...0225
		(W568)		



format
professional quality



Bezpečnostní nůžky na ocelové pásy D123S

Provedení: Hlava nůžek z jemné litiny. Ostří inductivně tvrzené (min. 56 HRC). Přidržovač z polymerového materiálu při uříznutí přidrží pás a zabraňuje při postupu řezání prudkému vyskakování konce pásu. Dvojité převod pákou pro redukování potřeby síly a zvýšený řezný výkon. Ergonomické rukojeti s vložkou z měkkého materiálu a s plastovým opláštěním.

Použití: Pro balící ocelové pásy do max. tloušťky 1 mm a do šířky pásu 32 mm, snadné zasunutí ploché spodní části pod pás bedny.



Erdi

Délka mm	Délka ostří mm	Erdi 7074 €	Obj. č.
260	38	106,00 (W565)	...0260



Nůžky na pásové železo

Provedení: Hlava nůžek ze speciální nástrojové oceli, kovaná. Nohy z ocelových trubek s plastovými potahy.

Použití: Pro balící ocelové pásy do maximální tloušťky 1,2 mm a šířky do 51 mm.

HIT®

Délka mm	Délka ostří mm	HIT® 7096 €	Obj. č.
450	51	136,50 (W582)	...0510



Kombinované nůžky s plastovými rukojetmi

Provedení: Čepel z nekorozivní nerezové oceli. Levořezné. Dolní ostří je zubaté, horní hladké. S pružinou pro samočinné rozevření a závorou.

Použití: Ke stříhání papíru, lepenky, látky, jemného plechu, kůže, provazu atd.

7087 Rukojeti s plastovými návleky.

7091 Rukojeti s ergonomickými dvousložkovým pláštěm rukojeti.

Tvar ostří	Délka mm	Délka ostří mm		€		Obj. č.
		7087	7091	format 7087	Erdi 7091 D47-2/ D48-2	
rovnné	140	–	31	–	12,55	...0140
rovnné	190	42	42	10,60	12,65	...0190
zahnuté	190	38	36	11,20 (W568)	13,30 (W565)	...0191

NEREZ



7087 0190

format
professional quality



7087 0191



7091 0140

Erdi



7091 0191



7091 0190

Kombinované nůžky s plastovými rukojetmi

Provedení: Čepel z nekorozivní nerezové oceli. Levořezné. Dolní ostří je zubaté, horní hladké. S pružinou pro samočinné rozevření a závorou, dorazy s gumovými vložkami tlumícími nárazy. Rukojeti z hliníku s měkkými vložkami, které chrání ruce.

Použití: Ke stříhání papíru, lepenky, látky, jemného plechu, kůže, provazu atd.



Mikroozubení

Tvar ostří	Délka mm	Délka ostří mm	format 6736 €	Obj. č.
rovnné	195	51	16,35	...1195
zahnuté	195	54	18,50 (W568)	...2195

NEREZ

format
professional quality



6736 1195



6736 2195

Univerzální nůžky

Provedení: Břity z nerez, spodní ostří s drátovým vedením, horní ostří hladké, s odizolačním břitem, pružinou pro samočinné rozevření a závorou. Rukojeti s ergonomickými plastovými plášti s vložkami z měkké látky.

Použití: Na řezání všech materiálů až po tenké plechy z mědi a hliníku i vázacího drátu na květiny ve vedení pro drát. Mimoto k odizolovávání kabelů 1 mm² a 1,5 mm². Ne pro ocel, tvrzené nebo přirozeně tvrdé materiály.

NEREZ

format
professional quality


Délka mm	Délka ostří mm	format 7100 €	Obj. č.
190	40	16,55 (W568)	...0190

Kombinované nůžky, kované D52-2

Provedení: Čepel a rukojeť jsou kované z jednoho kusu, pískované a pochromované. Ostří ozubená. S pružinou pro samočinné rozevření a závorou. Rukojeti s ergonomickými dvousložkovým pláštěm rukojeti.

Použití: K řezání ocelových plechů do 0,6 mm, plastu a dřeva.

Erdi



Délka mm	Délka ostří mm	Erdi 7091 €	Obj. č.
200	53	15,40 (W565)	...0200

Zlatnické nůžky

Provedení: Z kvalitní oceli, poniklované.

Použití: Na řezání jemných plechů.

7101 0006 Rovná ostří, otevřená rukojeť.

7101 0016 Rovná ostří, s rukojeťovými oky.

7101 0021 Ohnutá ostří, s rukojeťovými oky.



Erdi



7101 0006



7101 0016



7101 0021

Délka mm	Délka ostří mm	Erdi 7101 €	Obj. č.
180	31	9,75	...0006
180	34	9,50	...0016
175	33	11,05 (W565)	...0021

Nůžky na papír

Provedení: Z nerezové oceli s hladkými ostřími. Rukojeti s jedním dlouhým a jedním kulatým rukojeťovým okem, jakož i s plastovými návleky.

NEREZ



Délka mm	Délka ostří mm	708A €	Obj. č.
200	105	13,05 (W568)	...0200

Celooceľové pracovné nůžky

Provedení: Robustní provedení s leštěnými, hladkými ostřími. Rukojeti s jedním dlouhým a jedním kulatým rukojeťovým okem, černě lakovaným.

format
professional quality


Délka mm	Délka ostří mm	format 7094 €	Obj. č.
200	90	14,60	...0200
257	115	19,90 (W568)	...0250

Pracovní nůžky s plastovými rukojetmi

Provedení: Robustní provedení z nerezové oceli s leštěnými ostřími. Rukojeti s plastovými návleky.

7093 0110 Hladký výbrus, se dvěma kulatými rukojeťovými oky.
+ 0155

7093 0215 Hladký výbrus, s jedním kulatým a jedním dlouhým rukojeťovým okem.
- 0265

7095 Hladký výbrus, s jedním kulatým a jedním dlouhým rukojeťovým okem, pro leváky.

NEW

7093 0200 Vlnitý výbrus, s jedním kulatým a jedním dlouhým rukojeťovým okem.

NEREZ



7093 0110 + 7093 0155



7093 0215-7093 0265



7095



7093 0200

Délka mm	Délka ostří mm	7093 €	7095 €	Obj. č.
110	45	8,20	-	...0110
155	85	10,75	-	...0155
215	75	13,55	-	...0215
240	100	16,65	-	...0240
265	120	20,40	-	...0265
215	75	-	16,35	...0215
195	60	13,65	-	...0200
		(W568)	(W568)	

Nůžky na obvazy

Provedení: Z nerezové oceli s hladkými, zakřivenými břity a zaoblenými špičkami. Šroubovaný kloub. Rukojeti se dvěma kulatými oky a plastovými návleky.

NEREZ

Délka mm	Délka ostří mm	7093 €	Obj. č.
135	50	13,20	...0050
		(W568)	



Pracovní nůžky pro aramidová vlákna

Provedení: Robustní provedení s tvrzenými, nejmeněji ozubenými ostřími (62 HRC) a sešroubovaným kloubem. Rukojeti s návleky z vysoce pevného plastu vyztuženého skelným vláknem.

Použití: Speciálně pro řezání aramidových vláken jako např. Kevlar®.

7092 0160 Se dvěma kulatými rukojeťovými oky.

7092 0240 S jedním dlouhým a jedním kulatým rukojeťovým okem.
+ 0265

Délka mm	Délka ostří mm	7092 €	Obj. č.
160	35	40,00	...0160
240	100	44,70	...0240
265	120	61,70	...0265
		(W568)	

7092 0160



7092 0240 + 7092 0265

Víceúčelové nůžky

Provedení: Ostří z nerezové oceli. Hlava šroubu a matice kované v zápustce, tímto nejsou žádné rušivé přesahy. Šrouby jsou nastavitelně zajištěné přítužnou maticí. Rukojeťová oka s ergonomickými měkkými vložkami.

NEREZ

7107 Se dvěma kulatými rukojeťovými oky.

7106 S jedním dlouhým a jedním kulatým rukojeťovým okem.

Délka mm	Délka ostří mm	Erdi		Obj. č.
		7107 €	7106 €	
160	70	7,80	-	...0160
180	80	9,30	-	...0180
200	80	-	10,40	...0200
250	105	-	14,25	...0250
		(W565)	(W565)	

Erdi

7107



7106

Bezpečnostní nůžky SECUMAX 564

Provedení: Maximální bezpečnost, pravouhlé ostří, díky tomu bezpečné pro uživatele. Speciálně broušená extra dlouhá ostří z nerezové oceli se zaoblenými hroty. Rukojeť s menším otvorem pro palec a integrovanou Soft-Grip rukojeť

Použití: Ke stříhání kartonu, papíru, fólie, vázacích pásek, látky, PVC atd.

NEREZ

THE SAFER WAY TO CUT. **martor**

Délka mm	Délka ostří mm	martor	
		7139	Obj. č.
		€	
218	80	30,00	...0218
		(W599)	



Elektrikářské nůžky

Provedení: Tvrzené čepele z nerezové oceli (56 HRC). Se zářezem ve spodním břitě pro přichycení a snadné stříhání kabelů. Rukojeť se dvěma kulatými očky a kompozitními plastovými návleky.

Použití: Na řezání vodičů z jemných drátů do 16 mm².

NEREZ

fortis

Délka mm	Délka ostří mm	fortis	
		7131	Obj. č.
		€	
145	45	9,40	...0145
		(W720)	



Víceúčelové nůžky

Provedení: Robustní provedení s leštěnými, hladkými ostřími, poniklované.

7098 0015 Se dvěma kulatými rukojeťovými oky.

7098 0018 S jedním dlouhým a jedním kulatým rukojeťovým okem.

Délka mm	Délka ostří mm	7098	
		€	Obj. č.
150	70	10,25	...0015
180	80	11,95	...0018
		(W568)	



7098 0015



7098 0018

Univerzální nůžky

Provedení: Vyměnitelná ostří z nekorozivní nerezové oceli. Rukojeť s plastovými návleky, jakož i rozevírací pružina a závora.

Použití: Pro všeobecné stříhání, i pro NYM kabely.

Délka mm	Délka ostří mm	7113	
		€	Obj. č.
210	60	38,40	...0210
		(W568)	



Univerzální nůžky 1 105

Provedení: Tělo nůžek z ocelového plechu, pochromované, ostří ze speciální oceli, broušené na CNC, s ochranou proti korozi a antiadhezním povlakem, kovadlinka ze zinkové tlakové litiny. Princip Original-Löwe je označení pro tažený řez proti pevně stojící kovadlince. I při teplotách pod bodem mrazu zůstává houževnatost zachována. Rukojeť s plastovými návleky a s ochranou proti prokluzu.

Použití: Ke stříhání dřeva, plastu, pryže, hadic atd.

Délka mm	Délka ostří mm	7097		Obj. č.
		€	€	
200	40	44,20	–	...0005
Náhradní čepel	–	–	22,90	...0100
		(W573)	(W573)	



Úkosové nůžky 3 104

Provedení: Tělo nůžek z ocelového plechu, pochromované, ostří ze zvláštní oceli, broušené na CNC, s ochranou proti korozi a antiadhezním povlakem, dva dorazy v úhlu 45° ze zinkové tlakové litiny a značky pro úhel 15°, 30° a 90°. Princip Original-Löwe je označení pro tažený řez proti pevně stojící kovadlince. Rukojeť s plastovými návleky a s ochranou proti prokluzu.

Použití: Na úkosové stříhání lišt a profilů z plastu, pryže, dřeva atd.

Délka mm	Délka ostří mm	7098		Obj. č.
		€	€	
210	55	49,60	–	...0005
Náhradní čepel	55	–	17,65	...0100
		(W573)	(W573)	



Nůžky na kabelové kanály 3 606

Provedení: Tělo nůžek z ocelového plechu, pochromované, břity ze zvláštní oceli, broušené na CNC, s ochranou proti korozi a antiadhezním povlakem, se **dvěma přestavitelnými a odnímatelnými dorazy 90° z pozinkovaného ocelového plechu s obkladem z mechové pryže**. Princip Original-Löwe je označení pro tažený řez proti pevně stojící kovadlince. Rukojeti s plastovými návleky a s ochranou proti prokluzu.

Použití: Na pravouhlé stříhání tvrdých, plochých materiálů z plastu jako např. kabelové a propojovací kanály, a také fasádních, okenních a všeobecných profilů.



Délka mm	Délka ostří mm	7098	7098	Obj. č.
		€	€	
245	75	75,40	–	...0010
Náhradní čepel	–	–	19,40	...0110
		(W573)	(W573)	



Profilové nůžky 5 104/P90+3 204/P90

Provedení: Tělo nůžek z ocelového plechu, pochromované, ostří ze speciální oceli, broušené na CNC, s ochranou proti korozi a antiadhezním povlakem, kovadlinka ze zinkové tlakové litiny. Princip Original-Löwe je označení pro tažený řez proti pevně stojící kovadlince. Rukojeti s plastovými návleky a s ochranou proti prokluzu.

Použití: Na snadné a čisté stříhání plastových profilů, hadic a plastových trubek a vícevrstvých kompozitních trubek.

Délka mm	Plastové profily mm	Ø trubky mm	Délka ostří mm	7099	7099	7099	7098	Obj. č.
				5.104/P90	€	3.204/P90	€	
175	15 x 15	15	25	37,30	–	–	–	...0010
Náhradní čepel	–	–	25	–	12,20	–	–	...0100
215	25 x 45	32	55	–	–	52,30	–	...0005
Náhradní čepel	–	–	55	–	–	–	17,65	...0100
				(W573)	(W573)	(W573)	(W573)	



Páková řezačka 50.130

Provedení: Robustní rám z oceli, práškové povrstvení, čepel ze speciální oceli, broušená na CNC, chráněná proti korozi a s antiadhezním povlakem, s párem dorazů 45° a 90°, bezpečně zastavitelný. Páka s ergonomicky tvarovanou rukojetí a s plastovým návlekem.

Použití: Na tiché řezání listů větších rozměrů z gumy, plastu, dřeva, kompozitních materiálů atd. bez tvorby ostrých hran a prachu ze dřeva

Délka mm	Délka ostří mm	7099	7099	Obj. č.
		€	€	
580	130	303,50	–	...0015
Náhradní čepel	130	–	81,00	...0110
		(W573)	(W573)	



Revolverové děrovací kleště

Provedení: Tělo kleští z vysoce pevné speciální oceli, s otočným kolečkem a aretací. V kolečku je zamontovaných šest výměnitelných dírkovačů.

Použití: Na děrování měkkých materiálů jako kůže, lepenka, pryž, látka, plast atd.

7102 Poniklované, se zobrazením velikosti děr v průřezu.

7127 Práškové povrstvené.

Ø dírkovače mm	Délka mm	7102	7127	Obj. č.
		€	€	
2; 2,5; 3; 3,5; 4; 4,5	225	14,70	–	...0225
2; 2,5; 3; 3,5; 4; 5	220	–	17,15	...0220
		(W568)	(W525)	



Pákové revolverové děrovací kleště

Provedení: Tělo kleští z vysoce pevné speciální oceli, poniklované, s otočným kolečkem a aretací. 70% úspora síly díky pákovému převodu. Se zobrazením velikosti děr (průřez) a ergonomicky tvarovanými rukojetmi. Předmontované, výměnitelné dírkovače.

Použití: Na děrování měkkých materiálů jako kůže, lepenka, pryž, látka atd.

Ø dírkovače mm	Délka mm	7108	Obj. č.
		€	
2; 2,5; 3; 3,5; 4; 4,5	250	29,70	...0250
		(W568)	



Pákové nůžky na plech a kulatinu

Provedení: Tělo z vysoce kvalitní oceli s tvrzenými vsazovanými noži, přestavitelné přidržovače pro precizní řezání. Snadné prostrkování plechů zjednodušuje řezání a ořezávání plechů neomezených délek. Jako ochrana proti nehodám se zajištěním páky a ergonomickou rukojetí pro optimální manipulaci. Bezpečné upevnění umožňují děrované nožičky: Rozteč otvorů 72 mm, Ø otvoru 12 mm.

Použití: Na řezání a ohranovávání plechové, ploché a kulaté oceli, obzvláště pro použití při montážních pracích a v učňovských dílnách, zámečnictvích a instalátérských provozovnách.

format
professional quality



Délka nože mm	Řezný výkon ocelový plech do mm	Řezný výkon plochá ocel do mm	Řezný výkon kulatá ocel do mm	Hmot- nost kg	7110	Obj. č.
					€	
120	4	50 x 4	11	8	160,00	...0120
150	5	50 x 5	11	10	183,00	...0150
180	6	70 x 6	13	18	258,00	...0180
300	5	70 x 5	13	25	550,50	...0300

(W568)

Náhradní díl pro pákové nůžky na plech a kulatinu

Název	7115	Obj. č.
€		
Horní nůž 120 mm	52,30	...0006
Spodní nůž 120 mm	31,90	...0011
Kruhový nůž 120 mm	11,35	...0016
Otočná pružina pro nůžky na plech 120 mm	11,35	...0021
Ruční páka pro nůžky na plech 120 až 150 mm	29,60	...0026
Horní nůž 150 mm	67,00	...0031
Spodní nůž 150 mm	38,70	...0036
Kruhový nůž 150 mm	11,35	...0041
Otočná pružina pro nůžky na plech 150 mm	12,55	...0046
Horní nůž 180 mm	81,90	...0051

(W568)

Název	7115	Obj. č.
€		
Spodní nůž 180 mm	43,30	...0056
Kruhový nůž 180 mm	13,60	...0061
Otočná pružina pro nůžky na plech 180 mm	20,40	...0066
Ruční páka pro nůžky na plech 180 až 300 mm	43,30	...0071
Horní nůž 300 mm	118,50	...0076
Spodní nůž 300 mm	63,70	...0081
Kruhový nůž 300 mm	38,70	...0086
Otočná pružina pro nůžky na plech 300 mm	17,65	...0091
Křídlatý šroub	9,30	...0096

(W568)

Ruční pákový lis

Provedení: Vřeteno tvrzené a broušené, s dlouhým vedením. T-drážka podle DIN 650 středově frézovaná, pracovní výška přestavitelná. Ruční páka s vratnou pružinou.

Použití: Pro hospodárné lisování, nýtování, protlačování, vysekávání atd.

BS
BERG & SCHMID
PRESSENTECHNIK

7114 0150 Přenos síly pomocí ozubených tyčí
+ 0250 Konstantní tlak během pracovního postupu, regulování zdvihu pomocí dorazového šroubu.

7114 0500 Přenos síly pomocí kolenní páky
– 2601 Max. tlakový výkon při natažené kolenní páce.



7114 0150

7114 0500

7114 0800

Přenos síly		Ozubená tyč	Ozubená tyč	Kolenní páka	Kolenní páka	Kolenní páka	Kolenní páka
Model		HZ 150	HZ 250	HK 500	HK 800	HK 1700	HK 2600
Tlaková síla	kN	1,5	2,5	5	8	17	26
Pracovní výška	mm	75–170	80–220	60–150	50–200	75–180	70–250
Zdvih	mm	40	45	40	40	60	60
Výsuv	mm	70	90	73	90	105	110
Ø vřetene	mm	20	20	20	24	25	30
Otvor vřetena	mm	10 H 7	10 H 7	10 H 7	10 H 7	10 H 7	10 H 7
Vedení vřetena	mm	50	90	50	75	110	120
Šířka drážky	mm	10	12	10	12	14	14
Výška stojanu	mm	290	390	290	410	415	475
Plocha stolu	mm	115 x 70	120 x 160	115 x 70	120 x 160	170 x 130	190 x 140
Plocha základu	mm	115 x 175	160 x 230	115 x 175	160 x 230	260 x 130	310 x 140
Hmotnost	kg	11,5	22	11	22	35	46
7114	€	400,32	541,60	345,37	464,68	1020,41	1435,94
Obj. č.		...0150	...0250	...0500	...0800	...1701	...2601

(W571)

Děrovač plechu

Provedení: Speciální nástrojová ocel. Ovládání pomocí šroubového klíče nebo hydraulického nářadí. Dodání včetně matrice, lisovníku a přítlácného šroubu.

Použití: Pro děrování do různých materiálů, jako jsou plechy z nerez, mědi, mosazi, hliníku a železa a také z plastu. Obzvláště vhodné pro práce na těžko přístupných místech, jako jsou spínací skříně, přístrojové desky nebo podobné objekty.

Upozornění: Přítlácný šroub a matici před pracovním postupem namazat tukem. Předvrtaná díra by měla být cca o 1 mm větší než přítlácný šroub.

format
professional quality



7116



7117

7116 Bez kuličkového ložiska.

7117 S kuličkovým ložiskem.

Ø otvoru mm	Ø otvoru PG mm	Velikost šroubu mm		Délka šroubu mm		Tloušťka plechu max. mm	format	format	Obj. č.
		7116	7117	7116	7117		7116	7117	
							€	€	
12,7	7	M8 x 1	–	40	–	1,5	16,35	25,80	...0012
15,2	9	M10 x 1	M10 x 1	45	50	1,5	16,85	26,00	...0015
16	–	M10 x 1	M10 x 1	45	50	2	17,00	23,10	...0016
18,6	11	M10 x 1	M10 x 1	45	50	2	18,50	24,70	...0018
20	–	M10 x 1	M10 x 1	45	50	2	19,55	26,30	...0020
20,4	13,5	M10 x 1	M10 x 1	45	50	2	19,90	25,70	...0021
22	–	M10 x 1	M10 x 1	45	50	2	21,30	26,00	...0022
22,5	16	M10 x 1	M10 x 1	45	50	2	21,60	26,90	...0023
25	–	M10 x 1	M10 x 1	45	50	2	24,70	29,50	...0025
28	–	M10 x 1	M12 x 1,5	45	60	2	25,40	29,50	...0028
28,3	21	M12 x 1,5	M12 x 1,5	55	60	2	25,40	29,20	...0029
30	–	M12 x 1,5	M12 x 1,5	55	60	2	25,60	29,50	...0030
32	–	M12 x 1,5	M12 x 1,5	55	60	2	25,70	29,50	...0032
35	–	M12 x 1,5	M12 x 1,5	55	60	2	29,60	33,00	...0035
37	29	M12 x 1,5	M12 x 1,5	55	60	2	32,80	36,60	...0037
38	–	M12 x 1,5	M12 x 1,5	55	60	2	33,60	35,80	...0038
40	–	M12 x 1,5	M12 x 1,5	55	60	2	44,40	44,60	...0040
47	36	M16 x 1,5	M16 x 1,5	60	70	2	49,50	52,10	...0047
51	–	M16 x 1,5	M16 x 1,5	60	70	3	58,80	60,60	...0051
54	42	M16 x 1,5	M16 x 1,5	60	70	3	65,00	64,40	...0054
60	48	M16 x 1,5	M16 x 1,5	60	70	3	75,40	78,20	...0060
							(W570)	(W570)	

Šroub pro děrovač plechu

7118 0600 Bez kuličkového ložiska.
– 1600



7118 1000 S kuličkovým ložiskem.
– 1603



Velikost šroubu mm	format	Obj. č.
	€	
M8 x 1 x 40	1,43	...0600
M10 x 1 x 45	1,43	...0800
M12 x 1,5 x 55	2,45	...1003
M16 x 1,5 x 60	5,75	...1600
(W570)		

Velikost šroubu mm	format	Obj. č.
	€	
M10 x 1 x 50	12,20	...1000
M12 x 1,5 x 60	13,60	...1200
M16 x 1,5 x 70	17,40	...1603
(W570)		

Sada šroubovacích děrovačů plechu

Provedení: Dodává se v plastovém pouzdru.

Provedení	Obsah sady	format	Obj. č.
		€	
4 ks	Děrovač plechu Ø 28,3; 32; 35 mm Bit kuželového vrtáku do plechu TiAIN 1/4" Ø 4-20 mm	114,00	...1000
(W570)			



Výsečník kruhový

Provedení: DIN 7200 A, ze speciální nástrojové oceli, kovaný v zápustku s jemně leštěnou pišťalou a práškové lakovanou stopkou. Ostří tvrzené a popuštěné, uvnitř mírně kónické pro snadné odstraňování výstřížků.

Použití: Na děrování kůže, pryže, plsti, pěnových materiálů atd.



format
professional quality

Ø otvoru mm	7120 €	Obj. č.
2	4,49	...0002
3	4,49	...0003
4	4,49	...0004
5	4,49	...0005
6	4,49	...0006
7	4,64	...0007
8	4,64	...0008
9	4,80	...0009
10	5,35	...0010
11	5,95	...0011
12	6,30	...0012
13	7,45	...0013
14	7,70	...0014
15	8,15	...0015
16	9,10	...0016

(W572)

Ø otvoru mm	7120 €	Obj. č.
17	9,45	...0017
18	10,10	...0018
19	10,60	...0019
20	11,80	...0020
22	13,40	...0022
24	16,10	...0024
25	16,90	...0025
26	18,10	...0026
28	18,75	...0028
30	20,90	...0030
32	25,50	...0032
35	26,90	...0035
40	37,60	...0040

(W572)

Sada kruhových výsečníků

Provedení: Dodává se v pojízdné tašce.

Provedení	Obsah sady	7121 €	Obj. č.
19 ks	2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20 mm	128,00	...0010
15 ks	2; 4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 18; 20; 22; 24; 26; 28; 30 mm	155,00	...0020

(W572)



Sada výsečníků

Provedení: Z vysoce pevné speciální oceli, broušené, jemně leštěné výsečnickové vložky. Na řezání měkkých materiálů (pryž, kůže, plst', pěnovka). Armované materiály (plech, skelné vlákno) do 0,3 mm lze rovněž vysekávat. Dodává se v plastovém boxu.

Provedení	Obsah sady	7126 €	Obj. č.
11 ks	Výsečníky od 3 do 20 mm: Závitové vložky 3; 4; 6; 8; 10 mm Nástrčné vložky 12; 14; 16; 18; 20 mm Držáky	89,60	...0020
16 ks.	Výsečníky od 3 do 30 mm: Závitové vložky 3; 4; 6; 8; 10 mm Nástrčné vložky 12; 14; 16; 18; 20; 22; 24; 26; 28; 30 mm Držáky	138,50	...0030
21 ks	Výsečníky od 3 do 40 mm: Závitové vložky 3; 4; 6; 8; 10 mm Nástrčné vložky 12; 14; 16; 18; 20; 22; 24; 26; 28; 30; 32; 34; 36; 38; 40 mm Blokový držák	224,50	...0040
26 ks	Výsečníky od 3 do 50 mm: Závitové vložky 3; 4; 6; 8; 10 mm Nástrčné vložky 12; 14; 16; 18; 20; 22; 24; 26; 28; 30; 32; 34; 36; 38; 40; 42; 44; 46; 48; 50 mm Blokový držák	302,00	...0050
33 ks	Výsečníky od 3 do 60 mm: Závitové vložky 3; 4; 6; 8; 10 mm Nástrčné vložky 12; 14; 16; 18; 20; 22; 24; 26; 28; 30; 32; 34; 36; 38; 40; 42; 44; 46; 48; 50; 52; 54; 56; 58; 60 mm Blokový držák 11 do 60 mm Držák 3 do 30 mm Odvrtávací korunka 500 mm	374,00	...0060

(W518)



7126 0020

mob
PEDDINGHAUS



7126 0030



7126 0040



7126 0050



7126 0060

Sada kruhového střížníku

Provedení: Vysekávací nůž z vysoce pevné oceli. Rychlovýměnný a kombinovatelný, aby bylo možné vyrábět celou řadu různých průměrů a šířek kroužků.

Použití: Pro vysekávání a děrování kroužků a podložek z pěnového materiálu, lepenky, pryže, kůže, plastu, olova atd. úderem kladiva.



7802 0320 Dodává se v plastovém boxu.

7802 0330 Pistolová rukojeť tlumící vibrace. Dodává se v plastovém boxu.

7802 0250 Pistolová rukojeť tlumící vibrace. Dodává se v plastovém boxu.

7802 0260 Pistolová rukojeť tlumící vibrace. Dodává se ve skřínce z ocelového plechu.



7802 0320

7802 0330

7802 0250

7802 0260

BOEHM

Provedení	Obsah sady	7802 €	Obj. č.
11 ks	1 kovová rukojeť se sklíčidlem na vysekávací nůž $\varnothing$ 2–0 mm 10 vysekávacích nožů 3; 4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 18; 20 mm	75,90	...0320
18 ks	1 dvousložková rukojeť se sklíčidlem na vysekávací nůž pro $\varnothing$ 2–30 mm 15 vysekávacích nožů 3; 4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 18; 20; 22; 24; 26; 28; 30 mm 1 středící hrot se zasouvacím středícím hrotem 1 tyč pro odvrtávací korunku s čepelí pro $\varnothing$ 60–330 mm	208,00	...0330
32 ks	1 sklíčidlo pro vysekávací nůž pro $\varnothing$ 2–50 mm 1 dvousložková rukojeť pro sklíčidlo na vysekávací nůž 29 vysekávacích nožů 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 12; 14; 16; 18; 20; 22; 24; 26; 28; 30; 32; 34; 36; 38; 40; 42; 44; 46; 48; 50 mm 1 středící hrot se zasouvacím středícím hrotem	311,50	...0250
39 ks	1 sklíčidlo pro vysekávací nůž pro $\varnothing$ 2–60 mm 1 dvousložková rukojeť pro sklíčidlo na vysekávací nůž 34 vysekávacích nožů 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 12; 14; 16; 18; 20; 22; 24; 26; 28; 30; 32; 34; 36; 38; 40; 42; 44; 46; 48; 50; 52; 54; 56; 58; 60 mm 1 středící hrot se zasouvacím středícím hrotem 1 tyč pro odvrtávací korunku s čepelí pro $\varnothing$ 60–420 mm 1 náhradní čepel pro tyč k výrobě kruhových výřezů	555,50	...0260

(W600)

Vysekávací nůž pro kruhový střížník

Provedení: Z vysoce pevné oceli.

Použití: Pro vysekávání kroužků z pěnového materiálu, lepenky, pryže, kůže, plastu, olova atd. s dodatečným použitím vhodného sklíčidla na vysekávací nůž s rukojetí a kladiva.



$\varnothing$ otvoru mm	Max. kombinovatelný $\varnothing$ vnitřní mm	Min. kombinovatelný $\varnothing$ vnější mm	BOEHM 7802	Obj. č.
			€	
2	–	12	6,60	...0002
3	–	12	6,60	...0003
4	–	12	6,60	...0004
5	–	12	6,60	...0005
6	–	12	6,60	...0006
7	–	12	6,60	...0007
8	–	12	6,60	...0008
9	–	12	6,60	...0009
10	–	12	6,60	...0010
12	10	22	8,05	...0012
14	10	22	8,05	...0014
16	10	22	8,05	...0016
18	10	22	8,05	...0018
20	10	24	8,05	...0020
22	18	32	10,90	...0022
24	20	32	10,90	...0024
26	20	32	10,90	...0026

(W600)

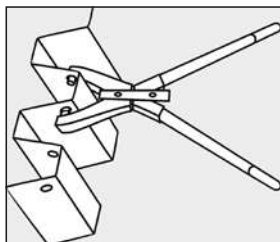
$\varnothing$ otvoru mm	Max. kombinovatelný $\varnothing$ vnitřní mm	Min. kombinovatelný $\varnothing$ vnější mm	BOEHM 7802	Obj. č.
			€	
28	20	32	10,90	...0028
30	20	34	10,90	...0030
32	28	42	14,40	...0032
34	30	42	14,40	...0034
36	30	42	14,40	...0036
38	30	42	14,40	...0038
40	30	44	14,40	...0040
42	38	52	17,15	...0042
44	40	52	17,15	...0044
46	40	52	17,15	...0046
48	40	52	17,15	...0048
50	40	54	17,15	...0050
52	48	–	39,10	...0052
54	50	–	39,10	...0054
56	50	–	39,10	...0056
58	50	–	39,10	...0058
60	50	–	39,10	...0060

(W600)

Děrovací kleště pro trapézové plechy

Provedení: S vyměnitelnými, zušlechtěnými děrovacími razníky s nalisovanou vyhazovací pružinou. Hloubkový doraz je přestavitelný v rozsahu 35 až 105 mm.

Použití: Na rychlé a jednoduché děrování trapézových plechů do tloušťky plechu 1,2 mm.



Ø otvoru mm	Sečná vzdálenost mm	Délka mm	7111 € (W508)	Obj. č. ...0700
10	100	700	405,50	

Kruhové vykrajovače

Provedení: S plastovou rukojetí a milimetrovým dělením.

Použití: Na vyřezání podložek a těsnících kroužků z pryže, kůže a papíru.



Pro Ø podložky mm	Počet nožů	7123 € (W527)	Obj. č.
40–200	2	108,50	...0200
40–400	2	122,00	...0400
40–600	2	140,50	...0600
Náhradní nůž	–	29,40	...1000
Náhradní držák bez nožů	–	16,80	...1010

Kleště na ohýbání plechu

Provedení: Z kvalitní oceli, kované, s kladeným kloubem, kompletně černě práškované.



Tvar	Šířka rozevření mm	Délka mm	7124 € (W572)	Obj. č.
rovný	60	270	44,90	...0005
zahnutí 45°	60	270	50,60	...0010
zahnutí 90°	60	270	54,50	...0015



7124 0010



7124 0015

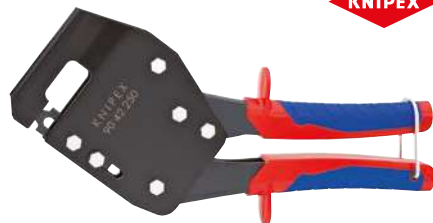
Kleště na spojování profilů pro jednoroční ovládání

Provedení: Ze speciální oceli, válcované, tvrzené a popouštěné v oleji, hlava bryňovaná, rukojeti potažené kompozitním plastem.

Použití: Pro vytváření pevných spojení všech profilových plechů používaných u dělicích stěn a zavěšených stropů jako jsou U a C profily.



Kapacita mm	Délka mm	7125 € (W525)	Obj. č.
max. 1,2 (2 x 0,6)	250	112,00	...0250



Hasák

Provedení: DIN 5234, tvar A. Švédský model z chromvanadové oceli, kované v zápustku. S neztratitelnou stavěcí maticí.

7140 Hlava ohnutá o 90°, v čelistní oblasti indukčně tvrzená. Práškově povrstvené, čelist broušená.

7141 Hlava ohnutá o 85°, samosvorná skrz ozubení přesazené proti směru otáčení. Úplně zušlechťená, ozubení navíc kalené plamenem. Lakované vypalováním.

Na trubky Coul	Rozpětí mm	Délka mm	format	GEDORE	Obj. č.
			7140 €	7141 €	
1	44	320	25,10	60,30	...0010
1.1/2	62	430	33,00	83,30	...0015
2	76	580	51,10	112,50	...0020
3	105	670	101,00	182,50	...0030
4	130	760	–	267,00	...0040
			(W512)	(W522)	



7140 **format**
professional quality



7141 **GEDORE**

Hasák

Provedení: DIN 5234, tvar B, z chromvanadové oceli, kované v zápustku. S neztratitelnou stavěcí maticí.

7148 Hlava ohnutá o 45°, v čelistní oblasti indukčně tvrzená. Práškově povrstvené, čelist broušená.

7145 Hlava ohnutá o 52°, samosvorná skrz ozubení přesazené proti směru otáčení. Úplně zušlechťená, ozubení navíc kalené plamenem. Lakované vypalováním.

Na trubky Coul	Rozpětí mm	Délka mm	format	GEDORE	Obj. č.
			7148 €	7145 €	
1	44	320	25,10	60,30	...0010
1.1/2	62	430	33,00	77,90	...0015
2	76	580	51,10	107,50	...0020
			(W512)	(W522)	



7148 **format**
professional quality



7145 **GEDORE**

Hasák

Provedení: DIN 5234, tvar C, zápustkově kované, broušené čelisti. Díky speciálnímu tvaru čelisti se obrobek chytá současně ze tří stran. S neztratitelnou stavěcí maticí.

7152 Chromvanadová ocel, indukčně kalená v oblasti čelistí. Práškově povrstvené.

7142 Hasák s čelistmi ve tvaru S č. 83 30. Chromvanadová elektro-ocel, kalená v oleji, zuby dodatečně indukčně kalené. Práškově povrstvené. Samosvorné díky ozubení přesazenému proti směru otáčení.

7153 Rohový hasák snap® 100. Chromvanadová ocel, plně tvrzená, zuby dodatečně kalené. Lakované vypalováním. Samosvorné díky ozubení přesazenému proti směru otáčení.

Na trubky Coul	Rozpětí mm		Délka mm		format	KNIPEX	GEDORE	Obj. č.
	7152/7153	7142	7152/7153	7142	7152 €	7142 €	7153 €	
1/2	–	35	–	245	–	46,50	–	...0005
1	48	42	320	320	24,80	43,60	69,00	...0010
1.1/2	60	60	420	420	31,10	62,90	89,90	...0015
2	80	70	550	540	49,50	99,30	118,50	...0020
3	110	100	630	680	81,60	185,50	188,50	...0030
					(W512)	(W525)	(W522)	



7152 **format**
professional quality



7142 **KNIPEX**



7153 **GEDORE**

Sada hasáků

Provedení: DIN 5234, tvar C, z chromvanadové oceli, kované v zápustku, v čelistní oblasti induktivně tvrzené. Čelist broušená. Díky speciálnímu tvaru čelisti se obrobek chytá současně ze tří stran. S neztratitelnou stavěcí maticí.

Provedení	Obsah sady Coul	format	Obj. č.
3 ks	1; 1.1/2; 2	7152 €	...0500
		103,50	(W512)

format
professional quality



Řetězový hasák

Provedení: Z chromvanadové oceli, kovaný v zápušku a odolné epoxidové práškové povrstvení. Hlava leštěná se speciálním ozubením, řetěz ze speciální oceli.

Použití: Ideální pro velká šroubení. S oboustrannými ozubenými plochami posunutými proti směru otáčení lze pracovat i v obou směrech bez nutnosti změny polohy.

Na trubky mm	Délka mm	ROTHENBERGER	
		7143	Obj. č.
		€	
115	300	79,80	...0005
		(W593)	



Řetězový hasák HEAVY DUTY

Provedení: Robustní provedení pro nejobtížnější provozní podmínky. Řetěz ze zušlechtěné speciální oceli.

Použití: Osvědčený při stavbě potrubí, dvoustranné ozubení pro práci jako s ráchnou v obou směrech, rychle se rozevírající.

Na trubky mm	Délka mm	ROTHENBERGER	
		7143	Obj. č.
		€	
73	690	225,00	...0510
114	940	287,50	...0515
168	1120	410,00	...0520
220	1280	473,50	...0525
		(W593)	



Kleště na sifony a spojky SpeedGrip®

Provedení: Z chromvanadové elektro-oceli, pochromované, s možností 25násobného přestavení, prostrčený kloub.

Použití: Ideální k utahování a uvolňování sifonů, olejových filtrů, plastových trubek a spojek až do Ø 80 mm.

7165 Fosfátované, s ozubenými úchopovými plochami.

NEW

7166 Fosfátované, s výměnnými dvousložkovými plastovými čelistmi, pro citlivé povrchy.

NEW

716B 0250 Pochromované, s výměnnými dvousložkovými plastovými čelistmi, pro citlivé povrchy.

716B 1005 Plastové čelisti vhodné pro kleště na sifony 7166 a 716B.

Rozpětí mm	Přesné nastavení	Délka mm	KNIPEX			Obj. č.
			7165	7166	716B	
			€	€	€	
25–80	25nás.	250	31,50	–	–	...0250
10–75	25nás.	250	–	46,50	54,10	...0250
2 náhradní páry čelistí 2složkové	–	–	–	–	12,85	...1005
			(W525)	(W525)	(W525)	



716B

Kleště SIKO a klešťové klíče

Ať už chromované, fosfátované načerno, s pohodlnými vícesložkovými plastovými návleky nebo tenkými plastovými rukojetmi: v naší rozsáhlé nabídce klešťových klíčů a kleští SIKO si každý najde to své.



5/124



5/124



5/128

format
professional quality

Klíč na matici hlavního kohoutu

Provedení: Z chromvanadové oceli, zápusťkově kovaný a odolně práškově povrstvený. S otočným drápem pro pravý a levý chod.

Délka mm	na matice mm	fortis	
		7161 €	Obj. č. ...
235	až 32	23,40 (W773)	0235



Klíč na perlátory

Provedení: Robustní, z kovu.

Použití: Pro zašroubování a vyšroubování regulátorů proudu vody bez poškození, ve velikostech M18 x 1; M22 x 1 vnitřní závit; M24 x 1; M28 x 1 vnější závit, a dále regulátorů CACHE® ve velikostech TT M16.5 x 1, TJ M18.5 x 1, JR M21.5 x 1 a STD M24 x 1.

Rozměry mm	NEOPERL	
	7186 €	Obj. č. ...
92 x 92	14,40 (W523)	0005



NEOPERL
flow, stop and go®

Montážní klíč

Provedení: Z chromové vanadové oceli, s pochromováním.

Použití: Pro expresní šrouby M10 (WD upevnění) a rohové ventily.

Otvor klíče mm	Délka mm	ALARM	
		7170 €	Obj. č. ...
17 x 19	223	26,60 (W508)	0215



Sanitární křížový klíč

Provedení: Z chromvanadové oceli s vnějším šestihranem 3/8"; 1/2"; 3/4" a 1" pro prodloužení kohoutů a dále s vnitřním závitem M8, M10 a M12 pro vrutšrouby.

Použití: Pro montáž a demontáž ventilů pro topná tělesa a šroubení pro zpětný tok, a dále pro upevnění umyvadel.

Rozměry mm	ROTHENBERGER	
	7173 €	Obj. č. ...
220 x 220	50,60 (W593)	0005



ROTHENBERGER

Sada fréz na ventilová sedla

Provedení: Válcovitě odstupňované závitové uchycení s nastavitelným frézovacím tlakem pomocí pružiny a regulačního šroubu. Frézy jsou vyměnitelné.

Použití: Pro exaktní dokončovací frézování sedla ventilu u netěsných vodovodních kohoutků.

Obsah sady: 1 závitové uchycení, 4 frézy pro sedlo vodovodního ventilu 3/8"; 1/2"; 3/4" a 1".

Provedení	ALARM	
	7190 €	Obj. č. ...
5 ks	171,00 (W508)	0010



ALARM

Stupňový klíč ventilu

Provedení: Stupňový klíč z chromvanadové oceli, tvrzený a poniklovaný, s unašečem vačky, vnitřního šestihranu a dvanáctihranu, hnací čtyřhran 1/2".

7181 0020 Obsah sady:
1 prostrčná ráčna
1 stupňový klíč ventilu UNI 3/8"; 1/2"; 3/4"; 1" a další mezilehlé velikosti

7181 0010 Stupňový klíč ventilu UNI
Velikosti 3/8"; 1/2"; 3/4"; 1" a další mezilehlé velikosti. Pro montáž a demontáž vsuvek ventilů topných těles, šroubení pro zpětný tok a krátkých prodloužení kohoutků.

7183 Stupňový klíč plynového ventilu
Velikosti 3/8"; 1/2"; 3/4"; 1" a další mezilehlé velikosti. Snadná a rychlá montáž a demontáž přechodek, připojovacích podpěr a ventilů na kotlích a plynoměrech.

	fortis	ROTHENBERGER	Obj. č.
Provedení	7181	7183	
Sada stupňového klíče ventilu UNI	33,80	–	...0020
Stupňový klíč ventilu UNI	12,90	–	...0010
Stupňový klíč plynového ventilu	–	52,60	...0005
	(W773)	(W593)	



7181 0020 **fortis**



7181 0010 **fortis**



7183 0005 **ROTHENBERGER**

Hřídel čističe trubek

Provedení: Výsoce kvalitní dvouvrstvá spirála z pozinkovaného pružinového ocelového drátu. Pro profesionální použití s protichůdně vinutou vnitřní duší. S vrtací hlavou a klikou s dřevěnou rukojetí, vyměnitelnou a prodloužitelnou díky závitovým přípojkám WW 1/2".

Ø spirály mm	Délka m	ER	Obj. č.
		7261	
		€	
10	5	52,30	...0020
10	7,5	70,70	...0025
10	10	86,60	...0030
12	10	105,00	...0040
		(W576)	



ER
ROHRWELLETECHNIK

Nástroj pro hřídel čističe trubek

Provedení: Se závitem WW 1/2".

Ø mm	ER	ER	Obj. č.
	7265	7267	
	Trojzubý dráp	Vrtací hlava (kalový vrták)	
	€	€	
30	–	16,10	...0005
40	16,70	18,50	...0010
50	18,80	21,30	...0015
	(W576)	(W576)	



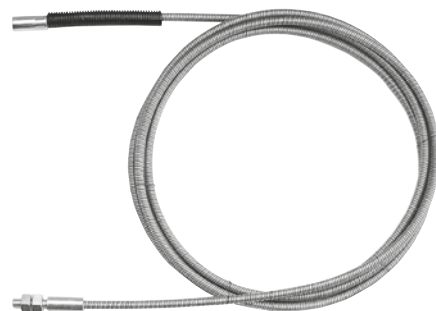
7265

7267

Prodloužení pro hřídel čističe trubek

Provedení: S přípojkami se závit WW 1/2".

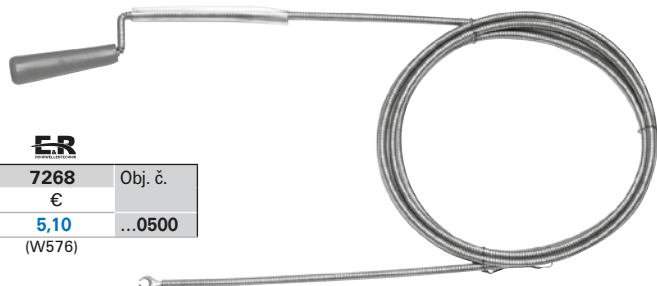
Ø spirály mm	Délka m	ER	Obj. č.
		7268	
		€	
10	5	37,90	...0005
12	5	43,40	...0010
		(W576)	



Hřídel čističe trubek pro domácnost

Provedení: Z pozinkovaného pružinového ocelového drátu, s pevným drápem a plastovou rukojetí.

Ø spirály mm	Délka m	ER	Obj. č.
		7268	
		€	
6	3	5,10	...0500
		(W576)	



Sací tlakový čistič Pull-Push

NEW

Provedení: Robustní sací tlakový čistič, s přestavitelnou přední rukojetí pro vysokou sílu přitlaku.

Použití: Pro rychlé a jednoduché odstranění ucpání trubek v umyvadlech, sprchovacích a koupacích vanách, toaletách atd.

Rozsah dodávky:

1 krátká pryžová manžeta pro umyvadla, sprchovací a koupací vany.

1 dlouhá pryžová manžeta pro toalety.

Ø sacího zvonu cm	REMS	Obj. č.
	7203 €	...
6,7/7	143,00 (W785)	...0005



REMS

Přístroj na čištění trubek Mini-Cobra

NEW

Provedení: Příruční, robustní přístroj, s rychloupínacím sklíčidlem pro snadnou aretaci spirály, pro trubky Ø 20 až 50 (75) mm, pro spirály Ø 6, 8 a 10 mm.

Použití: Pro snadnou práci ručně nebo elektricky s běžně prodávanou, pomaloběžnou vrtačkou s plynulým pohonem nebo s aku šroubovákem. Ideální pro sifony a úzké oblouky trubek. Spirála projde skrz síta v umyvadlech a dřezech.

Rozsah dodávky: Spirála s vejčitou hlavou.

Ø spirály mm	Délka spirály m	REMS	Obj. č.
		7203 €	...
8	7,5	195,50 (W785)	...0010



REMS

Přístroj na čištění trubek Mini-Cobra S

NEW

Provedení: S automatickým posuvem spirály dopředu a dozadu rychlým přepínáním i při plném zatížení.

Použití: Pro trubky do Ø 50 (75) mm, pro spirály Ø 8 a 10 mm. Spirálový buben z rázuvzdorného plastu zesíleného skelným vláknem. Pro rychlé a jednoduché čištění trubek apod., ideální pro sifony a úzké oblouky trubek. Spirála projde skrz síta v umyvadlech a dřezech.

Rozsah dodávky: Stroj, spirála s vejčitou hlavou.

Ø spirály mm	Délka spirály m	Jmenovitý příkon W	Napětí V	Otáčky min ⁻¹	Hmotnost stroje kg	REMS	Obj. č.
						7203 €	...
8	7,5	630	230	0-950	5,2	240,00 (W785)	...0015



REMS

Spirála na čištění trubek pro Mini-Cobra/Mini-Cobra S

NEW

Provedení: Vysoce flexibilní a speciálně tvrzená pro snadné ražení, i při úzkých obloucích trubek, s vejčitou hlavou.

Použití: Ideální pro sifony a úzké oblouky trubek. Spirála projde skrz síta v umyvadlech a dřezech.

Provedení	Ø spirály mm	Délka spirály m	REMS	Obj. č.
			7203 €	...
bez duše (pro Mini-Cobra)	8	7,5	73,60	...0020
s duší (pro Mini-Cobra S)	8	7,5	105,00 (W786)	...0025



REMS

Přehled řezaček trubek podle materiálů trubek

opracovaný materiál						Strana	Obj. č.
Ocel	Měď	Mosaz	Nerez	Hliník	Plast a kompozit		
–	1/8–5/8"	–	1/8–5/8"	1/8–5/8"	–	7/40	7200 0005
–	1/8–1.1/8"	–	1/8–1.1/8"	1/8–1.1/8"	–	7/40	7200 0010
–	1/8–5/8"	–	1/8–5/8"	–	–	7/40	7203 0030
–	1/8–1.1/8"	–	1/8–1.1/8"	–	–	7/40	7203 0035
–	1/8–1.1/8"	1/8–1.1/8"	1/8–1.1/8"	–	–	7/40	7205 0010
–	1/8–1.1/8"	–	1/8–1.1/8"	–	–	7/41	7203 0045
–	1/8–1.3/8"	–	1/8–1.3/8"	–	–	7/42	7203 0065
–	1/4–1.3/8"	1/4–1.3/8"	1/4–1.3/8"	–	–	7/42	7205 0020
–	3/8–1.3/4"	–	3/8–1.3/4"	–	–	7/42	7203 0070
–	1/4–2.1/2"	–	1/4–2.1/2"	–	–	7/42	7203 0075
–	2.1/2–4"	–	2.1/2–4"	–	–	7/42	7203 0080
1/8–2"	–	–	–	–	–	7/43	7203 0100
–	1/8–1.3/8"	–	–	–	–	7/42	7203 0090
–	1/8–1.3/8"	–	1/8–1.3/8"	–	–	7/41	7203 0055
–	3/8–2.1/2"	–	3/8–2.1/2"	–	–	7/42	7203 0085
–	1/4–3"	1/4–3"	1/4–3"	–	–	7/42	7205 0025
1.1/4–4"	–	–	–	–	–	7/43	7203 0105
–	1/8–1.1/8"	–	1/8–1.1/8"	–	–	7/41	7203 0050
–	–	–	1/8–1.3/8"	–	–	7/41	7202 1010
1/8–1.1/8"	1/8–1.1/8"	1/8–1.1/8"	–	1/8–1.1/8"	–	7/41	7204 0005
1/8–2"	–	–	–	–	–	7/43	7206 0005
1/8–1.3/8"	1/8–1.3/8"	1/8–1.3/8"	–	1/8–1.3/8"	–	7/41	7208 0006
–	–	–	–	–	32; 40; 50 mm	7/43	7205 0030
–	–	–	–	–	1/2–2"	7/43	7203 0120
–	–	–	–	–	2–4"	7/43	7203 0125
–	–	–	–	–	4–6"	7/43	7203 0130

Řezačka trubek Mini

Provedení: Tělo ze zinkové tlakové litiny, řezací kolečko z vysoce legované a kalené oceli, vyměnitelné bez použití nástrojů. 2 vodící válečky se zápichem pro řezání blízko obruby. Regulace tlaku se provádí pomocí vřetena uloženého v oceli s ergonomickým rukojeťovým šroubem.

Použití: Pro odříznutí malých trubek na těžko přístupných místech a souběžně položených trubek. Pro měděné trubky a trubky z lehkých kovů, jakož i tenkostěnné trubky.

Pro Ø trubky	format	format	Obj. č.
	7200	7209	
1/8–5/8" (3–16 mm)	14,80	–	...0005
1/8–1.1/8" (3–28 mm)	21,30	–	...0010
Náhradní řezací kolečko	–	2,62	...0001
	(W574)	(W574)	



format
professional quality

Řezačka trubek RAS Cu/NEREZ Mini

Provedení: Řezací kolečko ze speciální houževnaté oceli. 2 tvrzené vodící válečky. Regulace tlaku se provádí skrz stabilní vřeteno.

Použití: Pro odříznutí malých trubek na těžko přístupných místech a souběžně položených trubek. Pro tenkostěnné trubky z mědi, nerezové oceli a uhlíkaté oceli.

Pro Ø trubky	REMS	REMS	Obj. č.
	7203	7203	
1/8–5/8" (3–16 mm)	30,50	–	...0030
1/8–1.1/8" (3–28 mm)	42,20	–	...0035
Náhradní řezací kolečko	–	12,90	...0040
	(W786)	(W786)	



REMS

Řezačka trubek TubiX® S

Provedení: Tělo z tlakového odlitku z hořčíku, řezací kotouč s jehlovým ložiskem, z oceli pro kuličková ložiska. 2 kalené vodící válečky, s jehlovým uložením. Nové rychlé jednoruční nastavení QuickLock umožňuje přizpůsobení řezačky trubek průměru trubky pouze jednou rukou. Tlak se reguluje pomocí otočného knoflíku.

Použití: Pro rychlé a snadné řezání měděných, mosazných a nerezových trubek do tloušťky stěny 2 mm.

Rozsah dodávky: S řezacím kolečkem v otočné rukojeti.

Pro Ø trubky	KNIPEX	Obj. č.
	7205	
1/8–1.1/8" (3–30 mm)	45,70	...0010
	(W525)	



KNIPEX

Řezačky na trubky

Provedení: Tělo ze zinkové tlakové litiny, řezací kolečko z vysoce legované a kalené oceli, vyměnitelné bez použití nástrojů. 2 vodící válečky se zápichem pro řezání blízko obruby. Regulace tlaku se provádí pomocí vřetena s lehkým chodem, uloženého v oceli.

Použití: Pro čisté odříznutí trubek z mědi, mosazi a trubek z lehkých kovů i tenkostěnných ocelových trubek.

	format professional quality	format professional quality	Obj. č.
Pro Ø trubky	7204	7209	
1/8–1.1/8" (3–28 mm)	€ 19,60	€ –	...0005
Náhradní řezací kolečko	– (W574)	2,62 (W574)	...0001

format
professional quality



Řezačka trubek RAS Cu/NEREZ

Provedení: Řezací kolečko ze speciální houževnaté oceli. 2 tvrzené vodící válečky. Regulace tlaku se provádí skrz stabilní vřeteno.

Použití: Pro čisté odříznutí tenkostěnných, nerezových ocelových trubek, měděných a jiných trubek, do tloušťky stěn 4 mm.

	REMS	REMS	Obj. č.
Pro Ø trubky	7203	7203	
1/8–1.1/8" (3–28 mm)	€ 35,90	€ –	...0045
Náhradní řezací kolečko	– (W786)	12,90 (W786)	...0040

NEW
REMS



Řezačka trubek Kompakt

Provedení: Tělo z tlakového odlitku z hořčíku, řezací kolečko vysoce legované a kalené oceli, vyměnitelné bez použití nástrojů. 4 vodící válečky se zápichem pro řezání blízko obruby zabráňují odskoku nebo sklouznutí. Regulace tlaku se provádí pomocí vřetena s lehkým chodem, uloženého v oceli. Mimoto disponuje řezačka trubek vytažitelným odjehlovacím břittem. Velkorozměrová kovová rukojeť s náhradním řezacím kolečkem (obsažená v objemu dodávky).

Použití: Pro exaktní řezání měděných, mosazných, hliníkových a tenkostěnných ocelových trubek.

	format professional quality	format professional quality	Obj. č.
Pro Ø trubky	7208	7209	
1/8–1.3/8" (3–35 mm)	€ 39,40	€ –	...0006
Náhradní řezací kolečko	– (W574)	2,62 (W574)	...0001

format
professional quality



Řezačka trubek Kompakt NEREZ

Provedení: Tělo z tlakového odlitku z hořčíku, řezací kolečko v jehlovém ložisku z ušlechtilé oceli, se speciální geometrií bříty pro trubky z nerezové oceli, vyměnitelné bez nástrojů. 4 vodící válečky z nerezové oceli. Regulace tlaku se provádí pomocí vřetena s lehkým chodem, uloženého v oceli. Mimoto disponuje řezačka trubek vytažitelným odjehlovacím břittem. Velkorozměrová kovová rukojeť s náhradním řezacím kolečkem (obsažená v objemu dodávky).

Použití: Pro exaktní řezání trubek z nerezové oceli s konstantním úzkým pracovním poloměrem.

	format professional quality	format professional quality	Obj. č.
Pro Ø trubky	7202	7202	
1/8–1.3/8" (3–35 mm)	€ 52,80	€ –	...1010
Náhradní řezací kolečko	– (W574)	4,47 (W574)	...1015

format
professional quality



Řezačka trubek RAS Cu/NEREZ

Provedení: Řezací kolečko v jehlovém ložisku, z houževnaté speciální oceli. Řezací kolečko je chráněno omezením posuvu před dotykem s vodícími válečky.

Použití: Pro čisté odříznutí tenkostěnných, nerezových ocelových trubek, měděných a jiných trubek, do tloušťky stěn 4 mm.

7203 0050 S 2 tvrzenými vodícími válečky. Regulace tlaku se provádí skrz stabilní vřeteno.

7203 0055 S 4 tvrzenými vodícími válečky a integrovaným odjehlovačem trubek. Regulace tlaku se provádí pomocí prostorově úsporného teleskopického vřetena s obzvlášť lehkým chodem.

	REMS	REMS	REMS	Obj. č.
Pro Ø trubky	7203	7203	7203	
1/8–1.1/8" (3–28 mm)	€ 59,40	€ –	€ –	...0050
1/8–1.3/8" (3–35 mm)	–	85,40	–	...0055
Náhradní řezací kolečko	– (W786)	– (W786)	22,60 (W786)	...0060

NEW

REMS



7203 0050



7203 0055

Řezačka trubek RAS Cu/NEREZ

NEW

Provedení: Řezací kolečko ze speciální houževnaté oceli. 4 kalené vodící válečky a integrovaný odjehlovač trubek. Regulace tlaku se provádí pomocí prostorově úsporného teleskopického vřetena s obzvlášť lehkým chodem.

Použití: Pro čisté odříznutí tenkostěnných, nerezových ocelových trubek, měděných a jiných trubek, do tloušťky stěn 4 mm.

	REMS	REMS	Obj. č.
Pro Ø trubky	7203	7203	
	€	€	
1/8–1.3/8" (3–35 mm)	64,80	–	...0065
Náhradní řezací kolečko	–	12,90	...0040
	(W786)	(W786)	



REMS

Řezačka trubek RAS Cu/NEREZ

NEW

Provedení: Řezací kolečko ze speciální houževnaté oceli. 4 tvrzené vodící válečky. K regulaci tlaku slouží stabilní teleskopické vřeteno s dlouhým vedením.

Použití: Pro čisté odříznutí tenkostěnných, nerezových ocelových trubek, měděných a jiných trubek, do tloušťky stěn 4 mm.

	REMS	REMS	Obj. č.
Pro Ø trubky	7203	7203	
	€	€	
3/8–1.3/4" (6–42 mm)	170,00 *	–	...0070
1/4–2.1/2" (6–64 mm)	199,00	–	...0075
2.1/2–4" (64–120 mm)	287,50 *	–	...0080
Náhradní řezací kolečko	–	12,90	...0040
	(W786)	(W786)	

* 2 tvrzené vodící válečky.



7203 0070

REMS

Řezačka trubek RAS Cu/NEREZ S

NEW

Provedení: Řezací kolečko ze speciální houževnaté oceli, v jehlovém ložisku. 4 kalené vodící válečky, s jehlovým uložením. K regulaci tlaku slouží stabilní vřeteno s dlouhým vedením.

Použití: Pro čisté odříznutí tenkostěnných, nerezových ocelových trubek, měděných a jiných trubek, do tloušťky stěn 4 mm.

	REMS	REMS	Obj. č.
Pro Ø trubky	7203	7203	
	€	€	
3/8–2.1/2" (8–64 mm)	220,50	–	...0085
Náhradní řezací kolečko	–	22,60	...0060
	(W786)	(W786)	



REMS

Řezačka trubek RAS Cu

NEW

Provedení: Řezací kolečko ze speciální houževnaté oceli. 4 kalené vodící válečky se zápichem pro řezání blízko obruby. Integrovaný odjehlovač trubek. Regulace tlaku se provádí pomocí prostorově úsporného teleskopického vřetena s obzvlášť lehkým chodem.

Použití: Pro čisté odříznutí měděných trubek po tloušťku stěn 3 mm.

	REMS	REMS	Obj. č.
Pro Ø trubky	7203	7203	
	€	€	
1/8–1.3/8" (3–35 mm)	61,70	–	...0090
Náhradní řezací kolečko	–	12,90	...0095
	(W786)	(W786)	



REMS

Řezačka trubek TubiX®

Provedení: Řezací kolečko v jehlovém ložisku a odpružené, z kuličkové oceli. 4 kalené vodící válečky, s jehlovým uložením. Rychloupínací systém QuickLock umožňuje nezávislé držení a upnutí na trubce. Tlak se reguluje pomocí otočného knoflíku. Mimoto disponuje řezačka trubek vytahovacím a odnímatelným odjehlovacím břitem.

Použití: Pro rychlé a snadné řezání měděných, mosazných a nerezových trubek do tloušťky stěny 2 mm.

7205 0020 Tělo z hořčíku. Polohování a upevnění řezacího kolečka na trubce jednou rukou.

7205 0025 Tělo z hliníku.

NEW

	KNIPEX	KNIPEX	KNIPEX	Obj. č.
Pro Ø trubky	7205	7205	7205	
	€	€	€	
1/4–1.3/8" (6–35 mm)	65,70	–	–	...0020
1/4–3" (6–76 mm)	–	96,30	–	...0025
Náhradní řezací kolečko	–	–	12,00	...1000
náhradní řezací kolečko (balení 5 ks)	–	–	40,20	...1005
	(W525)	(W525)	(W525)	



KNIPEX

Řezačka trubek pro ocelové trubky do 2"

Provedení: Ocelové kované tělo se saněmi ze zinkové tlakové litiny, řezací kolečko z vysoce legované a kalené oceli, vyměnitelné bez použití nástrojů. 2 široké vodící válečky pro bezpečné vedení řezacího kolečka na trubce. S pružinovým přitlačným systémem pro vylepšený řez a vyšší trvanlivost řezacího kolečka. Regulace tlaku se provádí pomocí vřetena s lehkým chodem. T-rukojeť pro nejvyšší přenos síly.

Použití: Pro čisté a pravoúhlé odříznutí ocelových trubek.

Po odříznutí lze ihned řezat závit.

format
professional quality



	format 7206	format 7206	Obj. č.
Pro Ø trubky	€	€	
1/8–2" (10–60 mm)	94,60	–	...0005
Náhradní řezací kolečko	–	6,85	...0010
	(W574)	(W574)	

Řezačka trubek RAS ST

NEW

Provedení: Tělo z kované oceli, řezací kolečko z houževnaté speciální oceli, omezením přísuvu chráněné proti dotyku s vodícími válečky. 2 tvrzené vodící válečky. Regulace tlaku se provádí širokou ergonomickou rukojetí se stabilním vřetenem v dlouhém vedení.

Použití: Pro čisté odříznutí ocelových trubek po tloušťku stěn 12 mm.

REMS



7203 0100

	REMS 7203	REMS 7203	Obj. č.
Pro Ø trubky	€	€	
1/8–2" (10–60 mm)	243,00	–	...0100
Náhradní řezací kolečko (10–60 mm, S 8 mm)	–	16,60	...0110
1.1/4–4" (30–115 mm)	442,00	–	...0105
Náhradní řezací kolečko (30–60 mm, S 12 mm)	–	38,00	...0115
	(W786)	(W786)	

Řezačka trubek DP50

NEW

Provedení: Tělo z plastu se sklolaminátovou výztuhou, čepel z vysoce kvalitní kuličkové oceli. 4 kalené vodící válečky, s jehlovým uložením. Hladký řez, žádné seřizování, žádné odstraňování otřepů, snížené riziko ucpání nebo poškození těsnění.

Použití: Pro čisté řezání a zkosení HT a mnoha dalších plastových trubek do tloušťky stěny 2,4 mm.

KNIPEX



	KNIPEX 7205	KNIPEX 7205	Obj. č.
Pro Ø trubky	€	€	
32; 40; 50 mm	45,40	–	...0030
Náhradní čepel	–	12,10	...1010
	(W525)	(W525)	

Řezačka trubek RAS P

NEW

Provedení: Řezací kolečko ze speciální houževnaté oceli. 2 tvrzené vodící válečky. K regulaci tlaku slouží stabilní vřeteno s dlouhým vedením.

Použití: Pro čisté odříznutí plastových a kompozitních trubek a po tloušťku stěn 19 mm.

REMS



7203 0120

	REMS 7203	REMS 7203	Obj. č.
Pro Ø trubky	€	€	
1/2–2" (10–63 mm)	210,00 *	–	...0120
Náhradní řezací kolečko (10–63 mm, S 7 mm)	–	20,80	...0135
2–4" (50–110 mm)	250,50	–	...0125
4–6" (110–160 mm)	308,00	–	...0130
Náhradní řezací kolečko (50–315 mm, S 11 mm)	–	25,20	...0140
Náhradní řezací kolečko (50–315 mm, S 16 mm)	–	30,20	...0145
Náhradní řezací kolečko (50–315 mm, S 19 mm)	–	48,60	...0150
	(W786)	(W786)	

* Se 4 tvrzenými vodícími válečky.

Nůžky na hadice a trubky

Provedení: Čepel se špičatým ostřím pro snadné pronikání do materiálu s malým vynaložením síly. S rozevírací pružinou a jednoručním zamykáním.

Použití: Pro precizní jednoruční řezání hadic i s textilním zesílením, např. z aramidových vláken.

7138 0022 Tělo tlakového odlitku z hořčíku, čepel s PTFE potahem.

7138 0028 Tělo tlakového odlitku z hořčíku, čepel s PTFE potahem. Kloub pozůstává z osy v ocelovém uložení s jehlovým ložiskem. Rukojeti s měkkými vložkami pro tlumení úderů. Navíc řeže měkké plastové trubky, např. z PEX, PE, PB atd., jakož i tenkostěnné plastové pancéřové trubky.

722A 0185 Tělo z plastu zesíleného skelným vláknem, čepel ze speciální nástrojové oceli, kalené v oleji. Řeže také tenkostěnné plastové trubky (např. plastové pancéřové trubky) a hadice z plastu a gumy, včetně provedení vyztužená tkaninou.

Pro Ø trubky mm	format professional quality	KNIPEX	Obj. č.
0–22	€ 27,80	–	...0022
Náhradní čepel pro 0–22 mm	13,50	–	...1022
0–28	40,20	–	...0028
Náhradní čepel pro 0–28 mm	15,10	–	...1028
0–25	–	43,70	...0185
Náhradní čepel pro 0–25 mm	–	14,90	...1185
	(W574)	(W525)	



7138 0022 format professional quality



7138 0028 format professional quality



722A KNIPEX

Sada řezaček na hadice a trubky

Provedení: Dodává se v nylonové pojízdné tašce, obj. č. 7413 0100, 7/140.

Obsah sady:

1 teleskopická řezačka trubek Kompakt 3–35 mm obj. č. 7208 0006, 7/41
 1 nůžky na hadice 0–22 mm obj. č. 7138 0022, 7/44
 1 nůžky na hadice a plastové trubky 0–28 mm obj. č. 7138 0028, 7/44

Provedení	format professional quality	Obj. č.
3 ks	€ 103,00	...0300
	(W574)	

format professional quality



Nůžky na plastové trubky

Provedení: Čepel z nekorozivní nerezové oceli s optimální geometrií čepelce a s PTFE potahem, vyměnitelná bez nástrojů a rychle. Na redukovaní nebezpečí poranění a pro ochranu čepelce, leží chráněná v pouzdře. Tělo z tlakového odlitku z hořčíku, s jednoručním rychlým stažením čepelce a ergonomickými vložkami z měkkého plastu.

Použití: Pro precizní jednoruční řezání, pro rychlé a malou silou prováděné dělení plastových a kompozitových trubek pomocí posuvu vedeného ozubením.

Pro Ø trubky	format professional quality	Obj. č.
0–1.5/8" (0–42 mm)	€ 52,30	...0110
Náhradní čepel z nerezové oceli 0–1.5/8" (0–42 mm)	21,60	...0120
	(W574)	

format professional quality



Řezačka na plastové trubky BiX®

Provedení: Kryt ze zesíleného plastu, s uzavíracím mechanismem. Otočný blok nožů z tlakového odlitku ze zinku a čepelce z nožirské oceli Solingen. Dodává se s 3 čepelci.

Použití: K čistému beztržkovému řezání plastových trubek s tloušťkou stěny do 2,4 mm bez tržek a ke standardnímu zkracování těsnících objímek v blízkosti stěny při konečné montáži.

Pro Ø trubky mm	KNIPEX	Obj. č.
20–50	€ 24,40	...2050
náhradní nůž (8 ks)	13,10	...2051
	(W525)	



KNIPEX

Nůžky na plastové trubky ROS

NEW

Provedení: Čepel kalená, speciálně broušená a vyměnitelná. Široká dosedací plocha na trubky pro precizní řez bez otřepů.

Použití: Pro precizní jednoruční řezání, pro rychlé a malou silou prováděné dělení plastových a kompozitových trubek.

- 7203 0155** Čepel s PTFE povrstvením. Tělo s obzvlášť lehkého, robustního hořčíku. K řezání jedním řezem.
- 7203 0165** Tělo s obzvlášť robustního hliníku, se speciálním ráčnovým převodem a s rychlým zpětným chodem.
- 7203 0170** Tělo s obzvlášť robustního hliníku, se speciálním ráčnovým převodem a s rychlým zpětným chodem.
- 7203 0175** Tělo z obzvlášť robustní oceli, rukojeti s plastovými plášti, se speciálním ráčnovým převodem.

REMS

7203 0155

7203 0160

7203 0165

7203 0170

7203 0175

REMS

Pro Ø trubky	Model	7203 €	Obj. č.
0–1" (0–26 mm)	ROS P 26	60,70	...0155
0–1" (0–26 mm)	ROS P 26/SW 35 S	123,00	...0160
0–2" (0–42 mm)	ROS P 42 PS	88,90	...0165
0–2" (0–63 mm)	ROS P 63 S	192,50	...0170
0–3" (0–75 mm)	ROS P 75 P	384,00	...0175
	(W786)		

Pro Ø trubky	Pro model	7203 €	Obj. č.
Náhradní čepel 0–1" (0–26 mm)	ROS P 26	24,30	...0180
Náhradní čepel 0–1" (0–26 mm)	ROS P 26/SW 35 S	49,20	...0185
Řezný nástroj, balení 4 ks	ROS P 26/SW 35 S	49,20	...0190
Náhradní čepel 0–2" (0–42 mm)	ROS P 42 PS	35,60	...0195
Náhradní čepel 0–2" (0–63 mm)	ROS P 63 S	69,80	...0200
Náhradní čepel 0–3" (0–75 mm)	ROS P 75 P	169,88	...0205
	(W786)		

Nůžky na plastové trubky ROCUT® TC

Provedení: Čepel z nerezové oceli se zábrusem V, se širokou dosedací plochou pro trubky, pro precizní bodové řezání. Díky ideálně ozubené řezné křivce se řezáním i při větších tloušťkách stěn, provádí s minimálním vynaložením síly. Spouštěcí páka umožňuje kontrolované otvírání nože stlačením knoflíku. Rukojeti s pogumovanou měkkou zónou pro bezpečné držení při řezání.

Použití: Pro precizní jednoruční řezání, pro snadné dělení, řezání a zkracování trubek z PE, PP, PB a PVDF.

ROTHENBERGER



7212 0100



7212 0150



7212 0160



7212 0170



7212 0190

ROTHENBERGER

Pro Ø trubky	7212 €	Obj. č.
0–1" (0–26 mm)	41,40	...0100
0–1.1/4" (0–42 mm)	74,00	...0150
Náhradní nůž 0–1.5/8" (0–42 mm)	66,00	...0305
0–2" (0–50 mm)	95,80	...0170
Náhradní nůž 0–2" (0–50 mm)	70,60	...0175
0–2.1/2" (0–63 mm)	172,50	...0160
Náhradní nůž 0–2.1/2" (0–63 mm)	79,70	...0165
0–3" (0–75 mm)	265,00	...0190
Náhradní nůž 0–3" (0–75 mm)	140,00	...0196
	(W593)	

Nůžky na plastové trubky ROCUT® PS

Provedení: Čepel z nerezové oceli, se širokou dosedací plochou pro trubky, pro precizní bodové řezání. Ráčnový mechanismus umožňuje řezání i při větších tloušťkách stěn s minimálním vynaložením síly. Spouštěcí páka umožňuje kontrolované otvírání nože stlačením knoflíku. Rukojeť ergonomického pistolového tvaru.

Použití: Pro precizní jednoruční řezání, pro snadné dělení, řezání a zkracování trubek z PE, PE, PP, PB a PVDF.

ROTHENBERGER



ROTHENBERGER		Obj. č.
Pro Ø trubky	€	
1/4–1.3/8" (6–35 mm)	63,70	...0250
Náhradní nůž z nerezové oceli 1/4–1.3/8" (6–35 mm)	34,40	...0300
(W593)		

Nůžky na plastové trubky ROCUT®

Provedení: Čepel z nerezové oceli se zábrusem V, se širokou dosedací plochou pro trubky, pro precizní bodové řezání. Díky ideálně ozubené řezné křivce se řezáním i při větších tloušťkách stěn, provádí s minimálním vynaložením síly.

Použití: Pro precizní jednoruční řezání, pro snadné dělení, řezání a zkracování trubek z PE, PP, VPE, PB a PVDF. Obzvláště vhodné pro přípravu na sváření hrdel.

ROTHENBERGER



ROTHENBERGER		Obj. č.
Pro Ø trubky	€	
0–1.1/4" (0–32 mm)	45,10	...0180
0–1.5/8" (0–42 mm)	61,10	...0185
0–2.1/2" (0–63 mm)	177,50	...0200
(W593)		

Přístroj na dělení a zkosení plastových trubek

NEW

Provedení: Robustní kovové tělo s plynule nastavitelným upínacím tlakem trubek a vyměnitelnými upínacími vložkami pro různé průměry trubek. Upínací čelisti s vyrovnávací pružinou zaručují středové upnutí trubek. Dělicí a ukosovací nástroj z tvrdokovu, s optimální geometrií ostří pro exaktní dělení a vysokou trvanlivost.

Použití: Pro pravoúhlé a rovné dělení a zkosení (15°) plastových trubek z ABS, PB, PE, PE-HD, PE-X, PVC a PVDF.

Rozsah dodávky: Rychloupínací přípravek Ø 110 mm, 2 upínací vložky 50; 75 mm, dělicí a ukosovací nástroj a kufr.

REMS



REMS		Obj. č.
Provedení	€	
Oddělovací a ukosovací přístroj, pro trubky Ø 40–110 mm	520,00	...0210
Nástroj z tvrdokovu na dělení a zkosení pro tloušťky stěny trubek do 11,0 mm	37,40	...0215
Nástroj z tvrdokovu na dělení a zkosení pro tloušťky stěny trubek do 15,5 mm	59,80	...0220
(W786)		

Vnitřní a vnější odjehlovač

NEW

7203 0225 Robustní, nárazuvzdorné plastové tělo se třemi speciálně broušenými břity. Po rychlé odjehlování měděných, mosazných, hliníkových a plastových trubek.

7203 0230 – 0240 Robustní kovové tělo s velkým počtem speciálně kalených a broušených břitů. Pro rychlé a snadné odjehlování nerezových trubek, ocelových a měděných trubek atd.

REMS

REMS		Obj. č.
Pro Ø trubky	Druh provozu	€
1/8–1.3/8" (3–35 mm)	manuální	21,40
3/8–1.3/8" (8–35 mm)	manuální	71,40
1/2–2.1/8" (10–54 mm)	manuální	81,30
1/2–2.1/8" (10–54 mm)	manuální, strojový	149,00
		(W786)



7203 0225



7203 0230–0240

Rozšiřovací kleště

NEW

Provedení: Rozšiřovací kleště protizkrutové, s převodem síly a šestihranným rozšiřovacím trnem pro stejnoměrné centrické rozšíření. Rozšiřovací hlava s dlouhými, stabilními segmenty pro spojování trubek podle DVGW a nástavec pro kalibraci konců trubek.

Použití: Pro rovnoměrné, centrické roztažení měkkých měděných trubek Ø 8–42 mm (tloušťka stěny do 1,5 mm) a jiných trubek z měkkého kovu Ø 8–42 mm (tloušťka stěny do 1 mm).

		REMS	
Provedení	Obsah sady	7203	Obj. č.
Sada, 5dílná	1 rozšiřovací kleště	€	
	4 rozšiřovací hlavy Ø 12; 15; 18; 22 mm	582,00	...0245
Rozšiřovací kleště	–	192,50	...0250
Rozšiřovací hlava Ø 12 mm	–	69,00	...0255
Rozšiřovací hlava Ø 15 mm	–	69,00	...0260
Rozšiřovací hlava Ø 18 mm	–	69,00	...0265
Rozšiřovací hlava Ø 22 mm	–	69,00	...0270
Rozšiřovací hlava Ø 28 mm	–	82,70	...0275

(W786)



7203 0245



7203 0250



7203 0255–7203 0275

Elektrický radiální lis Power-Press ACC Basic Pack

NEW

Provedení: Robustní, kompaktní elektrický radiální lis (32 kN) s nuceným průběhem pro radiální lisované spoje Ø 10–108 mm.

Pouze jeden univerzální hnací stroj pro lisovací kleště, lisovací prstence a lisovací smyčky.

Automatický vratný chod (nucený průběh) po ukončení postupu lisování. S robustním, výkonným elektrohydraulickým pohonem.

Rozsah dodávky: Stroj s nuceným průběhem, kufr.

Jmenovitý příkon	Napětí	Hmotnost	REMS	
W	V	kg	7203	Obj. č.
450	230	4,7	€	
			⚡ ⚙	...0280

(W786)



Kleště na ohýbání trubek

Provedení: Lehká konstrukce s jedním pevným a jedním pohyblivým ramenem. Ukazatel poloměru ohnutí s dělením ve stupních 0–180° v krocích po 30° a upínacím přípravkem pro lepší držení trubky. Pohyblivé ohýbací rameno s plastovou rukojetí.

Použití: Pro rozměrově přesné dvouruční ohýbání měkkých měděných, hliníkových a ocelových trubek do 180°. Také vhodné pro ohýbání extra krátkých trubek.

Jmenovitý rozměr	Poloměr ohnutí	Délka	ROTHENBERGER	
mm	mm	mm	7228	Obj. č.
12	36	390	€	
15	54	450	131,00	...0095
			186,00	...0100

(W593)



Kleště na ohýbání trubek

Provedení: Kompaktní konstrukce, tuhá vůči zkrutu. Ukazatel poloměru ohnutí s dělením na stupně 45°; 90°; 135° a 180° s rozdělením na kroky po 15°, ohýbatelné jsou jedním přístrojem 3 rozměry trubek s úzkými poloměry.

Použití: Speciálně pro chladicí a klimatizační techniku, techniku zásobování olejem, automobilovou, hydraulickou a pneumatickou techniku, pro dvouruční ohýbání trubek z měkké mědi, mosazi, hliníku a oceli do 180°.

Pro Ø trubky	ROTHENBERGER	
mm	7228	Obj. č.
6; 8; 10	€	
	91,30	...0110

(W593)



Jednoruční ohýbačka trubek s ráčnovým posuvem

Provedení: S mechanickým ráčnovým posuvem a ergonomickou rukojetí. Pomocí bajonetového uzávěru se dají ohýbací segmenty rychle a jednoduše vyměnit.

Použití: Pro rozměrově přesné jednoruční ohýbání měkkých měděných a hliníkových trubek do 90°. Pro zhotovení různých přípojovacích oblouků na všech úrovních.

Rozsah dodávky: Základní zařízení, podpěrná deska a 4 ohýbací segmenty, v plastovém kufríku.



Pro Ø trubky mm	7224 €	Obj. č.
6; 8; 10; 12	363,50 (W593)	...0111

Sada ručních ohýbaček trubek

NEW

Použití: Lze je použít k upnutí do svěráku nebo jako ohýbací kleště. Pro přesné ocelové trubky podle normy EN 10305-3 (DIN 2394).

7234 0010 Pro hydraulické trubky EN 10305-1 (DIN 2391) s tloušťkou stěny od 0,75 do 1 mm a pro ohýbatelné trubky z nerezové oceli s tloušťkou stěny do 1 mm.

Rozsah dodávky: Základní těleso, ohýbací páka, 5 hliníkových ohýbacích segmentů 3 až 10 mm, mini řezačka na trubky Ø 4 až 16 mm, řezačka na trubky Ø 8 až 35 mm v i-BOXX®.

7234 0005 Pro hydraulické trubky EN 10305-1 (DIN 2391) s tloušťkou stěny od 1 do 2 mm a pro ohýbatelné trubky z nerezové oceli s tloušťkou stěny od 1 do 1,5 mm.

Rozsah dodávky: Základní těleso, zásuvná ohýbací páka, 8 hliníkových ohýbacích segmentů 6 až 18 mm, řezačka na trubky Ø 3 až 35 mm, vytlačovač závlaček 3 mm v L-BOXX®.



Pro Ø trubky mm	GEDORE 7234 €	Obj. č.
3; 4; 5; 6; 8; 10	454,00	...0010
6; 8; 10; 12; 14; 15; 16; 18	806,00 (W522)	...0005

Ruční ohýbačka trubek

NEW

Provedení: Z tvrzené oceli. Ohýbací segmenty tvarově stabilní a odolné vůči tlaku a smýkadla z vysoce pevného polyamidu zesíleného skelným vláknem.

Použití: Rozměrově přesné ohýbání tažením ručně nebo upevněním v paralelním svěráku do 180° např. tvrdých, polotvrdých a měkkých měděných trubek (i tenkostěnných a opláštěných, nerezavějících ocelových trubek lisovaných fitinkových systémů, ocelových C trubek lisovaných fitinkových systémů (i opláštěných), měkkých precizních ocelových trubek, elektroinstalačních trubek DIN EN 50086 a kompozitních trubek.

Rozsah dodávky: Pohon ohýbačky, zasouvací svorník, ohýbací segmenty se smýkadly, ohýbací sprej a krabice z ocelového plechu.



Pro Ø trubky mm	REMS 7203 €	Obj. č.
12; 15; 18; 22	957,00 (W786)	...0285

Ohýbací segment se smýkadlem

NEW

Provedení: Z vysoce pevného polyamidu zesíleného skelným vláknem, velmi kluzký a tlakovzdorný, s úhlovou stupnicí.

Pro Ø trubky mm	Poloměr ohnutí	REMS 7203 €	Obj. č.
10	R40	192,50	...0290
12	R45	145,00	...0295
15	R55	157,50	...0300
18	R70	159,50	...0305
22	R77	189,50 (W786)	...0310



Jednoruční ohýbačka trubek s ráčnovým posuvem

NEW

Provedení: Robustní ohýbací zařízení, ovládané jednou rukou s multifunkční pákou pro rychlý posuv dopředu a dozadu. Ohýbací segmenty tvarově stabilní a odolné vůči tlaku a smýkadla z vysoce pevného polyamidu zesíleného skelným vláknem.

Použití: Pro jednoduché, rychlé a rozměrově přesné ohýbání do 90° např. měkkých měděných trubek (i tenkostěnných a opláštěných), opláštěných ocelových C trubek lisovaných fitinkových systémů, měkkých precizních ocelových trubek a kompozitních trubek.

Rozsah dodávky: Pohon ohýbačky, ohýbací segmenty, 1 nosič smýkadla s kluzáky a krabice z ocelového plechu.

REMS



REMS

Pro Ø trubky mm	7203 €	Obj. č.
12; 15; 18; 22	383,00 (W786)	...0315

Jednoruční ohýbačka trubek, s hydraulickým posuvem

NEW

Provedení: Robustní ohýbačka s uzavřeným bezúdržbovým hydraulickým systémem, ovládání jednou rukou.

Rozsah dodávky: Pohon ohýbačky, ohýbací segmenty, 1 nosič smýkadla s kluzáky a krabice z ocelového plechu.

REMS

7203 0320 + 0325 Ohýbací segmenty z polyamidu (hliník o Ø 22 mm). Pro jednoduché, rychlé a rozměrově přesné ohýbání do 90° např. měkkých měděných trubek (i tenkostěnných a opláštěných), opláštěných ocelových C trubek lisovaných fitinkových systémů, měkkých precizních ocelových trubek a kompozitních trubek.

7203 0330 Ohýbací segmenty z hliníku. Pro jednoduché, rychlé a rozměrově přesné ohýbání do 90° např. nerezových ocelových trubek, ocelových trubek obsahujících nikl lisovaných fitinkových systémů EN 10217-7, EN 10312, řada 2, materiál 1.4401.

NEREZ

REMS

Pro Ø trubky mm	7203 €	Obj. č.
12; 15; 18; 22	745,50	...0320
15; 18; 22	819,00	...0330
16; 18; 20; 25/26; 32	854,00 (W786)	...0325



Ohýbačka profilů

Provedení: Se dvěma oboustranně použitelnými ohýbacími nástroji: jeden s ostrou hranou s poloměrem 4 mm a jeden s poloměry 15 a 25 mm. Úhlový a délkový doraz je plynule nastavitelný. S prodloužením ohýbací páky a vhodná k montáži na dělný stůl.

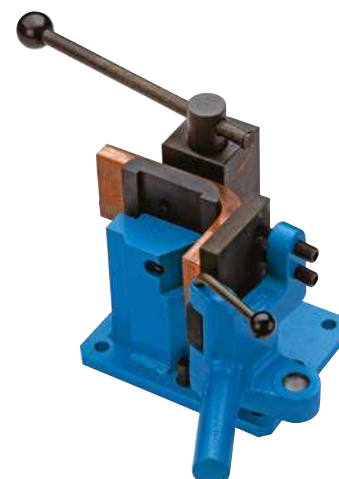
Použití: Pro ohýbání plochých, čtyřhranných, kulatých a profilových materiálů z oceli, mědi a hliníku do 90°.

Max. ohýbací výkon:	studený mm	teplý mm
Plochá ocel EN 10058 (DIN 1017)	100 x 10 80 x 12 50 x 15	100 x 20 80 x 25 –
Čtyřhranná ocel EN 10059 (DIN 1014)	22	30
Kulatá ocel EN 10060 (DIN 1013)	25	30
Úhlová ocel EN 10056-1 (DIN 1028)	100 x 10	100 x 12

Max. ohýbací výkony vztahované na rozměry materiálu ST 37 až po pevnost materiálu 370 N/mm².

Upozornění: Speciální ohýbací nástroje jako příslušenství na vyžádání.

GEDORE



GEDORE

Pracovní výška mm	7234 €	Obj. č.
100	1692,00 (W522)	...0001

Ohýbačka trubek, hydraulická

Provedení: Robustní ohýbačka s hydraulickým posuvem. Ukazatele úhlu ohýbání redukují spuštění, vypnutí a přerušení provozu čerpadla pro měření. K montáži na dílenský stůl nebo na podstavec obj. č. 7241.

Použití: K ohýbání plynových a vodovodních trubek.

Upozornění: Podstavec viz obj. č. 7241.

7239 Otevřená hlava křídla.

7237 Odklopitelná hlava křídla.

Pro Ø trubky Coul	RIDGID 7239	RIDGID 7237	Obj. č.
	€	€	
3/8; 1/2; 3/4; 1; 1.1/4	–	1453,00	...1005
3/8; 1/2; 3/4; 1; 1.1/4; 1.1/2; 2	2442,00 (W624)	1665,00 (W624)	...1010

Ohýbací segment

Provedení: Pro plynové a vodovodní trubky (DIN 2440, EN 10255, ASTM A53).

Ohýbací segment Coul	Poloměr ohnutí mm	RIDGID 7241	Obj. č.		Ohýbací segment Coul	Poloměr ohnutí mm	RIDGID 7241	Obj. č.
		€					€	
3/8	45	28,50	...1038		1.1/4	130	57,60	...1114
1/2	50	32,70	...1012		1.1/2	150	109,00	...1112
3/4	65	41,80	...1034		2	200	165,00 (W624)	...1200
1	100	49,20 (W624)	...1100					

Podstavec pro přístroj na ohýbání trubek

Provedení	RIDGID 7241	Obj. č.
	€	
otočný	356,00 (W624)	...9000

Závitořez, elektrický

Provedení: Robustní, bezúdržbová převodovka, speciální převod pro optimální přenos síly. Výkonný univerzální motor pravotočivý / levotočivý, s tepelnou ochranou proti přetížení a bezpečnostním spínačem. Stabilní přídržník pro podchycení krouticího momentu v obou směrech otáčení. Snadná, rychlá výměna závitořezů. Jedinečné zaaretování závitořezné hlavy v hnacím stroji, díky tomu bezpečné usazení při nařezávání. Dodává se vč. přídržníku, závitořezů eva a kufru.

Použití: Pro snadné a rychlé řezání závitů bez svěráku. Ideální pro opravy a renovace.

Pro závit trubky	Pro závit svorníku mm	Závitořez Coul	REMS 7203	Obj. č.
			€	
1/8–1.1/4" (16–40 mm)	10–30	R 1/2; 3/4; 1; 1.1/4	1164,00	...0335
1/8–2" (16–50 mm)	10–39	R 1/2; 3/4; 1; 1.1/4; 1.1/2; 2	1849,00 (W786)	...0340

Řezný olej

7203 0345 Sanitol
+ 0350 Syntetická závitořezná látka speciálně pro vodovody na pitnou vodu. Pro všechny materiály. Úplně rozpustná ve vodě, pro kontrolu vymývání červeně zabarvená, podle předpisů. Speciálně pro vodovodní vedení pitné vod testovaná DVGW, OVGW, SVGW.

7203 0355 Speciální
+ 0360 Vysoce legovaná závitořezná látka na bázi minerálního oleje, pro všechny materiály. Vyratelná vodou. Nepoužívat pro pitnou vodu.

Provedení	Bal. j.	REMS 7203	Obj. č.
		€	
600 ml sprejová plechovka	12 Δ	35,90	...0345
kanystr 5 l	4 Δ	184,50	...0350
600 ml sprejová plechovka	12 Δ	24,90	...0355
kanystr 5 l	4 Δ	79,70 (W786)	...0360

Δ Odběr možný jen v celém balení.



7239

7237

NEW

REMS



7203 0335

NEW

REMS



7203 0345



7203 0355

Sada závitořezů

NEW

Provedení: Obzvlášť štíhlý tvar ráčnové hlavy pro práce na těžko přístupných místech. Dělitelné rameno trubky pro krátkou dráhu ráčny a redukováná délka páky při omezeném pracovním prostoru. Snadná, rychlá výměna závitořezů. Jedinečné zablokování závitořezu v páce ráčny, díky tomu bezpečná poloha při nařiznutí. Dodává se v kufru z ocelového plechu.

7203 0365 S rychlovýměnnými řezacími hlavami eva a ráčnou.
– 0375

7203 0380 S rychlovýměnnými řezacími hlavami eva S, se speciálně namontovanými řeznými
+ 0385 čelistmi pro práci na těžko přístupných místech, s nástavcem 300 mm a ráčnou.

Pro závit trubky Coul	Závitořezy Coul	Páka ráčny Coul	REMS	REMS	Obj. č.
			7203 €	7203 €	
3/8–1.1/4	R 3/8; 1/2; 3/4; 1; 1.1/4	1/8–1.1/4	595,50	–	...0365
1/2–1.1/4	R 1/2; 3/4; 1; 1.1/4	1/8–1.1/4	523,00	–	...0370
1/2–2	R 1/2; 3/4; 1; 1.1/4; 1.1/2; 2	1/8–1.1/4; 1.1/2–2	727,00	–	...0375
3/8–3/4	R 3/8; 1/2; 3/4	1/8–1.1/4	–	597,89	...0380
1/2–1	R 1/2; 3/4; 1	1/8–1.1/4	–	608,50	...0385
			(W786)	(W786)	



7203 0365



7203 0380

Páka ráčny

NEW

Provedení: Vhodná pro rychlovýměnné závitořezy eva a eva S. Dělitelné trubkové rameno pro krátkou dráhu ráčny a redukovánou délku páky při omezeném pracovním prostoru.

Pro závitořezy Coul	REMS	Obj. č.
	7203 €	
1/8–2	180,00	...0390
	(W786)	



Závitořez/čelist

NEW

7203 0395 Rychlovýměnné závitořezy eva pro ruční závitnice eva i elektrické závitnice
– 0425 Amigo.

7203 0430 Rychlovýměnné závitořezy eva S, se speciálně namontovanými závitořeznými čelistmi
– 0450 pro práce na těžko přístupných místech. Pohon pomocí ráčnové páky eva 1/8 až 2".

7203 0455 4 závitořezné čelisti, z tvrdé houževnaté speciální oceli pro extrémně dlouhou trvanlivost.
– 0485 Pro rychlovýměnné závitořezy eva a rychlovýměnné závitořezy eva S.

Pro závit trubky Coul	REMS	REMS	REMS	Obj. č.
	7203 €	7203 €	7203 €	
R 3/8	127,50	–	–	...0395
R 3/8	–	183,33	–	...0430
R 3/8	–	–	94,44	...0455
R 1/2	133,00	–	–	...0400
R 1/2	–	190,67	–	...0435
R 1/2	–	–	94,44	...0460
R 3/4	139,00	–	–	...0405
R 3/4	–	199,20	–	...0440
R 3/4	–	–	103,45	...0465
R 1	144,00	–	–	...0410
R 1	–	206,55	–	...0445
R 1	–	–	103,45	...0470
R 1.1/4	150,50	–	–	...0415
R 1.1/4	–	215,11	–	...0450
R 1.1/4	–	–	103,45	...0475
R 1.1/2	182,51	–	–	...0420
R 1.1/2	–	–	103,45	...0480
R 2	193,91	–	–	...0425
R 2	–	–	103,45	...0485
	(W786)	(W786)	(W786)	



7203 0395–7203 0425



7203 0430–7203 0450



7203 0455–7203 0485

Zkušební čerpadlo, manuální

NEW

REMS

Provedení: S tlakovým pístem s nízkým opotřebením, pevným proti zkrutu, z mosazi. Systém s dvojitými ventily, s nerezavějícími ocelovými kuličkami. Ergonomická ovládací páka, aretovaná použitelná jako držadlo.

Použití: Pro exaktní, rychlou tlakovou zkoušku a kontrolu těsnosti systémů potrubních vedení u sanitárních a z topenářských instalací a u instalacích sprinklerů, v pneumatických, parovodních a chladicích systémech, u olejových instalací, ve výrobě kotlů a tlakových nádrží.

7203 0490 Nádrž z ocelového plechu s práškovým povrstvením, odolného proti korozi.

7203 0495 Nádrž z nerezové oceli.



REMS

Zkušební a tlaková oblast	Objem nádrže l	Připojení Coul	7203	Obj. č.
			€	
0–6 MPa/0–60 bar/0–870 psi	12	1/2	293,50	...0490
0–6 MPa/0–60 bar/0–870 psi	12	1/2	382,00	...0495

(W786)

NEREZ

Přístroj na zkoušení těsnosti pro plynová a vodovodní vedení ROTEŠT® GW 150/4

ROTHENBERGER

Provedení: Měřicí zařízení je pevně zamontované do stabilní přenosné krabice z ocelového plechu. Tlakové čerpadlo je samo v sobě kontrolovatelné, se zpětným ventilem a manometrem (Ø 60 mm), 0–4 bar, s jemnou stupnicí, přesnost: stupnice 0,1 baru / dílek.

Použití:

Zkouška zatížení a zkouška těsnosti pro nové instalace plynovodů podle DVGW-TRGI, pracovní list G 600 (říjen 2018).

Zkouška těsnosti propanbutanových rozvodů kapalného plynu/nízkotlakých rozvodů kapalného plynu

Nastavení tlaku v tryskách atmosférických hořáků a hořáků s nuceným tahem.

U plynových spotřebičů kontrola připojovacího tlaku zařízení.

Předběžná a hlavní kontrola nových instalací potrubí pitné vody podle DIN 1988 (TRWI).

Rozsah dodávky: Základní zařízení, zkušební hadice, klapka s jednou trubicí, 3 kuželové zkušební zátky a 2 válcové zkušební zátky.



ROTHENBERGER

7273	Obj. č.
€	
770,00	...0006

(W593)

Univerzální pila

Provedení: Malé a praktické provedení s dobrým řezným výkonem. S univerzálním pilovým listem.

Použití: Pro rychlé a jednoduché řezání v průmyslu i řemesle.

6730 S červenou pevnou rukojetí z bukového dřeva a 6 mm pozinkovaným třmenem z kruhové oceli s vysokým leskem.

6732 S rukojetí z bukového dřeva nastavitelnou ze všech stran a poniklovaným třmenem 5,4 mm ze čtyřhranné oceli.

PUK®



Délka listu mm	PUK®	PUK®	Obj. č.
	6730	6732	
	€	€	
150	6,05	11,10	...0150
	(W555)	(W555)	

Pilový list pro univerzální pilu

Provedení: Z pásové, speciálně kalené oceli a kolíky na zavěšení. Délka 150 mm, tloušťka 0,4 mm.

PUK®

6734 0005 **Velmi jemné ozubení.**
Pro čisté řezy tenkostěnných kovových profilů/trubek a velmi jemných plechů s nejvyšší kvalitou.



6734 0010 **Jemné ozubení, vlnité**
Pro vysoce kvalitní řezání do kovů, neželezných kovů, nerezových ocelí, speciálních slitin, plexiskla a plastů bez zanechání otřepu.



6734 0015 **Hrubší ozubení, zešikmené**
Pro jednoduché řezání do dřeva, lat'ových překližek, dřevotřískových desek, dřevovláknitých desek, jakož i do zeleného dřeva, lepenky, tvrdé tkaniny a měkkých platů.



Provedení	Zuby na cm/palec	Bal. j.	PUK®	Obj. č.
			6734	
			€	
Pilový list na kov jemný	20/50	12 Δ	1,12	...0005
Pilový list na kov	12/32	12 Δ	0,55	...0010
Pilový list na dřevo	5,5/14	12 Δ	0,51	...0015
			(W555)	

Δ Odběr možný jen v celém balení.

Rámová pila na kov

Provedení: Stabilní ocelové rameno.

6740 **DIN 6473, tvar A.** Ocelové rameno, lakované, s dřevěnou rukojetí, čtyřhranné upínací kusy se šrouby s křížovou drážkou a upínacím šroubem a kolíky, které nelze ztratit.

6739 Ocelový třmen z plného materiálu, s epoxidovou práškovou povrchovou úpravou, dvousložková otočná hlava, s ochranou proti posuvu na přední straně. Dodává se včetně bimetalového pilového listu, 24 zubů na palec.



format
professional quality

Délka listu mm	format	format	Obj. č.
	6740	6739	
	€	€	
300	9,15	12,80	...0300
	(W250)	(W250)	

Rámová pila na kov

Provedení: Stabilní rameno vyrobené z hliníkové tlakové litiny, práškově lakované, rukojeť a přední rukojeť pogumované pro dobré uchopení, s čelní ochranou proti sklouznutí. Napnutí listu v pistolí pomocí otočné hlavy. Dodává se včetně bimetalového pilového listu, 24 zubů na palec.



format
professional quality

Délka listu mm	format	Obj. č.
	6741	
	€	
300	22,90	...0300
	(W250)	



Rámová pila na kov

Provedení: Profesionální rám pro pilu na kov. Vysoké napnutí listu pro rovné řezy. Lehký dvousložkový rám s ocelovým jádrem. Alternativní napnutí listu 55° pro řezy do roviny. Napínací mechanismus integrovaný do rukojeti. Dodává se včetně bimetalového pilového listu, 24 zubů na palec.



Délka listu mm	6743 €	Obj. č.
300	23,90	...0300
(W556)		



Rámová pila na kov

Provedení: Ergonomický profesionální rám pro pilu na kov. Extrémně vysoké napnutí listu pro rovné řezy, odpružené upevnění listu pro jeho rychlou výměnu. Alternativní napnutí listu 55° pro řezy do roviny. Dodává se včetně 6 bimetalových pilových listů, 24 zubů na palec.



Délka listu mm	6744 €	Obj. č.
300	69,30	...0300
(W556)		



Mini rám pro pilu na kov

Provedení: Malý, praktický rám z hliníku. Dodává se včetně HSS bimetalového pilového listu, 24 zubů na palec.

Použití: Pro práce na těžko přístupných místech.



Délka listu mm	6734 €	Obj. č.
250	12,10	...0001
(W556)		



List pro ruční pilu, HSS

Provedení: Plně kalené, s oboustranným ozubením z vysoce výkonné rychlořezné oceli.

Použití: Doporučovaný díky odolnosti ostří.



Délka mm	Tloušťka mm	Zuby na coul	2749 €	Obj. č.
300	0,7	24	2,83	...0020
(W250)				



Plátek do ruční pilky, HSS bimetal

Provedení: Prakticky nerozbitný a netřišťivý bimetalový list s přesně broušenými zuby pro všechny typy obrábění kovů. Hřbet listu z odolné, ale flexibilní pružinové oceli a hrana zubů z vysoce legované extra HSS oceli. Tento list zaručuje podstatně delší životnost a delší ostrost zubů než běžné listy pro ruční pilu. List Sandflex® pro ruční pilu v sobě spojuje extrémně vysoké rezní vlastnosti a odolnost s vysokou flexibilitou.

Použití: Tyto list v sobě spojují vysoký výkon s odolností proti prasknutí a jsou určeny pro univerzální použití.



18 zubů
na palec

24 zubů
na palec

32 zubů
na palec

Délka mm	Tloušťka mm	Zuby na coul	format 2750 €	BAHCO 2747 €	Obj. č.
300	0,65	18	1,47	2,15	...0005
300	0,65	24	1,47	2,15	...0010
300	0,65	32	1,47	2,15	...0015
			(W250)	(W556)	



18 zubů
na palec

24 zubů
na palec

32 zubů
na palec

Plátek do ruční pilky, HSS bimetal, progresivní

Provedení: Netřítivý bimetalový plátek pro ruční pilu s přesně broušenou hranou zubů z HSS oceli a s **progresivní roztečí zubů**, sestupně od 32 do 18 zubů na palec. Oblast zubů je elektronicky ve vakuu přivařená k materiálu zadní části z flexibilní pružinové oceli. Snižené vibrace u tenkých materiálech při zářezu.

Použití: Obzvláště vhodný pro univerzální použití. Dosahuje vysokého řezného výkonu i u hrubých materiálech.

Délka mm	Tloušťka mm	Zuby na coul	2751 format € (W250)	2747 BAHCO € (W556)	Obj. č.
300	0,65	32-18	1,50	2,65	...0001



Tvrdokovový pilový drát

Provedení: S wolframovým povlakem a částicemi tvrdokovu. Vhodný pro běžný 300 mm rám pily

Použití: Pro řezání skla, dřeva, keramiky, kamene, obkládaček, kovu a plastu. Vhodné i k řezání do oblouku.

Délka mm	6742 € (W555)	Obj. č.
300	6,10	...0010



Japonská pila

Provedení: Výměna listu bez nářadí. S pogumovanou pistolovou rukojetí.

7259 0030 PVC 300

K řezání plastů (např. PVC, PP, ABS, PE a akrylového skla), sádkartonu, dřeva a bambusu se zvláště malými otřepy.

7259 0022 Copper 240

Pro měkké neželezné kovy jako např. hliník, měď, mosaz, olovo atd.

7259 0024 Iron 240

Na nekalené kovy jako např. ocel, měď a hliník.

Model	Délka listu mm	Zuby/palec	Tloušťka listu mm	7259 € (W555)	Obj. č.
PVC 300	300	17	0,66	39,30	...0030
Copper 240	225	18	0,6	39,30	...0022
Iron 240	225	18	0,7	39,30	...0024

Pilový list pro japonskou pilu

Pro model	Délka listu mm	Zuby/palec	Tloušťka listu mm	7259 € (W555)	Obj. č.
PVC 300	300	17	0,66	17,45	...1030
Copper 240	225	18	0,6	13,65	...1022
Iron 240	225	18	0,7	19,35	...1024

Rám lupenkové pily

Provedení: Stabilní rám pily s lakovanou dřevěnou rukojetí.

Délka listu mm	Výsuv mm	7245 € (W555)	Obj. č.
130	300	5,70	...0300

Plátek lupenkové pily na kov

Provedení: S kulatým hřbetem, tvrzený, černý. Dodání à 12 listů pilky.

Použití: Pro nejpreciznější práce ve všech druzích kovů.

Velikost	Zuby/palec	Délka listu mm	Užitná délka mm	7243 € (W555)	Obj. č.
1	46	130	83	3,41	...0011
2	41	130	83	3,41	...0012
3	41	130	83	3,41	...0013
4	33	130	83	3,41	...0014
5	33	130	83	3,90	...0015
7	28	130	83	4,79	...0017



7259 0030



7259 0022



7259 0024

NEW

Pila na dýhované materiály

Provedení: Jemné posuvné/univerzální ozubení. Extra kalené zuby a přidavný ozubený věnec na ohnuté zadní straně pilového listu pro vyřezávání drážek. S dvousložkovou plastovou rukojetí.

Použití: K řezání tvrdého, stavebního a lepeného dřeva i dřevotřískových desek.



7305 **format**
professional quality

Délka listu mm	Zuby/palec	Tloušťka listu mm	format professional quality	BAHCO	Obj. č.
			7305 €	726A €	
300	11	0,7	–	27,20	...0300
320	12	0,7	15,25 (W555)	– (W556)	...0320



726A **BAHCO**

Ruční pila, dvousložková rukojeť

Provedení: Extra tvrzené zuby S dvousložkovou komfortní rukojetí.

7299 Jemné posuvné/univerzální ozubení. Na řezání tvrdého a stavebního dřeva, plastu/PVC, jakož i nerezových kovů.

7301 Hrubé posuvné/univerzální ozubení. Na řezání dřevotřískových a pracovních desek, stavebního dřeva, jakož i plastu/PVC.

7303 Jemné trojstranně broušené ozubení Speed-Cut. Na řezání stavebního a lepeného dřeva, jakož i plastu/PVC.

Délka listu mm	Zuby/palec	Tloušťka listu mm	format professional quality	format professional quality	format professional quality	Obj. č.
			7299 €	7301 €	7303 €	
350	12	0,8	17,60	–	–	...0350
400	11	0,9	–	–	23,10	...0400
450	7	0,9	–	20,40 (W555)	– (W555)	...0450



format
professional quality

Ruční pila, dřevěná rukojeť

Provedení: Z nerezového ocelového pásu válcovaného za studena, s precizně rozváděnými, naostřenými a elektroinduktivně tvrzenými zuby. S dvojnásobně zánýtovanou, vysoce kvalitní a uzavřenou rukojetí.

Použití: K řezání dřeva, dřevotřískových desek, rigipsu, eternitu, tvrdých plastů atd.

format
professional quality



Délka listu mm	Zuby/palec	Tloušťka listu mm	format professional quality	Obj. č.
			7250 €	
350	7	0,8	16,90	...0350
450	7	0,8	18,50 (W555)	...0450

Hřbetovka

Provedení: Univerzální ozubení. Tvrzené zuby a těžký, stabilizující ocelový hřbet. S dvousložkovou plastovou rukojetí.

Použití: K řezání stavebního dřeva a překližky i dřevotřískových desek.

Délka listu mm	Zuby/palec	Tloušťka listu mm	BAHCO	Obj. č.
			726B €	
300	12	0,75	30,90 (W556)	...0300



BAHCO

Ruční pila

Provedení: S dvousložkovou plastovou rukojetí.

Použití: K řezání suchého dřeva.

726C Trojstranně broušené ozubení GT. Tvrzené špičky zubů. Speciálně pro laminát a dřevěné podlahy.

726D Univerzální ozubení. Zuby netvrzené, lze doostřit.

Délka listu mm	Zuby/palec		Tloušťka listu mm	BAHCO	BAHCO	Obj. č.
	726C	726D		726C	726D	
400	–	7	0,83	–	24,60	...0400
475	7	11	0,83	20,60 (W556)	26,00 (W556)	...0475



Přesná pokosová pila

Provedení: Univerzální ozubení. Tvrzené zuby a obzvlášť stabilní forma listu provedená podle hřbetovky. S dvousložkovou plastovou rukojetí.

Použití: K řezání tvrdého dřeva a tenkých profilů, ideální pro použití s pokosnými řezadly.

Délka listu mm	Zuby/palec	Tloušťka listu mm	BAHCO	Obj. č.
			726E €	
500	9	0,93	26,80 (W556)	...0500



Ruční pila, povrstvená

Provedení: Speciální povrstvení snižuje tření a chrání list proti rezavění. Zesílený list pro řezání bez vibrací. Tvrzené zuby. S trojsložkovou plastovou rukojetí.

726F 0400 Ozubení XT pro velkou preciznost. Na řezání tvrdého dřeva a tenkých profilů, jakož i suchého dřeva.

726F 0475 Ozubení XT pro největší preciznost a rychlé řezy. Na řezání stavebního dřeva, lisovaného dřeva, jakož i mokrého a suchého dřeva.

Délka listu mm	Zuby/palec	Tloušťka listu mm	BAHCO	Obj. č.
			726F €	
400	11	1,03	29,00	...0400
475	9	1,03	31,00 (W556)	...0475



Pila děrovka

Provedení: Z legované nástrojové oceli, s rozváděnými a naostřenými zuby. S dvojnásobně zánýtovanou, otevřenou rukojetí z tvrdého dřeva.

Použití: Pro všechny suché druhy přírodního dřeva i dřevotřískové, překližkové a latové překližkové desky.

Délka listu mm	Zuby/palec	Tloušťka listu mm	WILPU	Obj. č.
			7256 €	
300	7	0,8	19,15 (W555)	...0300



Pila děrovka

Provedení: Ozubení XT pro velkou preciznost. Tvrzené zuby. Se sešroubovanou dvousložkovou pistolovou rukojetí.

Použití: Pro všechny druhy dřeva a plastů.



Délka listu mm	Zuby/palec	Tloušťka listu mm	726G €	Obj. č.
300	9	1,03	22,00 (W556)	...0300



Pila děrovka na sádrokarton

Provedení: Trojnásobně broušené zuby. Obzvlášť ostrá špička čepele pro zaražení do materiálu.

Použití: K řezání vybraní do sádrokartonových desek.



Délka listu mm	Zuby/palec	Tloušťka listu mm	726H €	Obj. č.
160	8	1,6	16,35 (W556)	...0160



Jemná pila, rovná

Provedení: Z legované nástrojové oceli, se zesíleným hřbetem a jemnými, rozváděnými a tvrzenými zuby. S lakovanou rukojetí z bukového dřeva.



Délka listu mm	Zuby/palec	7260 €	Obj. č.
250	13	7,00 (W555)	...0005



Dvouruční pila

Provedení: Trojnásobně ozubení s induktivně tvrzenými zuby broušenými do kříže. Jednoduchá výměna pilového listu zalomením rukojeti pily.



7415 0265 S pistolovou rukojetí z plastu.

7416 S rovnou, pogumovanou rukojetí.



Provedení	Zuby/palec	Tloušťka listu mm	Tajima 7415 €	Tajima 7416 €	Obj. č.
Dvouruční pila, 265 mm	16	0,6	26,20	31,80	...0265
List dvouruční pily, 250 mm	19	0,5	10,75	–	...1250
List dvouruční pily, 265 mm	16	0,6	11,30	–	...1265
List dvouruční pily, 300 mm	13	0,7	12,20 (W569)	– (W569)	...1300

Dvouruční pila

Provedení: Trojstranně broušené jemné ozubení JT s tvrzenými zuby na jedné straně a progresivní, hrubé ozubení na druhé straně. Tenký, flexibilní list umožňuje čistý řez s malým vynaložením síly, také v rovině vůči povrchu.

Použití: Pro rychlé a přesné řezání dřeva, sádry, sádrokartonových desek, laminovaných desek a PVC tahem. Ideální pro hladké řezy.



Provedení	Zuby/palec	Tloušťka listu mm	726K €	Obj. č.
Dvouruční pila, 240 mm	6–8,5/17	0,5	29,20	...0240
List dvouruční pily, 240 mm	6–8,5/17	0,5	22,40 (W556)	...1240



726K 0240



726K 1240

Rámová pila

Provedení: Rám z ocelové trubky s práškovým povrstvením, s ergonomickou dvousložkovou rukojetí a jednoduchou výměnou listu a s jednoduchým upínacím systémem. Dodání včetně listu pro pilu na dřevo s hoblovacím zařízením.

Délka listu mm	format		Obj. č.
	7417	€	
300	14,55 *		...0300
610	17,40		...0610
762	18,65		...0762
	(W555)		

* Dodatečně s listem pro pilu na kov.



7417 0300



7417

Pilový plátek pro obloukovou pilu

Provedení: Křížem broušené, extra tvrzené zuby.

7417 Hoblovací ozubení. Vhodné pro přírodní a stavební dřeva, obzvláště pro zelené dřevo.

7418 Jemné ozubení. Vhodné pro suchá přírodní a stavební dřeva.

Délka listu mm	format		Obj. č.
	7417	7418	
mm	€	€	
300	2,16	2,32	...1300
610	2,67	3,16	...1610
762	3,05	3,35	...1762
	(W555)	(W555)	



7417

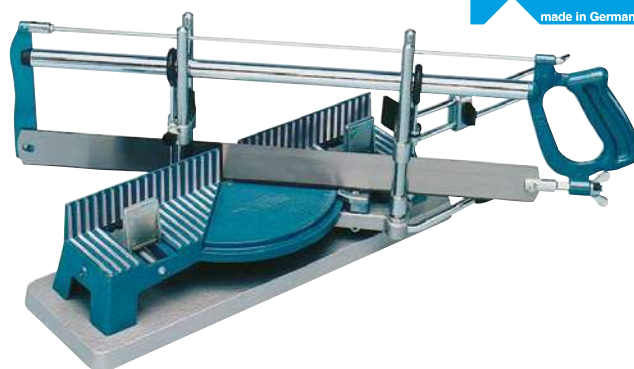


7418

Přesná pokosová pila

Provedení: Základní deska z hliníkové tlakové litiny se zdrsňeným povrchem, s protiskluzovými pryžovými nohama a 2 upínací materiálu, se 4 vodícími tyčemi pro exaktní a solidní vedení oblouku pily.

S dorazem pro délku na sériové řezání, nasazovatelným po obou stranách, s nastavením hloubky řezu, jakož i s automatickou západkovou funkcí při 90°, 45°, 36°, 30° a 22,5°. Úhel vlevo a vpravo plynule přestavitelný. Pružina dvojitěho listu umožňuje snadné zavěšení obloukové pily na vodící tyče. Navíc se skrz upínací šroub a upínací drát dosáhne dvojnásobného napnutí oblouku pily. Se silnou, uzavřenou rukojetí pilového oblouku. Dodání včetně univerzálního pilového listu s tvrzenými zuby pro dřevo, lehké kovy a plast.



Typ	Šířka řezu 45°/90° mm	Výška řezu mm	Délka stolu mm	Velikost listu mm	Hmotnost kg	KUPPER		Obj. č.
						7264	€	
P III	110/160	120	400	550 x 40	7,5	161,00		...0011
						(W555)		

Pilový list pokosové pily

Provedení: Z legované nástrojové oceli s induktivně tvrzenými zuby. Vhodná pro precizní pokosovou pilu P III.

Provedení	Rozměry mm	Zuby/palec	7264		Obj. č.
			€		
pro dřevo, ozubení rozváděné	550 x 45	1,8	15,70		...0020
pro železo, ozubení vlnité	550 x 45	1	18,85		...0030
			(W555)		



7264 0020



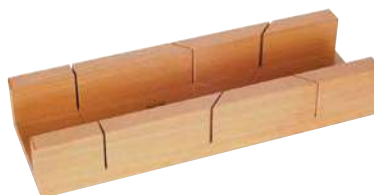
7264 0030

Pokosová šablona

Provedení: Z pařeného dřeva červeného buku, jemně lakovaného. Se dvěma pokosovými řezy 45° a s jedním úhlovým řezem 90°.



Vnitřní rozměry mm	Provedení	7266		Obj. č.
		€		
300 x 62 x 37	ozubené lepené	21,90		...0300
		(W577)		



Vykružovací pila HSS a HSS-Co5 bimetal

Provedení: Bimetalová konstrukce zaručuje maximální bezpečnost a odolnost proti opotřebení a přesnost. Nezlomí se ani při zvýšeném zatížení. Kombinované ozubení 4/6 zubů na palec pro chod s nízkými vibracemi v materiálu od 2 mm. Solidní základní deska umožňuje větší počet závitů a eliminuje vliv obvodového a bočního házení. Postranní výřezy usnadňují odstranění vyřezaného materiálu. Hloubka řezu 38 mm. Dodává se bez upínací stopky a bez vrtáku.



Použití: Pro přesné otvory o větším průměru, například pro trubkové průchodky u vzduchotechnických zařízení, v automobilovém průmyslu nebo výrobě technologických celků. Použitelné pro vrtačky a výkonné akumulátorové vrtací šroubováky.

2700 **HSS.**
Pro univerzální použití a oceli do 850 N/mm².

2708 **HSS Co5.**
Pro univerzální použití a oceli do 1000 N/mm² a nerezové oceli.



2700



2708

Ø pily mm	Dopor. otáčky konstrukční oceli min ⁻¹	Dopor. otáčky litiny min ⁻¹	Dopor. otáčky nástrojové/ nerezové oceli min ⁻¹	Dopor. otáčky hliníku min ⁻¹	Dopor. otáčky mosazi min ⁻¹	Dopor. otáčky dřeva/PVC min ⁻¹	format professional quality		Obj. č.
							2700	2708	
							HSS	HSS Co5	
							€	€	
14	580	400	300	900	790	3000	4,52	5,45	...0140
16	550	365	275	825	730	3000	4,78	5,65	...0160
17	500	330	250	750	665	3000	5,05	6,15	...0170
19	460	300	230	690	600	3000	5,45	6,90	...0190
20	440	390	220	660	580	3000	5,60	6,70	...0200
21	425	280	210	630	560	3000	6,05	7,05	...0210
22	390	260	195	585	520	3000	6,20	7,80	...0220
24	370	245	185	555	495	3000	6,45	7,45	...0240
25	350	235	175	525	470	2700	6,70	7,80	...0250
27	325	215	160	480	435	2700	7,25	9,15	...0270
29	300	200	150	450	400	2700	7,70	8,95	...0290
30	285	190	145	425	380	2400	7,85	9,15	...0300
32	275	180	140	410	360	2400	8,60	10,25	...0320
33	260	175	135	390	345	2400	9,15	10,85	...0330
35	250	165	125	375	330	2400	9,15	11,55	...0350
37	240	160	120	360	315	2400	9,75	11,35	...0370
38	230	150	115	345	300	2400	9,95	12,25	...0380
40	220	145	110	330	290	2100	10,15	12,00	...0400
41	210	140	105	315	280	2100	10,45	12,20	...0410
43	205	135	100	305	270	2100	10,95	12,85	...0430
44	195	130	95	295	250	2100	11,10	13,05	...0440
46	190	125	95	285	250	2100	11,80	13,70	...0460
48	180	120	90	270	240	2100	12,25	14,55	...0480
51	170	115	85	255	230	2000	12,60	15,55	...0510
52	165	110	80	245	220	2000	12,90	15,10	...0520
54	160	105	80	240	210	2000	13,55	15,90	...0540
57	150	100	75	225	200	2000	13,80	16,50	...0570
59	140	95	70	220	190	2000	14,35	17,20	...0590
60	140	95	70	220	190	2000	14,75	18,50	...0600
64	135	90	65	205	180	1800	15,35	18,25	...0640
65	130	85	65	200	175	1800	15,55	18,60	...0650
67	130	85	65	195	170	1800	16,15	19,10	...0670
68	130	85	65	195	170	1800	16,35	20,00	...0680
70	125	80	60	185	160	1800	16,85	20,80	...0700
73	120	80	60	180	160	1800	17,80	20,80	...0730
76	115	75	55	170	150	1500	18,20	21,50	...0760
79	110	70	55	165	140	1500	18,70	22,20	...0790
83	105	70	50	155	140	1500	19,40	22,90	...0830
86	100	65	50	150	130	1200	19,75	23,20	...0860
89	95	65	45	145	130	1200	21,10	24,90	...0890
92	95	60	45	140	120	1200	22,00	20,70	...0920
95	90	60	45	135	120	1200	22,70	26,60	...0950
98	85	55	40	130	110	1200	23,30	27,50	...0980
102	85	55	40	130	110	1000	24,00	28,30	...1020
105	80	55	40	120	110	1000	24,90	29,50	...1050
114	75	50	35	105	100	900	28,00	32,70	...1140
127	65	40	30	90	85	800	31,40	36,90	...1270
140	60	35	25	85	80	800	34,70	40,80	...1400
152	55	35	25	75	75	800	39,10	45,50	...1520

(W244)

(W244)

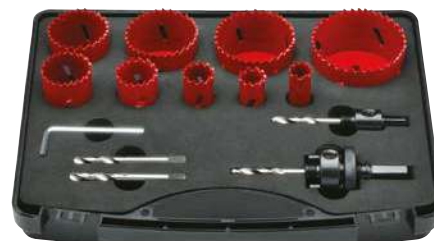
Sada vykrúžovacích pil HSS- a HSS-Co5 bimetal

Provedení: Dodává se v plastovém kufříku.

2713 HSS.
Pro univerzální použití a oceli do 850 N/mm².

2716 HSS Co5.
Pro univerzální použití a oceli do 1000 N/mm² a nerezové oceli.

format
professional quality



2716

Provedení	Obsah sady	format 2713 HSS €	format 2716 HSS Co5 €	Obj. č.
11 ks	7 vykrúžovacích pil, Ø 22; 29; 35; 44; 51; 64; 68 mm 2 upínací stopky (2703 0005 a 2703 0010) 2 středící vrtáky (2709)	98,80	115,50	...0007
12 ks	8 vykrúžovacích pil, Ø 16; 19; 24; 29; 38; 44; 57; 67 mm 2 upínací stopky (2703 0005 a 2703 0010) 2 středící vrtáky (2709)	95,80	113,00	...0008
13 ks	9 vykrúžovacích pil, Ø 16; 19; 22; 29; 35; 44; 52; 57; 67 mm 2 upínací stopky (2703 0005 a 2703 0010) 2 středící vrtáky (2709)	105,00	113,00	...0009
16 ks	12 vykrúžovacích pil, Ø 16; 19; 22; 25; 29; 32; 35; 38; 44; 51; 64; 76 mm 2 upínací stopky (2703 0005 a 2703 0010) 2 středící vrtáky (2709)	126,50	156,00	...0012
		(W244)	(W244)	

Šestihránná upínací stopka pro vykrúžovací pily

Provedení: S šestihránnou upínací stopkou. Dodává se se středícím vrtákem.

Upozornění: Středící vrták viz obj. č. 2709 0635.

Pro Ø vykrúžovací pily mm	Šestihránný upínač mm	pro Ø sklíčidla mm	format 2703 €	Obj. č.
14– 30	9,5	10	9,40	...0005
32–152	9,5	10	14,45	...0010
32–152	11,1	13	19,70	...0015
			(W244)	



SDS upínací stopka pro vykrúžovací pily

Provedení: S upínací stopkou SDS-plus. Dodává se se středícím vrtákem.

Upozornění: Středící vrták viz obj. č. 2709 0635.

Pro Ø vykrúžovací pily mm	Stopka	format 2706 €	Obj. č.
14– 30	SDS-plus	17,35	...0005
32–152	SDS-plus	23,50	...0010
		(W244)	



HSS středící vrták pro vykrúžovací pily

Vhodný pro elektrickou ohýbačku trubek obj. č. 2703 a obj. č. 2706.

Ø mm	Celková délka mm	format 2709 €	Obj. č.
6,35	79	4,52	...0635
		(W244)	



Šestihránná prodlužovací stopka pro upínací stopky

Provedení: Vhodná na upínací stopku obj. č. 2703.

Ø mm	Délka mm	Upínací stopka	format 2712 €	Obj. č.
10	300	9,5 mm šestihran	25,80	...0005
			(W244)	



HM vykrúžovací pila

Provedení: Stabilní konstrukce s axiálním a radiálním speciálním výbrusem, který zajišťuje optimální kvalitu řezu. Výměnný středící vrták k přesnému navrtání bez vyznačování důlčikem.

Použití: Použití na ručních, magnetických a sloupových vrtačkách. V případě použití na stojanových vrtačkách pouze ruční posuv.

format
professional quality

2715 **Plochý řez. S vyhazovací pružinou,** k odstranění jádra a ochraně tvrdokovových zubů při navrtávání. Pro tloušťku materiálu do 4 mm, nerezová ocel do 2 mm. Ø 16–30 mm z jednoho kusu. Od Ø 31 mm se speciálně kaleným upínacím držákem k zachycení torzních sil. K dosažení vyšší stability je třeba od Ø 31 mm používat upínací držák MK. Velká přesnost oběhu. Vysoký řezný výkon a odolnost díky upínacímu úhlu s optimalizací CAD a se speciálním výbrusem. Pro plochý materiál.

2722 **MBS. S vyhazovací pružinou,** k odstranění jádra a ochraně tvrdokovových zubů při navrtávání. Pro tloušťku materiálu do 10 mm. (U tloušťky nad 6 mm je řezání nutno několikrát přerušit a odebrat vzniklé třísky). Od Ø 37 mm se speciálně kaleným upínacím držákem k zachycení torzních sil. K dosažení vyšší stability je třeba od Ø 37 mm používat upínací držák MK. Lepší řezné vlastnosti, vysoký řezný výkon a odolnost díky propracované geometrii. Pro plochý materiál, ale také pro použití na trubkách a vypouklých plochách.

2728 **Hluboký řez.** Pro tloušťku materiálu do 4 mm, nerezová ocel do 2 mm. Zvlášť vhodná pro trubky a vypouklé plochy.



2715

Výška brusného hrnce:
12 mm
Stopka:
10 mm (Ø 16–50 mm)
13 mm (Ø 51–120 mm)



2722

Výška brusného hrnce:
22 mm
Stopka:
10 mm (Ø 18–36 mm)
13 mm (Ø 37–100 mm)



2728

Výška brusného hrnce:
35 mm (Ø 20–55 mm)
60 mm (Ø 60 mm)
Stopka:
10 mm (Ø 20–50 mm)
13 mm (Ø 51–60 mm)

Ø pily mm	Pg/metrický	format 2715	format 2722	format 2728	Obj. č.
		Plochý řez €	MBS €	Hluboký řez €	
16	M16	32,70	–	–	...0160
17	–	32,70	–	–	...0170
18	–	32,70	56,10	–	...0180
19	–	–	56,10	–	...0190
20	M20	33,80	56,10	54,30	...0200
21	–	33,80	56,10	53,10	...0210
22	–	33,80	56,10	53,10	...0220
23	–	34,80	56,10	53,10	...0230
24	–	35,30	56,10	53,10	...0240
25	M25	35,30	56,10	53,10	...0250
26	–	37,00	63,50	70,20	...0260
27	–	37,00	63,50	–	...0270
28	–	40,30	63,50	70,20	...0280
29	–	40,30	65,40	–	...0290
30	–	40,30	65,40	70,20	...0300
31	–	49,00	73,90	–	...0310
32	M32	49,00	73,90	81,00	...0320
33	–	49,60	73,90	–	...0330
34	–	49,60	73,90	81,00	...0340
35	–	49,60	78,50	81,00	...0350
36	–	50,10	78,50	–	...0360
37	PG 29	53,40	80,90	89,70	...0370
38	–	53,40	80,90	–	...0380
39	–	53,40	80,90	89,70	...0390
40	M40	53,40	80,90	89,70	...0400
41	–	53,30	85,80	–	...0410
42	–	55,40	85,80	103,50	...0420
43	–	55,70	85,80	–	...0430
44	–	55,70	85,80	–	...0440
45	–	55,70	85,80	103,50	...0450
46	–	59,30	89,30	116,50	...0460
47	PG 36	61,10	91,90	116,50	...0470
48	–	61,10	91,90	–	...0480
49	–	61,10	96,10	–	...0490
50	M50	64,20	96,10	116,50	...0500
		(W246)	(W246)	(W246)	

Ø pily mm	Pg/metrický	format 2715	format 2722	format 2728	Obj. č.
		Plochý řez €	MBS €	Hluboký řez €	
51	–	64,20	96,10	–	...0510
52	–	66,20	98,80	–	...0520
53	–	66,70	101,50	–	...0530
54	PG 42	67,40	101,50	–	...0540
55	–	67,40	101,50	131,50	...0550
56	–	72,50	107,00	–	...0560
57	–	74,00	107,00	–	...0570
58	–	74,00	107,00	–	...0580
59	–	74,70	110,00	–	...0590
60	PG 48	74,70	124,50	185,50	...0600
61	–	–	128,50	–	...0610
62	–	–	128,50	–	...0620
63	M63	–	128,50	–	...0630
64	–	–	139,50	–	...0640
65	–	80,80	139,50	–	...0650
66	–	–	139,50	–	...0660
67	–	–	139,50	–	...0670
68	–	84,80	139,50	–	...0680
69	–	–	147,50	–	...0690
70	–	84,80	147,50	–	...0700
71	–	–	163,50	–	...0710
72	–	–	163,50	–	...0720
73	–	–	163,50	–	...0730
74	–	–	173,00	–	...0740
75	–	106,00	173,00	–	...0750
76	–	–	173,00	–	...0760
77	–	–	173,00	–	...0770
78	–	–	173,00	–	...0780
79	–	–	180,50	–	...0790
80	–	112,50	180,50	–	...0800
81	–	–	182,50	–	...0810
82	–	–	182,50	–	...0820
83	–	–	182,50	–	...0830
84	–	–	182,50	–	...0840
85	–	120,50	182,50	–	...0850
		(W246)	(W246)	(W246)	

Pokračování na další straně

HM vykružovací pila

Pokračování

Ø pily mm	Pg/metrický	format professional quality	format professional quality	format professional quality	Obj. č.
		2715 Plochý řez €	2722 MBS €	2728 Hluboký řez €	
86	-	-	196,00	-	...0860
87	-	-	196,00	-	...0870
88	-	-	196,00	-	...0880
89	-	-	203,00	-	...0890
90	-	128,50	203,00	-	...0900
91	-	-	203,00	-	...0910
92	-	-	203,00	-	...0920
93	-	-	203,00	-	...0930
94	-	-	211,50	-	...0940
		(W246)	(W246)	(W246)	

Ø pily mm	Pg/metrický	format professional quality	format professional quality	format professional quality	Obj. č.
		2715 Plochý řez €	2722 MBS €	2728 Hluboký řez €	
95	-	139,00	211,50	-	...0950
96	-	-	211,50	-	...0960
97	-	-	211,50	-	...0970
98	-	-	211,50	-	...0980
99	-	-	227,50	-	...0990
100	-	142,50	227,50	-	...1000
110	-	280,00	-	-	...1100
115	-	280,00	-	-	...1150
120	-	280,00	-	-	...1200
		(W246)	(W246)	(W246)	

HSS středící vrták pro HM vykružovací pily

2717 Pro plochý řez.

2724 MBS.

2730 Pro hluboký řez.

format
professional quality



Ø vrtáku mm	Délka mm		Pro Ø vykružovací pily mm			format professional quality	format professional quality	format professional quality	Obj. č.
	2717	2724/2730	2717	2724	2730	2717 €	2724 €	2730 €	
6	50	80	16-100	18-60	20-23	3,93	3,98	4,92	...0600
8	50	80	110-120	61-100	-	5,10	5,90	-	...0800
8	-	100	-	-	60	-	-	6,90	...1000
						(W246)	(W246)	(W246)	

MK upínací držák

Provedení: Se středícím vrtákem HSS Ø 8 x 80 mm.

Stopka	Pro Ø vykružovací pily mm	format professional quality	Obj. č.
		2726 €	
MK 2	až 100	83,80	...0002
MK 3	až 150	88,70	...0003
		(W246)	



SDS upínací držák

Upozornění: Používá se pouze bez přiklepu.

Stopka	Pro Ø vykružovací pily mm	format professional quality	Obj. č.
		2726 €	
SDS	31-59	17,40	...0001
		(W246)	



Adaptér s upínačem Weldon

Provedení: Pro TK vykružovací pily, typ MBS. Dodání vč. uvolňovacího kolíku a šestihranného úhlového šroubováku 2,5 mm.

Stopka	Pro Ø vykružovací pily mm	format professional quality	Obj. č.
		2726 €	
Weldon	18-100	58,80	...0005
		(W246)	



Vodící kolík adaptéru

Provedení mm	format professional quality	Obj. č.
	1326 €	
Ø 6,35 x 102	8,50	...1002
		(W246)



Vykružovací pila Construction Material EXPERT

NEW

Provedení: Se zuby z tvrdokovu. Speciálně tvarované, velké otvory pro vyhazování třísek pro obzvláště rychlý postup vrtání. Dlouhá životnost díky Bosch CARBIDE TECHNOLOGY, až **50krát** delší životnost než u srovnatelných bimetalových vykružovacích pil. Hloubka řezu 60 mm.

Použití: K řezání cihel, obkladů, sádkartonových desek, dřevotřískových desek, plastů vyztužených vláknem a měkkého dřeva.



Ø pily mm	BOSCH	
	7616 €	Obj. č.
35	25,70	...0350
40	27,30	...0400
51	30,80	...0510
60	39,80	...0600
67	41,10	...0670
68	41,90	...0680
80	44,70	...0800
83	44,70	...0830
105	63,80	...1050
111	67,40	...1110
121	73,50	...1210
127	77,10	...1270
140	85,00	...1400
159	96,50	...1590

(W247)

Sada vykružovacích pil Construction Material EXPERT

NEW

Provedení: Dodává se v plastovém kufríku.



7616 0010



7616 0005

Provedení	Obsah sady	BOSCH	
		7616 €	Obj. č.
10 ks	6 vykružovacích pil 20; 25; 32; 38; 51; 64 mm 1 adaptér Power-Change 1 středící vrták HSS 1 středící vrták TCT 1 plochý frézovací vrták	248,50	...0010
15 ks	11 vykružovacích pil 20; 22; 25; 32; 35; 40; 44; 51; 60; 68; 76 mm 1 adaptér Power-Change 1 středící vrták HSS 1 středící vrták TCT 1 plochý frézovací vrták	350,00	...0005

(W247)

Vykružovací pila HOLE DOZER™

NEW

Provedení: Bimetallová konstrukce s vysoce kvalitními zuby HSS-Co8 a ozubením Vario. Speciálně tvarované zuby omezují zasekávání v tenkých materiálech, nastavená rozteč zubů snižuje tření. Díky agresivnímu ozubení a dobrému úběru materiálu je zapotřebí menší přítlak. Těleso vykružovací pily s ocelovým tělesem o tloušťce 1,27 mm je velmi stabilní a zároveň přirozeně pružné. Silná ocelová zadní část zajišťuje vysokou stabilitu a nízké vibrace. Hloubka řezu 41 mm.

Použití: Pro řezání nerezové oceli, kovů odolných vůči kyselinám a měkkých materiálů, jako je dřevo.



Ø pily mm	7622 €	Obj. č.
14	17,40	...0140
16	14,90	...0160
17	14,90	...0170
19	14,90	...0190
20	14,90	...0200
21	14,90	...0210
22	14,90	...0220
24	14,90	...0240
25	15,50	...0250
27	15,50	...0270
29	15,50	...0290
30	15,50	...0300
32	15,50	...0320
33	16,20	...0330
35	16,20	...0350
37	16,20	...0370
38	16,20	...0380
40	16,20	...0400
41	16,20	...0410
43	16,20	...0430
44	19,60	...0440
46	19,60	...0460
48	19,60	...0480
50	19,60	...0500
51	19,60	...0510
52	24,00	...0520
54	24,00	...0540
56	24,00	...0560

(W790)

Ø pily mm	7622 €	Obj. č.
57	24,00	...0570
59	24,00	...0590
60	24,00	...0600
64	26,00	...0640
65	26,00	...0650
67	26,00	...0670
68	26,00	...0680
70	26,00	...0700
73	26,00	...0730
76	26,00	...0760
79	26,00	...0790
83	27,30	...0830
86	27,10	...0860
89	28,10	...0890
92	32,70	...0920
95	32,70	...0950
98	37,30	...0980
102	37,30	...1020
105	40,90	...1050
108	49,30	...1080
111	62,00	...1110
114	63,40	...1140
117	68,60	...1170
121	71,80	...1210
127	80,80	...1270
133	86,90	...1330
140	98,80	...1400
152	109,50	...1520

(W790)

Sada vykružovacích pil HOLE DOZER™

NEW

Provedení: Dodává se v plastovém kufříku.



7622 0010



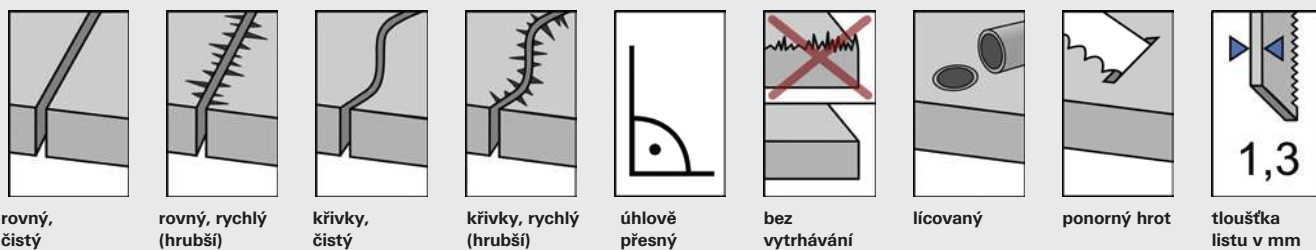
7622 0014



Provedení	Obsah sady	7622 €	Obj. č.
7 ks	5 vykružovacích pil Ø 19; 22; 25; 29; 32 mm 1 adaptér pro vykružovací pily Ø 14–30 mm 1 distanční podložka a adaptér	84,90	...0007
10 ks	6 vykružovacích pil Ø 25; 32; 40; 54; 68; 76 mm 2 adaptéry pro vykružovací pily Ø 14–30 mm; Ø 32–152 mm 2 středící vrtáky	165,00	...0010
14 ks	10 vykružovacích pil Ø 19; 22; 25; 29; 32; 35; 38; 44; 51; 57 mm 2 adaptéry pro vykružovací pily Ø 14–30 mm; Ø 32–152 mm 2 středící vrtáky	217,50	...0014
17 ks	13 vykružovacích pil Ø 20; 22; 25; 32; 40; 44; 51; 57; 64; 65; 67; 68; 76 mm 2 adaptéry pro vykružovací pily Ø 14–30 mm; Ø 32–152 mm 2 středící vrtáky	275,50	...0017

(W790)

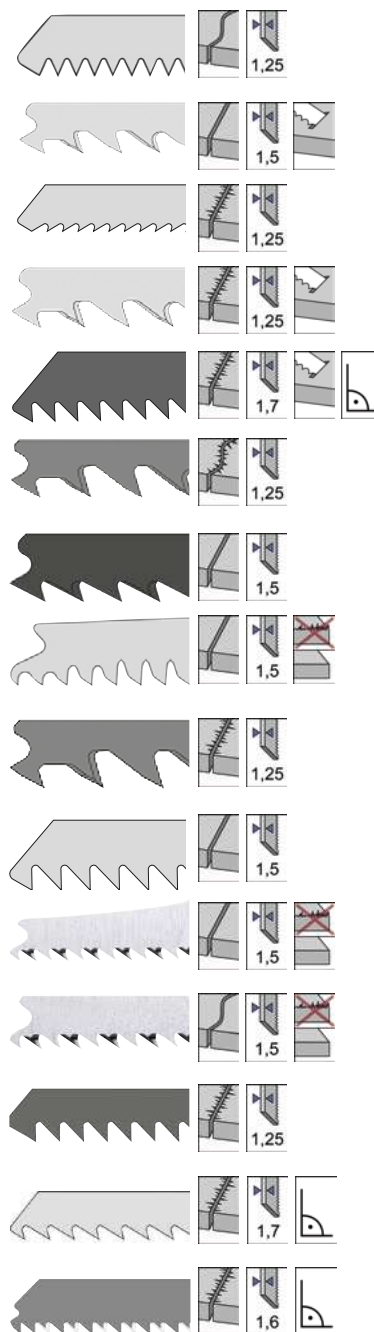
Přehled piktogramů - Řezné vlastnosti listů přímočaré pily a listů pily s vratným pohybem



List pro přímočaré pily na dřevo

Typ	Celková délka mm	Rozteč zubů mm	Materiál listu	Měkké dřevo mm	Dřevotřísková deska, dřevovláknitá deska mm	Laminát mm	Obsah ks	BOSCH format		Obj. č.
								2736	2735	
T 101 AO	83	1,4	HCS	1,5-15	1,5-15	1,5-15	5	9,40	-	...0047
T 101 B	100	2,7	HCS	3-30	3-30	-	5	9,40	7,10	...0005
T 101 BR	100	2,5 revers	HCS	3-30	3-30	3-30	5	-	13,45	...0020
T 101 D	100	4-5,2	HCS	10-45	10-45	-	5	9,40	7,10	...0015
T 111 C	100	3	HCS	4-50	4-50	-	5	6,55	4,93	...0035
T 144 D	100	4-5,2	HCS	5-50	5-50	-	5	8,45	6,30	...0040
T 144 DP	100	4	HCS	5-50	5-50	-	5	12,65	-	...0026
T 234 X	117	2-3	HCS	3-65	3-65	-	5	16,90	-	...0041
T 244 D	100	4-5,2	HCS	5-50	5-50	-	5	10,35	7,75	...0050
T 301 CD	117	3	HCS	10-65	10-65	-	5	12,20	8,05	...0010
T 308 B	117	2,2 XC	HCS	5-50	5-50	-	5	13,15	-	...0121
T 308 BO	117	2,2 XC	HCS	5-50	5-50	-	5	15,00	-	...0126
T 344 D	152	4	HCS	5-100	5-100	-	5	14,05	-	...0046
T 344 DP	152	4	HCS	5-100	5-100	-	5	18,30	14,60	...0030
T 1044 DP	250	4	HCS	5-150	5-150	-	3	30,10	-	...0210

format professional quality **BOSCH**



(W247)

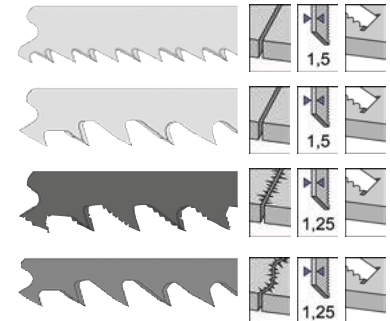
(W248)

List pro přímočaré pily na dřevo, v zásobníku

Typ	Celková délka mm	Rozteč zubů mm	Materiál listu	Měkké dřevo mm	Dřevotříska, truhlářská deska, dřevo-vláknitá deska mm	format	BOSCH	BOSCH	Obj. č.
						2738	2739	2740	
						25 ks	25 ks	100 ks	
						€	€	€	
T 101 B	100	2,7	HCS	3-30	3-30	32,30	39,90	-	...0005
T 101 D	100	4-5,2	HCS	10-45	10-45	32,30	-	140,50	...0010
T 144 D	100	4-5,2	HCS	5-50	5-50	26,90	35,90	-	...0020
T 244 D	100	4-5,2	HCS	5-50	5-50	-	-	155,00	...0050
						(W248)	(W247)	(W247)	

format
professional quality

BOSCH

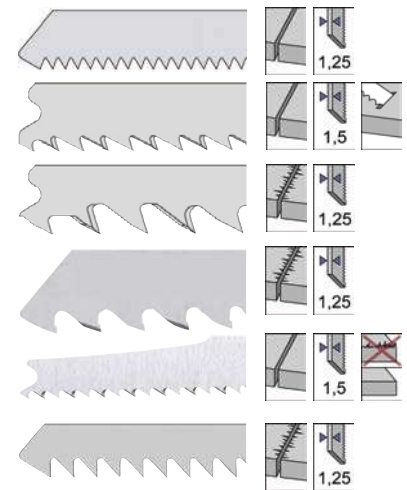


List pro přímočaré pily na tvrdé dřevo



BOSCH

Typ	Celková délka mm	Rozteč zubů mm	Materiál listu	Tvrdé dřevo mm	Překližka, multiplex mm	Laminát mm	GFK, epoxid mm	Sádkarton / vláknitý cement mm	Obsah ks	BOSCH	Obj. č.
										2736	
										€	
T 101 AIF	100	1,7	BiM	2-30	-	2-30	2-30	-	5	16,90	...0051
T 101 BF	100	2,7	BiM	3-30	3-30	3-30	< 30	-	5	16,90	...0006
T 144 DF	100	4-5,2	BiM	5-50	5-50	5-50	-	-	5	15,95	...0105
T 144 DHM	100	3,5-5	HM	5-50	5-50	-	-	5-50	3	31,00	...0205
T 308 BF	117	2,2 XC	BiM	5-50	5-50	5-50	-	-	5	20,60	...0131
T 344 DF	152	4	BiM	5-100	-	5-100	-	-	5	21,60	...0048
											(W247)



List do přímočaré pily na dřevo s kovem



BOSCH

Typ	Celková délka mm	Rozteč zubů mm	Materiál listu	Tvrdé dřevo mm	Měkké dřevo mm	Dřevo s kovem mm	GFK, epoxid mm	Tloušťka plechu mm	Obsah ks	BOSCH	Obj. č.
										2736	
										€	
T 345 XF	132	2,4-5	BiM	< 65	< 65	< 65	3-10	3-10	5	18,75	...0106
											(W247)

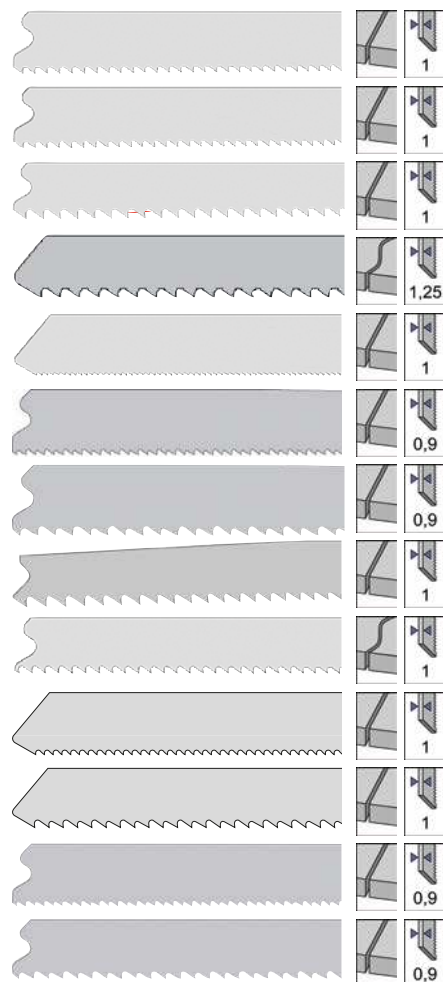


List pro přímočaré pily na kov



Typ	Celková délka mm	Rozteč zubů mm	Materiál listu	Tloušťka plechu mm	GFK, epoxid mm	Profily, trubky mm	Sendvičové materiály mm	Obsah ks	format professional quality	BOSCH	Obj. č.
									2735	2736	
									€	€	
T 118 A	92	1,1–1,5	HSS	1–3	–	–	–	5	7,10	9,40	...0060
T 118 AF	92	1,1–1,5	BiM	1–3	–	–	–	5	10,05	–	...0085
T 118 B	92	1,9–2,3	HSS	2,5–6	–	–	–	5	7,10	9,40	...0070
T 118 EOF	83	1,5	BiM	1,5–4	–	–	–	5	–	15,00	...0066
T 118 G	92	0,7	HSS	0,5–1,5	–	–	–	5	7,10	9,40	...0055
T 121 AF	92	1,2	BiM	1–3	–	–	–	5	–	13,15	...0079
T 121 BF	92	2	BiM	2,5–6	–	–	–	5	–	13,15	...0081
T 123 XF	100	1,2–2,6	HSS	1,5–10	–	< 30	–	5	–	15,95	...0101
T 218 A	92	1,1–1,5	HSS	1–3	–	–	–	5	8,85	–	...0065
T 318 AF	132	1,1	BiM	1–3	< 65	< 65	< 65	5	15,55	–	...0090
T 318 BF	132	1,8	BiM	2,5–6	< 65	< 65	< 65	5	15,55	–	...0095
T 321 AF	92	1,2	BiM	1–3	< 65	< 65	< 65	5	–	17,80	...0097
T 321 BF	92	2	BiM	2,5–6	< 65	< 65	< 65	5	–	17,80	...0099

(W248) (W247)



List do přímočaré pily na kov, v zásobníku

Typ	Celková délka mm	Rozteč zubů mm	Materiál listu	Tloušťka plechu mm	Obsah ks	format professional quality	BOSCH	Obj. č.
						2738	2736	
						€	€	
T 118 A	92	1,1–1,5	HSS	1–3	25	31,30	–	...0025
T 121 AF	92	1,2	BiM	1–3	25	–	55,80	...0220

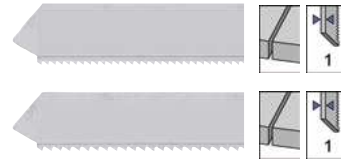
(W248) (W247)



List pro přímočaré pily na nerez

Typ	Celková délka mm	Rozteč zubů mm	Materiál listu	Tloušťka plechu mm	Obsah ks	 BOSCH	Obj. č.
						2736	
T 118 AHM	83	1,1	HM	1,5–3	3	€ 27,80	...0225
T 118 EHM	83	1,4	HM	2–5	3	€ 27,80	...0230

(W247)

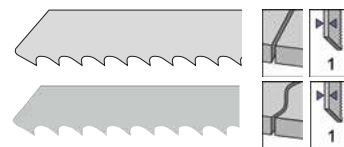


List pro přímočaré pily na hliník

Typ	Celková délka mm	Rozteč zubů mm	Materiál listu	Tloušťka plechu mm	Profily, trubky mm	Obsah ks	 BOSCH	Obj. č.
							2735 2736	
T 127 D	100	3	HSS	3–15	< 30	5	€ 9,15 12,20	...0075
T 227 D	100	3	HSS	3–15	< 30	5	– 14,05	...0067

(W248)

(W247)



List pro přímočaré pily na sendvičový materiál

Typ	Celková délka mm	Rozteč zubů mm	Materiál listu	Sendvičové materiály mm	Obsah ks	 BOSCH	Obj. č.
						2736	
T 718 BF	180	2	BiM	< 120	3	€ 19,85	...0140

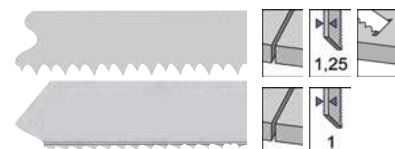
(W247)



List pro přímočaré pily na laminát

Typ	Celková délka mm	Rozteč zubů mm	Materiál listu	Laminát mm	Tvrdé dřevo mm	Překližka, multiplex mm	Obsah ks	 BOSCH	Obj. č.
								2736	
T 101 BIF	83	1,7	BiM	1,5–15	1,5–15	1,5–15	5	€ 18,75	...0008
T 128 BHM	92	1,8	HM	2–20	–	–	3	€ 25,90	...0215

(W247)



List pro přímočaré pily na plast s pevným povrchem

Typ	Celková délka mm	Rozteč zubů mm	Materiál listu	Akrylátová deska mm	GFK, epoxid mm	Obsah ks	 BOSCH	Obj. č.
							2736	
T 301 CHM	117	3,3	HM	< 65	< 65	3	€ 44,40	...0176

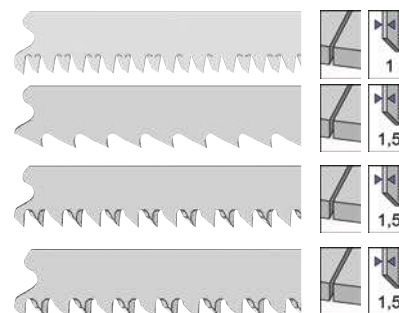
(W247)



List pro přímočaré pily na plast

Typ	Celková délka mm	Rozteč zubů mm	Materiál listu	PE, PP mm	PVC mm	PMMA mm	Obsah ks	BOSCH		Obj. č.
								2736	€	
T 102 BF	92	1,8	BiM	–	–	2–20	5		15,50	...0165
T 102 D	100	4	HCS	3–30	–	–	5		11,70	...0150
T 102 H	100	2,3	HCS	–	3–30	–	5		11,70	...0155
T 302 H	132	2,3	HCS	–	3–30	–	5		14,55	...0160

(W247)



List pro přímočaré pily na keramiku

Typ	Celková délka mm	Materiál listu	Keramické zrno mm	Obsah ks	BOSCH		Obj. č.
					2736	€	
T 130 RF	83	HM K 30	5–15	3		19,85	...0111

(W247)

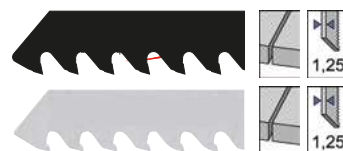


List pro přímočarou pilu na abrazivní materiály

Typ	Celková délka mm	Rozteč zubů mm	Materiál listu	Póro-beton mm	Sádrokarton / vláknitý cement mm	GFK, epoxid mm	Obsah ks	format BOSCH		Obj. č.
								2735	2736	
T 141 HM	100	4,3	HM	< 50	5–50	5–20	1	14,50	–	...0110
T 341 HM	132	4,3	HM	< 80	5–80	5–50	3	–	40,80	...0112

(W248)

(W247)



Sada pilových listů pro přímočaré pily

Provedení	Obsah sady	BOSCH		Obj. č.
		2736	€	
15 ks	Wood		33,70	...1000
	1 x T 144 DHM na dřevo 5 x T 101 BF na dřevo 9 x T 144 DP na dřevo		obj. č. 2736 0205 obj. č. 2736 0006 obj. č. 2736 0026	
15 ks	MultiMaterial		35,30	...1005
	1 x T 367 XHM na dřevo 3 x T 121 BF na kov 3 x T 345 XF na dřevo s kovem 4 x T 101 BF na dřevo 4 x T 144 DP na dřevo		obj. č. 2736 0081 obj. č. 2736 0106 obj. č. 2736 0006 obj. č. 2736 0026	
15 ks	Wood/Metal		35,60	...1010
	1 x T 144 DHM na dřevo 3 x T 121 BF na kov 5 x T 101 BF na dřevo 6 x T 144 DP na dřevo		obj. č. 2736 0205 obj. č. 2736 0081 obj. č. 2736 0006 obj. č. 2736 0026	
40 ks	speed Wood/Metal		66,00	...1100
	10 x T 144 D na dřevo 10 x T 244 D na dřevo 10 x T 101 B na dřevo 10 x T 121 AF na kov		obj. č. 2736 0040 obj. č. 2736 0050 obj. č. 2736 0005 obj. č. 2736 0079	

(W247)



2736 1000



2736 1005



2736 1010



2736 1100

List pro přímočaré pily na dřevo

NEW

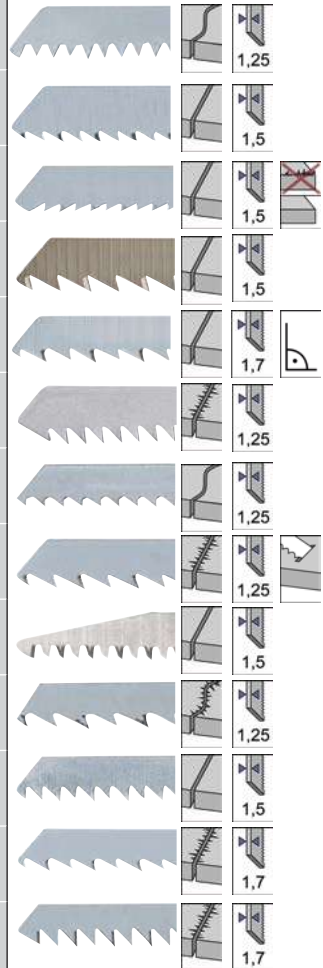
Milwaukee

Typ	Celková délka mm	Rozteč zubů mm	Materiál listu	Měkké dřevo mm	Dřevotříska, truhlářská deska, dřevovláknitá deska mm	Laminát mm	Milwaukee 7630	Milwaukee 7631	Milwaukee 7632	Obj. č.
							5 ks	25 ks	100 ks	
							€	€	€	
T 101 AO	50	1,35	HCS	1,5–20	1,5–15	5	7,90	–	–	...0030
T 101 B	75	2,5	HCS	3–30	3–30	–	–	38,40	–	...0140
T 101 BR sp.	105	2,5	HCS	< 50	< 80	< 80	14,10	–	–	...0115
T 101 D	75	4	HCS	10–50	10–60	–	–	37,50	–	...0145
T 101 DP sp.	105	4	HCS	10–80	10–50	–	16,30	–	–	...0055
T 111 C	75	3	HCS	5–50	5–40	–	5,60	–	–	...0040
T 119 BO	50	2	HCS	1,5–20	1,5–20	–	8,30	–	–	...0035
T 144 D	75	4	HCS	5–50	5–50	–	6,70	30,70	99,90	...0005
T 234 X	91	2,5	HCS	3–60	3–60	–	16,40	–	–	...0045
T 244 D	75	4	HCS	5–50	5–50	–	9,50	–	–	...0010
T 301 CD	105	3	HCS	10–80	10–60	–	12,10	–	–	...0050
T 344 DP	105	4	HCS	5–80	5–80	–	13,30	–	–	...0015
T 744 D	155	4	HCS	5–125	5–125	–	33,50	–	–	...0020

(W790)

(W790)

(W790)



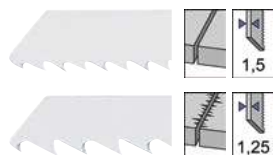
List pro přímočaré pily na tvrdé dřevo

NEW

Milwaukee

Typ	Celková délka mm	Rozteč zubů mm	Materiál listu	Tvrdé dřevo mm	Překlíčka, multiplex mm	Laminát mm	GFK, epoxid mm	Obsah ks	Milwaukee 7630	Obj. č.
									€	
T 101 BF	75	2,5	BiM	3–30	3–60	3–30	< 30	5	16,60	...0060
T 144 DF	75	4	BiM	5–50	5–50	5–50	–	5	14,30	...0025

(W790)

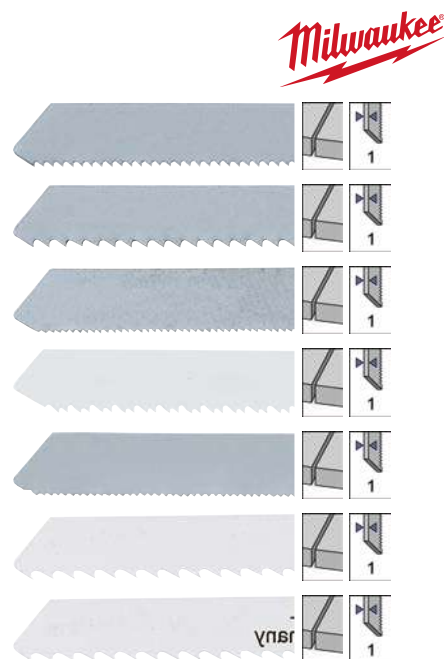


List pro přímočaré pily na kov

NEW

Typ	Celková délka mm	Rozteč zubů mm	Materiál listu	Tloušťka plechu mm	Profily, trubky mm	GFK, epoxid mm	Sendvičové materiály mm	Obsah ks	Milwaukee 7630	Obj. č.
									€	
T 118 A	55	1,2	HSS	1,5–4	–	–	–	5	8,40	...0065
T 118 G	55	0,7	HSS	0,5–2	–	–	–	5	8,00	...0075
T 118 B	55	2	HSS	3–6	–	–	–	5	8,70	...0070
T 123 XF	91	1,8–2,5	BiM	2,5–10	–	–	< 50	5	15,30	...0080
T 318 A	105	1	HSS	1–4	–	–	< 85	5	11,40	...0085
T 101 A	75	2,5	BiM	2–10	–	3–10	< 45	5	15,00	...0100

(W790)



List pro přímočaré pily na nerez

NEW

Typ	Celková délka mm	Rozteč zubů mm	Materiál listu	Tloušťka plechu mm	Obsah ks	Milwaukee 7630	Obj. č.
						€	
T 118 AHM	50	1,1	HM	1,5–3	2	30,90	...0105

(W790)



List pro přímočaré pily na hliník

NEW

Typ	Celková délka mm	Rozteč zubů mm	Materiál listu	Tloušťka plechu mm	Profily, trubky mm	Obsah ks	Milwaukee 7630	Obj. č.
							€	
T 127 D	75	3	HSS	3,5–6	4–30	5	9,90	...0110
T 227 D	75	3	HSS	3,5–6	4–30	5	11,80	...0090

(W790)



List pro přímočaré pily na sendvičový materiál

NEW

Typ	Celková délka mm	Rozteč zubů mm	Materiál listu	Tloušťka plechu mm	Sendvičové materiály mm	Obsah ks	Milwaukee 7630	Obj. č.
							€	
T 718 AF	155	1	BiM	1–4	< 125	5	20,50	...0095

(W790)



List pro přímočaré pily na keramiku

NEW

Typ	Celková délka mm	Materiál listu	Keramické zrna mm	Obsah ks	Milwaukee 7630 €	Obj. č.
					€	
T 130 RF	54	HM K 30	5–15	1	8,60	...0125

(W790)



List pro přímočarou pilu na abrazivní materiály

NEW

Typ	Celková délka mm	Rozteč zubů mm	Materiál listu	Poro- beton mm	Sádrokarton / vláknitý cement mm	GFK, epoxid mm	Obsah ks	Milwaukee 7630 €	Obj. č.
								€	
T 341 HM	105	4,2	HM	< 60	5–20	5–20	1	17,90	...0120

(W790)



Sada pilových listů pro přímočaré pily

NEW

Použití: Na dřevo a kov.



7630 0130



7630 0135

Provedení	Obsah sady	Milwaukee 7630 €	Obj. č.
		€	
5 ks	1 x T 101 B na dřevo	8,20	...0130
	1 x T 111 C na dřevo		
	1 x T 144 D na dřevo		
	1 x T 118 A na kov		
	1 x T 118 B na kov		
35 ks	7 x T 101 B na dřevo	53,50	...0135
	7 x T 101 D na dřevo		
	7 x T 144 D na dřevo		
	7 x T 244 D na dřevo		
	7 x T 118 A na kov		

(W790)

List pro šavlové pily na dřevo

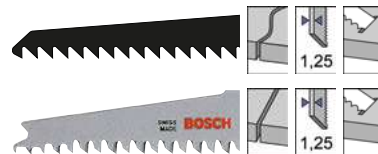
Typ	Celková délka mm	Rozteč zubů mm	Materiál listu	Měkké dřevo mm	Dřevotřísková deska, dřevovláknitá deska mm	GFK, epoxid mm	format	BOSCH	Obj. č.
							2744	2746	
							5 ks €	5 ks €	
S 644 D	150	4,3	HCS	< 100	6–60	< 100	14,05	18,70	...0010
S 2345 X	200	2,5–4,3	HCS	< 150	6–60	< 150	–	22,70	...0007

(W248)

(W247)

format
professional quality

BOSCH



List pro šavlové pily na hrubé dřevo

Typ	Celková délka mm	Rozteč zubů mm	Materiál listu	Živé dřevo, odvětvování mm	Hrubé dřevo, bez hřebíků mm	format	BOSCH	Obj. č.
						2744	2746	
						5 ks €	5 ks €	
S 1531 L	240	5	HCS	< 190	< 190	22,10	28,10	...0020

(W248)

(W247)

format
professional quality

BOSCH



List pro šavlové pily na dřevo s kovem

Typ	Celková délka mm	Rozteč zubů mm	Materiál listu	Dřevo s kovem mm	Tloušťka plechu mm	GFK, epoxid mm	BOSCH	format	BOSCH	BOSCH	Obj. č.
							2756	2744	2746	2743	
							1 ks €	5 ks €	5 ks €	100 ks €	
S 922 HF	150	2,5	BiM	< 100	3–12	–	–	15,45	21,40	320,50	...0050
S 1122 HF	225	2,5	BiM	< 175	3–12	–	–	–	–	347,50	...0055
S 1122 VF	225	1,8/2,6	BiM	< 175	3–10	< 175	–	21,40	26,70	–	...0080
S 1222 VF	300	1,8/2,6	BiM	< 250	3–10	< 250	–	25,20	32,10	–	...0056
S 1411 DF	300	4,3	BiM	< 250	–	< 60	–	–	37,40	–	...0052
S 3456 XF	200	12,1–4,3	BiM	< 150	3–18	< 150	–	–	30,70	–	...0066
S 715 LHM	190	5	HM	< 140	–	–	24,00	–	–	–	...0300

(W247)

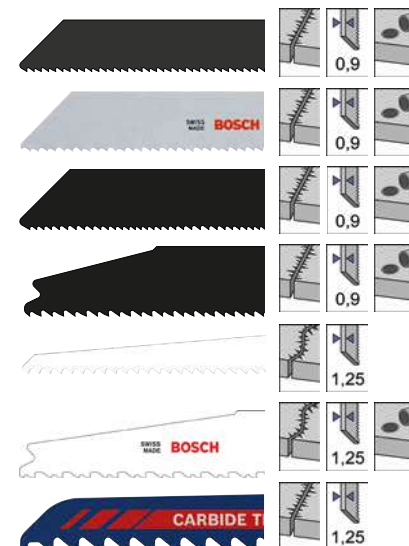
(W248)

(W247)

(W247)

format
professional quality

BOSCH



List pro šavlové pily na palety

Typ	Celková délka mm	Rozteč zubů mm	Materiál listu	Dřevo s kovem mm	Palety ano	BOSCH	BOSCH	Obj. č.
						2748	2758	
						5 ks €	10 ks €	
S 1122 CHM	225	3	HM	< 175	ano	–	142,50	...0225
S 1125 VFR	225	1,8/2,6	BiM	< 165	ano	32,10	–	...0140

(W247)

(W247)



BOSCH



List pro šavlové pily na kov

Typ	Celková délka mm	Rozteč zubů mm	Materiál listu	Tloušťka plechu mm	Profily, trubky mm	BOSCH	format	BOSCH	Obj. č.
						2746	2744	2748	
						5 ks €	5 ks €	25 ks €	
S 123 XF	150	1,8-3,2	BiM	1-8	< 100	21,40	-	-	...0061
S 522 BF	100	1,8	BiM	3-8	-	20,00	-	-	...0027
S 522 EF	100	1,4	BiM	1,5-4	-	20,00	-	-	...0036
S 922 AF	150	1	BiM	0,7-3	< 100	21,40	-	-	...0045
S 922 BF	150	1,8	BiM	3-8	< 100	21,40	15,45	90,90	...0025
S 922 EF	150	1,4	BiM	1,5-4	< 100	21,40	15,45	90,90	...0035
S 930 CF	150	2,5+3,2	BiM	4-12	< 100	49,40	-	-	...0220
S 1122 AF	225	1	BiM	0,7-3	< 175	26,70	-	-	...0235
S 1122 BF	225	1,8	BiM	3-8	< 175	26,70	22,60	113,50	...0042
S 1122 EF	225	1,4	BiM	1,5-4	< 175	26,70	22,60	113,50	...0040
S 1136 CHF	225	2,5+3,2	BiM	4-12	< 175	40,10	-	-	...0215

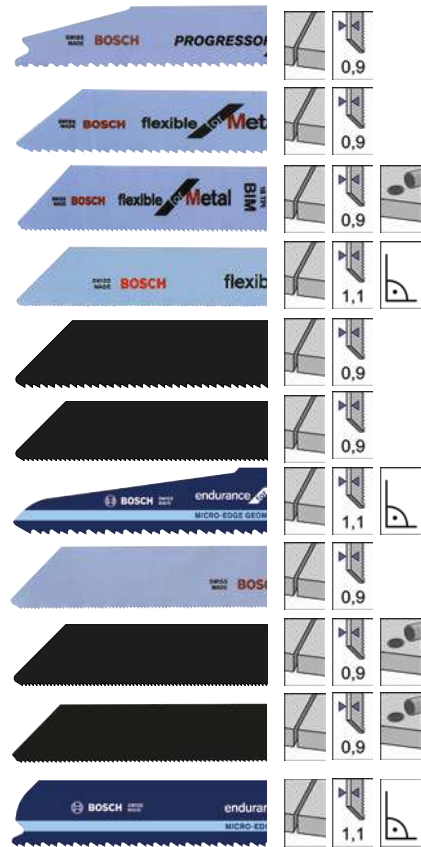
(W247)

(W248)

(W247)

format
professional quality

BOSCH



List pro šavlové pily na nerezovou ocel

Typ	Celková délka mm	Rozteč zubů mm	Materiál listu	GFK, epoxid mm	Tloušťka plechu mm	Profily, trubky mm	BOSCH	BOSCH	Obj. č.
							2756	2758	
							1 ks €	10 ks €	
S 922 EHM	150	1,4	HM	< 100	1,5-4	< 100	-	177,50	...0230
S 1022 EHM	200	1,4	HM	< 150	1,5-4	< 150	25,40	-	...0220

(W247)

(W247)



BOSCH



List pro šavlové pily na kov, středně silný

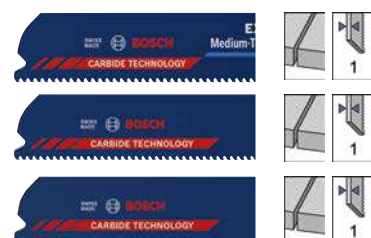
Typ	Celková délka mm	Rozteč zubů mm	Materiál listu	Tloušťka plechu mm	Profily, trubky mm	BOSCH	BOSCH	Obj. č.
						2756	2758	
						1 ks €	10 ks €	
S 955 HHM	150	2,5	HCS	3-8	< 100	21,60	-	...0285
S 1155 HHM	225	2,5	HCS	3-8	< 175	28,30	226,50	...0290
S 1255 HHM	300	2,5	HCS	3-8	< 250	35,30	-	...0295

(W247)

(W247)



BOSCH

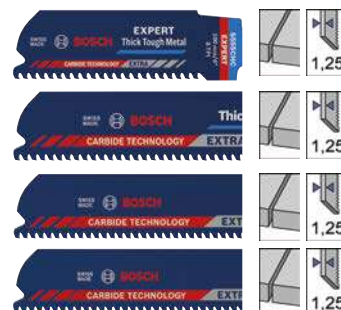


List pro šavlové pily na kov, extra silný

Typ	Celková délka mm	Rozteč zubů mm	Materiál listu	Tloušťka plechu mm	Profily, trubky mm	BOSCH		Obj. č.
						2756	2758	
						1 ks €	10 ks €	
S 555 CHC	100	3	HCS	4–12	< 50	17,35	–	...0215
S 955 CHC	150	3	HCS	4–12	< 100	26,40	211,50	...0235
S 1155 CHC	225	3	HCS	4–12	< 175	32,90	263,00	...0240
S 1255 CHC	300	3	HCS	4–12	< 250	39,30	322,00	...0245

(W247)

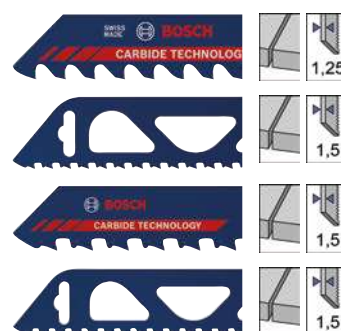
(W247)



List pro šavlové pily na abrazivní materiály

Typ	Celková délka mm	Rozteč zubů mm	Materiál listu	Pórobeton mm	Cihla mm	GFK, epoxid mm	BOSCH		Obj. č.
							2756	1 ks	
							€	€	
S 1141 HM	225	8,5	HM	< 175	< 175	< 150	26,70	–	...0260
S 1243 HM	300	12,7	HM	< 215	< 215	–	47,20	–	...0270
S 1543 HM	240	12,7	HM	< 150	< 150	–	30,00	–	...0265
S 2243 HM	455	12,7	HM	< 365	< 365	–	56,40	–	...0275

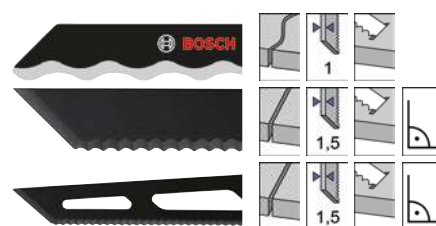
(W247)



List pro šavlové pily na vláknité izolační materiály

Typ	Celková délka mm	Materiál listu	Vláknité izolační materiály mm	Textil, kůže mm	Polystyren mm	Obsah ks	BOSCH		Obj. č.
							2748	€	
							€	€	
S 713 AW	150	HCS	< 100	< 100	< 100	2	27,60	–	...0085
S 1213 AWP	300	HCS	< 250	–	–	2	38,50	–	...0095
S 2013 AWP	400	HCS	< 350	–	–	1	44,10	–	...0100

(W247)



List pro šavlové pily pro obecnou demontáž (více druhů materiálů)

Typ	Celková délka mm	Rozteč zubů mm	Materiál listu	Dřevo s kovem mm	Profily, trubky mm	GFK, epoxid mm	BOSCH		Obj. č.
							2758	10 ks	
							€	€	
S 956 XHM	150	3–4	HM	< 100	< 75	< 100	179,50	–	...0215
S 1156 XHM	225	3–4	HM	< 175	< 150	< 175	231,00	–	...0220

(W247)



List pro šavlové pily pro demontáž vozidel

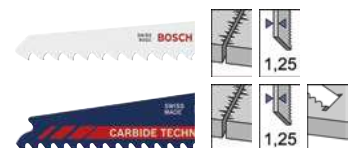
Bosch č.	Celková délka mm	Rozteč zubů mm	Materiál listu	Tloušťka plechu mm	BOSCH 2756 1 ks €	BOSCH 2758 10 ks €	Obj. č.
					22,70	181,50	
S 957 CHM	150	3	HM	4–12			...0250
					(W247)	(W247)	



List pro šavlové pily pro demontáž oken

Celková délka 150 mm, rozteč zubů 4,3 mm.

Typ	Materiál listu	Plasty: trubky, profily mm	Měkké dřevo mm	Dřevo s kovem mm	GFK, epoxid mm	BOSCH 2756 1 ks €	BOSCH 2746 5 ks €	BOSCH 2758 10 ks €	BOSCH 2748 25 ks €	Obj. č.
						–	26,70	–	100,00	
S 611 DF	BiM	< 100	–	< 100	< 50	–	26,70	–	100,00	...0060
S 956 DHM	HM	< 100	< 100	< 100	–	22,40	–	123,50	–	...0210
						(W247)	(W247)	(W247)	(W247)	



List pro šavlové pily na litinové trubky, cementované

Typ	Celková délka mm	Materiál listu	Litinové trubky, cementované mm	BOSCH 2756 1 ks €	Obj. č.
				37,40	
S 1750 RD	250	Diamant K 50	< 200	37,40	...0280
					(W247)



Sada listů pro šavlové pily

		 BOSCH	
		2746	Obj. č.
Provedení	Obsah sady	€	
20 ks	flexible Wood/Metal	62,10	...1000
	5 x S 644 D na dřevo	obj. č. 2746 0010	
	5 x S 922 BF na kov	obj. č. 2748 0025	
	5 x S 922 EF na kov	obj. č. 2748 0035	
	5 x S 922 HF na dřevo s kovem	obj. č. 2746 0050	
(W247)			



Rukojeť na listy pro šavlové pily

Provedení: Z plastu s protiskluzovou gumovou vložkou a standardním držákem pilových listů do šavlové pily. V pouzdrě je místo pro dva pilové listy. Dodává se včetně dvou pilových listů na dřevo s kovem (S 922 EF a S 922 VF).

		 BOSCH	
Rozměry mm		2748 €	Obj. č.
147 x 277 x 25		31,50	...0105
		(W247)	



Pilový list pro tandemovou ocasku

Provedení: Vhodný pro tandemovou ocasku GFZ 14-35 A a GFZ 16-35 AC Professional.



2746 0005 Pro dřevo a plast.

2746 0000 Pro abrazivní materiály jako např. pórobeton.

Typ	Celková délka mm	Materiál listu	Obsah ks	BOSCH	
				2746	Obj. č.
TF 350 M	408	HCS	2	34,90	...0005
TF 350 NHM	408	HM	2	81,70	...0000

(W247)



2746 0005



2746 0000

Vlastnosti pilových listů

Bimetal:

Ohebné a nerozbitné bimetalové pilové listy nabízejí ve srovnání s pilovými listy HCS a HSS výrazně delší životnost. Optimalizované odstraňování třísek, optimalizovaná životnost zubů pomocí technologie T2™.

LAZER™:

Silnější (1,1 mm) a vyšší bimetalové pilové listy pro menší vibrace, a tím rovné a čisté řezy. Pro extrémní namáhání, ideální k řezání kovů.

LAZER CT:

Navíc s karbidovými špičkami k dosažení ještě delší životnosti při řezání kovů.

GOLD*:

Bimetalové pilové listy se zuby potaženými titanem pro vyšší tepelnou odolnost, zuby jsou tak delší a ostřejší a umožňují rychlé řezání.

DIAMOND™:

Úzký list z chromované legované oceli k rychlému vytvoření tenkých a čistých řezů. Břit s diamantovými zrnky pro dlouhodobou ostrost při použití v abrazivních materiálech.

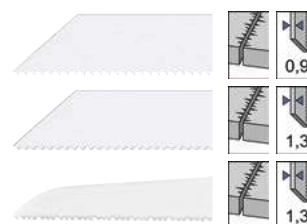
Demontáž:

Extra silný (1,6 mm) a vysoký bimetalový pilový list k řezání různých materiálů, jako jsou dřevo a kov během jediného pracovního kroku. Z tohoto důvodu velice vhodné pro demontážní práce.

List pro šavlové pily pro univerzální použití

Typ	Celková délka mm	Zuby/palec	Dřevo s kovem mm	Tloušťka plechu mm	Plastové/kompozitní látky mm	LENOX	
						2745	Obj. č.
Bimetal	152	10	< 75	3-13	< 75	5 ks 25,50	...0050
Bimetal	203	10	< 125	3-13	< 125	33,20	...0078
Bimetal	305	10/14	< 225	2-13	< 225	49,70	...0080

(W627)



List pro šavlové pily na dřevo s kovem

Typ	Celková délka mm	Zuby/palec	Dřevo mm	Dřevo s kovem mm	Plastové/kompozitní látky mm	LENOX	
						2745	Obj. č.
Bimetal	229	6	< 150	< 150	< 150	5 ks 41,20	...0013

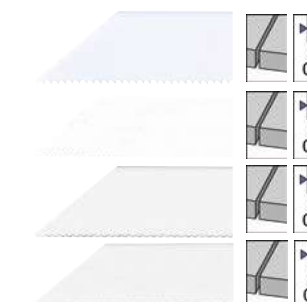
(W627)



List pro šavlové pily na kov

Typ	Celková délka mm	Zuby/palec	Dřevo mm	Dřevo s kovem mm	Tloušťka plechu mm	Plastové/kompozitní látky mm	LENOX	
							2745	Obj. č.
Bimetal	102	14	< 50	< 50	2-13	< 50	5 ks 20,50	...0130
Bimetal	102	18	< 50	< 50	< 8	< 50	20,50	...0030
Bimetal	152	14	< 75	< 75	2-13	< 75	25,50	...0025

(W627)



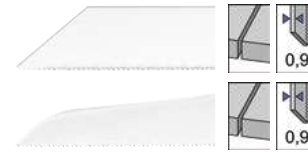
Pokračování na další straně

List pro šavlové pily na kov

Pokračování

Typ	Celková délka mm	Zuby/palec	Dřevo mm	Dřevo s kovem mm	Tloušťka plechu mm	Plastové/ kompozitní látky mm	LENOX 	Obj. č.
							2745	
Bimetal	152	18	< 75	< 75	< 8	< 75	5 ks € 25,50	...0035
Bimetal	203	18	< 125	< 125	< 8	< 125	33,20	...0040
Bimetal	305	18	< 225	< 225	< 8	< 225	46,00	...0135

(W627)

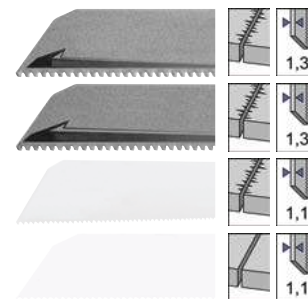
LENOX 

List pro šavlové pily na kov, extra silný

Typ	Celková délka mm	Zuby/palec	Tloušťka plechu mm	LENOX 	LENOX 	Obj. č.
				2759	2745	
				1 ks €	5 ks €	
LAZER CT	152	8	2-13	26,40	-	...0215
LAZER CT	229	8	2-13	39,60	-	...0220
LAZER™:	229	10	5-13	-	46,00	...0140
LAZER™:	229	14	2-10	-	46,00	...0145

(W627)

(W627)

LENOX 

List pro šavlové pily pro obecnou demontáž

Typ	Celková délka mm	Zuby/palec	Dřevo s kovem mm	Tloušťka plechu mm	Záchrana mm	LENOX 	Obj. č.
						2757	
						2 ks €	
Demontáž	229	6	< 150	-	-	26,80	...0205
Demontáž	229	10	< 150	2-8	< 150	26,80	...0200

(W627)

LENOX 

List pro šavlové pily na abrazivní materiály

Typ	Celková délka mm	Abrazivní materiály mm	LENOX 	Obj. č.
			2759	
			1 ks €	
DIAMOND™	200	< 125	25,80	...0210

(W627)

LENOX 

Vlastnosti pilových listů

Bimetal:

Ohebné a nerozbitné bimetalové pilové listy nabízejí ve srovnání s pilovými listy HCS a HSS výrazně delší životnost.

Bimetal Co:

Pružné bimetalové pilové listy s 8 % kobaltu, odolné proti zlomení, nabízejí vyšší rychlost řezání a delší životnost.

AX™ HM:

Tvrdokovové zuby zajišťují stabilitu a mimořádnou odolnost pilového kotouče při nejnáročnějších aplikacích. Ideální pro řezání dřeva s hřebíky nebo šrouby.

TORCH™ HM:

Tvrdokovové zuby pro delší životnost v silnějším kovu, ideální pro řezání litinových trubek nebo pro všechny demoliční práce prováděné v silnostěnném kovu.

TORCH™ NITRUS™ HM:

Směs tvrdokovu a NITRUSu pro 3× delší životnost ve srovnání s předchozími tvrdokovovými listy pro šavlové pily. Ideální pro řezání všech silných kovů a zejména litinových drenážních, kanalizačních a odvodňovacích trubek.

WRECKER™ HM:

Tvrdokovové zuby pro delší životnost a extrémní odolnost v nejnáročnějších aplikacích. K řezání silného kovu, litiny a dřeva s hřebíky, kalenými šrouby nebo čepy.

DIAMOND:

Brit s diamantovými zrny pro dlouhodobou ostrost při použití v abrazivních materiálech.

List pro šavlové pily na dřevo

NEW

Typ	Celková délka mm	Rozteč zubů mm	Dřevotříska, truhlářská deska, dřevovláknitá deska mm	GFK, epoxid mm	Milwaukee	
					7642 3 ks	Obj. č.
Bimetal	150	4,2	6–100	6–100	€ 14,00	...0010

(W790)

Milwaukee



List pro šavlové pily na živé dřevo

NEW

Typ	Celková délka mm	Rozteč zubů mm	Živé dřevo, odvětvování mm	Hrubé dřevo, bez hřebíků mm	Milwaukee	
					7642 3 ks € 22,90	Obj. č. ...0005
Bimetal	240	5,5/6	15–190	15–190		

(W790)

Milwaukee



List pro šavlové pily na dřevo s kovem

NEW

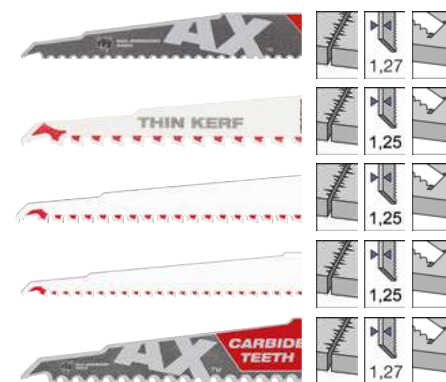
Typ	Celková délka mm	Roz- teč zubů mm	Dřevo mm	Dřevo s kovem mm	Plastové/ kompozitní látky mm	Milwaukee			Obj. č.
						7640	7643	7644	
						1 ks €	5 ks €	50 ks €	
Bimetal	150	5	10–100	10–100	10–100	–	24,90	224,50	...0065
Bimetal	230	5	10–175	10–175	10–175	–	33,70	–	...0070
Bimetal	300	5	10–250	10–250	10–250	–	44,10	–	...0075
AX™ HM	150	5	10–100	10–100	10–100	–	115,00	–	...0060
AX™ HM	230	5	10–175	10–175	10–175	32,50	146,00	–	...0001

(W790)

(W790)

(W790)

Milwaukee



List pro šavlové pily na kov

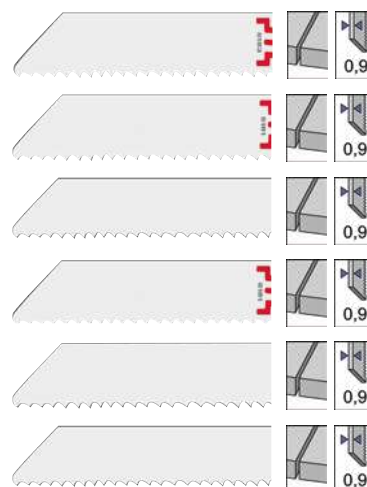
NEW

Typ	Celková délka mm	Rozteč zubů mm	Tloušťka plechu mm	Trubky mm	Milwaukee 7643	Milwaukee 7644	Obj. č.
					5 ks €	50 ks €	
Bimetal	100	1,4	1,5-4	10-50	18,70	-	...0085
Bimetal	150	1,4	1,5-4	10-100	-	194,50	...0155
Bimetal	230	1,4	1,5-4	10-100	29,50	265,50	...0095
Bimetal	100	1,8	3-10	10-50	18,80	-	...0080
Bimetal	150	1,8	3-10	10-100	-	193,50	...0150
Bimetal	230	1,8	3-10	10-160	29,50	265,50	...0090

(W790)

(W790)

Milwaukee



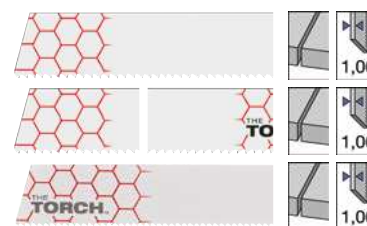
List pro šavlové pily na kov, středně silný

NEW

Typ	Celková délka mm	Rozteč zubů mm	Tloušťka plechu mm	Trubky mm	Milwaukee 7643	Obj. č.
					5 ks €	
Bimetal Co	230	1,8	3-10	10-160	35,70	...0100
Bimetal Co	230	2,5	4-10	10-160	35,90	...0105
Bimetal Co	300	2,5	4-10	10-180	41,50	...0110

(W790)

Milwaukee



List pro šavlové pily na kov, extra silný

NEW

Typ	Celková délka mm	Rozteč zubů mm	Tloušťka plechu mm	Trubky mm	Milwaukee 7640	Milwaukee 7643	Obj. č.
					1 ks €	5 ks €	
TORCH™ HM	150	3,2	5-13	10-100	28,90	-	...0005
TORCH™ HM	150	3,2	5-13	10-100	-	129,50	...0115
TORCH™ HM	230	3,2	5-13	10-175	34,90	157,00	...0010
TORCH™ HM	300	3,2	5-13	10-250	47,20	212,50	...0015

(W790)

(W790)

Milwaukee



List pro šavlovou pilu na kov a ušlechtilou ocel

NEW

Typ	Celková délka mm	Rozteč zubů mm	Tloušťka plechu mm	Trubky mm	Milwaukee 7640	Milwaukee 7643	Obj. č.
					1 ks €	5 ks €	
TORCH™ NITRUS™ HM	150	3,2	5-13	10-100	37,00	166,50	...0020
TORCH™ NITRUS™ HM	230	3,2	5-13	10-175	49,20	-	...0025
TORCH™ NITRUS™ HM	300	3,2	5-13	10-250	62,50	-	...0030

(W790)

(W790)

Milwaukee



List pro šavlové pily pro univerzální použití

NEW

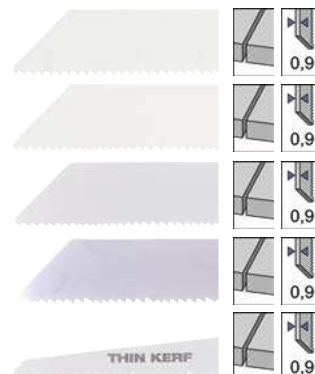
Typ	Celková délka mm	Rozteč zubů mm	Dřevo s kovem mm	Tloušťka plechu mm	Plastové/ kompozitní látky mm	Milwaukee 7643	Milwaukee 7644	Milwaukee 7646	Obj. č.
						5 ks €	50 ks €	500 ks €	
						€	€	€	
Bimetal Co	150	2,5	5-50	3-10	3- 50	20,50	-	-	...0120
Bimetal Co	150	1,8/2,5	5-100	3-10	5-100	23,30	209,50	-	...0125
Bimetal Co	200	1,8/2,5	5-175	3-10	3-160	27,80	-	-	...0130
Bimetal Co	200	2,1/3,2	5-175	3-10	3-160	31,30	-	1989,00	...0135
Bimetal Co	300	2,1/3,2	5-250	3-10	3-250	42,30	-	-	...0140

(W790)

(W790)

(W790)

Milwaukee



List pro šavlové pily pro obecnou demontáž (multimateriál)

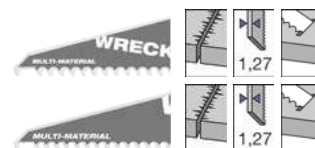
NEW

Typ	Celková délka mm	Rozteč zubů mm	Dřevo s kovem mm	Tloušťka plechu mm	Plastové/ kompozitní látky mm	Milwaukee 7640	Milwaukee 7643	Obj. č.
						1 ks €	5 ks €	
						€	€	
WRECKER™ HM	150	4,2	10-100	5-13	10-100	28,90	130,00	...0035
WRECKER™ HM	230	4,2	10-175	5-13	10-175	-	176,50	...0145

(W790)

(W790)

Milwaukee



List šavlové pily pro izolační materiál

NEW

Typ	Celková délka mm	Rozteč zubů mm	Izolační materiál mm	Karton mm	Pěna mm	Milwaukee 7640	Obj. č.
						1 ks €	
						€	
HCS	300	Vlnitý brus	< 150	< 150	< 150	22,70	...0040

(W790)

Milwaukee



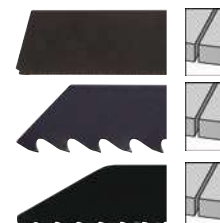
List pro šavlové pily na abrazivní materiály

NEW

Typ	Celková délka mm	Rozteč zubů mm	Kov mm	Litina mm	Sklolaminát mm	Pórobeton mm	Cihla mm	Milwaukee 7640	Obj. č.
								1 ks €	
								€	
Diamant	230	-	10-160	10-160	3-175	-	-	28,40	...0055
TC	305	8,5	-	-	6-150	10-250	-	58,00	...0045
TC	450	17	-	-	6-150	10-350	10-350	79,60	...0050

(W790)

Milwaukee



Ruční pila Jabsaw, sklopná

NEW

Provedení: Rukojeť s měkkým povrchem pro vysoký uživatelský komfort. Sklopný pilový list pro snadné a bezpečné uložení. Rychlá výměna pilového listu bez použití nářadí.

Použití: 1/2" držák pro standardní pilové kotouče pro flexibilní použití.

Délka listu mm	Milwaukee 7640 €	Obj. č.
150	24,30	...1000

(W001)

Milwaukee



Pilový kotouč HW

- 7650 0010** Pro rychlé a čisté řezy do přírodního a lepeného dřeva.
– 0030
- 7650 0040** Pro vysoké nároky na kvalitu řezu jednostranně potažených a dýhovaných desek, sololitu, dřevotřísky, laťovky, překližky, přírodního dřeva, tvrdého papíru, tvrdých tkanin, tvrdé pěny, tvrdé gumy, sádkokartonu a plastových palet.
- 7650 0090** Pro rychlé a snadné řezání deskových materiálů, z jedné strany dýhovaných nebo potažených plastem.
+ 0100
- 7650 0110** Pro jednoduché, rychlé řezy do deskových materiálů, dýhovaných a oboustranně potažených plastem i povrchově upravených materiálů s vysokými nároky na kvalitu řezu.
- 7650 0120** Pro podélné a příčné řezy do veškerého přírodního dřeva, dřevěných deskových materiálů, také z jedné strany dýhovaných nebo z jedné strany potažených plastem.
– 0160
- 7650 0170** **Odolné proti hřebíkům.** Na bednění, panely, kulaté a hranaté dřevo s betonovým kováním a zbytky hřebíků. Maximální bezpečnost díky malému přesahu zubů.
– 0190



Vnější Ø mm	Šířka řezu mm	Ø otvoru mm	Počet zubů	Typ ozubení	Vedlejší otvory	7650	Obj. č.
						€	
160	2,4	20	20	W (střídavý zub)	2/6/32	34,60	...0010
190	2,6	30	30	W (střídavý zub)	2/7/42	40,80	...0020
230	2,6	30	34	W (střídavý zub)	2/7/42	45,20	...0030
160	2,8	20	36	W (střídavý zub)	2/6/32	40,70	...0040
160	2,8	20	48	W (střídavý zub)	2/6/32	49,30	...0050
190	2,8	30	42	W (střídavý zub)	2/7/42	48,50	...0060
190	2,8	30	56	W (střídavý zub)	2/7/42	57,20	...0070
210	2,8	30	42	W (střídavý zub)	2/7/42	49,30	...0080
250	3,2	30	42	UW (univerzální střídavý zub)	2 kombinované vedlejší otvory	60,40	...0090
300	3,2	30	48	UW (univerzální střídavý zub)	2 kombinované vedlejší otvory	67,20	...0100
250	3,2	30	60	KW (plastový střídavý zub)	2 kombinované vedlejší otvory	73,50	...0110
300	3,2	30	28	LWZ (střídavý zub pro podélný řez)	2 kombinované vedlejší otvory	53,50	...0120
315	3,2	30	28	LWZ (střídavý zub pro podélný řez)	2 kombinované vedlejší otvory	54,30	...0130
350	3,5	30	32	LWZ (střídavý zub pro podélný řez)	2 kombinované vedlejší otvory	62,50	...0140
400	3,5	30	36	LWZ (střídavý zub pro podélný řez)	2 kombinované vedlejší otvory	67,30	...0150
450	3,8	30	40	LWZ (střídavý zub pro podélný řez)	2 kombinované vedlejší otvory	91,50	...0160
315	3,2	30	20	FF (plochý zub se zkosením)	2 kombinované vedlejší otvory	54,00	...0170
400	3,8	30	28	FF (plochý zub se zkosením)	2 kombinované vedlejší otvory	64,60	...0180
450	4	30	32	FF (plochý zub se zkosením)	2 kombinované vedlejší otvory	90,50	...0190

(W772)

Pilový kotouč HW

- 7652 0010** Pro hrubé řezy ve vláknocementových deskách.
– 0040
- 7652 0050** Optimalizováno pro použití s akumulátorovými stroji.
– 0090 Pro hrubé, úzké řezy do všech druhů dřeva a materiálů na bázi dřeva.
- 7652 0100** Optimalizováno pro použití s akumulátorovými stroji.
+ 0110 Pro velmi jemné, úzké řezy v surových, dýhovaných nebo laminovaných dřevotřískových deskách, akustických panelech a panelech potažených na jedné nebo obou stranách.
- 7652 0120** Optimalizováno pro použití s akumulátorovými stroji.
+ 0130 Pro hrubé řezy ve vláknocementových deskách.
- 7652 0140** Optimalizováno pro použití s akumulátorovými stroji.
Pro velmi jemné, úzké řezy do hliníku a neželezných kovů, plastů, epoxidové pryskyřice a dřeva.



Vnější Ø mm	Šířka řezu mm	Ø otvoru mm	Počet zubů	Typ ozubení	Vedlejší otvory	7652	Obj. č.
						€	
165	1,8	20	54	TF negativní (trapézový plochý zub)	–	81,60	...0140
160	2,2	20	4	TF (trapézový plochý zub)	2/6/32,5	93,40	...0010
190	2,2	20	4	TF (trapézový plochý zub)	2/6/32,5	117,50	...0020
250	2,4	30	6	TF (trapézový plochý zub)	2/7/42 + 2/9/46,4 + 2/10/60	169,50	...0030
300	2,4	30	8	TF (trapézový plochý zub)	2/7/42 + 2/9/46,4 + 2/10/60	183,00	...0040
136	1,5	20	24	WZ (střídavý zub)	–	50,20	...0050
165	1,5	20	24	WZ (střídavý zub)	–	54,40	...0060
165	1,5	20	36	WZ (střídavý zub)	–	59,80	...0070
165	1,5	20	48	WZ (střídavý zub)	–	64,20	...0080
190	1,5	30	24	WZ (střídavý zub)	–	57,00	...0090
165	1,8	20	48	WZ (střídavý zub)	–	77,00	...0100
216	2,1	30	66	WZ (střídavý zub)	–	105,00	...0110
160	1,8	20	4	TF (trapézový plochý zub)	–	90,70	...0120
165	1,8	20	4	TF (trapézový plochý zub)	–	93,80	...0130

(W257)

List ponorné pily E-Cut, univerzální ozubení

Provedení: Vlnité univerzální ozubení. List z bimetalu.

Použití: Na plechy do 2 mm, hliníkové profily, měděné trubky, dřevo, sádkarton a plast.

Tvar	Šířka mm	Délka mm	Obsah ks	0127	Obj. č.
				€	
222	28	55	1	19,80	...2730
222	28	55	3	53,00	...2735
222	28	55	10	158,50	...2740
223	44	55	1	21,00	...2745
223	44	55	3	55,50	...2750
223	44	55	10	168,00	...2755
151	28	60	1	20,20	...2610
151	28	60	3	53,70	...2615
151	28	60	5	86,90	...2715
151	28	60	10	161,50	...2620
152	44	60	1	21,50	...2625
152	44	60	3	56,70	...2630
152	44	60	5	92,40	...2720
152	44	60	10	172,00	...2635

(W249)



Tvar 222 **STARLOCK**



Tvar 223 **STARLOCK**



Tvar 151 **STARLOCK PLUS**



Tvar 152 **STARLOCK PLUS**

List ponorné pily E-Cut, potažený TiN

Provedení: List z bimetalu se zuby z tvrdokovu, potažený TiN. Až dvakrát delší životnost ve srovnání s pilovými listy z tvrdokovu bez povrstvení.

Použití: Na tvrdé materiály jako železné kovy, nerezová ocel, měděné trubky, také na tvrzené šrouby (Spax) a vysokopevnostní strojní šrouby, dále na abrazivní materiály jako cihly, zdivo nebo desky z cementových vláken i laminát, CFRP a GFRP.

Tvar	Šířka mm	Délka mm	Obsah ks	0127	Obj. č.
				€	
236	32	40	1	32,70	...2940
236	32	40	3	87,90	...2945
236	32	40	5	140,50	...2950
236	32	40	10	261,50	...2955
237	32	60	1	36,40	...2960
237	32	60	3	96,20	...2965
238	32	75	1	37,90	...2970
238	32	75	3	100,50	...2975

(W249)



Tvar 236 **STARLOCK**



Tvar 237 **STARLOCK PLUS**



Tvar 238 **STARLOCK MAX**

List ponorné pily E-Cut, japonské ozubení

Provedení: Dvouřadé japonské ozubení. List z bimetalu.

Použití: Na všechny dřevěné materiály, sádkarton a měkké plasty.

Tvar	Šířka mm	Délka mm	Obsah ks	0127	Obj. č.
				€	
205	35	50	1	18,70	...2640
205	35	50	10	149,50	...2645
229	65	50	1	19,40	...1952
229	65	50	3	51,60	...1954
229	65	50	5	83,40	...1956
229	65	50	10	155,00	...1958

(W249)



Tvar 205 **STARLOCK**



Tvar 229 **STARLOCK**

List ponorné pily E-Cut, rozvedené ozubení

Provedení: Rozvedené ozubení. List z bimetálu.

Použití: Na všechny dřevěné materiály, také s hřebíky, sádkartón a plasty.

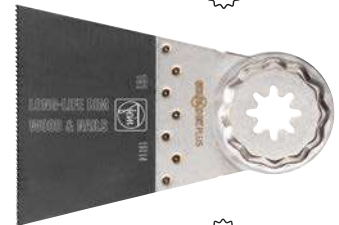
Tvar	Šířka mm	Délka mm	Obsah ks	0127	Obj. č.
				€	
160	35	50	1	17,60	...2660
160	35	50	3	46,60	...2665
160	35	50	10	141,00	...2670
161	65	50	1	20,00	...2675
161	65	50	3	51,70	...2680
161	65	50	10	161,50	...2685

(W249)

FEIN



Tvar 160 **STARLOCK**



Tvar 161 **STARLOCK PLUS**

Univerzální nůž

Provedení: Se 3 řeznými plochami.

Použití: K řezání koberců, PVC podlah, lepenky, asfaltových šindelů a střešní lepenky.

Tvar	Šířka mm	Délka mm	Obsah ks	0127	Obj. č.
				€	
251	41	70	1	25,80	...1962

(W249)

FEIN

STARLOCK



Segmentový nůž s diamantovým povlakem

Provedení: Segmentové, pro práci v rozích a na okrajích bez prořezu.

Použití: K vyřezávání mramorových, epoxidových, trasových a cementových spár.

0127 2700 Obzvláště tenké provedení.
+ 2705

0127 2690 Silná čepel pro časté použití a náročné úkoly.
+ 2695

Tvar	Linie řezu mm	Obsah ks	0127	Obj. č.
			€	
242	1,2	1	89,90	...2700
242	1,2	5	371,50	...2705
243	2,2	1	87,80	...2690
243	2,2	5	371,50	...2695

(W249)

FEIN

STARLOCK MAX



Tvar 242



Tvar 243

Pilový kotouč HSS

Použití: Na plasty, GRP, dřevo, tmel, barevné kovy a plech do cca 1 mm. Čistá, tenká linie řezu.

Ø pilového kotouče mm	0127	Obj. č.
	€	
85	50,10	...2725

(W249)

FEIN

STARLOCK



Segmentový pilový kotouč

Provedení: Segmentové, pro práci v rozích a na okrajích bez prořezu.

Použití: K frézování drážek a vyřezávání spár.

0127 2550 HSS. Na plasty, GRP, dřevo, tmel, barevné kovy a plech do cca 1 mm.
Čistá, tenká linie řezu.

Ø pilového kotouče mm	Šířka řezu mm	Upnutí	0127 €	Obj. č.
85	0,7	Starlock	27,60	...2550
(W249)				



0127 2550

0127 2555 Tvrdokov. Pro spáry dlaždic, omítky, pórobeton a podobné stavební materiály.
+ 2560

Ø pilového kotouče mm	Šířka řezu mm	Upnutí	0127 €	Obj. č.
75	2,2	Starlock	32,00	...2555
90	2,2	Starlock-Plus	37,00	...2560
(W249)				



0127 2555

0127 2525 Diamant. Mramorové, epoxidové, trasové a cementové spáry.
+ 2535 Pro časté použití náročné úkoly.

Ø pilového kotouče mm	Šířka řezu mm	Upnutí	0127 €	Obj. č.
75	2,2	Starlock	63,80	...2525
90	2,2	Starlock-Plus	72,80	...2535
(W249)				



0127 2525

Pevná špachtle

Použití: K odstranění odolného starého laku, zbytků lepidla, koberců, lepidel na dlaždice a nátěrů podvozků.

Šířka mm	Délka mm	Upnutí	0127 €	Obj. č.
52	34	Starlock	19,30	...2575
52	41	Starlock-Plus	19,30	...2580
(W249)				



Rašple z tvrdokovu

Použití: Vhodná pro hrubé broušení tmelu, lepidla na dlaždice, betonu, kamene a dřeva, s odsáváním prachu nebo bez něj.

Délka hrany mm	0127 €	Obj. č.
80	35,00	...2565
(W249)		



Čistič spár

Použití: K čištění silně znečištěných spár dlaždic.

0127 €	Obj. č.
36,80	...2510
(W249)	



FEIN

FEIN

FEIN
STARLOCK

FEIN
STARLOCK PLUS

Brusný kotouč na suchý zip, Ø 115 mm

Provedení: Rovnoměrný korundový posyp (A) v pojivu z umělé pryskyřice na papíru. S otvory pro odsávání brusného prachu, na zadní straně se nachází odolný suchý zip.

Použití: Univerzální produkt pro opracování dřeva, nerezové oceli, kovu a výplně.



0127 2520 Pro rychlé a ekonomické broušení středně velkých ploch.

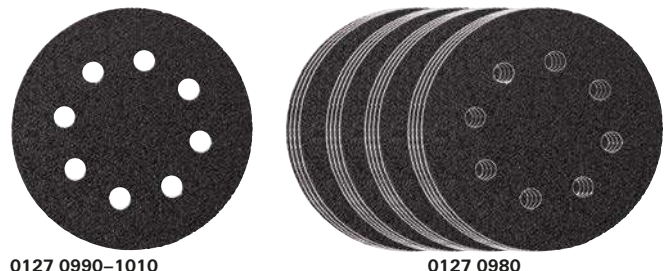
Obsah sady: 1 brusný talíř Ø 115 mm, vždy 2 perforované brusné listy, zrna 60; 80; 180.



0127 2520 STARLOCK PLUS

Název	0127 €	Obj. č.
7dílná sada: 1 podložný talíř, vždy 2 brusné kotouče na suchý zip, zrna 60; 80; 100	32,70	...2520
16 brusných kotoučů na suchý zip, zrna 60	14,20	...0990
16 brusných kotoučů na suchý zip, zrna 80	14,20	...1000
16 brusných kotoučů na suchý zip, zrna 180	14,20	...1010
vždy 4 brusné kotouče na suchý zip, zrna 60; 80; 120; 180	14,20	...0980

(W249)



0127 0990–1010

0127 0980

Brusný papír na suchý zip, neperforovaný

Provedení: Rovnoměrný korundový posyp (A) v pojivu z umělé pryskyřice na papíru. Odolný suchý zip na zadní straně.

Použití: Univerzální produkt pro opracování dřeva, nerezové oceli, kovu a výplně.



Název	0127 €	Obj. č.
Držák brusného listu na suchý zip, balení 2 ks	15,20	...2545
50 brusných kotoučů na suchý zip, zrna 40	20,20	...0935
50 brusných kotoučů na suchý zip, zrna 60	20,20	...0940
50 brusných kotoučů na suchý zip, zrna 80	20,20	...0945
50 brusných kotoučů na suchý zip, zrna 100	20,20	...0950
50 brusných kotoučů na suchý zip, zrna 120	20,20	...0955

(W249)



0127 2545 STARLOCK

0127 0935–0955

Brusný papír na suchý zip, perforovaný

Provedení: Rovnoměrný korundový posyp (A) v pojivu z umělé pryskyřice na papíru. S otvory pro odsávání brusného prachu, na zadní straně se nachází odolný suchý zip.

Použití: Univerzální produkt pro opracování dřeva, nerezové oceli, kovu a výplně.



Název	Zrnitost	0127 €	Obj. č.
Držák brusného listu na suchý zip, balení 2 ks	–	19,20	...0992
5 brusných kotoučů na suchý zip, zrna 40	40	5,15	...0994
5 brusných kotoučů na suchý zip, zrna 60	60	5,15	...0996
5 brusných kotoučů na suchý zip, zrna 80	80	5,15	...0997
5 brusných kotoučů na suchý zip, zrna 100	100	5,15	...0998
5 brusných kotoučů na suchý zip, zrna 120	120	5,15	...0999

(W249)



0127 0992 STARLOCK

0127 0994–0999

Adaptér Starlock / SuperCut QuickIN

Použití: K uchycení příslušenství Starlock na starších strojích SuperCut s držáky nástrojů QuickIN. Dodává se včetně upínacího šroubu.



0127 €	Obj. č.
18,90	...0823

(W249)



Sada listů pro ponorné pily pro Multimaster

E-CUT COMBO STARLOCK WOOD & METAL

Obsah sady:

- 1 list ponorné pily, tvar 160, rozvedené ozubení, 35 x 50 mm
- 1 list ponorné pily, tvar 228, rozvedené ozubení, 65 x 50 mm
- 1 list ponorné pily, tvar 223, vlnité ozubení, 44 x 55 mm

	0127	Obj. č.
Provedení	€	
3 ks	30,40	...2778
	(W249)	



Sada listů pro ponorné pily pro Multimaster

BEST OF E-CUT STARLOCKPLUS WOOD & METAL

Obsah sady:

- 2 listy ponorné pily, tvar 160, rozvedené ozubení, 35 x 50 mm
- 2 listy ponorné pily, tvar 161, rozvedené ozubení, 65 x 50 mm
- 1 list ponorné pily, tvar 151, univerzální ozubení, 28 x 60 mm
- 1 list ponorné pily, tvar 152, univerzální ozubení, 44 x 60 mm

	0127	Obj. č.
Provedení	€	
6 ks	68,90	...2593
	(W149)	



Sada pro řezání a broušení pro Multimaster

BEST OF STARLOCK RENOVATION

Obsah sady:

- 2 listy ponorné pily, tvar 160, rozvedené ozubení, 35 x 50 mm
- 2 listy ponorné pily, tvar 221, rozvedené ozubení, 50 x 50 mm
- 2 listy ponorné pily, tvar 228, rozvedené ozubení, 65 x 50 mm
- 1 rašple z tvrdokovu 80 mm
- 1 segmentový pilový kotouč z tvrdokovu Ø 75 x 2,2 mm
- 1 pevná špachtle
- 1 hříbový řezací nůž
- 1 brusný papír na suchý zip, neperforovaný
- 15 brusných papírů na suchý zip, zrnitost 60 (5 ks); 80 (5 ks); 120 (5 ks)

	0127	Obj. č.
Provedení	€	
26 ks	121,50	...2518
	(W249)	



Sada pro řezání a pilování pro Multimaster

COMBO STARLOCK MINI CUT

Obsah sady:

- 1 list ponorné pily, tvar 184, rozvedené ozubení, 10 x 30 mm
- 1 list ponorné pily, tvar 183, rozvedené ozubení, 20 x 34 mm
- 1 pilník z tvrdokovu 10 x 30 mm

	0127	Obj. č.
Provedení	€	
3 ks	36,40	...2773
	(W249)	



Parketová škrabka

Provedení: Z tvrdé a leštěné oceli, hranatý tvar.

Rozměry mm	7280	Obj. č.
150 x 60 x 0,8	€ 3,21	...0008
	(W586)	



Hoblík

Provedení: Z pařeného bukového dřeva, lakovaného, se silným přilepeným habrovým spodkem. S ochranou rukou, úderným knoflíkem a hoblíkovým nožem, připraveným k použití. Integrované opěrné ložisko klínu zabraňuje štěpení tělesa hoblíku i při nejsilnějším zaklínění.

7288 0005 S řezným úhlem 45° pro srovnání a uhlazení předběžně upravených ploch.

7288 0010 S řezným úhlem 50° pro dodatečné opracování upravených ploch.

Provedení	Šířka železa mm	Řezný úhel	Délka mm	7288 €	Obj. č.
Dvojitý hoblík	48	45°	240	103,50	...0005
Hladicí hoblík	48	50°	220	103,50	...0010
Hoblíkové železo s klapkou	48	–	–	39,20	...0015

(W577)



7288 0005



7288 0010

Dvojitý římsovník

Provedení: Z habrového dřeva, lakovaný, s přestavitelnou spodní plochou a s hoblíkovým nožem připraveným k použití. S řezným úhlem 50°.

Šířka železa mm	Řezný úhel	Délka mm	7290 €	Obj. č.
30	50°	270	109,00	...0005

(W577)



Ruční hoblík RALI 220 EVOLUTION

Provedení: Spodní plocha hoblíku odolná proti opotřebení z kovu. Žádné ostření a vyhlazení ostří nože hoblíku není potřebné. Žádné časové náročné nastavování železa hoblíku. Možnost plynulého regulování tloušťky třísek. Použitelný jako začišťovací, hladicí a hrubovací hoblík. Dodání kompletně s 4 náhradními noži.

Šířka železa mm	Řezný úhel	Délka mm	7289 €	Obj. č.
48	45°	220	178,50	...0006

(W577)



Otočný nůž pro ruční hoblík RALI

Provedení: Broušený otočný nůž pro optimální výsledky hoblování a jemnou finální úpravu.

Použití: Možnost použití pouze u ručních hoblíků RALI.

Šířka železa mm	Provedení	Bal. j.	7289 €	Obj. č.
48	HW (HM)	2 Δ	34,60	...0101
48	HSS	10 Δ	5,75	...0105

Δ Odběr možný jen v celém balení.

(W577)



7289 0101



7289 0105

Hoblík Surform

Provedení: Z kovu, černě lakované. Žádné broušení, justování nebo vyhlazení listu není nutné. List s perfektně nastaveným úhlem řezu v dlátě. Dodání včetně standardního listu.

Použití: Na formování, rašplování, hoblování, egalizování a pilování téměř všech materiálů.

- 7291** S **nastavitelnou** plastovou rukojetí. Použitelný se stojící rukojetí jako hoblík nebo s položenou rukojetí jako pilník.
- 7292** S **pevnou** plastovou rukojetí.
- 7294** Pro dřevo, měkké druhy dřeva, vinyl, pryž, omítkovou maltu, sádkartonovou desku, skelné vlákno, polyesterovou desku, nylon, linoleum atd.

	STANLEY	STANLEY	STANLEY	Obj. č.
Provedení	7291	7292	7294	
Kombihoblík	23,20	–	–	...0005
Standardní hoblík	–	21,30	–	...0005
Standardní list, 42 x 250 mm	–	–	5,90	...0005
Polokulatý list 39 x 250 mm	–	–	6,90	...0010
	(W581)	(W581)	(W581)	



Blokový hoblík Surform

Provedení: Z jednoho kusu zhotovené kovové tělo, kompletní s přestavitelným listem na jemný řez.

Použití: Pro opracování rohů a malých ploch, jedno- nebo dvojručně.

	STANLEY	Obj. č.
Provedení	7293	
Blokový hoblík	13,85	...0005
List pro jemný řez, 42 x 140 mm	4,85	...0010
	(W581)	



Dláto ploché se dvěma břity

Provedení: Kované ze speciální nástrojové oceli s vysokým obsahem uhlíku (61 HRC). S **přídavným podélným břittem** a tvrzeným hřbetem břitu pro používání s dřevěným nebo plastovým kladivem. Zploštěná dvosložková rukojeť s úderovou hlavou. Břit dodatečně brousitelný. Dodání včetně mikrovláknového pouzdra pro ochranu ostří a připevnění k opasku.

Použití: Čelní ostří na dlabání a páčení, podélné ostří na řezání, škrábání, loupání, dělání zářezů, vyznačování atd.

Šířka řezu mm	Délka ostří mm	STANLEY	Obj. č.
26	90	7281	
		36,20	...1000
		(W704)	



Dláto ploché

Provedení: DIN 5139. Kovaná čepel (61 HRC), s bočními úkosy. Zploštěná habrová rukojeť (tvar z Ulmu) s úderovou hlavou. Břit dodatečně brousitelný.

7282 Chromvanadová ocel. Povrch **velice jemně broušený**.

7281 Speciální nástrojová ocel s vysokým obsahem uhlíku. Povrch **leštěný**.

Šířka řezu mm	format	7282	7281	Obj. č.
4	€	11,05	20,00	...0004
6	€	11,05	20,00	...0006
8	€	11,05	20,00	...0008
10	€	11,65	20,00	...0010
12	€	11,65	20,00	...0012
14	€	12,00	20,00	...0014
16	€	12,25	20,00	...0016
18	€	12,85	23,00	...0018
20	€	13,90	23,00	...0020
22	€	15,15	26,20	...0022
	(W609)	(W704)		

Šířka řezu mm	format	7282	7281	Obj. č.
24	€	15,45	26,20	...0024
26	€	16,10	26,20	...0026
28	€	16,65	29,80	...0028
30	€	16,95	29,80	...0030
32	€	17,35	35,40	...0032
35	€	–	38,30	...0035
40	€	–	41,50	...0040
45	€	–	49,00	...0045
50	€	–	58,40	...0050
	(W609)	(W704)		



7282 format
professional quality



7281

Sada plochých dlát

7283 Dodává se v kartonu.

7285 Dodání v kartonu SB.



7283 **format**
professional quality



7285



Provedení	Obsah sady mm	7283	7285	Obj. č.
		€ (W609)	€ (W704)	
6 ks	6; 10; 12; 16; 20; 26	76,50	131,50	...0060

Tesařský úhelník

Provedení: Z hliníku, lehký, robustní úhelník s laserovou stupnicí mm/cm. Zarážka pro přesné značení 90° a 45°, s měřidlem úhlů kroků.

Použití: Pro rychlé označení řezů kroků na standardních krocích a nárožních krocích. Označovací pomůcka pro pohodlné přenášení rozměrů.

Rozměry mm	Odečítání mm	Rýsovací otvory mm	7629 € (W441)	Obj. č.
185 x 185	1	5	15,25	...0180
305 x 305	1	5	29,50	...0300



NEW

SOLA

Truhlářský úhelník

Provedení: Čtyři nýty, jazýček z nerezové oceli s dvojitou a oboustrannou milimetrovou stupnicí. Rukojeť ze dřeva z ořešáku s mosazným kováním. Přesnost úhlu 90° 0,06°.

Délka ramene mm	7460	Obj. č.
	€ (W458)	
250	35,90	...1250
300	36,90	...1300

NEREZ

hedue



Truhlářský pokosník

Provedení: Jazýček z nerezové oceli. Rukojeť ze dřeva z ořešáku s mosazným kováním. Zajištění ocelové kolejničky pomocí křídlaté matice.

Délka ramene mm	7460	Obj. č.
	€ (W458)	
250	17,90	...2250
300	18,90	...2300

NEREZ

hedue



Stírací měrka

Provedení: Z habru s vložkami, dobře čitelnými stupnicemi v mm. Dvě individuálně nastavitelné rýhovací tyčinky a tenké ocelové rýhovací jehly.

Měřicí rozmezí mm	4644	Obj. č.
	€ (W577)	
0-150	46,00	...0005



Truhlářský set

Provedení: Ocelové jazyky z nerezovinné nerezové oceli, rukojeti z ořechového dřeva s mosazným kováním. Truhlářský úhelník s oboustrannou milimetrovou škálou, přesnost pravého úhlu činí 0,06.

NEREZ

hedue®



		hedue®	
Provedení	Obsah sady	7460	Obj. č.
3 ks	Úhelník 300 mm, zkosení, míra zkosení	€	...
		81,90	0005
		(W458)	

Rýsovací přístroj

Provedení: Z nerezové oceli s leptanými stupnicemi. Úhelník a čtvrt kruhu svařené beze švů.

Použití: Rychlé narýsování všech vyvazovacích prací. Precizní narýsování námětkových krokví, nárožních krokví a přímých schodů, jakož i dvojitých základek.

NEREZ

hedue®



		hedue®	
Rozměry mm	Dělení	4646	Obj. č.
430 x 795	0,5	€	...
		75,90	0005
		(W458)	

Sada rýsovacích nástrojů

Rozsah dodávky:

Rýsovací nástroje 430 x 795 mm

Z nerezové oceli s leptanými stupnicemi. Úhelník a čtvrt kruhu svařené beze švů. Rychlé narýsování všech vyvazovacích prací. Precizní narýsování námětkových krokví, nárožních krokví a přímých schodů, jakož i dvojitých základek.

Pokosník 500 x 45 x 30 mm

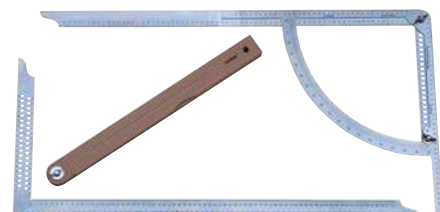
Z bukového dřeva, rameno se zaoblením, jazyk opatřený zářezem. Pevné polohování jazyka pomocí křídlaté matice.

Tesařský úhelník 800 x 320 x 1,2 mm

Z nerezové oceli, elastický. S milimetrovým dělením a s rýsovačskými dírami.

NEREZ

hedue®



		hedue®	
Provedení	3 ks	4646	Obj. č.
		€	...
		94,90	0010
		(W458)	

Truhlářská palička

Provedení: DIN 7461. Úderová hlava z bukového dřeva vpleaná do jasanové rukojeti.

fortis

		fortis	
Délka úderné hlavy mm		7284	Obj. č.
105		€	...
140		21,00	0005
160		27,60	0010
		30,10	0015
		(W706)	



Lesnická sekera / sekera

Provedení: Ostří připravené pro použití a jemně leštěné, s jasanovým topůrkem ve tvaru kraví nohy, žluté lakované.

kuf

OCHSENKOPF

		OCHSENKOPF		OCHSENKOPF	
Hmotnost hlavy g	Šířka řezu mm	Délka topůrka mm	7296	7297	Obj. č.
600	105	360	€	€	...
800	110	380	50,20	—	0600
1100	125	410	58,00	—	0800
1250	120	700	—	90,00	1000
1600	130	800	—	94,80	1250
			(W583)	(W583)	1600

kuf



Šroubovitý vrták do dřeva

Provedení: HSS-G, pravoběžný. Se dvěma hlavními břity a dvěma ostruhami, přesně broušenými. Optimalizované drážky a vnitřně broušená spirála s hlubokými otvory pro velmi dobrý odvod třísek.

Použití: Ideální pro všechny dřevěné materiály, zejména pro tvrdá dřeva. Vhodný také pro plasty jako akryl, Corian®, GFK, polykarbonát, PVC a Trespa.

FAMAG



7660



7662

Ø mm	Délka spirály mm		Celková délka mm		Ø stopky mm	7660	7662	Obj. č.
	7660	7662	7660	7662		normální €	dlouhý €	
3	33	–	60	–	3	6,15	–	...0030
4	43	–	75	–	4	6,65	–	...0040
5	52	–	85	–	5	7,00	–	...0050
6	57	200	92	250	6	7,35	24,30	...0060
7	69	–	108	–	7	9,00	–	...0070
8	75	200	115	250	8	9,90	31,30	...0080
9	81	–	125	–	9	12,05	–	...0090
10	87	200	130	250	10	13,70	38,00	...0100
11	94	–	140	–	11	17,75	–	...0110
12	101	200	150	250	12	21,10	48,30	...0120
13	101	–	150	–	13	22,70	–	...0130
14	108	200	160	250	13	35,70	55,40	...0140
16	120	200	176	250	13	47,20	70,10	...0160
18	130	–	190	–	13	59,40	–	...0180
20	140	–	200	–	13	74,80	–	...0200

(W125)

(W125)

Hadovitý vrták LEWIS

Provedení: Nástrojová ocel, frézovaná, s kulatou spirálovou drážkou, šestihlannou stopkou a odsazenou hlavou.

Použití: Speciálně pro vrtání hlubokých otvorů do měkkého a evropského tvrdého dřeva s ručními vrtačkami, výkonnými akumulátorovými vrtačkami a truhlářskými systémy.

FAMAG



NEW

Ø mm	Ø stopky mm	7666	7667	7668	7670	Obj. č.
		235 mm €	320 mm €	460 mm €	650 mm €	
8	7,8	13,30	17,10	22,60	–	...0080
10	9,8	13,30	17,10	22,60	30,80	...0100
12	11,8	13,85	18,70	23,10	31,80	...0120
14	13	15,10	20,10	27,30	38,50	...0140
16	13	16,10	22,90	30,70	43,20	...0160
18	13	17,75	24,10	32,60	46,10	...0180
20	13	19,60	28,00	35,60	52,60	...0200
22	13	23,30	33,60	44,50	–	...0220
24	13	25,20	34,50	48,40	–	...0240
26	13	29,10	–	54,80	–	...0260
28	13	32,40	–	60,80	–	...0280
30	13	35,60	–	62,30	–	...0300

(W125)

(W125)

(W125)

(W125)

Sada hadovitých vrtáků LEWIS

Provedení: Dodává se v dřevěném boxu.

Provedení	Obsah sady mm	7666	7667	7668	7670	Obj. č.
		235 mm €	320 mm €	460 mm €	650 mm €	
6 ks	10; 12; 14; 16; 18; 20	–	117,50	–	–	...9600
6 ks	10; 12; 14; 16; 18; 20	–	–	154,00	–	...9600
6 ks	10; 12; 14; 16; 18; 20	–	–	–	218,50	...9600
8 ks	6; 8; 10; 12; 14; 16; 18; 20	109,00	–	–	–	...9800

(W125)

(W125)

(W125)

(W125)



7666

Vrták do bednění

NEW

Provedení: Chromvanadová ocel. S dlouhou násadou a snadno brousitelným střechovitým hrotem se speciálním broušením.

Použití: K provrtání vnitřních a vnějších bednicích desek v jedné operaci, stejně jako dřevěných stropů a podlah při renovaci starých budov.



Ø mm	Ø stopky mm	FAMAG 7672	FAMAG 7673	Obj. č.
		400 mm €	600 mm €	
8	6	11,15	11,80	...0080
10	8	13,00	13,75	...0100
12	8	16,25	17,10	...0120
14	8	18,65	19,40	...0140
		(W125)	(W125)	



Ø mm	Ø stopky mm	FAMAG 7672	FAMAG 7673	Obj. č.
		400 mm €	600 mm €	
16	10	21,40	22,50	...0160
18	10	25,70	27,00	...0180
20	10	34,10	35,20	...0200
		(W125)	(W125)	

Forstnerův vrták Bormax® WS

Provedení: Legovaná nástrojová ocel. Se středovým hrotem, dvěma odsazenými drážkovanými hlavními břity a obvodovým břitem s podélnými drážkami. Díky tomu je zapotřebí menší síly, čímž vzniká menší tření a tím i menší teplo.

Použití: Pro rychlé a energeticky úsporné vrtání do měkkého dřeva, evropského tvrdého dřeva a deskových materiálů.



Ø mm	Celková délka mm	Ø stopky mm	FAMAG 7674 €	Obj. č.
15	90	8	23,50	...0150
16	90	8	23,50	...0160
20	90	8	25,50	...0200
24	90	10	28,50	...0240
25	90	10	29,50	...0250
26	90	10	29,50	...0260
30	90	10	34,10	...0300
35	90	10	41,30	...0350
40	90	10	48,10	...0400
45	90	10	62,90	...0450
50	90	10	69,80	...0500
(W125)				



Sada Forstnerových vrtáků Bormax® WS

Provedení: Dodává se v dřevěném boxu.

Provedení	Obsah sady mm	FAMAG 7674 €	Obj. č.
5 ks	15; 20; 25; 30; 35	138,00	...9500
(W125)			

Sukovník

Provedení: Se středovým hrotem, dvěma hlavními břity z tvrdokovu a dvěma ostruhami z tvrdokovu, s přesným broušením.

Použití: Pro čisté otvory bez vytrhávání ve všech tvrdých dřevích a dřevotřískových deskách. Vhodný také pro plasty jako akryl, Corian®, GFK, polykarbonát, PVC a Trespa.



Ø 10 mm: s hlavou z tvrdokovu a spirálou.

od Ø 25 mm: se speciálním vlnitým broušením na hlavních břitech.

Ø mm	Celková délka mm	Ø stopky mm	FAMAG 7676 €	Obj. č.
10	90	10	54,60	...0100
15	90	10	65,50	...0150
20	90	10	67,20	...0200
25	90	10	69,00	...0250
30	90	10	70,80	...0300
34	90	10	74,10	...0340
35	90	10	74,10	...0350
40	90	10	88,00	...0400
45	90	10	113,50	...0450
(W125)				



7676 0100



7676 0150-0450

Sada sukovníků

NEW

Provedení: Se středícím hrotem, dvěma tvrdokovovými předřezávacími závitníky a odsazenou stopkou.
Dodává se v dřevěné kazetě.

Použití: Pro vrtání otvorů do tvrdého dřeva, lepeného dřeva, dřevotřískových desek, lisovaných desek a desek potažených plastem.

fortis

Provedení	Obsah sady mm	fortis 7689 € 81,50 (W772)	Obj. č. ...0005
5 ks	15; 20; 25; 30; 35		



Sada stopkových fréz

NEW

Provedení: Tvrdokovové břity, Ø stopky 8 mm. Dodává se v dřevěné kazetě.

Použití: Do měkkého a tvrdého dřeva a do desek s povlakem.

fortis

Provedení	Obsah sady	fortis 7689 € 71,20 (W772)	Obj. č. ...0010
12 ks	3 ks drážkovací fréza 6; 12; 16 mm 1 ks fréza na otřepy a čepy 12,7 mm 14° 1 ks fréza na V drážky 12,7 mm 90° 1 ks profilová fréza 25 mm R 4 mm 1 ks fréza na vnitřní oblouky 12,7 mm R 6,35 mm 1 ks fréza na vnitřní oblouky 22 mm R 6,3 mm 1 ks zarovnávací fréza 12,7 mm 1 ks zaoblovací fréza 22 mm R 6,3 mm 1 ks zaoblovací fréza 28,6 mm R 9,5 mm 1 ks fréza na úkosy 32 mm 45°		
24 ks	4 ks drážkovací fréza 6; 8; 10; 12 mm H 20 mm 1 ks fréza na čepy 9,5 mm 9° 1 ks fréza na čepy 12,7 mm 14° 1 ks fréza na T-drážky 9,5 mm H 11 mm 1 ks fréza na V drážky 12,7 mm 90° 1 ks profilová fréza 28,6 mm R 4 mm 1 ks fréza na vnitřní oblouky 6,35 mm R 3,2 mm 2 ks fréza na vnitřní oblouky 12,7; 25,4 mm R 6,35 mm 1 ks fréza na vnitřní oblouky 28,6 mm R 8 mm 1 ks zarovnávací fréza 12,7 mm H 13 mm 1 ks fréza na polodrážky 25,4 mm T 6,35 mm 1 ks zaoblovací fréza 19 mm R 3,2 mm 1 ks zaoblovací fréza 25,4 mm R 6,35 mm 1 ks zaoblovací fréza 31,8 mm R 9,5 mm 1 ks zaoblovací fréza 38,1 mm R 12,7 mm 1 ks půlkruhová fréza 25,4 mm R 4,8 mm 1 ks čtvrtkruhová fréza 19 mm R 6,35 mm 1 ks fréza na úkosy 25,4 mm 45° 1 ks rovinná fréza 12,7 mm H 12,7 mm 1 ks dlabací fréza 8 mm H 19 mm	175,50	...0015

(W772)



7689 0010



7689 0015

Příklepový vrták SDS-plus

Provedení: Upínací stopka typu SDS plus, klidný chod vrtáku a efektivní odklizení vyvrtaných třísek, díky agresivnímu provedení hrotů a otočného bříty dochází k optimalizovanému přenosu úderové energie. Certifikát vydaný Německým sdružením na testování vrtáků do zdiva (PGM) na vyžádání Německého institutu stavební techniky (DIBt).



Upozornění: U dlouhých vrtáků o stejném průměru je nutné předvrtat alespoň na 150 mm.

1250 **2 bříty.**
Do betonu, vápence, zdiva.



1272 **4 bříty.**
Do armovaného betonu, zdiva, přírodního kamene, vápence, pískovce, obkladaček, mramoru, kabřince.



7610 **4 bříty. Navařená hlava z plného tvrdokovu, extrémně odolná proti vysokým teplotám.**
Do armovaného betonu, zdiva, přírodního kamene, vápence, pískovce, obkladaček, mramoru, kabřince.



7664 **4 bříty.**
NEW Navařená hlava z plného tvrdokovu pro Ø 5–10 mm a drážkovaná tvrdokovová hlava pro Ø 12–30 mm. Pro železobeton, beton, zdivo.



1255 **2 bříty Bionic.**
Do betonu, zdiva, armovaného betonu, vápence, mramoru, kabřince.



Ø mm	Délka spirály mm		Celková délka mm			format	format	BOSCH	Milwaukee	heller	Obj. č.
	1250/1272/ 7610/1255	7664	1250/1272/ 1255	7610	7664	1250	1272	7610	7664	1255	
4	50	–	110	115	–	2,91	–	8,85	–	4,53	...0411
4	100	–	160	165	–	–	–	9,30	–	5,05	...0416
5	50	50	110	115	115	2,30	6,30	8,20	7,45	3,73	...0511
5	100	100	160	165	165	2,55	6,65	8,65	7,75	3,96	...0516
5	150	150	210	215	215	–	–	14,10	13,25	4,74	...0521
5,5	50	–	110	–	–	–	–	–	–	3,73	...0550
5,5	100	–	160	–	–	–	–	–	–	3,96	...0551
6	50	–	110	–	–	–	6,75	–	–	–	...0611
6	50	50	110	115	115	2,28	–	7,45	7,40	3,59	...0611
6	100	–	160	–	–	–	7,05	–	–	–	...0616
6	100	100	160	165	165	2,55	–	7,85	7,45	3,96	...0616
6	150	–	210	–	–	–	11,40	–	–	–	...0621
6	150	150	210	–	215	4,25	–	–	11,60	6,80	...0621
6	150	–	–	215	–	–	–	12,80	–	–	...0622
6	200	–	260	–	–	–	13,05	–	–	–	...0626
6	200	200	260	265	265	5,15	–	15,10	13,60	8,20	...0626
6	250	250	310	315	315	–	–	18,90	17,45	12,25	...0631
6	300	–	350	–	–	–	–	–	–	18,55	...0635
						(W120)	(W120)	(W264)	(W790,W791)	(W119)	

Pokračování na další straně

Příklepový vrták SDS-plus

Pokračování

Ø mm	Délka spirály mm		Celková délka mm			format perforated tools	format perforated tools	BOSCH	Milwaukee	heller	Obj. č.
	1250/1272/ 7610/1255	7664	1250/1272/ 1255	7610	7664	1250	1272	7610	7664	1255	
						€	€	€	€	€	
6,5	100	100	160	165	165	–	–	9,05	9,70	5,05	...0651
6,5	150	150	210	215	215	4,92	–	14,75	14,50	7,85	...0653
6,5	200	200	–	265	265	–	–	17,40	16,30	–	...0654
6,5	230	–	295	–	–	–	–	–	–	15,60	...0654
6,5	250	250	–	315	315	–	–	21,70	20,80	–	...0655
6,5	400	400	–	465	465	–	–	34,60	27,40	–	...0657
7	100	100	160	165	165	3,31	–	9,20	9,90	–	...0716
7	200	–	–	265	–	–	–	17,75	–	–	...0726
8	50	50	110	115	115	3,00	7,65	8,90	8,75	4,76	...0811
8	100	100	160	165	165	3,07	8,40	9,35	8,65	4,88	...0816
8	150	150	210	215	215	3,67	9,90	10,85	10,45	5,90	...0821
8	200	200	260	265	265	4,16	12,45	13,65	13,05	6,60	...0826
8	250	250	310	315	315	6,70	17,40	17,50	18,20	10,65	...0831
8	300	300	–	365	365	–	–	23,00	23,20	–	...0836
8	400	400	460	465	465	10,30	28,40	27,10	29,70	16,30	...0846
8	550	–	600	–	–	–	–	–	–	23,30	...0860
9	100	–	160	–	–	–	–	–	–	5,50	...0916
10	50	50	110	115	115	3,44	9,25	10,50	10,00	5,50	...1011
10	100	100	160	165	165	3,60	9,70	11,05	10,25	5,85	...1016
10	150	150	210	215	215	4,18	11,65	12,80	12,25	6,60	...1021
10	200	200	260	265	265	5,15	14,30	16,00	15,40	8,20	...1026
10	250	250	310	315	315	5,95	16,40	18,90	18,45	9,35	...1031
10	300	–	350	–	–	–	–	–	–	11,50	...1035
10	300	300	–	365	365	–	–	25,50	21,80	–	...1036
10	–	400	–	–	455	–	–	–	25,90	–	...1045
10	400	–	460	465	–	8,60	24,60	29,40	–	13,70	...1046
10	550	540	600	600	600	–	–	46,90	38,90	23,60	...1060
10	950	–	1000	–	–	–	–	–	–	60,00	...1000
12	100	100	160	165	160	4,00	11,40	13,00	12,35	6,25	...1216
12	150	160	210	215	210	4,63	13,80	15,10	14,40	7,35	...1221
12	200	210	260	265	260	5,95	16,10	18,85	18,45	9,35	...1226
12	250	–	310	–	–	8,15	–	–	–	–	...1230
12	250	260	310	315	310	–	20,00	21,70	20,90	12,95	...1231
12	300	300	–	365	360	–	–	29,30	25,60	–	...1236
12	400	400	450	–	450	–	28,30	–	31,40	16,30	...1245
12	400	–	450	465	–	10,30	–	29,30	–	–	...1246
12	550	550	600	600	600	16,85	45,50	47,80	47,40	26,70	...1260
12	950	–	1000	–	–	–	–	–	–	66,40	...1200
12	1350	–	1400	–	–	–	–	–	–	164,00	...1299
13	150	–	210	–	–	11,95	–	–	–	–	...1321
14	100	110	160	165	160	6,10	17,40	18,90	20,10	9,50	...1416
14	150	–	200	–	–	–	–	–	–	11,70	...1420
14	150	150	200	215	210	7,35	19,85	21,90	23,10	–	...1421
14	200	–	250	–	–	–	22,00	–	–	12,85	...1425
14	200	200	250	265	260	8,15	–	27,40	25,40	–	...1426
14	250	–	300	–	–	–	–	–	–	13,70	...1430
14	250	260	300	315	310	8,60	25,70	32,40	29,20	–	...1431
14	300	–	–	365	–	–	–	42,60	–	–	...1436
14	–	330	–	–	380	–	–	–	34,20	–	...1438
14	400	400	450	–	450	–	35,70	–	42,90	20,10	...1445
14	400	–	450	465	–	12,65	–	42,60	–	–	...1446
14	550	550	600	600	600	26,80	52,50	63,20	59,20	29,80	...1460
14	950	–	1000	–	–	–	–	–	–	72,90	...1400
15	100	100	160	165	160	11,45	–	23,20	24,70	–	...1516
15	150	–	200	–	–	–	–	–	–	13,75	...1520
15	200	–	250	–	–	–	–	–	–	14,95	...1525
15	200	200	250	265	260	13,50	–	32,90	31,40	–	...1526
15	400	400	450	–	450	–	–	–	45,30	32,10	...1545
15	400	–	–	465	–	–	–	52,30	–	–	...1546
16	100	–	150	–	–	8,15	–	–	–	12,85	...1615
16	150	–	200	–	–	–	–	–	–	14,30	...1620
16	150	160	200	215	210	9,00	26,40	28,30	30,60	–	...1621
16	200	–	250	–	–	16,00	26,70	–	–	17,85	...1625
						(W120)	(W120)	(W264)	(W790,W791)	(W119)	

Pokračování na další straně

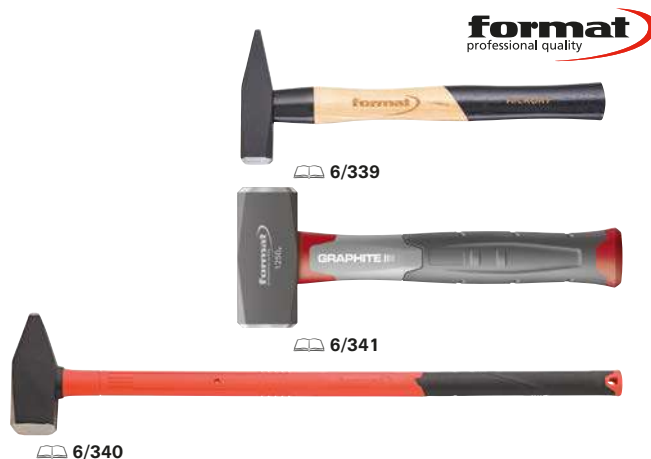
Příklepový vrták SDS-plus

Pokračování

Ø mm	Délka spirály mm		Celková délka mm			format professional quality	format professional quality	BOSCH	Milwaukee	heller	Obj. č.
	1250/1272/ 7610/1255	7664	1250/1272/ 1255	7610	7664	1250	1272	7610	7664	1255	
						€	€	€	€	€	
16	200	210	–	265	260	–	–	35,40	32,60	–	...1626
16	250	–	300	–	–	13,25	32,40	–	–	21,10	...1630
16	250	260	–	315	310	–	–	40,70	37,30	–	...1631
16	400	400	450	–	450	17,50	44,60	–	50,40	27,80	...1645
16	400	–	–	465	–	–	–	54,90	–	–	...1646
16	550	540	600	600	600	19,25	56,00	79,60	62,10	30,50	...1660
16	750	–	800	–	–	–	–	–	–	42,80	...1680
16	950	–	1000	–	–	–	–	–	–	77,90	...1600
16	1350	–	1400	–	–	–	–	–	–	178,50	...1699
18	150	–	200	–	–	21,60	–	–	–	24,10	...1820
18	200	200	250	250	250	16,60	–	45,10	43,10	26,30	...1825
18	250	–	300	–	–	18,15	–	–	–	28,80	...1830
18	400	400	450	450	450	19,25	–	70,00	49,10	30,50	...1845
18	550	–	600	–	–	–	–	–	–	44,80	...1860
18	750	–	800	–	–	–	–	–	–	59,70	...1880
18	950	–	1000	–	–	–	–	–	–	89,00	...1800
20	150	–	200	–	–	26,10	–	–	–	29,00	...2020
20	200	200	–	250	250	–	–	44,90	49,10	–	...2025
20	250	–	300	–	–	20,90	–	–	–	33,10	...2030
20	400	400	450	450	450	22,20	–	71,50	55,80	35,00	...2045
20	550	–	600	–	–	–	–	–	–	45,70	...2060
20	950	–	1000	–	–	–	–	–	–	99,50	...2000
22	200	200	250	250	250	–	–	50,60	52,90	42,00	...2225
22	400	400	450	450	450	35,00	–	78,60	77,20	55,60	...2245
22	550	–	600	–	–	–	–	–	–	73,30	...2260
22	780	–	800	–	–	–	–	–	–	93,20	...2280
22	950	–	1000	–	–	–	–	–	–	103,50	...2200
24	200	–	250	–	–	–	–	–	–	50,00	...2425
24	400	–	450	450	–	39,40	–	86,40	–	62,50	...2445
25	200	–	250	–	–	–	–	–	–	51,30	...2525
25	250	–	300	–	–	–	–	–	–	59,30	...2530
25	400	400	450	450	450	41,90	–	90,80	92,60	66,50	...2545
25	950	–	1000	–	–	–	–	–	–	123,50	...2500
26	200	–	250	–	–	–	–	–	–	51,20	...2625
26	400	–	450	–	–	56,00	–	–	–	68,40	...2645
28	400	400	–	450	450	–	–	100,00	104,50	–	...2845
30	400	400	–	450	450	–	–	105,00	114,50	–	...3045
						(W120)	(W120)	(W264)	(W790,W791)	(W119)	

Silné!

Abyste také byli silní, najdete od  6/339 zámečnická kladiva, kladiva, perlíky a další.



Příklepový vrták SDS-plus plus-7X, velké balení

Provedení: 4 břity s upínací stopkou typu SDS plus, navařená hlava z plného tvrdokovu, extrémně odolné proti vysokým teplotám, klidný chod vrtáku a efektivní odvod vyvrtaných třísek, díky agresivnímu provedení hrotů a otočného břitu dochází k optimalizovanému přenosu úderové energie. Certifikát vydaný Německým sdružením na testování vrtáků do zdiva (PGM) na vyžádání Německého institutu stavební techniky (DIBt).

Použití: Do armovaného betonu, betonu, zdiva, přírodního kamene, vápence, pískovce, obkladaček, mramoru, kabřince.


BOSCH


Navařená hlava
z plného tvrdokovu



7611 0616



7613 0616

Ø mm	Délka spirály mm	Celková délka mm	BOSCH		Obj. č.
			7611 Balení 10 ks €	7613 Balení 30 ks €	
5	100	165	–	215,50	...0516
6	100	165	70,80	191,00	...0616
8	100	165	84,40	228,00	...0816
8	150	215	–	264,00	...0821
8	200	265	126,00	–	...0826
10	150	215	–	311,00	...1021
10	200	265	144,00	389,00	...1026
			(W264)	(W264)	

Sada příklepových vrtáků SDS-plus

Provedení: Dodává se v plastovém pouzdru.



Navařená hlava
z plného tvrdokovu

- 1253** 2 břity.
Do betonu, vápence, zdiva.
- 1272** 4 břity.
Do armovaného betonu, zdiva, přírodního kamene, vápence, pískovce, obkladaček, mramoru, kabřince.
- 7610** 4 břity. Hlava z plného tvrdokovu.
Do armovaného betonu, zdiva, přírodního kamene, vápence, pískovce, obkladaček, mramoru, kabřince.
- 7664** 4 břity. Hlava z plného tvrdokovu Ø 5–10 mm, hlava z tvrdokovu Ø 12–30 mm.
Pro železobeton, beton, zdivo.
- 1255** 2 břity Bionic.
Do betonu, zdiva, armovaného betonu, vápence, mramoru, kabřince.



format
professional quality



1272



7610


BOSCH

heller
PREMIUM TOOLS



1255

Milwaukee



7664

Provedení	Obsah sady mm	format	format	BOSCH	Milwaukee	heller	Obj. č.
		1253 €	1272 €	7610 €	7664 €	1255 €	
5 ks	5 x 160; 6 x 160; 8 x 160; 10 x 160; 12 x 160	–	48,50	–	–	–	...0005
5 ks	5 x 110; 6 x 110; 6 x 160; 8 x 160; 10 x 160	23,10	–	–	–	–	...0010
5 ks	5 x 115; 6 x 115; 6 x 165; 8 x 165; 10 x 165	–	–	42,80	49,90	–	...9005
7 ks	5 x 110; 6 x 110; 6 x 160; 8 x 110; 8 x 160; 10 x 160; 12 x 160	25,00	–	–	–	32,30	...0005
7 ks	5 x 110; 6 x 110; 6 x 160; 8 x 110; 8 x 160; 10 x 160; 12 x 160	–	60,00	–	–	–	...0007
		(W120)	(W120)	(W264)	(W790)	(W119)	

Vrták SDS-plus

Provedení: Certifikát vydaný Německým sdružením na testování vrtáků do zdiva (PGM) na vyžádání Německého institutu stavební techniky (DIBt).

Upozornění: U dlouhých vrtáků o stejném průměru je nutné předvrtat alespoň na 150 mm.



1254

Trijet Ultimate

Lopátkové ostří se třemi křídly se zapuštěnou hlavou z tvrdokovu odolnou proti opotřebení, pro dlouhou životnost a velmi dobré odstraňování materiálu. Vlnovitá konstrukce hlavy zajišťuje vyšší přenos výkonu a lepší odstraňování materiálu. Rychlejší odstraňování vyvrtaného materiálu bez vznícení prostřednictvím široké šroubovice s optimalizovanými vibracemi. Vhodný zejména pro železobeton, ale i pro nejtvrdší druhy betonu, armovaný beton, přírodní kámen, zdivo a kabřinec.



1254

1252

Y-Cutter

Rezný profil Y pro velmi dobré odstraňování materiálu a vysokou rychlost vrtání. Tvrzený povrch HST zvyšuje mez pevnosti, i při zásazích do armování. Optimalizovaný náraz pomocí počítačem vypočítané šroubovice Twinmax. Rychlejší postup práce ulehčuje kloubům a svalům. Do betonu, kamene, zdiva, vápencového pískovce, kabřince.



1252

Ø mm	Délka spirály mm	Celková délka mm	heller		Obj. č.
			1254 Trijet Ultimate €	1252 Y-Cutter €	
5	50	110	9,90	–	...0511
5	100	160	10,65	–	...0516
6	50	110	10,65	–	...0611
6	100	160	11,05	–	...0616
6	150	210	17,70	–	...0621
6	200	260	22,20	–	...0626
6,5	150	210	18,85	–	...0652
8	50	110	12,15	–	...0811
8	100	160	13,30	–	...0816
8	150	210	17,70	–	...0821
8	200	260	21,10	–	...0826
8	400	450	44,40	–	...0845
10	50	110	14,40	–	...1011
10	100	160	15,50	–	...1016
10	150	210	18,85	–	...1021
10	200	260	22,20	–	...1026
10	250	310	25,60	–	...1030
10	400	450	38,90	–	...1046
12	100	160	17,70	–	...1216
12	150	210	24,40	–	...1221
12	200	260	25,60	–	...1226
12	250	310	38,90	–	...1230
12	400	450	44,40	–	...1246

(W119)

(W119)

Ø mm	Délka spirály mm	Celková délka mm	heller		Obj. č.
			1254 Trijet Ultimate €	1252 Y-Cutter €	
12	550	600	72,30	–	...1260
14	100	160	27,80	–	...1416
14	150	200	33,30	–	...1421
14	200	250	38,90	–	...1426
14	250	300	44,40	–	...1430
14	400	450	55,60	–	...1446
16	150	200	44,40	–	...1621
16	200	250	50,00	–	...1626
16	250	300	55,60	–	...1630
16	400	450	77,80	–	...1646
16	550	600	88,90	–	...1660
18	200	250	55,60	–	...1825
18	250	300	61,20	–	...1830
18	400	450	84,50	–	...1845
20	250	300	69,00	–	...2030
20	400	450	92,40	–	...2045
22	400	450	–	86,70	...2245
24	200	250	–	78,20	...2425
24	400	450	–	97,60	...2445
25	400	450	–	103,50	...2545
28	200	250	–	103,00	...2825
28	400	450	–	119,00	...2845
30	400	450	–	121,00	...3045

(W119)

(W119)

Sada vrtáků SDS plus Trijet Ultimate

Provedení: Dodává se v plastovém pouzdru.



Provedení	Obsah sady mm	heller	
		1254 €	Obj. č.
7 ks	5 x 110; 6 x 110; 6 x 160; 8 x 110; 8 x 160; 10 x 160; 12 x 160	72,30	...5000

(W119)

Příklepový vrták SDS-max

Provedení: Certifikát vydaný Německým sdružením na testování vrtáků do zdiva (PGM) na vyžádání Německého institutu stavební techniky (DIBt).

Upozornění: U dlouhých vrtáků o stejném průměru je nutné předvrtat alespoň na 150 mm.



1281 **4 břity.** Vysoká rychlost vrtání díky optimalizované geometrii hlavy. Precizní navrtávání díky speciálnímu provedení břitů. Široký tvar šroubovice zajišťuje rychlý postup vrtání. HST tvrzená povrchová úprava pro vyšší odolnost proti prasknutí při příklepovém vrtání. Do betonu, kamene, zdiva.



1279 **2 břity.** Se šikmým bočním ostrím pro rychlé výsledky vrtání. Spirálová konstrukce s optimalizovanými vibracemi pro nejlepší přenos síly a vyšší rychlost. Do armovaného betonu, zdiva, přírodního kamene, vápence, pískovce, obkladaček, mramoru, kabřince.



7620 **4 břity.** Navařená hlava z **plného tvrdokovu**, extrémně odolná proti vysokým teplotám, pevné a trvanlivé spojení s ocelovým tělem. Vynikající životnost i v nejtěžších podmínkách. Do armovaného betonu, zdiva, přírodního kamene, vápence, pískovce, obkladaček, mramoru, kabřince.



7659 **4 břity.** Navařená drážkovaná hlava z tvrdokovu. Pro železobeton, beton, zdivo.



1270 Řezný profil Y pro velmi dobré odstraňování materiálu a vysokou rychlost vrtání. Tvrzený povrch HST zvyšuje mez pevnosti, i při zásazích do armování. Optimalizovaný náraz pomocí počítačem vypočítané šroubovice Twinmax. Rychlejší postup práce ulehčuje kloubům a svalům. Do betonu, kamene, zdiva, vápencového pískovce, kabřince.



Ø mm	Délka spirály mm	Celková délka mm	format	BOSCH	BOSCH	Milwaukee	heller	Obj. č.
			1281	1279	7620	7659	1270	
			€	€	€	€	€	
8	200	340	56,00	–	–	–	–	...0834
10	200	340	60,20	–	–	–	–	...1034
12	200	340	63,00	–	68,40	63,90	–	...1234
12	400	540	69,50	–	80,40	75,60	–	...1254
14	200	340	66,40	–	–	–	–	...1434
14	400	540	78,70	–	88,50	84,90	–	...1454
16	200	340	68,20	–	–	–	–	...1634
16	400	540	80,40	–	95,50	90,00	–	...1654
18	200	340	69,10	–	86,10	79,60	80,10	...1834
18	400	540	81,00	–	101,50	94,80	98,30	...1854
18	600	740	–	–	–	–	117,50	...1874
18	800	940	100,50	–	147,00	129,50	122,00	...1894
20	200	320	70,00	–	91,20	83,60	84,90	...2032
20	400	520	84,50	–	107,50	96,80	102,50	...2052
20	600	720	–	–	–	–	119,50	...2072
20	800	920	102,00	–	–	–	126,50	...2092
20	1200	1320	192,50	–	–	–	–	...2099
22	200	320	74,50	–	–	–	–	...2232
22	400	520	87,00	–	114,00	102,50	105,50	...2252
22	800	920	117,00	–	–	–	126,00	...2292
22	1200	1320	212,00	–	–	–	–	...2299
24	200	320	76,00	–	102,50	95,70	–	...2432
24	400	520	88,10	–	–	–	107,00	...2452
25	200	320	78,40	–	105,50	98,30	–	...2532
			(W120)	(W265)	(W265)	(W791)	(W119)	

Pokračování na další straně

Příklepový vrták SDS-max

Pokračování

Ø mm	Délka spirály mm	Celková délka mm	format	BOSCH	BOSCH	Milwaukee	heller	Obj. č.
			1281 €	1279 €	7620 €	7659 €	1270 €	
25	400	520	89,20	-	124,00	113,50	108,00	...2552
25	600	720	-	-	-	-	136,50	...2572
25	800	920	126,50	-	180,00	167,50	153,50	...2592
25	1200	1320	218,50	-	-	-	265,00	...2599
26	400	520	-	-	-	-	122,00	...2652
28	250	370	90,10	-	-	-	-	...2837
28	400	520	-	-	135,50	-	-	...2852
28	400	520	-	-	-	-	122,50	...2857
28	450	570	101,00	-	-	132,00	-	...2857
28	550	670	118,50	-	-	-	-	...2867
28	600	720	-	-	-	-	143,50	...2867
28	800	920	-	-	-	-	166,50	...2892
30	250	370	92,70	-	-	-	-	...3037
30	400	520	-	-	144,00	-	-	...3052
30	400	520	-	-	-	-	123,50	...3057
30	450	570	102,00	-	-	141,00	-	...3057
30	600	720	-	-	-	-	150,50	...3072
32	200	320	-	-	129,50	-	-	...3232
32	250	370	-	-	-	128,50	-	...3237
32	400	520	-	-	-	-	131,00	...3257
32	450	570	108,00	-	-	-	-	...3257
32	800	920	177,50	-	221,00	225,50	188,00	...3292
32	1200	1320	262,50	-	-	-	318,00	...3299
35	250	370	117,00	-	-	-	-	...3537
35	400	520	-	175,50	-	-	-	...3552
35	400	520	-	-	-	-	147,00	...3557
35	450	570	121,00	-	-	160,50	-	...3557
35	550	670	171,00	-	-	-	-	...3567
35	600	720	-	-	-	-	200,50	...3567
35	600	720	-	249,50	-	-	-	...3572
38	400	520	-	200,00	-	-	-	...3852
38	450	570	167,50	-	-	193,00	-	...3857
38	600	720	-	240,00	-	-	-	...3872
40	400	520	-	258,50	-	-	-	...4052
40	400	520	-	-	-	-	208,00	...4057
40	450	570	171,50	-	-	237,50	-	...4057
40	600	720	-	320,00	-	-	-	...4072
40	800	920	252,50	357,00	-	312,50	273,50	...4092
40	1200	1320	-	-	-	-	402,00	...4099
45	400	520	-	329,50	-	-	-	...4552
45	400	520	-	-	-	-	268,50	...4557
45	450	570	250,00	-	-	291,50	-	...4557
45	800	920	318,00	-	-	-	-	...4592
50	400	520	-	-	-	-	320,50	...5057
50	450	570	283,00	-	-	-	-	...5057

(W120)

(W265)

(W265)

(W791)

(W119)



Příklepová korunka z tvrdokovu SDS-plus

Provedení: Sada stabilních vrtacích korunek, korunkových záhlubníků se stopkou SDS-plus a tvrzeným ocelovým tělem s vnitřním závitem M16. Optimální oběžný chod pro čisté vyvrtané otvory, maximální stabilita díky zubům z tvrdokovu s vysokou odolností proti opotřebení. S pájeným zářezem o vysoké kvalitě, s dlouhou trvanlivostí ostří také při vrtání do tvrdých materiálů. Dodáváme včetně výměnného středícího vrtáku. Max. hloubka vrtu 50 mm.

Použití: Na beton, kámen, zdivo, umělý kámen, cihly, nízko-hmotnostní stavební materiály atd.

Upozornění: Vhodná upínací stopka a středící vrták viz obj. č. 1274, 7/103.

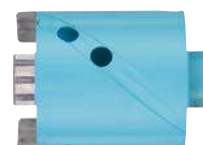


Ø mm	Oblast použití	format professional quality	
		1271	Obj. č.
		€	
68	Spinačová krabice	76,00	...0651
80	Krabice rozdělovače	86,40	...0801
		(W120)	

Diamantová vrtací korunka

Provedení: Diamantový korunkový záhlubník s mimořádně výkonnými diamantovými břity s extrémní odolností proti opotřebení pro vysoký úběr materiálu a vysokou rychlost vrtání. Inovativní vrtné těleso se speciálním tvarem šroubovice zaručí vysokou rychlost vrtání, rychlý odvod vyvrtaného materiálu a nižší opotřebení segmentu. Mimořádně precizní a čisté opracování také na vlhkém pískovci. Optimální k realizaci instalací, díky přesnému řezu a metodě suchého vrtání při nízkém opotřebení. Max. hloubka vrtu 60 mm.

Použití: Na vápencový pískovec, zdivo.



Ø mm	Oblast použití	Počet segmentů	format professional quality	
			1274	Obj. č.
			€	
68	Spinačová krabice	3	136,50	...0680
82	Krabice rozdělovače	3	149,50	...0820
			(W120)	

Upínací stopka

Upozornění: Vhodný pro příklepové vrtáky z tvrdokovu, obj. č. 1271 a diamantové vrtací korunky obj. č. 1274.



Upínací stopka	format professional quality	
	1274	Obj. č.
	€	
Šestihran, SW 12	20,00	...0005
SDS-plus	26,60	...0006
		(W127)

HM středící vrták



Ø mm	Délka mm	Vhodný pro	format professional quality	
			1274	Obj. č.
			€	
9	120	Příklepová korunka z tvrdokovu (obj. č. 1271)	5,35	...0008
8	130	Diamantová vrtací korunka, (obj. č. 1274)	5,35	...0010
			(W127)	

Vrták do armovaného betonu RebarBreaker

Provedení: Vrták z jednoho kusu, se zapuštěnými zuby z obzvláště odolného tvrdokovu pro až šestkrát delší životnost. U malého průměru vrtáku (do Ø 14 mm) sestává hlava z jednodílného kusu tvrdokovu se čtyřmi bříty. To zabráňuje zaseknutí o výztuž. Stopka je vybavena upínačem SDS-plus pro obzvlášť rychlou výměnu mezi armovacím vrtákem a příklepovým vrtákem.

Použití: Ideální k vrtání do železobetonu s běžným armováním. Narazí-li příklepový vrták na výztuž, vymění se za vrták do armovaného betonu, který se pak použije k provrtání výztuže, a poté se opět upne příklepový vrták.

Upozornění: Armování se smí provrtávat pouze se svolením od statika.



Ø mm	Hloubka vrtu mm	Celková délka mm	heller		Obj. č.
			1280	€	
12	250	300	22,10		...0120
14	250	300	27,60		...0140
16	250	300	55,40		...0160
18	250	300	66,40		...0180
20	250	300	71,90		...0200
22	250	300	77,50		...0220
25	250	300	83,00		...0250
28	250	300	99,60		...0280
30	250	300	110,50		...0300
32	250	300	122,00		...0320
35	250	300	133,00		...0350

(W119)



do Ø 14 mm



od Ø 16 mm

Vrták s odsáváním SDS plus EXPERT Clean

NEW

Provedení: 4 bříty s upínací stopkou SDS-plus, **navášená hlava z tvrdokovu**. Lepší redukce prachu díky vnitřnímu odsávacímu kanálu a systému Bosch Particle Control. Pro instalaci chemických a mechanických kotev.

Použití: Vhodný pro vrtání do železobetonu a zdíva, i pro vrtání nad hlavou.



BOSCH

Ø mm	Délka spirály mm	Celková délka mm	BOSCH		Obj. č.
			7677	€	
6	100	225	34,00		...0622
6,5	100	225	36,00		...0652
8	100	225	32,00		...0822
10	100	225	34,00		...1022
12	200	350	50,90		...1235
14	200	350	64,50		...1435
14	400	550	84,00		...1455
16	200	350	75,90		...1635
16	400	550	100,50		...1655
18	400	550	122,50		...1855
20	400	550	124,50		...2055

(W264)



Sada vrtáků s odsáváním SDS plus EXPERT Clean

NEW

Provedení: Dodává se s TK vrtákem s odsáváním a odsávacím adaptérem.



BOSCH

Ø mm	Délka spirály mm	Celková délka mm	BOSCH		Obj. č.
			7678	€	
6	100	225	41,80		...0622
6,5	100	225	43,70		...0652
8	100	225	39,80		...0822
10	100	225	41,80		...1022
12	200	350	58,60		...1235
14	200	350	72,20		...1435
14	400	550	91,80		...1455
16	200	350	83,60		...1635
16	400	550	108,50		...1655
18	400	550	130,00		...1855
20	400	550	132,00		...2055

(W264)



Odsávací adaptér pro vrták s odsáváním SDS-plus EXPERT Clean

NEW

Použití: Pro redukci prachu při vrtání do železobetonu a zdiva.

Na Ø vrtáku mm	BOSCH	
	7679	Obj. č.
	€	
6–10	27,70	...0610
12–18	15,55	...1218
	(W264)	



Vrták s odsáváním SDS max EXPERT Clean

NEW

Provedení: 4 břity s upínací stopkou SDS-max, navařená hlava z tvrdokovu. Lepší redukce prachu díky vnitřnímu odsávacímu kanálu a systému Bosch Particle Control. Pro instalaci chemických a mechanických kotev.

Použití: Vhodný pro vrtání do železobetonu a zdiva, i pro vrtání nad hlavou.




Ø mm	Délka spirály mm	Celková délka mm	BOSCH	
			7677	Obj. č.
			€	
20	400	650	157,00	...2065
22	400	650	167,00	...2265
24	400	650	177,00	...2465
25	400	650	183,50	...2565
28	400	650	200,50	...2865
30	400	650	213,50	...3065
32	400	650	227,00	...3265
			(W265)	

Sada vrtáků s odsáváním SDS max EXPERT Clean

NEW

Provedení: Dodává se s TK vrtákem s odsáváním a odsávacím adaptérem.




Ø mm	Délka spirály mm	Celková délka mm	BOSCH	
			7678	Obj. č.
			€	
20	400	650	167,00	...2065
22	400	650	177,00	...2265
24	400	650	187,00	...2465
25	400	650	193,50	...2565
28	400	650	210,50	...2865
30	400	650	223,50	...3065
32	400	650	237,00	...3265
			(W265)	

Odsávací adaptér pro vrták s odsáváním SDS-max EXPERT Clean

NEW

Použití: Pro redukci prachu při vrtání do železobetonu a zdiva.

Na Ø vrtáku mm	BOSCH	
	7679	Obj. č.
	€	
20–32	19,90	...2032
	(W265)	



Víceúčelová vykružovací pila Allmat

Provedení: Vysoká vrtací korunka se stabilním základním tělesem a všestranně nabroušenými, dobrušovatelnými břity z tvrdokovu. Prostor na třísky je velkoryse dimenzován a umožňuje rychlý odvod vyvrtaného materiálu bez zasekávání se. Kromě toho lze zbytky vyvrtaného materiálu snadno odstraňovat. Max. hloubka vrtu 65 mm.

Použití: Ideální k montáži krabic zásuvek a krabicových odbočnic. Vhodná k zpracování mnohých typů materiálů, např. hliníku, izolačních vrstev, pórobetonu, sádkartonu, dřeva a vápence pískovce.



Ø mm	Oblast použití	heller	
		1275 €	Obj. č.
68	Spínačová krabice	44,90	...0680
82	Krabice rozdělovače	57,70	...0820

(W119)



Upínací stopka pro víceúčelovou vykružovací pilu Allmat

Upínací stopka	heller	
	1275 €	Obj. č.
Šestihran	14,05	...0050
SDS-plus	14,05	...0055

(W119)



Středicí vrták pro upínací stopku Allmat

Ø mm	Délka mm	heller	
		1275 €	Obj. č.
10	100	6,35	...0010

(W119)



Víceúčelový vrták Multi Construction

NEW

Provedení: Víceúčelový vrták s šestihannou stopkou 1/4". Jemně broušený, ostrý vysoce výkonný tvrdokovový hrot s centrovací geometrií Bosch pro přesné vrtání. Speciálně navržený středící hrot pro přesné vrtání. Optimalizovaná spirála vrtáku pro rychlé a efektivní vrtání.

Použití: Na keramiku a obklady do tvrdosti povrchu 8, eternit, plasty, hliník, konstrukční ocel, všechny druhy lehkých stavebních materiálů, dřevo, zdivo, cihly a beton B 35.



BOSCH

Ø mm	Délka spirály mm	Celková délka mm	BOSCH	
			7621 €	Obj. č.
5	50	100	5,45	...0510
6	60	100	5,75	...0610
6	90	150	7,00	...0615
8	50	100	7,15	...0810
10	90	150	9,60	...1015
12	90	150	12,70	...1215

(W264)



Sada víceúčelových vrtáků Multi Construction

NEW

Provedení: Dodává se v plastovém boxu.

Provedení	Obsah sady mm	BOSCH	
		7621 €	Obj. č.
3 ks	5; 6; 8	17,45	...0003
5 ks	4; 5; 2 x 6; 8	27,80	...0005

(W264)



7621 0003



7621 0005

Sada vrtáků do kamene

Provedení: Příklepový vrták s kulatou stopkou. Válcovaná spirála pro běžnou zátěž. Osazení břitovou destičkou z tvrdokovu pro standardní výkon vrtání. Dodává se v plastovém pouzdru.

Použití: Na kámen, zdivo, umělý kámen, nízko-hmotnostní stavební materiály.

format
professional quality

Provedení	Obsah sady mm	format 1268	Obj. č.
		€	
5 ks	4; 5; 6; 8; 10	9,15	...0005
		(W120)	



Vrták do kamene a betonu

Provedení: S kulatou stopkou. Profil šroubovice, zkonstruovaný výpočetní technikou, zaručuje optimální odvod vyvrtaného materiálu, klidnější vrtný chod a optimální přenos příklepové energie. Extrémně dlouhá trvanlivost ostří díky vysoce pevnému letování TK destiček, jakož i pomocí tvrzeného povrchu, což má zaručeně za následek vyšší odolnost proti prasknutí v příklepovém režimu a vyšší stupeň pevnosti při nárazu do armování. Lze zpracovat až o 50 % více otvorů v porovnání s běžnými vrtáky do betonu. Certifikát vydaný Německým sdružením na testování vrtáků do zdiva (PGM).

Použití: Na beton, kámen, zdivo, umělý kámen, nízkohmotnostní stavební hmoty, žula a mramor.



format
professional quality

Ø mm	Délka spirály mm	Celková délka mm	Ø stopky mm	format 1259	Obj. č.
				€	
3	45	85	3	2,62	...0300
4	45	85	4	2,43	...0400
5	50	90	5	2,49	...0500
6	60	100	6	2,77	...0600
7	60	100	7	3,27	...0700
8	80	120	8	3,12	...0800
9	80	120	9	3,76	...0900
10	80	120	10	4,54	...1000
12	90	150	12	5,30	...1200
14	90	150	12	8,45	...1400
16	90	150	12	10,95	...1600
				(W120)	



Sada vrtáků do kamene a betonu

Provedení: Dodává se v plastovém pouzdru.

Provedení	Obsah sady mm	format 1268	Obj. č.
		€	
7 ks	4; 5; 2 x 6; 8; 10; 12	25,00	...0010
		(W120)	



Vrták do betonu a kamene ProXtreme

Provedení: Trojhranný upínač zabraňuje prokluzování ve skličidle. Široké spektrum aplikačních možností a vynikající centrování díky zabroušené destičce z tvrdokovu. Mimořádně vysoká rychlost díky optimální geometrii hlavy a velkoobjemovému provedení šroubovice. Speciální technika z tvrzené oceli zajišťuje extrémní výkonnostní vlastnosti, vysokou životnost a vynikající návrt.

Použití: Beton, žula, mramor, zdivo, dlaždičky na stěnu, vápenec, pískovec, kámen.



Ø mm	Délka spirály mm	Celková délka mm	heller	
			1258 €	Obj. č.
4	45	115	5,25	...0400
5	50	115	5,45	...0500
6	60	125	5,50	...0600
6	110	175	7,35	...0602
6	185	250	9,45	...0604
8	80	145	7,35	...0800
8	185	250	10,55	...0804
10	80	145	8,20	...1000
10	185	250	11,55	...1004
12	90	150	10,40	...1200
14	90	150	16,95	...1400

(W119)



Sada vrtáků do betonu a přírodního kamene ProXtreme

Provedení: Dodává se v plastovém pouzdru.

Provedení	Obsah sady mm	heller	
		1258 €	Obj. č.
5 ks	4; 5; 6; 8; 10	32,00	...0005

(W119)

Vrták na sklo a dlaždice QuickBit CeramicMaster

Provedení: Zahrocení příčného břitu a zušlechťený povrch pro nízkou míru tření a dlouhou životnost. Přesný návrt také na hladkých a citlivých plochách. Břity lze dobrušovat. S šestihrannou stopkou 1/4".

Použití: Díky geometrii příčného břitu lze vrtat přesné otvory také na citlivých a hladkých plochách. Na keramiku, dlaždice, vysoce tvrdé dlaždice, sklo, akrylové sklo, zrcadlo, atd.



Ø mm	Celková délka mm	heller	
		1263 €	Obj. č.
3	75	6,25	...0030
4	75	6,40	...0040
5	75	6,90	...0050
6	75	7,20	...0060
7	85	9,35	...0070
8	85	9,95	...0080
10	85	13,20	...0100
13	100	15,20	...0130
14	100	16,75	...0140

(W119)



Sada vrtáků na sklo a dlaždice QuickBit CeramicMaster

Provedení: Dodáváme v pouzdru typu Blisterpack.

Provedení	Obsah sady mm	heller	
		1263 €	Obj. č.
5 ks	4; 5; 6; 8; 10	40,20	...1000

(W119)

Vrták střešních tašek Rooftile Expert

Provedení: Trojhranný upínač zabraňuje prokluzování ve skličidle. Diamantem broušený wolfram-titanový hrot osazený tvrdokovem. Široká spirála bezpečně odvádí prach z vrtáku i při vrtání silnějšího materiálu.

Použití: K vrtání glazovaných střešních tašek, keramiky a jemné kameniny do tvrdosti povrchu 9.

heller
PREMIUM TOOLS

Ø mm	Délka spirály mm	Celková délka mm	heller	
			1264	Obj. č.
4	40	75	4,46	...0407
5	50	85	4,65	...0508
6	60	100	4,83	...0610
8	80	100	5,80	...0810
10	80	120	7,75	...1012

(W119)



Sada vrtáků střešních tašek Rooftile Expert

Provedení: Dodáváme v pouzdru typu Blisterpack.

Provedení	Obsah sady mm	heller	
		1264	Obj. č.
5 ks	4; 5; 6; 8; 10	27,80	...0005

(W119)

Sekáč SDS plus

Provedení: Stabilní model s upínací stopkou typu SDS plus, kovaný z jednoho kusu, lze dobrušovat. Dlouhá trvanlivost.

Tvar	Šířka řezu mm	Délka mm	format	
			1256	Obj. č.
Špičaté dláto	–	250	12,05	...0005
Ploché dláto	20	250	12,05	...0010
Dutý sekáč	22	250	19,50	...0015
Široký sekáč	40	250	19,80	...0020
Sekáč na dlaždice	40	250	24,70	...0025

(W120)



format
professional quality



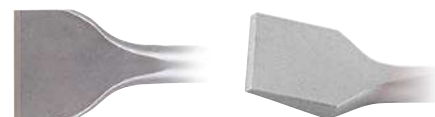
1256 0005



1256 0010



1256 0015



1256 0020



1256 0025

Sekáč SDS plus

Provedení: Samoostření pro trvale vysoký úběr materiálu.

Tvar	Šířka řezu mm	Délka mm	BOSCH	
			0190	Obj. č.
Špičaté dláto	–	250	16,40	...3515
Ploché dláto	20	250	16,40	...3510
Dutý sekáč	22	250	30,40	...3611
Široký sekáč	40	250	30,40	...3520
Široký sekáč	60	250	34,50	...3519
Sekáč na dlaždice	40	260	28,50	...3618

(W795)



BOSCH



0190 3515



0190 3510



0190 3611



0190 3520



0190 3618

Sada sekáčů SDS-plus

Provedení: Dodává se v plastové tašce.

Provedení	Obsah sady	BOSCH	
		0190	Obj. č.
3 ks	1 ploché dláto 20 x 250 mm 1 dláto na dlaždice 40 x 250 mm 1 špičaté dláto 260 mm	58,20	...3631

(W795)



BOSCH

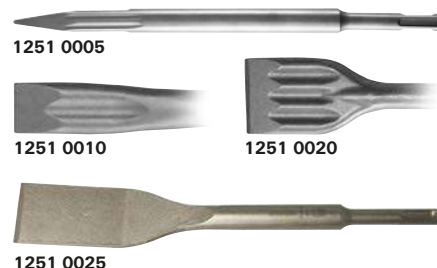


Sekáč SDS plus

Provedení: Stabilní konstrukce s upínací stopkou SDS-plus. Efekt samobroušení se vyznačuje zejména inovativním provedením listu sekáče s větší délkou listu, což zajišťuje delší životnosti. Ideální účinek sekání bez významné ztráty úderové energie.



Tvar	Šířka řezu mm	Délka mm	heller	
			1251 €	Obj. č.
Špičaté dláto	–	250	18,90	...0005
Ploché dláto	20	250	18,90	...0010
Široký sekáč	40	250	31,60	...0020
Sekáč na dlaždice	40	200	37,10 (W119)	...0025



Sekáč SDS plus SLEDGE™

NEW

Provedení: Samoostřící hrot sekáče pro trvale vysoký úběr materiálu.



Tvar	Šířka řezu mm	Délka mm	Milwaukee	
			7661 €	Obj. č.
Špičaté dláto	–	250	17,10	...0005
Ploché dláto	20	250	17,10	...0010
Dutý sekáč	25	250	26,50	...0015
Široký sekáč	40	250	34,80	...0025
Sekáč na dlaždice	50	250	35,70 (W791)	...0030



Sada sekáčů SDS plus SLEDGE™

NEW

Provedení: Dodává se v kartonu.

Provedení	Obsah sady	Milwaukee	
		7661 €	Obj. č.
3 ks	1 široký sekáč 40 x 250 mm 1 ploché dláto 20 x 250 mm 1 špičatý sekáč 250 mm	43,70 (W791)	...0035



Sekáč SDS max

Provedení: Stabilní model s upínací stopkou typu SDS max, kovaný z jednoho kusu, lze dobrušovat. Dlouhá trvanlivost.



Tvar	Šířka řezu mm	Délka mm	format	
			1262 €	Obj. č.
Špičaté dláto	–	280	15,00	...0002
Špičaté dláto	–	400	14,55	...0005
Špičaté dláto	–	600	20,80	...0010
Ploché dláto	25	280	15,50	...0012
Ploché dláto	25	400	14,55	...0015
Ploché dláto	25	600	21,40	...0020
Široký sekáč	50	400	27,70	...0030
Široký sekáč	80	300	38,80	...0035
Široký sekáč	100	350	64,50	...0040
Sekáč na dlaždice	50	300	35,40 (W120)	...0045



Sekáč SDS max

Provedení: Samoostření pro trvale vysoký úběr materiálu.

Tvar	Šířka řezu mm	Délka mm	BOSCH	
			0190 €	Obj. č.
Špičaté dláto	–	600	28,90	...3610
Špičaté dláto	–	280	18,25	...3612
Ploché dláto	25	280	18,25	...3613
Ploché dláto	25	400	20,80	...3608
Ploché dláto	25	600	28,90	...3605
Široký sekáč	50	350	46,20	...3616
Široký sekáč	80	300	49,20	...3615
Široký sekáč	115	350	81,90	...3620
Sekáč na dlaždice	50	300	36,50	...3617

(W795)



BOSCH



Sekáč SDS-max Rtec

Provedení: Samoostření pro trvale vysoký úběr materiálu. Energie zpětného rázu se přeměňuje na dodatečnou úderovou energii.

Tvar	Šířka řezu mm	Délka mm	BOSCH	
			0190 €	Obj. č.
Špičaté dláto	–	400	28,30	...3630
Ploché dláto	25	400	28,30	...3625

(W795)



BOSCH



Sekáč SDS max

Provedení: Stabilní konstrukce s upínací stopkou SDS-plus. Efekt samobroušení se vyznačuje zejména inovativním provedením listu sekáče s větší délkou listu, což zajišťuje delší životnosti. Ideální účinek sekání bez významné ztráty úderové energie.

Tvar	Šířka řezu mm	Délka mm	heller	
			1278 €	Obj. č.
Špičaté dláto	–	350	26,30	...0007
Ploché dláto	25	350	26,30	...0017
Široký sekáč	50	350	45,30	...0032
Sekáč na dlaždice	50	350	49,40	...0027

(W119)



Sekáč SDS max SLEDGE™

NEW

Provedení: Samoostřící hrot sekáče pro trvale vysoký úběr materiálu.

Tvar	Šířka řezu mm	Délka mm	Milwaukee	
			7663 €	Obj. č.
Špičaté dláto	–	280	17,55	...0010
Špičaté dláto	–	400	19,70	...0050
Špičaté dláto	–	600	28,60	...0005
Ploché dláto	25	280	17,55	...0015
Ploché dláto	25	400	19,70	...0020
Ploché dláto	25	600	28,30	...0025
Široký sekáč	110	400	112,00	...0030
Široký sekáč	80	300	50,60	...0035
Široký sekáč	115	300	75,60	...0040
Sekáč na dlaždice	80	100	58,10	...0045

(W791)



Zednická lžíce (tyrolská štukovací zednická lžíce)**Provedení:** Ohebný list. S labutím krkem, galvanicky zušlechťená svěrka a rukojeť z bukového dřeva.

Délka mm	Provedení	fortis 7313	Obj. č.
		€	
160	Ocel, tvrzená	8,05	...1000
160	Nekorozivní nerezová ocel	7,65	...2000
180	Ocel, tvrzená	7,90	...1010
180	Nekorozivní nerezová ocel	8,10	...2010

(W771)

fortis

7313 1000 + 1010

Bernská začíšťovací lžíce**Provedení:** Ohebný list. S rovným krkem, galvanicky zušlechťená svěrka a rukojeť z bukového dřeva.

Délka mm	Provedení	fortis 7313	Obj. č.
		€	
140	Ocel, tvrzená	6,05	...1020
140	Nekorozivní nerezová ocel	6,65	...2020

(W771)

fortis

7313 1020

Štukatérská špachtle**Provedení:** Ohebný list. S rovným krkem, galvanicky zušlechťená svěrka a rukojeť z bukového dřeva.

Šířka mm	Provedení	fortis 7313	Obj. č.
		€	
40	Ocel, tvrzená	5,15	...1030
40	Nekorozivní nerezová ocel	5,15	...2030
60	Ocel, tvrzená	7,00	...1040
60	Nekorozivní nerezová ocel	5,35	...2040
80	Ocel, tvrzená	7,05	...1050
80	Nekorozivní nerezová ocel	5,50	...2080

(W771)

fortis

7313 1030 + 1040 + 1050

Berlínská zednická lžíce**Provedení:** Ohebný list z tvrzené oceli. S labutím krkem, galvanicky zušlechťená svěrka a rukojeť z bukového dřeva.

Délka mm	Šířka max. mm	fortis 7313	Obj. č.
		€	
220	200	12,05	...1060

(W771)

fortis**Spárovačka Hamburg****Provedení:** DIN 6441-D. Ohebný list z tvrzené oceli. S rovným, plochým krkem, galvanicky zušlechťená svěrka a rukojeť z bukového dřeva.

Šířka mm	Délka mm	fortis 7313	Obj. č.
		€	
8	180	3,37	...1070
10	180	3,37	...1080
12	180	3,37	...1090

(W771)

fortis**Štukovací špachtle****Provedení:** Z flexibilní tvrzené oceli, s jednou špičatě oválnou a jednou plochou stranou. Rukojeť potažená plastem.

Šířka mm	Délka mm	fortis 7309	Obj. č.
		€	
10	215	1,96	...1010
16	215	2,00	...1016
20	235	2,09	...1020

(W595)

HABOMAC

Hladítko

Provedení: S hliníkovou podpěrrou a zakřivenou rukojetí z lakovaného bukového dřeva.

Ozubení	Provedení	Rozměry mm	Tloušťka listu mm	fortis	
				7313	Obj. č.
bez ozubení	Ocel, tvrzená	280 x 130	0,7	5,90	...1100
bez ozubení	Nekorozivní nerezová ocel	280 x 130	0,7	7,60	...2100
dvoustranné, 6 x 6 mm	Ocel, tvrzená	280 x 130	0,7	6,35	...1110
dvoustranné, 6 x 6 mm	Nekorozivní nerezová ocel	280 x 130	0,7	8,50	...2110

(W771)



Hladítko

Provedení: Z tuhé pěny, lehce tvarově stálé a bez protažení.

Rozměry mm	KRONEN HANSA	
	7314	Obj. č.
	€	
280 x 140	3,78	...0141
320 x 180	4,96	...0181

(W580)



Univerzální škrabka

Provedení: Tvarovaná z jednoho kusu ušlechtilé oceli, s velkou úderovou hlavou a ergonomicky tvarovanou kompozitní rukojetí odolnou proti úderům a sklouznutí.

7317 0235 Klasický tvar břitu.
+ 0255

7317 0250 Extra široký tvar čepele.

7317 0240 Multifunkční břit: plochá hrana škrabky, oko na odstraňování
hřebíků a kolíků, zaoblení pro trubky a kulaté povrchy.

Šířka mm	Tajima	
	7317	Obj. č.
	€	
50	17,90	...0235
75	17,90	...0255
90	17,90	...0250
75	17,90	...0240

(W569)



Malířská špachtle

Provedení: List z oceli, flexibilní, plošně oválná dřevěná rukojeť s otvorem pro zavěšení.

Šířka mm	HAROMAC	
	731B	Obj. č.
	€	
20	1,73	...0020
30	1,80	...0030
40	1,88	...0040
50	1,98	...0050
60	2,04	...0060
80	2,40	...0080
100	3,00	...0100

(W595)



Malířská špachtle, průběžný list

Provedení: List z nerezové ušlechtilé oceli, průběžná čepel, s trojnásobně nýtovanou rukojetí z růžového dřeva.

Šířka mm	731F €	Obj. č.
25	5,20	...0025
40	5,55	...0040
60	5,90	...0060
80	6,40	...0080
100	7,20	...0100

(W595)



Malířská špachtle

Provedení: List z nerezové ušlechtilé oceli, s plastovou rukojetí a okem pro zavěšení.

Šířka mm	731C €	Obj. č.
40	2,28	...0040
50	2,54	...0050
60	2,67	...0060
80	3,17	...0080
100	4,07	...0100

(W595)



Malířská špachtle, potažená s PTFE

Provedení: List z nerezové ušlechtilé oceli s potahem PTFE a dvousložkovou rukojetí.

Šířka mm	731A €	Obj. č.
25	8,05	...0025
40	8,85	...0040
60	9,65	...0060
75	10,50 *	...0075
80	10,60	...0080
100	11,75	...0100

(W595)

* Opalovací špachtle, ostře nabroušená.

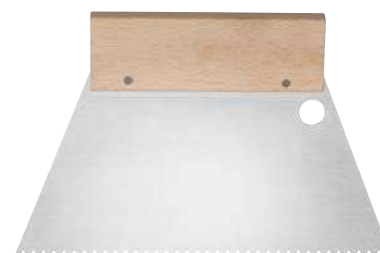


Stěrka na lepidlo

Provedení: List trapézový, s okem pro zavěšení a dřevěnou hřbetní lištou.

Šířka mm	Ozubení	7313 €	Obj. č.
180	B2, jemné	2,59	...1200

(W771)



Japonské stěrky sada

Provedení: Z pružinové oceli, středně tvrdé, s plastovou zadní stranou odolnou vůči korozi.

Provedení	Obsah sady mm	7324 €	Obj. č.
4 ks	50; 80; 100; 120	3,00	...0005

(W586)



Kelímek na sádku

Provedení: Z gumy, kuželovitého tvaru. Velmi flexibilní, lze obrátit naruby pro snazší čištění.



Rozměry mm	7326	Obj. č.
	€	...
130 x 95	3,78 (W595)	...0008



Olovnice

Provedení: Ze zinkové tlakové litiny, broušené, hruškovitý tvar, s odšroubovatelnou mosaznou hlavou.

Provedení g	7328	Obj. č.
	€	...
300	11,75 (W580)	...0006



Olovnice s automatickým zatahováním

Provedení: Olovnice s integrovanými postranními nárazníky a snímatelnou pryžovou čepičkou na špičce, rychle se stabilizuje během 6 sekund. Pouzdro z plastu s automatickým zatahováním, jakož i s magnetem, fixační jehla, hák a držáková závora pro upevnění na mnohých površích a objektech, např. na zdivech a trámových konstrukcích atd.

Tajima

Provedení g	Tajima 7328	Obj. č.
	€	...
400	46,00 (W569)	...0008



Zednická šňůra

Provedení: Barva červená, na příruční plastové cívce, dokulata splétaná, světelně stabilizovaná, necitlivá vůči vlhkosti a špině, těžko zápalná, odolná vůči hnití, s paralelním vinutím a pevností do 15 kg.

OVERMANN
GARDI & CO. KG

Tloušťka mm	Délka m	7328	Obj. č.
		€	...
1	50	2,25	...0012
2	100	6,55 (W580)	...0016



Přístroj pro značkovací šňůru

Provedení: Lehké, robustní pouzdro z tlakového odlitku hořčíku, s neklouzavým povrstvením epoxidovým práškem, klika a osa ze zinkové tlakové litiny, převodový poměr 5:1. Polyesterová šňůra s dvouzubým tvrzeným háčkem. Zuby jsou ohnuté a takto umožňují to, že se hák může na hranách hřebíky připevnit. Systém PUSH zabraňuje otáčení kliky při tlaku osy a při vytažení šňůry. Velká vnitřní kapacita barevného prášku, v tělese integrované upnutí háku. Ocelové ochranné očko pro průchod šňůry a spona na opasek z nerezové ušlechtilé oceli.



format
professional quality



Délka m	format	
	7329	Obj. č.
	€	
30	18,45	...1006
	(W574)	

Značkovací prášek

Provedení: S velmi dobrou přilnavostí, ve vodě těžko rozpustná. V příruční plastové láhvi, šetřící místem. Základní materiál: uhlíčitán vápenatý s přírodními barevnými pigmenty.

Upozornění: Červená barva je velmi voděodolná.

Obsah g	733A	733B	Obj. č.
	modrá	červená	
	€	€	
250	4,86	4,86	...0250
500	7,00	7,00	...0500
	(W574)	(W574)	



733A



733B

Značkovací prášek

Provedení: S velmi dobrou přilnavostí, ve vodě těžko rozpustná. V plastové nádrži, pravoúhle formované, aby se zabránilo odrolování. Opětovně uzamykatelná skrz klopný uzávěr, pro vyvarování se vnikání vlhkosti. Základní materiál: uhlíčitán vápenatý s přírodními barevnými pigmenty.

IRWIN
TOOLS



Obsah g	Barva	Oblast použití	Viditelnost	IRWIN	
				7327	Obj. č.
				€	
227	modrá	■ vnitřní a venkovní	max. 1 týden	3,70	...0510
227	červená	■ venkovní	max. 2 měsíce	3,70	...0515
1100	modrá	■ vnitřní a venkovní	max. 1 týden	13,10	...0520
				(W627)	

Řezače skla

Provedení: Vyměnitelná tvrzená rozeta, s broušeným kolečkem z tvrdokovu (Ø 5 mm, úhel řezu 135°), poniklovanou horní částí a plochou dřevěnou rukojetí. Odstup pravítka 2,5 mm.

Použití: K rovným přířezům plaveného skla, barevného skla nebo ozdobného skla o tloušťce 3 až 6 mm.

Bohle



Provedení	Bal. j.	Bohle	
		7346	Obj. č.
		€	
Řezače skla	1	22,00	...0005
Kolečko z tvrdokovu Ø 5 mm	10 Δ	11,70	...0011
		(W579)	

Δ Odběr možný jen v celém balení.

Bezpečnostní nůž pro otevírání kartonů

Provedení: Rukojeť z červeného plastu ABS, ergonomicky tvarovaná. Nůž leží v kovovém třmenu, který chrání obsah balíčku před neúmyslným poškozením. Výměna břitů se provádí prostřednictvím šroubu, pouzdro na břit je v rukojeti. Dodává se včetně náhradního břítu.

Použití: K odstraňování balíkových sponek a řezání vázací pásky.



NT Cutter

Provedení	NT Cutter	
	7344	Obj. č.
	€	
Bezpečnostní nůž pro otevírání kartonů, 193 mm	25,80	...0100
Lichoběžníková čepel 37 x 12 x 0,5 mm (10 ks v balení)	8,95	...0105
	(W575)	



Bezpečnostní nože

Vysoká bezpečnost (automatické zatažení čepele)

Před zahájením řezání musíte uvolnit pojistné tlačítko. Čepel bude po dokončení řezu zatažena zpět do rukojeti.

Pouzdro z hliníku s gumovou vložkou a zásobníkem pro další čepel.

format
professional quality

6666 Posuv ovladatelný na obou stranách. Čepel lze vyměnit bez nářadí. Dodává se se 2 zaoblenými trapézovými čepelími.

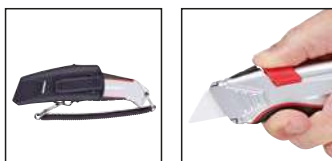
Upozornění: Vhodnou trapézovou čelist se zaoblenými rohy, obj. č. 6666 0007, najdete na [7/124](#).



6666 0001

7833 Výhodou vložené keramické čepele je vedle dlouhé životnosti také nerezavějící, nejiskřící, nevodivé a nemagnetické provedení. Díky speciálnímu broušení čepele je nebezpečí úrazu při dotyku ostří nižší. Dodává se s 1 keramickou trapézovou čepelí, pouzdrem a spirálovým bezpečnostním páskem.

Upozornění: Vhodnou keramickou čelist, obj. č. 7833 2000, najdete na [7/124](#).



7833 0160

Délka	mm	151	160	
Karton, až do 3 vrstev		ano	ano	
Ovíjecí, napínací a smršťovací fólie		ano	ano	
Lepicí páska		ano	ano	
Plastové vázací pásy		ano	ano	
Fóliové, papírové pásy		ano	ano	
Kůže		ano	ano	
Přít		–	–	
PVC		ano	ano	
6666		€ 8,80	–	(W578)
7833		€ –	18,40	(W578)
Obj. č.		...0001	...0160	

Bezpečnostní nože

Maximální bezpečnost (plně automatické zatažení čepele)

Jakmile čepel opustí řezaný materiál, zasune se zpět do rukojeti. A to i v situaci, kdy stále držíte páčku nebo tlačítko.

Provedení: Pouzdro z hliníku s gumovou vložkou. Čepel lze vyměnit bez použití nářadí. S pojistkou proti nežádoucímu vysunutí čepele. Dodává se s 1 lichoběžníkovou čepelí.

format
professional quality

Karton, až do 3 vrstev	ano
Pytel	ano
Ovíjecí, napínací a smršťovací fólie	ano
Odřiznutí metrového zboží	ano
Lepicí páska	ano
Plastové vázací pásy	ano
Pěnový materiál, polystyrén	ano
Fóliové, papírové pásy	ano
Textil	ano
Kůže	ano
Plst'	ano
PVC	ano
Délka	mm 165
6666	€ 16,65 (W578)
Obj. č.	...0004



Bezpečnostní nůž MARTOR**K čemu vlastně slouží speciální bezpečnostní nůž?**

- Více než polovina všech pracovních úrazů s ručním nářadím vzniká při práci s pracovními noži .
- V roce 2023 bylo v Německu zaznamenáno zhruba 36000 povinně hlášených pracovních úrazů, souvisejících s manipulací s nožem ¹⁾
- Každý z těchto pracovních úrazů má za následek průměrnou pracovní neschopnost v délce 7,4 dne ²⁾
- Každý den pracovní neschopnosti stojí zaměstnavatele v průměru přibližně 500 eur.

K tomu se navíc započítávají náklady na léčbu a výdaje, které na zraněnou osobu vzniknou v soukromém sektoru z důvodu omezení souvisejících s úrazem. A nejen to, že pořezání je velmi bolestivé, v nejhorším případě může vést k trvalému poškození, jako je např. znecitlivění nervů nebo omezením schopnosti pohybu.

Bezpečné řezání je důležité pro každého.

Použití bezpečnostních nožů může výrazně snížit poranění při řezání. A navíc: Jakmile si zvyknete, zjistíte, že řezání tímto nožem je snadnější než s použitím běžného řezacího nože.

Společnost MARTOR vyvíjí bezpečnostní nože již více než 40 let a dnes nabízí obrovský výběr různých úrovní bezpečnosti pro všechny účely použití. Níže uvádíme výběr sortimentu spol. MARTOR. Všechny tyto nože jsou vhodné pro praváky i leváky a umožňují výměnu čepele bez nářadí. Pokud nemůžete najít ten správný nůž podle vašich požadavků, kontaktujte nás.

Pomůžeme vám najít vhodný nůž.

¹⁾ Zdroj: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung, 2024

²⁾ Zdroj: Berufsgenossenschaft Nahrungsmittel und Gastgewerbe, 2019

Bezpečnostní nůž SECUMAX**Maximální bezpečnost (zakrytá čepel)**

Čepel je dobře zakryta, tím je zabráněno nechtěnému dotyku. Navíc je tím také ochráněno zboží před poškozením.

THE SAFER WAY TO CUT. **martor**

**7419 0125 SECUMAX 150**

* Rukojeť je vyrobena z minimálně 80 % z recyklovaného plastu.

**7419 0130 SECUMAX 320****7419 0250 SECUMAX 150 MDP**
(detekovatelný jako kov)**7419 0140 SECUMAX EASYSAFE****7139 0218 SECUMAX 564****7419 0070 SECUMAX 350**

Model	150 (balení 10 ks)	150 MDP (balení 10 ks)	320	EASYSAFE	564	350							
Karton, až do 2 vrstev	ano	–	–	–	ano	ano							
Karton, až do 1 vrstev	–	ano	–	–	–	–							
Pytel	ano	ano	ano	ano	ano	ano							
Ovíjecí, napínací a smršťovací fólie	ano	ano	ano	ano	ano	ano							
Lepicí páska	ano	ano	ano	ano	–	ano							
Plastové vázací pásy	ano	ano	ano	ano	ano	ano							
Nitě, šňůry	ano	ano	ano	ano	ano	ano							
Fóliové, papírové pásy	ano	ano	ano	ano	ano	ano							
Textil	ano	ano	ano	–	ano	–							
Bezpečnostní pás	–	–	ano	ano	–	–							
Kůže	–	–	ano	–	–	–							
Plst'	ano	ano	ano	–	–	ano							
PVC	–	–	–	–	ano	–							
Nálepka, etiketa	ano	ano	–	–	–	–							
Rukojeť	GFK	plast detekovatelný jako kov	GFK	GFK	–	GFK							
Soft-Grip	–	–	ano	–	ano	ano							
vhodný pro držáky nožů	ano	ano	ano	ano	–	ano							
vhodný pro pouzdro na opasek	S	S	M	S	M	S							
7419	Ocelová čepel	martor € 33,00 *	53,60	10,00 *	13,75	–	14,10	(W599)					
7139	Nerezová čepel	martor € –	–	–	30,00	–	–	(W599)					
Obj. č.	...	0125	...	0250	...	0130	...	0140	...	0218	...	0070	...

Bezpečnostní nůž SECUPRO

Maximální bezpečnost (plně automatické zatažení čepele)

THE SAFER WAY TO CUT. **martor**

Jakmile čepel opustí řezaný materiál, zasune se zpět do rukojeti. A to i v situaci, kdy stále držíte páčku nebo tlačítko.



7419 0175 SECUPRO MERAK



7419 0035 SECUPRO MEGASAFE



7419 0180 SECUPRO MAXISAFE,
zaoblená čepel



7419 0045 SECUPRO MARTEGO



7419 0100 SECUPRO 625,
zaoblená čepel



7421 0175 SECUPRO MERAK,
keramická čepel



7421 0180 SECUPRO MAXISAFE,
keramická čepel



7421 0045 SECUPRO MARTEGO,
keramická čepel



Model	MERAK	MEGASAFE	MAXISAFE	MARTEGO	625		
Karton, až do 2 vrstev	ano	ano	ano	ano	ano		
Karton, až do 3 vrstev	–	ano	ano	–	ano		
Pytel	ano	ano	ano	ano	–		
Ovíjecí, napínací a smršťovací fólie	ano	ano	ano	ano	ano		
Odříznutí metrového zboží	–	ano	–	ano	ano		
Lepicí páska	ano	ano	ano	ano	ano		
Plastové vázací pásy	ano	ano	ano	ano	ano		
Nitě, šňůry	ano	ano	ano	ano	ano		
Fóliové, papírové pásy	ano	ano	ano	ano	ano		
Textil	ano	ano	ano	ano	ano		
Prezentované zboží	–	–	–	–	ano		
Kůže	–	–	–	–	ano		
Pryž	–	ano	–	–	ano		
Roundo	–	ano	ano	–	ano		
Plst'	–	ano	ano	–	ano		
PVC	–	ano	–	ano	ano		
Rukojeť	GFK	Hliník	GFK	Hliník	Hliník		
Soft-Grip	–	ano	–	ano	ano		
vhodný pro držáky nožů	ano	–	ano	–	ano		
vhodný pro pouzdro na opasek	M	M	S	M	L		
7419	Ocelová čepel	martor € 17,40	30,40	13,85	29,80	37,80	(W599)
7421	Keramická čepel:	martor € 22,20 *	–	19,45 *	34,90 *	–	(W599)
Obj. č.	...0175	...0035	...0180	...0045	...0100		

Pozor: Keramické čepele řezou maximálně dvouvrstvé kartony!

Bezpečnostní nůž SECUNORM

Vysoká bezpečnost (automatické zatažení čepele)

Před zahájením řezání musíte uvolnit pojistné tlačítko. Čepel se po řezání ihned schová do rukojeti.

THE SAFER WAY TO CUT. **martor**

7419 0220 SECUNORM 300

7419 0225 SECUNORM 300,
zaoblená čepel7419 0155 SECUNORM 500,
zaoblená čepel

7419 0090 SECUNORM 380



7419 0165 SECUNORM MIZAR



7419 0170 SECUNORM 175



7419 0230 SECUNORM 540



7419 0235 SECUNORM 525



7419 0240 SECUNORM 525, zaoblená čepel



7421 0165 SECUNORM MIZAR, keramická čepel



7421 0155 SECUNORM 500, keramická čepel



7421 0235 SECUNORM 525, keramická čepel

Model	300	300	500	380	MIZAR	175	540	525	525		
Karton, až do 2 vrstev	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano		
Karton, až do 3 vrstev	ano	ano	ano	ano	ano	–	ano	ano	ano		
Karton, až do 4 vrstev	–	–	–	ano	–	–	–	–	–		
Pytel	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano		
Ovíjecí, napínací a smršťovací fólie	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano		
Odrážnutí metrového zboží	–	–	–	–	–	–	–	ano	ano		
Lepicí páska	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano		
Plastové vázací pásy	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano		
Nitě, šňůry	ano	ano	ano	–	ano	ano	ano	ano	ano		
Pěnový materiál, polystyrén	–	–	–	ano	–	–	ano	ano	ano		
Fóliové, papírové pásy	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano		
Textil	ano	ano	ano	–	ano	–	ano	ano	ano		
Kaširovaná fólie	–	–	–	ano	–	–	–	–	–		
Laminovaná fólie	–	–	–	ano	–	–	–	–	–		
Pryž	–	–	–	–	–	–	–	ano	ano		
Rouno	ano	ano	ano	ano	–	–	ano	ano	ano		
Plst'	ano	ano	ano	ano	–	–	ano	ano	ano		
PVC	–	–	–	ano	–	–	ano	ano	ano		
Rukojeť	GFK	GFK	Hliník	GFK	GFK	GFK	Hliník	Hliník	Hliník		
Soft-Grip	ano	ano	ano	ano	–	–	–	–	–		
vhodný pro držáky nožů	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano		
vhodný pro pouzdro na opasek	S	S	S	S	M	M	S	S	S		
7419	Ocelová čepel	martor € 11,45 *	10,15 *	14,15	17,20	11,35	4,52	16,85	15,35	15,45	(W599)
7421	Keramická čepel:	martor € –	–	20,00 °	–	16,85 °	–	–	21,20 °	–	(W599)
Obj. č.		...0220	...0225	...0155	...0090	...0165	...0170	...0230	...0235	...0240	

* Rukojeť je vyrobena z minimálně 80 % z recyklovaného plastu.

° Pozor: Keramické čepele řezou maximálně dvouvrstvé kartony!

Bezpečnostní nůž SECUNORM

NEW

Vysoká bezpečnost (automatické zatažení čepele)

Po zahájení řezání je třeba páku uvolnit. Čepel se tak ihned schová do rukojeti.

Model	610 XDR	610 XDR
Karton, až do 2 vrstev	ano	ano
Karton, až do 3 vrstev	ano	ano
Pytel	ano	ano
Ovíjecí, napínací a smršťovací fólie	ano	ano
Lepicí páska	ano	ano
Plastové vázací pásy	ano	ano
Nitě, šňůry	ano	ano
Pěnový materiál, polystyrén	ano	ano
Fóliové, papírové pásy	ano	ano
Textil	ano	ano
Kaširovaná fólie	ano	ano
Laminovaná fólie	ano	ano
Rouno	ano	ano
Plst'	ano	ano
Rukojeť	plast detekovatelný jako kov	plast detekovatelný jako kov
vhodný pro držáky nožů	ano	ano
vhodný pro pouzdro na opasek	L	L
7139	Nerezová čepel	martor € 39,10
Obj. č.	...0005	...0010

Rukojeť z hliníku s **plastem detekovatelným jako kov**, proto také možnost použití v potravinářském průmyslu. eXtra Dirt Resistant (XDR) je obzvláště vhodný pro pytle s prašným, lepivým a kapalným obsahem.

THE SAFER WAY TO CUT.

martor



7139 0005 SECUNORM 610 XDR
zaoblená speciální čepel



7139 0010 SECUNORM 610 XDR
zaoblená trapézová čepel

Bezpečnostní nůž SECUBASE

Vysoká bezpečnost (automatické zatažení čepele)

Před zahájením řezání musíte uvolnit pojistné tlačítko. Čepel se po řezání ihned schová do rukojeti.

Model	383
Karton, až do 4 vrstev	ano
Pytel	ano
Ovíjecí, napínací a smršťovací fólie	ano
Lepicí páska	ano
Plastové vázací pásy	ano
Pěnový materiál, polystyrén	ano
Fóliové, papírové pásy	ano
Kaširovaná fólie	ano
Laminovaná fólie	ano
Rouno	ano
Plst'	ano
PVC	ano
Rukojeť	GFK
vhodný pro držáky nožů	ano
vhodný pro pouzdro na opasek	S
7419	Ocelová čepel
Obj. č.	...0245

Aretovatelná čepel

THE SAFER WAY TO CUT.

martor

Některé aplikace, například řezání pilou, nelze s běžným bezpečnostním nožem zvládnout stejně dobře kvůli zasouvání čepele. Proto lze čepel volitelně uzamknout v sedmi různých hloubkách řezu a používat ji jako řezací nůž.



Keramická čepel bezpečnostního nože

Provedení: Dlouhá životnost, nerezavějící, nejiskřící, nevodivé a nemagnetické provedení. Dodává se na kartonu à 2 kusy.

THE SAFER WAY TO CUT.

martor



Model 60099C



Model 65232C



Model 92C

Model	Typ	zaoblená	Vhodný pro	Rozměry mm	Použití čepele	martor	
						7419 €	Obj. č.
60099C	Lichoběžníková čepel	ano	SECUPRO 625, MAXISAFE, MEGASAFE, SECUNORM 525	55,5 x 19 x 0,65	2x	13,80	...0200
65232C	Lichoběžníková čepel	ano	SECUNORM MIZAR, 300, 500	50 x 19 x 0,65	2x	13,80	...0205
92C	Průmyslová čepel	–	SECUPRO MARTEGO, MERAK, SECUNORM 185	26 x 18,5 x 0,5	4x	11,65	...0210

(W599)

Ocelová čepel bezpečnostního nože

Provedení: Dodává se v dávkovači po 10 kusech.

THE SAFER WAY TO CUT. **martor**

Model 3550

Model 92043,
92 a 192

Model 45 a 145



Model 99



Model 60099



Model 160099



Model 160060



Model 7940 a 17940



Model 79



Model 5232



Model 65232

martor

Model	Typ	NEREZ	zaoblená	Vhodný pro	Rozměry mm	Použití čepel	7419 €	Obj. č.
3550	Hlava čepel	–	–	SECUMAX 350	38,9 x 25,8 x 0,3	2x	8,70	...0075
92043	Průmyslová čepel	–	–	SECUMAX 320, SECUNORM 185	26 x 18,5 x 0,4	4x	7,45	...0135
45	Průmyslová čepel	–	–	SECUMAX EASYSAFE, SECUNORM 175	39 x 18,4 x 0,3	4x	4,00	...0145
145	Průmyslová čepel	ano	–	SECUMAX EASYSAFE, SECUNORM 175	39 x 18,4 x 0,3	4x	5,30	...0150
92	Průmyslová čepel	–	–	SECUPRO MARTEGO, MERAK, SECUNORM 185	26 x 18,5 x 0,4	4x	4,82	...0050
192	Průmyslová čepel	ano	–	SECUPRO MARTEGO, MERAK, SECUNORM 185	26 x 18,5 x 0,4	4x	9,05	...0185
99	Lichoběžníková čepel	–	–	SECUPRO 625, MAXISAFE, MEGASAFE, SECUNORM 525	60 x 19 x 0,63	2x	5,55	...0040
60099	Lichoběžníková čepel	–	ano	SECUPRO 625, MAXISAFE, MEGASAFE, SECUNORM 525	55,5 x 19 x 0,63	2x	5,75	...0105
160099	Lichoběžníková čepel	ano	ano	SECUPRO MEGASAFE, SECUPRO MAXISAFE, SECUPRO 625, SECUNORM 525, SECUNORM 610XDR	55,5 x 19 x 0,63	2x	12,10	...0255
160060	Speciální čepel	ano	ano	SECUNORM 610 XDR	66,5 x 18,9 x 0,63	2x	12,30	...0260
5232	Lichoběžníková čepel	–	–	SECUNORM MIZAR, 300, 500	53 x 19 x 0,63	2x	5,25	...0020
65232	Lichoběžníková čepel	–	ano	SECUNORM MIZAR, 300, 500	50,1 x 19 x 0,63	2x	6,05	...0160
7940	Čepel na Styropor®	–	–	SECUNORM 380, 540, SECUBASE 383	71,2 x 17,7 x 0,5	1x	7,05	...0030
17940	Čepel na Styropor®	ano	–	SECUNORM 380, 540	71,2 x 17,7 x 0,5	1x	10,30	...0215
79	Čepel na Styropor®	–	–	SECUNORM 380, SECUBASE 383	109,5 x 17,9 x 0,5	1x	6,40	...0095

(W599)

Naviják na nářadí pro nože

NEW

Provedení: Pro připevnění nože odstraňte koncovku. Otevřete smyčku ocelového lanka, protáhněte ji okem nože a opět ji zavřete. Společně s nožem znovu upevněte koncovou část. Jakmile se nůž uvolní, pružná šňůra ho přemístí zpět. S karabinou pro připevnění k poutku na opasek.

Použití: TOOL RETRACTOR chrání řezný nástroj před ztrátou nebo pádem.

THE SAFER WAY TO CUT. **martor****martor**

Délka mm	Přidrzná síla g	7419 €	Obj. č.
900	170	32,90	...0275

(W599)

Pouzdro na opasek pro nůž

Provedení: Z odolného nylonu, s dvojitém prošitím, lze prát při 40°C. Pouzdro je rozděleno na hlavní přihrádku, vnitřní kapsu (pouze M, L a XXL), přední kapsu a dvě přihrádky. Upevnění pomocí spony nebo suchého zipu.

Použití: K uložení a přepravě řezných nástrojů.

THE SAFER WAY TO CUT. **martor**

Velikost	Rozměry mm	7419 €	Obj. č.
S	215 x 53 x 23	15,50	...0115
M	215 x 60 x 28	17,70	...0195
L	215 x 68 x 40	23,70	...0120
XXL	180 x 130 x 48	26,20	...0265

(W599)

Nádoba na použité čepele

Provedení: Z plastu.

Použití: Pro bezpečný sběr použitých čepelí. Když je nádoba plná, otočením víka se definitivně uzavře a kompletně zlikviduje.

Rozměry mm	martor	
	7419	Obj. č.
	€	
107 x 105 x 200	16,25	...0110
	(W599)	



THE SAFER WAY TO CUT. **martor**

Univerzální nůž, čepel pevná

Provedení: Pouzdro ze zinkové tlakové litiny, **profilované**, šedé, s otvorem pro zavěšení a zásobníkem na čepele v rukojeti. Bezpečné držení čepele pomocí patentovaného spojení skořepin rukojeti InterLock™. Čepel je pevná. Dodává se s 3 lichoběžníkovými čepelími

Délka mm	STANLEY	
	7333	Obj. č.
	€	
140	7,50	...0006
	(W581)	



STANLEY

Univerzální nůž, čepel přestavitelná

Provedení: Pouzdro ze zinkové tlakové litiny, čepel je držena sešroubováním rukojetí. Dodává se s 1 lichoběžníkovou čepelí.

Délka mm	format	
	7833	Obj. č.
	€	
155	6,55	...0155
	(W578)	



format
professional quality

Univerzální nůž, zavíratelný

Provedení: Pouzdro z plastu, černočervené, s klipsem na opasek a zásobníkem na čepele v rukojeti. Rychlá a bezpečná **výměna čepele bez použití nástrojů**. Na hřbetu čepele upevněný **polštářek pro palec umožňuje přenos maximálního přítlaku**. Čepel je pevná a může se spolu s přidržným systémem zaklapnout, jako u běžného zavíracího nože. Dodává se včetně 5 náhradních lichoběžníkových čepelí.

Délka mm	Erdi	
	7336	Obj. č.
	€	
160	25,30	...0160
	(W565)	



Erdi

Sada zavíracího nože DBKPH

Provedení: Dodává se včetně 1 zavíracího nože s čepelí, 15 lichoběžníkových čepelí, 5 hákových čepelí a 2 čepelí na linoleum a 2 zapichovacích čepelí v nylonovém pouzdře.

Provedení	Erdi	
	7336	Obj. č.
	€	
25 ks	37,40	...1160
	(W565)	



Erdi

Informace o legislativních požadavcích

Upozorňujeme, že nože uvedené v tomto katalogu mohou spadat pod § 42 Zákona o zbraních (WaffG). Použití je povoleno pouze k profesním účelům a přeprava se musí provádět v uzavřeném pouzdře.

Výňatek ze Zákona o zbraních (WaffG)

§ 42a Zákaz nošení napodobenin zbraní a určitých přenosných předmětů

(1) Je zakázáno

1. nosit s sebou a používat napodobeniny zbraní,
2. sečné a bodné zbraně podle přílohy 1 odstavce 1, pododstavce 2 bod 1.1 nebo
3. nože a čepele ovládané jednou rukou (nůž otevíraný jednou rukou) nebo nože s pevnou čepelí o délce nad 12 cm.

(2) Odstavec 1 se nevztahuje

1. na použití při pořizování fotografií, filmových nebo televizních snímků nebo divadelních představení,
2. na přepravu v uzavřeném pouzdře,
3. na nošení předmětů uvedených v odstavcích 1 č. 2 a 3, pokud existuje oprávněný zájem

Další předpisy zůstávají nedotčeny

(3) Legitimní zájem podle odstavce 2 věty 1 č. 3 existuje zejména tehdy, mají-li být předměty používány v souvislosti s výkonem povolání, které slouží k péči o lidové zvyky, sport nebo k obecně uznávaným účelům.

Čepel pro univerzální nůž

Použití: Pro všeobecné a těžké řezání do lepenky, papíru, kůže, koberce, vinylu a jiných materiálů.

Rozměry mm	Materiál	Obsah ks	7833 € (W578)	Obj. č.
61 x 19 x 0,6	Ocel	Dávkovač po 10	3,10	...1000



format
professional quality

7833 1000

6666 Čepel se zaoblenými rohy: Snížené riziko zranění díky absenci hrotů.

Rozměry mm	Materiál	Obsah ks	6666 € (W578)	Obj. č.
58 x 19 x 0,6	Ocel	Dávkovač po 5	1,21	...0007



format
professional quality

6666 0007

Rozměry mm	Materiál	Obsah ks	7833 € (W578)	Obj. č.
61 x 19 x 0,6	Keramické zrnno	Dávkovač po 5	18,45	...2000



format
professional quality

7833 2000

7833 2000

Keramická čepel: Dlouhá životnost, nerezavějící, nejiskřící, nevodivá a nemagnetická provedení. Díky speciálnímu broušení čepele je nebezpečí úrazu při dotyku ostří nižší.

Rozměry mm	Povrstvení	Obsah ks	7333 € (W598)	Obj. č.
50,8 x 18,7 x 0,65	–	Dávkovač po 10	3,09	...1025
61 x 18,7 x 0,65	–	Dávkovač po 10	3,40	...1000
61 x 18,7 x 0,65	TiN	Dávkovač po 10	5,35	...1005
61 x 18,7 x 0,65	černé	Dávkovač po 10	5,75	...1040
61 x 18,7 x 0,65	–	Dávkovač po 50	20,40	...1050



LUZBLADES
exactly

7333 1025



7333 1000



7333 1005



7333 1040

Rozměry mm	Povrstvení	Obsah ks	7333 € (W598)	Obj. č.
50,7 x 18,7 x 0,65	–	Dávkovač po 10	12,50	...1070



LUZBLADES
exactly

7333 1070

Rozměry mm	Povrstvení	Obsah ks	7333 € (W598)	Obj. č.
50,7 x 18,7 x 0,65	–	Dávkovač po 10	5,10	...1080
48,2 x 18,7 x 0,65	TiN	Dávkovač po 10	7,15	...1015
60 x 18,7 x 0,65	TiN	Dávkovač po 10	8,15	...1030
48,2 x 18,7 x 0,65	černé	Dávkovač po 10	7,55	...1060



7333 1080



7333 1015



7333 1030



7333 1060

Rozměry mm	Povrstvení	Obsah ks	7333 € (W598)	Obj. č.
58,9 x 18,7 x 0,65	TiN	Dávkovač po 10	7,90	...1020



7333 1020

LUZBLADES
exactly

Nůž Cutter

Provedení: Pouzdro z dvousložkového plastu s kovovým vedením čepele, zásobníkem čepelí a odnímatelnou koncovou krytkou jako pomůckou pro odlamování. Fixace čepele tlačítkem. Dodává se s 3 odlamovacími čepelími.

format
professional quality

Šířka čepele mm	format	
	7451	Obj. č.
	€	
18	3,73	...0018
	(W578)	



Nůž Cutter

Provedení: Plastové pouzdro s kovovým vedením čepele. Fixace čepele tlačítkem, s mechanismem Auto-Lock. Dodává se s 1 odlamovací čepelí.

format
professional quality

Šířka čepele mm	format	
	7343	Obj. č.
	€	
9	4,41	...0005
18	6,60	...0010
	(W578)	



7343 0005



7343 0010

Nůž Cutter

Provedení: Plastové pouzdro s plastovým vedením čepele a odnímatelnou koncovou krytkou jako pomůckou pro odlamování. Fixace čepele tlačítkem. Dodává se s 1 odlamovací čepelí.

STANLEY

Šířka čepele mm	STANLEY	
	7341	Obj. č.
	€	
9	2,72	...0005
18	4,21	...0010
	(W581)	



7341 0005



7341 0010

Nůž Cutter

Provedení: Plastové pouzdro s kovovým vedením čepele a zásobníkem čepelí. Fixace čepele tlačítkem a přidávným fixačním kolečkem. Dodává se s 2 odlamovacími čepelími.

format
professional quality

Šířka čepele mm	format	
	7354	Obj. č.
	€	
18	16,20	...0018
	(W578)	



Nůž Cutter

Provedení: Plastové pouzdro s kovovým vedením čepele. Fixace čepele tlačítkem. Dodává se s 3 odlamovacími čepelími.

Tajima

Šířka čepele mm	Tajima	
	7424	Obj. č.
	€	
18	6,90	...0018
	(W569)	



Nůž Cutter

Provedení: Pouzdro ze zinkové tlakové litiny s gumovou vložkou, kovovým vedením čepele a zásobníkem čepelí. Fixace čepele tlačítkem. Dodává se s 1 odlamovací čepelí.

format
professional quality

Šířka čepele mm	format	
	7452	Obj. č.
	€	
9	3,48	...0009
18	6,10	...0018
25	9,70	...0025
	(W578)	



7452 0025 s přidávným fixačním kolečkem



7452

Nůž Cutter CutiX®

Provedení: Hořčíkový kryt s kovovým vedením čepele, zásobníkem čepelí a upevňovacím okem k ochraně proti pádu. Bezpečné zajištění čepele **plochým posuvníkem**. Stabilizace vyjeté čepele **navíc výsuvnou kovovou kolejničí** na zadní straně čepele. Kolejnice také umožňuje vyvíjet tlak na zadní část čepele s výrazně sníženým rizikem poranění. Dodává se s 3 odlamovacími čepelími.



Ve srovnání: S vysunutou stabilizační kolejničí se kompletně vysunutá čepel při zatížení neohne.



Šířka čepele mm	7423 € 22,20 (W525)	Obj. č. ...0018
18		

Nůž Cutter

Provedení: Pouzdro z hliníkové tlakové litiny s kovovým vedením čepele. Fixace čepele **tlačítkem**, s mechanismem **Auto-Lock**. Dodává se s 1 odlamovací čepelí.

NT Cutter

Šířka čepele mm	NT Cutter 7347 € 8,40 (W575)	Obj. č. ...0009 ...0018
9		
18		



7347 0009



7347 0018

Nůž Cutter

Provedení: S kovovým vedením čepele. Fixace čepele **fixačním kolečkem**.

7354 Plastové pouzdro. Dodává se s 3 odlamovacími čepelími.

7347 Pouzdro z hliníkové tlakové litiny. Dodává se s 1 odlamovací čepelí.

7422 Pouzdro z hliníkové tlakové litiny s gumovou vložkou. Černá čepel, obzvláště jemná, ostrá řezná hrana. Dodává se s 1 odlamovací čepelí.

7424 Plastové pouzdro. Dodává se s 2 odlamovacími čepelími.



7354

format
professional quality



7347

NT Cutter



7422

NT Cutter



7424

Tajima

Šířka čepele mm	format 7354 € 10,30 (W578)	NT Cutter 7347 € 15,90 (W575)	NT Cutter 7422 € 25,20 (W575)	Tajima 7424 € 10,60 (W569)	Obj. č. ...0218 ...0025
18					
25					

Nůž Cutter

Provedení: Pouzdro ze zinkové tlakové litiny s gumovou vložkou, kovovým vedením čepele a zásobníkem čepelí s automatickým podáváním čepelí. Fixace čepele **tlačítkem**.

format
professional quality



Šířka čepele mm	format 7453 € 7,05 (W578)	Obj. č. ...0009 ...0018
9		
18		



7453 0018 s přídavným fixačním kolečkem

Nůž Cutter

Provedení: Pouzdro z hliníkové tlakové litiny s kovovým vedením čepele a zásobníkem čepelí. Fixace čepele **tlačítkem** a přídavným **fixačním kolečkem**. Dodává se s 2 odlamovacími čepelími.

NT Cutter



Šířka čepele mm	NT Cutter 7347 € 40,00 (W575)	Obj. č. ...0318
18		



Odlamovací čepel pro nůž Cutter

Provedení: Vhodná pro všechny běžně prodávané nože Cutter.

7345 Z oceli.

Šířka čepele mm	Obsah ks	format professional quality	Obj. č.
9	Dávkořač po 10	7345 €	...
18	Dávkořač po 10	1,99	...0000
25	Dávkořač po 5	3,30	...0005
		4,44	...0007
		(W578)	



7315 0000 Z uhlíkové oceli.
– 0065

Šířka čepele mm	Obsah ks	LUTZ BLADES exactly	Obj. č.
9	Dávkořač po 10	7315 €	...
9	Dávkořač po 10	2,88	...0000
18	Dávkořač po 10	4,62 * N	...0065
18	Dávkořač po 50	4,08	...0005
25	Dávkořač po 10	19,40	...0030
		12,30	...0035
		(W598)	



7315 0020 Z uhlíkové oceli, černé, obzvlášt' jemná, ostrá čepel pro velmi
– 0070 precizní řezací práce.

Šířka čepele mm	Obsah ks	LUTZ BLADES exactly	Obj. č.
9	Dávkořač po 10	7315 €	...
9	Dávkořač po 10	4,41	...0020
18	Dávkořač po 10	4,86 * N	...0070
18	Dávkořač po 50	5,55	...0025
25	Dávkořač po 10	27,60	...0027
		14,80	...0040
		(W598)	



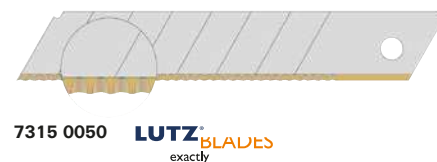
7315 0010 Z karbonové oceli, s povrstvením TiN pro delší trvanlivost
– 0075 a těžší řezací práce.

Šířka čepele mm	Obsah ks	LUTZ BLADES exactly	Obj. č.
9	Dávkořač po 10	7315 €	...
9	Dávkořač po 10	4,92	...0010
18	Dávkořač po 10	4,90 * N	...0075
18	Dávkořač po 50	6,65	...0015
25	Dávkořač po 10	33,70	...0017
		16,60	...0045
		(W598)	



7315 0050 Vlnitý brus. Z karbonové oceli, s povrstvením TiN pro delší
trvanlivost a těžší řezací práce.

Šířka čepele mm	Obsah ks	LUTZ BLADES exactly	Obj. č.
18	Dávkořač po 10	7315 €	...
		13,65	...0050
		(W598)	



* S extra úzkým 30° hrotem.

Nádoba na použité čepel

Provedení: Z plastu, s integrovaným odlamovacím zařízením.

Použití: Pro bezpečný sběr použitých čepelí a zbytků čepelí. Když je nádoba plná, jednorázovým zacvaknutím víka se uzavře a kompletně zlikviduje.



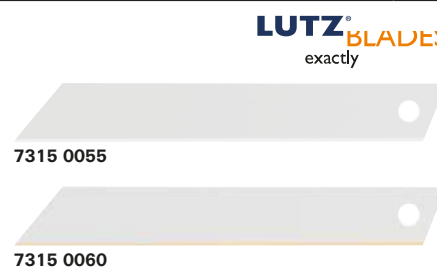
Rozměry mm	LUTZ BLADES exactly	Obj. č.
120 x 65 x 25	7315 €	...
	10,20	...1000
	(W598)	



Čepel pro nůž Cutter, bez segmentování

Provedení: Vhodná pro všechny běžně prodávané nože Cutter.

Provedení	Šířka čepele mm	Obsah ks	LUTZ BLADES exactly	Obj. č.
uhlíková ocel	18	Dávkořač po 10	7315 €	...
nerezová ocel + TiN povlak	18	Dávkořač po 10	5,50	...0055
			12,90	...0060
			(W598)	



Přesný nůž Cutter

Provedení: Kovové pouzdro s kovovým vedením čepel, tlačítkovou mechanikou a mechanismem Auto-Lock, odlamovací čepelí 30° z nerezové oceli pro obzvlášť přesné řezání.

NT Cutter

Provedení	NT Cutter	Obj. č.
	7347	€
Nůž Cutter 9 mm	10,20	...3009
Odlamovací čepel 30° (balení 5 ks)	3,02	...3109

(W575)



Hobby nůž

Provedení: S kulatou kovovou rukojetí a aretačním mechanismem. Dodává se s 2 rovnými čepelími.

Použití: Pro velmi přesné řezání.

STANLEY

Provedení	STANLEY	Obj. č.
	7348	€
Hobby nůž, 110 mm	11,35	...0010
Rovná čepel, 60 mm (balení 3 ks)	3,40	...0100
Rovná čepel, 60 mm (balení 50 ks)	36,30	...0110

(W581)



Kruhový řezač

Provedení: Tělo z plastu. Zahnutá rukojeť s bezpečnostní páčkou. Automatické zasunutí nože po uvolnění bezpečnostní páčky. Aretační mechanismus umožňuje zablokovat čepel ve vysunutě a zasunutě poloze. Vhodný pro praváky a leváky. Dodává se s 1 hladkou ocelovou čepelí.

Použití: Pro čisté, rychlé řezání např. látky, vinylu, kůže a papíru.

OLFA
THE ORIGINATOR SINCE 1956


Provedení	OLFA	Obj. č.
	7342	€
kruhový řezač, Ø 45 mm	35,30	...0045
čepel kruhového řezače, Ø 45 mm	9,60	...1045

(W607)

Skalpel

Provedení: Plastová rukojeť, černá. Čepel broušená. S otočným mechanismem ke snadné výměně čepel. Dodává se s 5 čepelími 45° a 5 čepelími 30°.

NT Cutter


Provedení	NT Cutter	Obj. č.
	7318	€
skalpel, 132 mm	8,70	...0132
čepel skalpeli, 45° (dávkoř 40 ks)	9,20	...1132
čepel skalpeli, 30° (dávkoř 40 ks)	9,20	...2132

(W575)



Skalpel

Provedení: Rukojeť ABS, tmavě modrá, s posuvným mechanismem. Rovná čepel, potažená TiN. Upínací mechanismus pro snadnou výměnu čepel.

LUTZ
BLADES
exactly

Provedení	LUTZ BLADES exactly	Obj. č.
	7334	€
skalpel, 155 mm	10,90	...0155
čepel skalpeli, rovná, TiN (dávkoř 50 kusů)	52,80	...1155

(W598)



rovný

Nůž na bezpečnostní pás / na sádrokarton

Provedení: Zakřivená čepel z uhlíkové oceli, broušená a leštěná, s nýtovanou dřevěnou rukojetí a kroužkem.

Délka čepele mm	Délka zavřený/otevřený mm	7319 €	Obj. č.
77	108/185	11,85 (W568)	...0180



Pracovní nůž

Provedení: Z nekorozivní nerezové oceli, aretovatelný, otevíraný tlakovým mechanismem na horní straně, s černým plastovým potahem.

5437 Čepel s dvojitým brusem čepule (hladký/vlnitý).

7325 Štiková čepel, hladká.

NEREZ



5437 format
professional quality

Délka čepele mm	Délka zavřený/otevřený mm	format 5437 €	fortis 7325 €	Obj. č.
78	112/190	12,40	-	...0195
90	110/200	-	9,65	...1005
		(W512)	(W721)	



7325 fortis

Kapesní nůž

Provedení: Čepel z nerezové ušlechtilé oceli, středně špičatá, aretovatelná, železná krabice černě lakovaná s upevňovacím kroužkem.

NEREZ

fortis

Délka čepele mm	Délka zavřený/otevřený mm	fortis 7325 €	Obj. č.
90	110/200	10,80 (W721)	...1010



Pracovní nůž

Provedení: Čepel z oceli, s dvojitým brusem (hladká / zoubkovaná), aretovatelná, s kovovým pláštěm. Dodává se s nylonovým pouzdrem.



format
professional quality

Délka čepele mm	Délka zavřený/otevřený mm	format 6667 €	Obj. č.
85	120/205	11,55 (W578)	...0001



Řemeslnický nůž

Provedení: Dodává se s pouzdrem na opasek, které je pomocí patentek možné připevnit na pracovní oděv.

7425 0015 Čepel z karbonové oceli (58–60 HRC), zaoblená čepel. S rukojetí z PP plastu.

7425 0005 Čepel z karbonové oceli (58–60 HRC). S dvousložkovou rukojetí.

7425 0010 Čepel z nerezové oceli (57–59 HRC). S dvousložkovou rukojetí.



Hultafors



7425 0015



7425 0005



7425 0010

NEREZ

Délka čepele mm	Celková délka mm	Hultafors 7425 €	Obj. č.
88	203	7,15	...0015
93	208	12,35	...0005
93	208	15,55 (W467)	...0010

Průmyslový nůž

Provedení: Čepel z nerezové ušlechtilé oceli, štiková, aretovatelná, nerezové čelisti, dřevěné obložení.
Dodáváme s koženým pouzdem a obtahovacím brouskem.



Délka čepel mm	Délka zavřený/otevřený mm	fortis 7325 €	Obj. č.
75	100/175	23,90	...1015
95	125/220	21,10 (W721)	...1020



7325 1015



7325 1020

Průmyslový nůž

Provedení: Čepel z nerezové oceli, bodcovitý tvar, s plastovou bezpečnostní rukojetí.

Použití: Pro univerzální použití v průmyslu.



Délka čepel mm	fortis 7325 €	Obj. č.
254	11,15 (W721)	...1025



Nůž na izolační materiál

Provedení: Čepel z nerezové oceli, pilový brus pro hutný a tvrdý materiál, vlnitý brus pro měkký a lehký materiál, symetrická špička čepel vhodná k vrtání otvorů.

Použití: Pro čisté a rychlé řezání různých druhů izolačních hmot.



Délka čepel mm	fortis 7325 €	Obj. č.
280	9,95 (W721)	...1030

Nůž na izolační materiál

Provedení: S vyměnitelnou čepelí a ergonomickou rukojetí.

Použití: Na řezání různých druhů izolačních hmot.



Provedení	format 7349 €	Obj. č.
Nůž na izolační materiál 140 mm	10,95	...0140
Čepel 140 x 19 x 0,9 mm (balení 2 ks)	8,45 (W574)	...0150



Pila na izolační hmotu

Provedení: List s vlnitým brusem. S dvousložkovou plastovou rukojetí. Dodává se včetně pláště na ochranu listu před rzi.

Použití: Na řezání izolačních materiálů jako minerální vlna, pěnový (EPS) a lisovaný (XPS) polystyren.



Délka listu mm	BAHCO 726J €	Obj. č.
550	29,40 (W556)	...0550



Odjehlovací nůž

Provedení: Rukojeť s plastovým potahem, ochranná krytka s integrovaným šestihranným úhlovým šroubovákem pro výměnu čepele. Dodává se s 1 čepelí a plastovým ochranným víčkem.

Použití: Vhodný na odjehlování plastových dílů a nejjemnější práce.

MOZART
FINEST IN CUTTING

		MOZART TOOLING DESIGNS	Obj. č.
Provedení		7340	€
Odjehlovací nůž		5,15	...0006
Čepel 32,8 mm (dávkořez 100 ks)		18,50	...0501
		(W523)	



Odjehlovací/zářezový nůž

Provedení: Čepel z oceli, rukojeť z bukového dřeva a jemně frézovaná.

Použití: K odřezávání náliček atd.

fortis

		fortis	Obj. č.
Délka čepele mm		7325	€
35		6,60	...1035
		(W721)	



Odjehlovací nůž

Provedení: Čepel z oceli, rovná, přírodní bukové dřevo, nýtovaný.

Použití: K odjehlování měkkých materiálů.

fortis

		fortis	Obj. č.
Délka čepele mm		7325	€
75		4,36	...1040
		(W721)	



Multifunkční nástroj DBST

Provedení: Nástroje a rukojeti z nerezové oceli, rukojeti s dvousložkovými plastovými nápleky.
Nástroj obsahuje: Nůžky, nůž, pilu, pilník, plochý šroubovák (malý, velký), křížový šroubovák. Dodává se včetně nylonového pouzdra.



Erdi

		Erdi	Obj. č.
Funkce		7406	€
7		34,10	...0005
		(W565)	



Údržbářské klíče

Provedení: Ze zinkové tlakové litiny, leskle niklována. S vnějšími čtyřhrany 6–8 mm, vnitřním šestihranem 3 mm pro montáž kování, kuželovým čtyřhranným trnem 6–10 mm pro zavírání dveří, unašeče pro zámkové s otvory PZ a dvojitou stupnicí pro vyměření potřebné profilové cylindrické vložky.

7467	Obj. č.
€	
13,60	...0005
(W516)	



Mosazný visací zámek

Provedení: Silné plně mosazné tělo s tvrzeným, pochromovaným třmenem, s dvojitým zamykáním. Precizní nerezový zamykací systém, tímto velká ochrana proti roztržení. Dodává se s 2 klíči, s různým zamykáním.

format
professional quality

Velikost	Síla třmene mm	Výška třmene uvnitř mm	format 7356 €	Obj. č.
30	5	16	5,25	...0031
40	6	22	7,40	...0041
50	7	26	10,50	...0051

(W587)



Mosazný visací zámek 45

Provedení: Masivní mosazné tělo s tvrzeným třmenem, s dvojitým zamykáním. Vnitřní nerezový mechanismus, precizní cylindr s kuličky s hříbovitou hlavou a s paracentrickým profilem klíčů pro zvýšenou ochranu proti manipulaci. S různým zamykáním.

ABUS
Security Tech Germany

Velikost	Síla třmene mm	Výška třmene uvnitř mm	Počet klíčů ks	ABUS 7504 €	Obj. č.
30	5	13	2	7,55	...0031
40	6,5	21	2	10,15	...0042
40	6,5	21	5	16,00	...0041
50	7,5	24	2	14,50	...0051

(W603)



Sada mosazných visacích zámků 45

Provedení: Masivní mosazné tělo s tvrzeným třmenem, s dvojitým zamykáním. Vnitřní nerezový mechanismus, precizní cylindr s kuličky s hříbovitou hlavou a s paracentrickým profilem klíčů pro zvýšenou ochranu proti manipulaci. **Jeden klíč zamyká všechny zámky sady.**

ABUS
Security Tech Germany

Velikost	Síla třmene mm	Výška třmene uvnitř mm	Počet klíčů ks	ABUS 7507 €	Obj. č.
40, sada 2 zámků	6,5	21	3	19,90	...0005
40, sada 3 zámků	6,5	21	4	30,20	...0010
40, sada 4 zámků	6,5	21	5	39,80	...0015

(W603)



Mosazný visací zámek 85

Provedení: Masivní mosazné tělo s tvrzeným třmenem, s dvojitým zamykáním a se zvýšenou antikorozií ochranou díky nanotechnologii. Vnitřní nerezový mechanismus, precizní cylindr s kuličky s hříbovitou hlavou a s paracentrickým profilem klíčů pro zvýšenou ochranu proti manipulaci. Dodává se se 2 klíči.

ABUS
Security Tech Germany

7510 S různým zamykáním.

7511 Stejný klíč.

Velikost	Síla třmene mm	Výška třmene uvnitř mm	ABUS 7510 €	ABUS 7511 €	Obj. č.
30	5	16,5	14,60	16,05	...0031
30	5	23,5	17,35	–	...0140
40	6,5	22,5	17,55	19,30	...0131
40	6,5	62,5	22,40	–	...0050
50	8	28,5	23,40	–	...0041

(W603)

(W603)



7510 + 7511



7510 0140 + 0050

Mosazný číslicový visací zámek 165

Provedení: Masivní mosazné tělo, třmen z oceli. S individuálně nastavitelnou číslicovou kombinací.

ABUS
Security Tech Germany

Velikost	Síla třmene mm	Výška třmene uvnitř mm	Kolečka s čísly	ABUS 7513 €	Obj. č.
30	5,0	24,5	3	12,05	...0030
40	6,0	26,0	4	18,20	...0040

(W603)



Hliníkový kódový visací zámek 144

Provedení: Masivní tělo zámku z lehkého, povrstveného hliníku s třmenem z tvrzené oceli. Mimořádně velké plastové válečky s otěruvzdorným vstříkovaným popisem pro trvanlivou čitelnost a antikorozi ochranu. Individuálně nastavitelná číselná kombinace.



Velikost	Barva	Sila třmene mm	Výška třmene uvnitř mm	Kolečka s čísly	ABUS 7514	Obj. č.
					€	
30	modrá	5	25	3	10,65	...3030
30	zelená	5	25	3	10,70	...4030
30	červená	5	25	3	10,70	...2030
30	černá	5	25	3	10,70	...1030
30	titan	5	25	3	10,70	...0030
40	modrá	6	26	4	14,55	...3040
40	zelená	6	26	4	14,55	...4040
40	červená	6	26	4	14,55	...2040
40	černá	6	26	4	14,55	...1040
40	titan	6	26	4	14,55	...0040

(W603)



Visací zámek TITALIUM™ 80Ti

Provedení: Provedení: Masivní těleso zámku z lehkého, velmi odolného speciálního hliníku TITALIUM™ s kaleným ocelovým třmenem, s dvojitým zablokováním a zvýšenou ochranou proti korozi skrz nanotechnologii. Jádro cylindru pochromované, šestikolíkovaný precizní cylindr a paracentrický profil klíče pro zvýšenou ochranu proti manipulaci. Dodává se s 2 klíči, s různým zamykáním.



Velikost	Sila třmene mm	Výška třmene uvnitř mm	ABUS 7501	Obj. č.
			€	
40	7	25,5	13,95	...0041
50	10	35	18,65	...0051

(W603)



Visací zámek TITALIUM™ 90RK

Provedení: Masivní tělo zámku z lehkého, velmi odolného speciálního hliníku TITALIUM™ se třmenem z nerezové ušlechtilé oceli, s dvojitým kuličkovým zamykáním pro vysokou pevnost v tahu a proti přetočení. Integrovaná ochrana třmene znesnadňuje nasazení pákových nůžek. Vyměnitelný precizní cylindr, zablokování pouze klíčem, stažení klíče není v otevřeném stavu možné. Dodává se s 2 klíči, s různým zamykáním.

NEREZ



Velikost	Sila třmene mm	Výška třmene uvnitř mm	ABUS 7516	Obj. č.
			€	
50	9,5	22,5	37,50	...0040

(W603)



Zámek s kulatým třmenem Circle 21

NEW

Provedení: Masivní mosazné tělo s tvrzeným třmenem, s dvojitým zamykáním. Jazyček z nerezové oceli. Díky speciálnímu tvaru kotouče a konstrukci třmene nemá téměř žádné body pro útok běžnými vylamovacími nástroji. Dodává se s 2 klíči, s různým zamykáním.



Velikost	Sila třmene mm	Výška třmene uvnitř mm	BURG WÄCHTER 7515	Obj. č.
			€	
60	8	13,1	13,95	...0060
70	9	17	15,90	...0070

(W587)



Prívěsek na klíče

Provedení: Z plastu, s poniklovaným S-hákem.

Reiher			
Barva	Bal. j.	7536 €	Obj. č.
		100 ks	
černá	100 Δ	13,90	...0005
žlutá	100 Δ	13,95	...0020
tmavě zelená	100 Δ	13,95	...0032
světle zelená	100 Δ	13,95	...0028
oranžová	100 Δ	13,95	...0040

Δ Odběr možný jen v celém balení. (W997)

Reiher			
Barva	Bal. j.	7536 €	Obj. č.
		100 ks	
hnědá	100 Δ	13,95	...0050
bílá	100 Δ	13,95	...0025
šedá	100 Δ	13,95	...0060
červená	100 Δ	13,95	...0070
modrá	100 Δ	13,95	...0080

(W997)

Reiher
Kunststoff- und Metallwaren



Kroužek na klíče

Provedení: Z tvrdé oceli, poniklovaný.

Reiher			
Vnější Ø mm	Bal. j.	7538 €	Obj. č.
		100 ks	
12	200 Δ	4,45	...0012
16	200 Δ	6,35	...0016
20	100 Δ	7,95	...0020
26	100 Δ	11,45	...0026

Δ Odběr možný jen v celém balení. (W997)

Reiher			
Vnější Ø mm	Bal. j.	7538 €	Obj. č.
		100 ks	
30	100 Δ	14,15	...0030
35	100 Δ	18,15	...0035
38	100 Δ	22,60	...0038
50	50 Δ	46,80	...0050

(W997)

Reiher
Kunststoff- und Metallwaren



Nosítko na nářadí

Provedení: Z polypropylenu, se zvýšenými stupnicemi v cm a palcích na otevřených přihrádkách. Držadlo z hliníku.

Rozměry mm		format 7351 €	Obj. č.
395 x 290 x 215		12,90	...1001

(W587)

format
professional quality



Skříňka na nářadí, ocelový plech

Provedení: Z ocelového plechu, uvnitř a vně lakovaná modrým kladívkovým lakem, s překlápěcím držadlem a automatickou funkcí zavírání skříňky na nářadí při nadzvednutí držadla. Rozložitelné díky silným nýtovaným závěsům. **5dílné**, zamykatelné visacím zámkem (není součástí dodávky).

Upozornění: Visací zámkové viz 7/132.

Rozměry mm		Tloušťka plechu mm	format 7358 €	Obj. č.
430 x 200 x 200		0,6	42,00	...0430
530 x 200 x 200		0,6	49,50	...0530
600 x 200 x 200		0,7	59,20	...0600

(W587)

format
professional quality



Kufr z ocelového plechu

Provedení: Z ocelového plechu, uvnitř a vně práškově lakovaný, odolný proti stříkající vodě a povětrnostním vlivům. Se 2 velkorozměrovými držadly pro snadné přenášení. Integrovaná vložka na malé díly je vyjímatelná a rozdělená, taška na výkresy ve víku je perforovaná. Vnitřní stěny jsou vyložené speciálními tvrdými dřevovláknovými deskami. Zamykatelná visacím zámkem (není součástí dodávky).

Upozornění: Visací zámkové viz 7/132.

Objem cca l	Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Vnější rozměry D x Š x V mm	Hmotnost kg	format 7360 €	Obj. č.
59	678 x 350 x 247	690 x 360 x 312	15	179,50	...0005
79	975 x 347 x 236	985 x 360 x 302	19	238,50	...0020
99	822 x 432 x 278	833 x 440 x 343	20	215,50	...0010
172	900 x 520 x 368	910 x 532 x 432	25	265,50	...0015

(W587)

format
professional quality



Ochranný přepravní box

Provedení: Z odolného polypropyleny, černý, nerozbitný a nárazuvzdorný, prachotěsný a vodotěsný a tepelně odolný. Stohovatelný a stabilní. Zamykatelný na 4 poklopy uzávěry a visací zámek (není součástí dodávky).

7458 0005 Víko se třemi závěsy. Rukojeť pro přenášení vpředu. Zatížitelný až do 30 kg.

7458 0010 Dvě přepravní kolečka s lehkým chodem. Víko s průběžným závěsem. Jedna rukojeť pro přenášení vpředu a dvě rukojeti v bočních prohlubních. Zatížitelný až do 50 kg.

Objem cca l	Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Hmotnost kg		Obj. č.
			7458 €	
69	635 x 340 x 312	4,5	89,10	...0005
106	780 x 410 x 330	6,3	138,00 (W606)	...0010



7458 0010

7458 0005

Hliníkový box

Provedení: Z robustního hliníku, odolného proti korozi a povětrnostním vlivům, s obvodovými lištami. Těsnění ve víku chrání obsah před prachem a stříkající vodou. Pevné bezpečnostní rukojeti pro přenášení, samosklepné a potažené plastem. Se 2 sklopnými uzávěry a otvory pro visací zámky nebo plomby.

Upozornění: Visací zámky viz  7/132.

7469 0005 **Série A**
+ 0010 S rukojetí pro přenášení na přední straně a otvory pro dodatečnou montáž cylindrických zámků.

7469 0015 **Série B**
– 0025 Se dvěma bočními rukojetmi pro přenášení, dvěma záchytnými popruhy ve víku a cylindrickými zámků.

Objem cca l	Vnější rozměry D x Š x V mm	Hmotnost kg		Obj. č.
			7469 €	
40	535 x 335 x 220	2,7	69,90	...0005
81	750 x 353 x 300	4,4	104,50	...0010
47	550 x 350 x 245	3,7	117,00	...0015
70	565 x 360 x 350	4,4	134,50	...0020
90	750 x 350 x 350	5,1	155,50 (W713)	...0025



Série A



Série B

Kufr na nářadí s organizátorem pro malé díly

Provedení: Z plastu. Skořepina dna s vložkou z lehké pryže, víko s integrovaným zásobníkem na drobné díly s 16 přihrádkami. Dodává se bez obsahu.

Vnější rozměry D x Š x V mm	Hmotnost kg		Obj. č.
		7471 €	
390 x 360 x 150	1,6	31,20 (W597)	...0001



Kufr na nářadí

Provedení: Z plastu, odolného proti nárazu. S odnímatelným nosítkem pro drobné díly a volné nářadí. Rukojeť potažená gumou. Dodává se bez obsahu.

Vnější rozměry D x Š x V mm	Hmotnost kg		Obj. č.
		7471 €	
420 x 230 x 230	1,4	28,20	...0005
510 x 280 x 290	2,3	35,90	...0010
560 x 340 x 340	3,1	67,50 (W597)	...0015



Kufr se zásuvkami

Provedení: Z plastu, odolného proti nárazu. Se třemi rozdělenými zásuvkami a jednou velkou přihrádkou. Rukojeť potažená gumou. Zamykatelný na 2 poklopy uzávěry a s přídatnou funkcí zamykání visacím zámkem (není součástí dodávky). Dodává se bez obsahu.

Vnější rozměry D x Š x V mm	Hmotnost kg		Obj. č.
		7471 €	
440 x 300 x 250	3,4	84,20 (W597)	...0020



Box na nástroje

Provedení: Z polypropylenu odolného proti úderům, kyselinám a louhům, s vyjímatelným nosítkem na nářadí.

7529 0020 Dodání včetně 6 vyjímatelných vložek do přihrádek pro nosítko na nářadí.

7529 0027 Se dvěma zásuvkami na malé díly. Dodání včetně 6 vyjímatelných vložek pro nosítko na nářadí a přihrádky.

7529 0047 Se dvěma zásuvkami na malé díly. Dodání včetně 7 vyjímatelných vložek pro nosítko na nářadí a přihrádky. S dělicími stěnami (2 x příčně, 1 x podélně) k rozdělení vnitřního prostoru kufru. S přídavnými bočními držadly na nošení.

7529 0062 Se čtyřmi zásuvkami na drobné díly. Dodání včetně 10 vyjímatelných vložek pro nosítko na nářadí a přihrádky. S jednou dělicí stěnou k rozdělení vnitřního prostoru kufru. S přídavnými bočními držadly na nošení.



7529 0020



7529 0027



7529 0047



7529 0062

Objem cca l	Vnější rozměry D x Š x V mm	Nosnost max. kg	7529	Obj. č.
			€	
20	474 x 239 x 190	30	36,80	...0020
27	474 x 239 x 248	30	46,70	...0027
47	540 x 296 x 292	40	92,20	...0047
62	621 x 311 x 322	50	156,00 (W588)	...0062

Organizér

Provedení: Z polypropylenu odolného proti úderům, kyselinám a louhům. Průhledný kryt a posuvný uzávěr.

7518 S pevnými přihrádkami a hladkým víkem.

7519 S pevnými přihrádkami a zajišťovacími profily ve víku proti sesmeknutí obsahu.

7520 S vyjímatelnými vložkami do přihrádek a zajišťovacími profily ve víku, proti sesmeknutí obsahu. Se sklápěcím držadlem na nošení.

Počet přihrádek	Přihrádky	7518	7519	7520	Obj. č.
		240 x 195 x 43 mm €	338 x 260 x 57 mm €	338 x 261 x 57 mm €	
9	36 x 52 mm (4 ks) 73 x 52 mm (2 ks) 36 x 105 mm (2 ks) 223 x 52 mm (1 ks)	7,90	–	–	...0009
15	38 x 54 mm (8 ks) 78 x 54 mm (3 ks) 118 x 54 mm (2 ks) 238 x 54 mm (1 ks) 78 x 166 mm (1 ks)	–	14,25	–	...0015
17	55 x 39 x 47 mm (4 ks) 109 x 39 x 47 mm (4 ks) 79 x 55 x 47 mm (8 ks) 109 x 79 x 47 mm (1 ks)	–	–	20,80	...0017
18	36 x 52 mm (18 ks)	8,15	–	–	...0018
32	38 x 54 mm (32 ks)	–	14,75	–	...0032
		(W588)	(W588)	(W588)	



7518 0018



7519 0032



7520 0017

Box na drobné díly

Provedení: Z polypropylenu odolného proti úderům, kyselinám a louhům, se sklopným madlem. Dodané krabice na drobné díly díky bočnímu profilu bezpečně zapadnou.

Vybavení:

2 krabice na drobné díly s 15 vyjímatelnými vložkami do přihrádek

2 krabice na drobné díly se 17 vyjímatelnými vložkami do přihrádek obj. č. 7520 0017

Vnější rozměry D x Š x V mm	Rozměry krabic na drobné díly mm	7521	Obj. č.
		€	
376 x 265 x 310	338 x 261 x 57	117,50 (W588)	...0004



Kufr na drobné díly

Provedení: Skořepina dna s dvojitou stěnou z polypropylenu odolná proti úderům, kyselinám a louhům, s průhledným víkem z nerozbitného polykarbonátu. S **vyjímatelnými vložkami do přihrádek** a **zajišťovacími profily** ve víku, proti sesmeknutí obsahu. Uzávěr s jednoručním ovládáním, držadlo na nošení s bezpečnostním zablokováním. Dodání včetně vyměnitelných ID etiket (žluté, zelené, šedé).



Počet přihrádek	Přihrádky	7523	7524	7525	7526	7527	Obj. č.
		298 x 284 x 55 mm €	354 x 323 x 55 mm €	421 x 361 x 55 mm €	421 x 361 x 78 mm €	465 x 401 x 78 mm €	
14	55 x 39 x 47 mm (6 ks), 218 x 39 x 47 mm (2 ks) 79 x 55 x 47 mm (3 ks), 109 x 79 x 47 mm (2 ks) 157 x 109 x 47 mm (1 ks)	-	50,60	-	-	-	...0014
14	79 x 55 x 69 mm (6 ks), 157 x 55 x 69 mm (2 ks) 235 x 55 x 69 mm (1 ks), 109 x 79 x 69 mm (4 ks) 218 x 79 x 69 mm (1 ks)	-	-	-	77,20	-	...0014
15	55 x 39 x 47 mm (8 ks), 109 x 39 x 47 mm (1 ks) 163 x 39 x 47 mm (1 ks), 79 x 55 x 47 mm (4 ks) 109 x 79 x 47 mm (1 ks)	39,50	-	-	-	-	...0015
18	79 x 55 x 69 mm (8 ks), 157 x 55 x 69 mm (2 ks) 235 x 55 x 69 mm (2 ks), 109 x 79 x 69 mm (5 ks) 218 x 79 x 69 mm (1 ks)	-	-	-	-	99,20	...0018
20	79 x 55 x 69 mm (14 ks), 157 x 55 x 69 mm (1 ks) 235 x 55 x 69 mm (2 ks), 109 x 79 x 69 mm (1 ks) 157 x 109 x 69 mm (2 ks)	-	-	-	-	99,20	...0020
20	79 x 55 x 69 mm (15 ks), 109 x 79 x 69 mm (5 ks)	-	-	-	77,20	-	...0020
25	79 x 55 x 47 mm (25 ks)	-	-	69,00	-	-	...0025
45	55 x 39 x 47 mm (40 ks), 79 x 55 x 47 mm (5 ks)	-	-	69,00	-	-	...0045
		(W588)	(W588)	(W588)	(W588)	(W588)	

Kufr na drobné díly - nosič

Provedení: Z polypropylenu odolného proti úderům, kyselinám a louhům. Dodané kufrы na drobné díly díky bočnímu profilu bezpečně zapadnou. Se sklápěcím držadlem na nošení.

Vybavení:

4 kufrы na drobné díly s 15 vyjímatelnými vložkami do přihrádek obj. č. 7523 0015

Vnější rozměry D x Š x V mm	Rozměry krabic na drobné díly mm	7528	Obj. č.
		€	
347 x 342 x 305	298 x 284 x 55	204,50	...0004
		(W588)	



Organizér

Provedení: Skořepina dna s dvojitou stěnou z polypropylenu odolná proti úderům, kyselinám a louhům, s průhledným víkem z nerozbitného polykarbonátu. S **8 odnímatelnými vložkami do přihrádek** pro individuální rozdělení a **zajišťovacími profily** ve víku, proti sesmeknutí obsahu. Se sklápěcím držadlem na nošení a posuvnými uzávěry.



Počet přihrádek	Přihrádky	7521	Obj. č.
		413 x 330 x 147 €	
8	157 x 109 x 133 (2 ks) 109 x 79 x 133 (1 ks) 163 x 79 x 133 (1 ks) 272 x 79 x 133 (2 ks) 79 x 55 x 133 (2 ks)	86,90	...0009
		(W588)	



Odolné a lehké – moderní pomocník pro váš každodenní život

Tyto tašky z vysoce kvalitního nylonu 1680 DEN odolávají drsným pracovním podmínkám (pro srovnání: u textilního motokářského oblečení je to mezi 600 a 1000 DEN). Jsou tak nejen **odolné proti roztržení a oděru**, ale navíc jsou **vodoodpudivé a prodyšné**. V porovnání s běžnými koženými taškami se

vyznačují **nízkou hmotností a nenáročnou údržbou**. V pracovních prostorech bez otevřeného ohně nebo odletujících jisker jsou proto tyto tašky výhodnou alternativou.

Taška na nářadí z nylonu

Provedení: Z černé nylonové tkaniny odolné proti roztržení a otěru (1680 Denier). Vodoodpudivé, prodyšné a snadná údržba. Dodává se bez obsahu.

format
professional quality

- 7413 0005** S odnímatelnou střední dělicí stěnou. S odnímatelným, nastavitelným ramenním popruhem s ramenní vycpávkou a karabinou.

Vybavení:

- 14 zásuvnými přihrádkami
- 2 vnitřními kapsami
- 2 bočními přihrádkami



7413 0005

- 7413 0010** S držadlem na nošení.

Vybavení:

- 27 různě velkými kapsami
- 4 smyčkami
- 3 oky
- 1 karabinkou na klíče
- 1 plastovým boxem na drobné díly
- 1 klipem na svinovací metr



7413 0010

- 7413 0020** S 5 kluzáky pro optimální stabilitu, uzavíratelná na suchý zip. S odnímatelným, nastavitelným nosným řemenem, vypolstrováním na rameno a karabinou a polstrovaným madlem.

Vybavení:

- 12 vnitřními kapsami
- 11 vnějšími kapsami
- 1 klipem na svinovací metr



7413 0020

- 7413 0015** S vodotěsným plastovým dnem a dvěma madly na nošení. S odnímatelným, nastavitelným ramenním popruhem s ramenní vycpávkou a karabinou. Uzavírání zdhrhovadlem.

Vybavení:

- 8 vnitřními kapsami
- 8 vnějšími kapsami
- 1 klipem na svinovací metr



7413 0015

Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	format	
			7413	Obj. č.
200 x 100 x 300	6	1,4	€ 61,20	...0005
220 x 220 x 420	20	1,5	€ 85,90	...0010
430 x 220 x 290	27	2,3	€ 80,50	...0020
520 x 280 x 330	48	2,2	€ 77,60	...0015

(W589)

Servisní taška, nylon

Provedení: Z černé nylonové tkaniny odolné proti roztržení a otěru (1680 Denier). Vodoodpudivé, prodyšné a snadná údržba. 2 kluzáky pro optimální stabilitu S polstrovaným nastavitelným ramenním popruhem a polstrovaným držadlem na nošení. Uzavření zástrčným uzávěrem. Dodává se bez obsahu.

Vybavení:

- 5 vnitřními kapsami
- 2 bočními vnějšími kapsami
- 1 přihrádkou na tablet, polstrovaná
- 1 vnější přihrádkou se zipem

Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	format 7413	Obj. č.
			€	
340 x 130 x 330	15	1,1	50,30	...0025
			(W589)	



format
professional quality



Taška na nářadí s kolečky, nylon

Provedení: Z lehké nylonové tkaniny odolné proti roztržení a otěru (1680 Denier), černá, se zesílenými stěnami, skořepinou dna a třemi obzvláště velkými nohami. Vodoodpudivé, prodyšné a snadná údržba. Stabilní trojnásobný teleskopický výsuv, výsuvný o 1 m a tři široká profilovaná kolečka zajišťují snadnou přepravu. S polstrovanou rukojetí. Lze uzavřít na suchý zip a dvou patentních uzávěrů. Dodává se bez obsahu.

Vybavení:

- 6 zásuvnými přihrádkami ve velké hlavní přihrádce
- 5 zásuvnými přihrádkami na vyjímatelné střední stěně
- 1 velkou nasazenou kapsou se zipem
- 1 polstrovanou přihrádkou na dokumenty, notebook atd. do cca 400 x 35 x 280 mm
- 1 vnitřní přihrádkou se zipem
- 4 vnějšími kapsami na suchý zip
- 1 zásuvnou přihrádkou na vnější straně
- 1 klípek na svinovací metr

Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	format 7413	Obj. č.
			€	
460 x 340 x 450	70	2,4	212,50	...0045
			(W589)	



format
professional quality



Batoh na nářadí, nylon

Provedení: Z černé nylonové tkaniny odolné proti roztržení a otěru (1680 Denier), s polstrovaným zadním dílem a zesílenou střední dělicí stěnou. Vodoodpudivé, prodyšné a snadná údržba. S polstrovaným nastavitelným ramenním popruhem. Dodává se bez obsahu.

Vybavení:

- 2 velkými předními přihrádkami se zipy
- 5 zásuvnými přihrádkami v zadní přihrádce
- 24 zásuvnými přihrádkami v přední přihrádce
- 1 velkou vpředu nasazenou přihrádkou se zipem
- 2 bočními vnějšími kapsami

Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	format 7413	Obj. č.
			€	
350 x 180 x 450	28	1,9	89,60	...0035
			(W589)	



format
professional quality

Batoh na nářadí s kolečky, nylon

Provedení: Z lehké nylonové tkaniny odolné proti roztržení a otěru (1680 DEN), černá, polstrovaná zadní část, zesílená skořepina dna a dvě obzvláště velké nohy. Vodoodpudivé, prodyšné a snadná údržba. Stabilní dvojnásobný teleskopický výsuv lze úplně zapustit do batohu a dvě extra široká profilovaná kolečka zajišťují snadnou přepravu. S polstrovanými, nastavitelnými ramenními popruhy, které lze v případě potřeby schovat do zad. Dodává se bez obsahu.

Vybavení:

- 16 zásuvnými přihrádkami
- 8 smyčkami
- 1 polstrovanou přihrádkou na notebook, dokumenty atd. do ca 270 x 35 x 420 mm
- 1 přední přihrádkou se zipem a odnímatelným kroužkem na klíče
- 1 boční vnější otevřenou kapsou z polstrované síťoviny
- 1 boční kapsou na suchý zip
- 1 bočním poutkem na tužku
- 1 klípek na svinovací metr

Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	format 7413	Obj. č.
			€	
350 x 210 x 490	36	1,4	143,50	...0040
			(W589)	



format
professional quality



Pojízdná taška, nylon

Provedení: Z odolného nylonu (600 Denier) se dvěma poutky pro zavěšení a suchým zipem.

format
professional quality

Vnější rozměry D x Š mm	Počet přihrádek	Šířka přihrádek cca.	format 7413	Obj. č.
			€	
345 x 405	3	3 x 100 mm	10,30	...0100
325 x 405	4	2 x 65 mm; 1 x 70 mm; 1 x 80 mm	11,25	...0120
290 x 405	6	1 x 30 mm; 4 x 40 mm; 1 x 45 mm	11,90	...0105
375 x 455	8	2 x 30 mm; 4 x 40 mm; 1 x 45 mm; 1 x 50 mm	14,50	...0110
605 x 405	8	3 x 60 mm; 3 x 65 mm; 1 x 70 mm; 1 x 80 mm	16,45	...0125
515 x 455	10	3 x 30 mm; 2 x 40 mm; 1 x 45 mm; 2 x 50 mm; 1 x 60 mm; 1 x 70 mm	17,15	...0115

(W589)



Batoh na nářadí Modular X18

NEW

Provedení: Odolná tkanina z recyklovaných syntetických vláken s ergonomickým polstrováním zad. Výklopná přední a zadní část s odnímatelnou deskou na nářadí. Optimální flexibilita díky adaptéru FIDLOCK® a popruhům MOLLE Vodotěsná skořepina dna z plastu odolného proti nárazu a popruh na připevnění k teleskopickým rukojetím kufrů na nářadí.

Vybavení:

2 oddělené vnitřní přihrádky na nářadí, měřicí přístroj, notebook nebo tablet

21 záchytných popruhů a 37 kapes, některé se zipy

Rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	KNIPEX 7426	Obj. č.
			€	
350 x 250 x 500	18	2,9	268,00	...0005

(W525)



Modulární kapsa pro batoh na nářadí Modular X18

NEW

Provedení: Z odolné polyesterové tkaniny. Ideální k rozšíření batohu na nářadí Modular X18 nebo jako taška na opasek.

Použití: Pro skladování spotřebního materiálu, jako jsou kabelové koncovky, šrouby atd.



Rozměry D x Š x V mm	Obj. č.
	KNIPEX 7426
135 x 190 x 40	26,20

(W525)

Sada modulárních adaptérů pro batoh na nářadí Modular X18

NEW

Provedení: Vhodná pro popruhy MOLLE

Použití: Ideální pro rozšíření batohu na nářadí Modular X18.

Provedení	Obj. č.
	KNIPEX 7426
Modulární adaptér s D-kroužkem (2 ks)	10,90
Modulární adaptér s gumovými poutky (2 ks)	...

(W525)



Systém tašek na nářadí

Provedení: Tvarově stabilní tělo tašky z plastových desek kaširovaných tkaninou s vysokou odolností proti prořezání a propíchnutí. Chrání nářadí před vlhkostí a poškozením. Díky systému suchého zipu můžete do textilních tašek se suchým zipem umístit kapsy, sady a soupravy systému Wera-2go. Tím můžete rychle a snadno sestavit tašky, které jsou uzpůsobené pro příslušné pracovní požadavky.



Upozornění: Kompatibilní tašky a textilní boxy jsou v tomto katalogu označeny piktogramem Wera-2go.

7420 0005 + 0015 Velká taška přes rameno s polstrovaným, nastavitelným a odnímatelným popruhem a rukojetí. Suché zipy zevnitř i zvenčí k uchycení kompatibilních kapes a boxů. Dodáváme s odnímatelným pouzdem s variabilním dělicím prvkem na suchý zip k dalšímu rozdělení.

7420 0010 Prostorný box na nářadí s rukojetí. Se suchým zipem k připevnění k tašce přes rameno.

7420 0020 Prostorný vysoký box s rukojetí. Se suchým zipem k připevnění k tašce přes rameno. Ideální pro přepravu dlouhých nástrojů.



Rozmanité možnosti kombinování.



Optimálně vybaveno pro každou práci.



7420 0005 + 0015



7420 0020



7420 0010

Model	Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Wera	
			7420	Obj. č.
Wera 2go 2	355 x 115 x 330	13	€ 144,50	...0005
Wera 2go 2 XL	455 x 170 x 330	26	€ 195,50	...0015
Wera 2go 3	325 x 80 x 130	4	€ 36,60	...0010
Wera 2go 7	100 x 100 x 295	3	€ 48,80	...0020

(W545)

Univerzální taška NEW CLASSIC Individual

Provedení: Dno a boční díly z plastu ABS, odolného proti opotřebení a vlhkosti, klop z ražené robustní hovězí kůže, s ergonomicky tvarovaným madlem na nošení. S pevnými stěnami z materiálu **Con-Pearl®** pro odolnost proti poškrábání, tvarovou stabilitu a odolnost proti vlhkosti, tukům a chemikáliím. Velmi stabilní a s ochrannými, integrovanými kluznými lištami. Zamykatelná 2 zástrčnými zámkami. Dodává se bez obsahu.

PARAT®



7363 0005



7363 0010

Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	PARAT	
			7363	Obj. č.
360 x 110 x 170	7	0,6	€ 36,50	...0005
390 x 170 x 230	15	1,3	€ 75,00	...0010

(W590)

Taška na nářadí NEW CLASSIC Allround

Provedení: Klopa z ražené hovězí kůže, s ergonomickou rukojetí na přenášení. S robustními stěnami z hovězí kůže a **hliníkem vyztuženým tělem tašky**. Velmi stabilní a s ochrannými, integrovanými kluznými lištami. Zamykatelná 2 zástrčnými zámky. Dodává se bez obsahu.

Vybavení:

- 11 přestavitelnými poutky na částečně výklopné přední stěně
- 9 pevnými poutky na zadní stěně
- 1 svěrací přihrádkou na částečně výklopné přední stěně

Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	PARAT	
			7363	Obj. č.
420 x 160 x 250	17	2,5	€ 128,00 (W590)	...0015

PARAT®



Taška na nářadí NEW CLASSIC Plus

Provedení: **Skořepina dna z ocelového plechu**, pozinkovaná, klapka z ražené hovězí kůže, s ergonomickou rukojetí na přenášení a robustními stěnami z hovězí kůže. Velmi stabilní a s ochrannými, integrovanými kluznými lištami. Zamykatelná 2 zástrčnými zámky. Dodává se bez obsahu.

Vybavení:

- 8 přestavitelnými poutky na výklopné přední stěně
- 1 zásuvnou přihrádkou na výklopné přední stěně
- 1 taškou na drobné díly na odklopné přední stěně
- 11 pevnými poutky na střední stěně
- 1 svěrací přihrádkou na střední stěně
- 9 pevnými poutky na zadní stěně

Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	PARAT	
			7363	Obj. č.
400 x 140 x 280	16	2,9	€ 135,00 (W590)	...0020

PARAT®



Taška na nářadí NEW CLASSIC Plus & View

Provedení: Klopa z ražené hovězí kůže, s ergonomickou rukojetí na přenášení, otvorem na přenášení a robustními stěnami z hovězí kůže. Velmi stabilní a s ochrannými, integrovanými kluznými lištami. Zamykatelná 2 zástrčnými zámky. Dodává se bez obsahu.

Vybavení:

- 8 zásuvnými přihrádkami na částečně výklopné přední stěně
- 20 přestavitelnými poutky na odnímatelné střední stěně
- 8 zásuvnými přihrádkami na částečně výklopné zadní stěně

Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	PARAT	
			7363	Obj. č.
390 x 185 x 310	22	2,5	€ 147,00 (W590)	...0025

PARAT®



Taška na nářadí NEW CLASSIC KingSize Plus

Provedení: Klopa z ražené hovězí kůže, s ergonomickou rukojetí na přenášení. S robustními stěnami z hovězí kůže a **hliníkem vyztuženým tělem tašky**. Velmi stabilní a s ochrannými, integrovanými kluznými lištami. Zamykatelná 2 zástrčnými zámky. Dodává se bez obsahu.

Vybavení:

- 9 pevnými poutky v částečně výklopné přední stěně
- 19 pevnými poutky na střední stěně
- 4 pevnými poutky na bočních stěnách
- 11 pevnými poutky na částečně výklopné zadní stěně
- 2 přídržnými poutky pro vodováhy ve víku
- 1 přední kapsou

Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	PARAT	
			7363	Obj. č.
460 x 210 x 340	33	4,6	€ 220,50 (W590)	...0030

PARAT®



Taška na nářadí TOP-LINE Mini

Provedení: Klapka z extra silné, ražené hovězí kůže, černé, s pevnými stěnami z materiálu **Con-Pearl®** pro odolnost proti poškrábání, tvarovou stabilitu a odolnost proti vlhku, tukům a chemikáliím, s **tělem tašky v rozích zesíleným hliníkem**, 2 kroužkovými kloboučky a odnímatelnými, přestavitelnými nosnými řemeny z polyesteru, černými, se 2 karabinami a ochranou ramene. Velmi stabilní a s ochrannými, integrovanými kluznými lištami. Zamykatelný 1 zástrčkovým zámkem. Dodává se bez obsahu.

Vybavení:

- 17 zásuvnými přihrádkami na přední, střední a zadní stěně
- 1 průhlednou přihrádkou ve víku

Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	PARAT	Obj. č.
			7378 €	
220 x 140 x 250	8	1,2	109,50 (W590)	...0005



PARAT®

Taška na nářadí TOP-LINE TOP-LINE PARALOCK

Provedení: Klapka z extra silné, ražené hovězí kůže, černé, s pevnými stěnami z materiálu **Con-Pearl®** pro odolnost proti poškrábání, tvarovou stabilitu a odolnost proti vlhku, tukům a chemikáliím, s **tělem tašky v rozích zesíleným hliníkem**, 2 kroužkovými kloboučky a odnímatelnými, přestavitelnými nosnými řemeny z polyesteru, černými, se 2 karabinami a ochranou ramene. Velmi stabilní a s ochrannými, integrovanými kluznými lištami. Zamykatelná na **magnetický uzávěr PARALOCK®** pro jednoduché jednoruční ovládání. Dodává se bez obsahu.

Vybavení:

- 17 zásuvnými přihrádkami na přední, střední a zadní stěně
- 1 průhlednou přihrádkou ve víku

Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	PARAT	Obj. č.
			7378 €	
230 x 140 x 300	10	1,5	123,50 (W590)	...0010



PARAT®

Taška na nářadí TOP-LINE Allround CP-7

Provedení: **Skořepina dna z ocelového plechu**, pozinkovaná, boční díly z pevného plastu ABS, odolného proti vlhkosti, klapka ze silné ražené hovězí kůže, černé, s pevnými stěnami z materiálu **Con-Pearl®** pro odolnost proti poškrábání, tvarovou stabilitu a odolnost proti vlhkosti, tukům a chemikáliím, s **tělem tašky v rozích zesíleným hliníkem** a s ergonomicky tvarovaným madlem na nošení **s vypolstrovanými prohloubenými na nošení**. Velmi stabilní a s ochrannými, integrovanými kluznými lištami. Zamykatelná 2 západkovými zámkami. Dodává se bez obsahu.

Vybavení:

- 4 odděleními na odklopné přední stěně
- 1 taškou na drobné díly na odklopné přední stěně
- 1 svěrací přihrádkou na odklopné přední stěně
- 1 držákem na nástroje CP-7, Ø 111 mm a Ø 115 mm, na střední stěně
- 1 držákem na nástroje CP-7, Ø 26 mm, na zadní stěně

Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	PARAT	Obj. č.
			7379 €	
415 x 165 x 275	19	3,3	225,00 (W590)	...0005



PARAT®

Taška na nářadí TOP-LINE Plus CP-7

Provedení: **Skořepina dna a boční díly z pevného plastu ABS**, odolného proti vlhkosti, klapka z ražené, silné hovězí kůže, černé, s odolnými stěnami z materiálu **Con-Pearl®** pro odolnost proti poškrábání, tvarovou stabilitu a odolnost proti vlhku, tukům a chemikáliím, s **tělem tašky s rohy zesílenými hliníkem** a s ergonomicky tvarovaným madlem na nošení **s vypolstrovanými prohloubenými a otvorem v rukojeti**. Velmi stabilní a s ochrannými, integrovanými kluznými lištami. Zamykatelná 2 západkovými zámkami. Dodává se bez obsahu.

Vybavení:

- 8 zásuvnými přihrádkami na částečně odklopné přední a zadní stěně
- 1 držákem na nástroje CP-7, Ø 11 mm, na střední stěně
- 1 držákem na nástroje CP-7, Ø 26 mm, na střední stěně

Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	PARAT	Obj. č.
			7381 €	
420 x 185 x 315	24	3,1	181,50 (W590)	...0005



PARAT®

Taška na nářadí TOP-LINE KingSize CP-7

Provedení: Klapka z extra silné, ražené hovězí kůže, černé, s pevnými stěnami z materiálu Con-Pearl pro odolnost proti poškrábání, tvarovou stabilitu a odolnost proti vlhku, tukům a chemikáliím, s **tělem tašky v rozích zesíleným hliníkem** a s ergonomicky tvarovaným madlem na nošení s **vypolstrovanými prohloubením** a otvorem v rukojeti. Se 2 kroužkovými kloboučky. Velmi stabilní a s ochrannými, integrovanými kluznými lištami. Zamykatelná 2 západkovými zámkami. Dodává se bez obsahu.

Vybavení:

- 1 držákem na nástroje CP-7, Ø 26 mm, na částečně výklopné přední stěně
- 1 držákem na nástroje CP-7, Ø 11 mm, na střední stěně
- 1 držákem na nástroje CP-7, Ø 15 mm, na střední stěně
- 1 držákem na nástroje CP-7, Ø 15 mm, na částečně výklopné zadní stěně

Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	PARAT	Obj. č.
			7365 €	
460 x 210 x 340	33	4,5	262,50 (W590)	...0005



PARAT®

Taška na nářadí TOP-LINE KingSize Timber

Provedení: Z extra silné, ražené hovězí kůže, černé, s pevnými stěnami z materiálu Con-Pearl® pro odolnost proti poškrábání, tvarovou stabilitu a odolnost proti vlhku, tukům a chemikáliím, s **tělem tašky v rozích zesíleným hliníkem** a s ergonomicky tvarovaným madlem na nošení, s **vypolstrovanými prohloubením** a otvorem v rukojeti. Velmi stabilní a s ochrannými, integrovanými kluznými lištami. Zamykatelná 2 západkovými zámkami. Dodává se bez obsahu.

Vybavení:

- 1 držákem na nástroje CP-7, Ø 15 mm, na částečně výklopné přední stěně
- 1 držákem na plochá dláta, 8dílným, pro 6–35 mm a 1 držákem na nástroje CP-7, Ø 15 mm, na střední stěně
- 1 držákem na nástroje CP-7, Ø 26 mm, na částečně výklopné zadní stěně
- 1 přední kapsou
- 1 plastovou přihrádkou s krytem v podlaze

Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	PARAT	Obj. č.
			7383 €	
460 x 210 x 340	33	5,4	307,50 (W590)	...0005



PARAT®

Taška se zásuvkami TOP-LINE KingSize Organize

Provedení: Klapka z extra silné, ražené hovězí kůže, černé, s pevnými stěnami z materiálu Con-Pearl® pro odolnost proti poškrábání, tvarovou stabilitu a odolnost proti vlhku, tukům a chemikáliím, s výklopnou přední stěnou, **tělem tašky v rozích zesíleným hliníkem** a ergonomicky tvarovaným madlem na nošení, s **vypolstrovanými prohloubením rukojeti**. Velmi stabilní a s ochrannými, integrovanými kluznými lištami. Zamykatelná 2 západkovými zámkami. Dodává se bez obsahu.

Vybavení:

- 5 vložkami do zásuvek
- 1 mezipřihrádkou 90 mm za zásuvkami
- 1 vložkou na nošení
- 1 rozdělením pro drobné díly
- 1 držákem na nástroje CP-7, Ø 15 mm, na zadní stěně

Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	PARAT	Obj. č.
			7373 €	
410 x 220 x 310	28	4,9	250,00 (W590)	...0005



PARAT®

Řemen na nošení tašek na nářadí

Provedení: Z polyesteru, černý, se 2 karabinami a ochranou ramene z hovězí kůže. Nastavitelná délka řemene.

Rozměry mm	Obj. č.
	7363 €
1120 x 20	14,90 (W590)



PARAT®

Pojízdná taška BASIC

Provedení: Z vysoce kvalitního nylonu, černá, s patentním zámkem. Dodává se bez obsahu.

Rozměry otevřené tašky D x Š mm	Počet přihrádek	Hmotnost kg	PARAT	
			7387	Obj. č.
410 x 330	8	0,2	8,00 N	...0008
540 x 330	12	0,26	10,00	...0012
670 x 330	15	0,32	12,20	...0015
740 x 330	20	0,36	14,60	...0020
			(W590)	



7387 0015

Pouzdro na nářadí BASIC

Provedení: Z vysoce kvalitní umělé kůže, černé, výklopný, se zipem po obvodu. Dodává se bez obsahu.

7354 0100 Vybavené s 25 poutky z gumových pásek.

7354 0210 Vybavená 26 zástrčnými přihrádkami a 12 gumovými poutky.

NEW



7354 0100

Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	PARAT	
			7354	Obj. č.
220 x 250 x 40	2	0,4	31,20	...0100
280 x 385 x 40	9	1,2	61,60	...0210
			(W590)	



7354 0210

Spisovka BASIC

Provedení: Z kvalitní imitace kůže, černá, rozkládací složka, se zipem po obvodu, praktické poutko pro manipulaci jednou rukou. 8 zástrčných přihrádek na vnitřní straně, 5 gumových poutek na nářadí a popisovače. Dodává se bez obsahu.

7387 0025 Vybavená zástrčnou přihrádkou na blok nebo tablet 10,2".

7387 0030 Vybavená zástrčnou přihrádkou na blok nebo tablet 12,5".

Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Hmotnost kg	PARAT	
		7387	Obj. č.
220 x 280 x 50	0,5	33,60	...0025
230 x 310 x 50	0,57	37,80	...0030
		(W590)	



7387 0025

Batoh na nářadí BASIC Backpack

Provedení: Z vysoce kvalitního černého nylonu, plastem zesílené dno chrání před opotřebením, kluzáky na spodní straně a vně polstrovaná zadní stěna. Se 2 stabilními madly. Nastavitelný prsní popruh a 2 nastavitelné polstrované nosné popruhy k dosažení optimálního komfortu nosení. Dodává se bez obsahu.

Vybavení:

- 1 uzamykatelnou zástrčkovou přihrádkou na vnější straně
- 3 zástrčkovými přihrádkami na vnější straně
- 2 upevňovacími poutky na vnější straně
- 4 kovovými upevňovacími očky na vnější straně
- 15 zástrčkovými přihrádkami na vnitřní straně
- 3 přihrádkami na drobné díly, na vnitřní straně
- 6 gumovými poutky na vnitřní straně
- 1 polstrovanou přihrádkou na notebook / tablet do 14"



Vnější rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	PARAT	
			7350	Obj. č.
360 x 170 x 440	23	2	99,50	...0006
			(W590)	



Pojízdná taška na nářadí

Provedení: Z polyesteru, se dvěma závěsnými oky. Vybavená 12 zástrčnými přihrádkami a 16 gumovými poutky.

Rozměry otevřené tašky D x Š mm	 7404 € 23,20 (W597)	Obj. č. ...0003
350 x 570		



Závěsná taška na nářadí

Provedení: Z polyesteru, s madlem a poutkem a s přestavitelným popruhem na nošení. Vybavená 1 vypolstrovanou taškou pro citlivé přístroje a se 2 taškami se zipem.

Rozměry D x Š x V mm	 7404 € 23,90 (W597)	Obj. č. ...0005
210 x 30 x 130		



Taška na nářadí na opasku

Provedení: Z polyesteru, s rukojetí na přenášení a přestavitelným popruhem 90 až 140 cm. Vybavená 1 velkou vnitřní přihrádkou se 2 menšími přihrádkami, 1 karabinou a 1 velkou přihrádkou na zip a 1 držákem na tužky a 1 uzamykatelnou přihrádkou na dokumenty.

Rozměry D x Š x V mm	 7404 € 25,40 (W597)	Obj. č. ...0080
230 x 170 x 40		



Taška na nářadí na opasku

Provedení: Z polyesteru, s rukojetí na přenášení a přestavitelným popruhem 90 až 140 cm. Vybavená různě velkými vnitřními a vnějšími kapsami a 1 zavíratelnou přihrádkou na dokumenty.

Rozměry D x Š x V mm	 7404 € 30,80 (W597)	Obj. č. ...0010
300 x 200 x 180		



Servisní složka

Provedení: Z polyesteru, s madlem na nošení. Vybavená mnoha zástrčnými různě velkými kapsami na uložení nástrojů, elastickými pásky pro přesné měřicí přístroje, 1 velkou vnější přihrádkou na dokumenty nebo příručky, 1 zastrkovací taškou pro poznámkové bloky, jakož i kroužkovou pořadačovou mechanikou na zakládání listů formátu DIN A4.

Rozměry D x Š x V mm	 7404 € 42,00 (W597)	Obj. č. ...0015
420 x 290 x 100		



Taška na nářadí/laptop

Provedení: Z polyesteru, s madlem a s přestavitelným popruhem na nošení. Vybavená 10 vnitřními a vnějšími kapsami, 1 velkou přihrádkou na dokumenty a 1 zesílenou, vypolstrovanou přihrádkou např. na notebooky. Dodává se bez obsahu.

Rozměry D x Š x V mm	7404 €	Obj. č.
410 x 130 x 325	58,90 (W597)	...0020



Batoh na nářadí

Provedení: Z polyesteru, s kabelovou průchodkou, madlem a s přestavitelným popruhem na nošení. Vybavený 1 velkou hlavní přihrádkou, 12 zástrčkovými přihrádkami v přední kapse a 2 velkými nasazenými bočními kapsami.

Rozměry D x Š x V mm	7404 €	Obj. č.
380 x 200 x 450	57,20 (W597)	...0060



Batoh na nářadí

Provedení: Z polyesteru, s madlem na nošení, přestavitelnými popruhy na rameno a s pryžovými nožkami. Vybavený různými zásuvnými přihrádkami ve vnitřní tašce, dvojitým dnem, s boxem na drobné díly a vnější taškou pro dlouhé předměty, jako např. vodováhy. Dodává se bez obsahu, vč. boxu na drobné díly.

Rozměry D x Š x V mm	7404 €	Obj. č.
370 x 230 x 400	82,60 (W597)	...0025



Opasek s kapsami na nářadí

Provedení: Z polyesteru, přestavitelný, s rychlouzávěrem.

Použití: Pro připnutí tašek na opasek s vhodným poutkem.

Délka mm	Šířka mm	7404 €	Obj. č.
900–1500	65	9,75 (W597)	...0030



Pouzdro na opasek pro smartphone

Provedení: Ze zesíleného polyesteru, se širokým suchým zipem a poutkem na opasek. Vybaveno 1 polstrovanou kapsou pro smartphony do cca 6,5" a 1 samostatným poutkem na tužku. Dodává se bez obsahu.

Rozměry D x Š x V mm	7404 €	Obj. č.
165 x 100 x 50	18,90 (W597)	...0065



Taška na nářadí na opasek, malá

Provedení: Ze zesíleného polyesteru, se širokým suchým zipem, poutko a klip na opasek. Vybavená se 3 zástrčnými taškami a 1 karabinkou. Dodává se bez obsahu.

Rozměry D x Š x V mm	PLANO	
	7404	Obj. č.
	€	
100 x 50 x 170	15,25	...0035
	(W597)	



Taška na kleště/nůž

Provedení: Ze zesíleného polyesteru, s klipem na opasek. Vybavená 1 zásuvnou kapsou. Dodává se bez obsahu.

Rozměry D x Š x V mm	PLANO	
	7404	Obj. č.
	€	
220 x 20 x 110	12,25	...0037
	(W597)	



Držák kladiva

Provedení: Ze zesíleného polyesteru s polstrováním a integrovaným poutkem na opasek. Kovový hák k uchycení běžných typů kladiv. Dodává se bez obsahu.

Rozměry d x š mm	PLANO	
	7404	Obj. č.
	€	
240 x 110	17,05	...0070
	(W597)	



Pouzdro na nože

Provedení: Ze zesíleného polyesteru, s klipem na opasek. Vybaveno 1 kapsou na nůž a 1 kapsou na tužku. Dodává se bez obsahu.

Rozměry D x Š x V mm	PLANO	
	7404	Obj. č.
	€	
250 x 85 x 30	14,95	...0075
	(W597)	



Taška na hřebíky

Provedení: Ze zesíleného polyesteru, s integrovaným poutkem na opasek. Vybavená 1 velkou přihrádkou. Dodává se bez obsahu.

Rozměry D x Š x V mm	PLANO	
	7404	Obj. č.
220 x 50 x 260	€	...
	10,95	0040
	(W597)	



Taška na opasek pro akumulátorové stroje

Provedení: Ze zesíleného polyesteru, s integrovaným poutkem na opasek. Vybavená 1 velkou a 4 malými zásuvnými kapsami. Dodává se bez obsahu.

Rozměry D x Š x V mm	PLANO	
	7404	Obj. č.
350 x 70 x 180	€	...
	13,60	0045
	(W597)	



Taška na nářadí na opasku s poutkem na kladivo, velká

Provedení: Ze zesíleného polyesteru, s integrovaným poutkem na opasek. Vybavená různými zásuvnými přihrádkami a 1 poutkem na kladivo. Dodává se bez obsahu.

Rozměry D x Š x V mm	PLANO	
	7404	Obj. č.
290 x 30 x 250	€	...
	18,25	0050
	(W597)	



Opasek s kapsami na nářadí

Provedení: Z polyesteru, přestavitelný, s rychlouzávěrem. S taškou pro akumulátorové stroje, taška na nářadí s 15 zásuvnými přihrádkami a poutkem na kladivo a kapsou pro měřicí pásma. Dodává se bez obsahu.



Délka mm	Šířka mm	PLANO	
		7404	Obj. č.
900–1200	50	€	...
		39,80	0055
		(W597)	

Kufr na nářadí FORMAT – osvědčená kvalita ve vylepšeném designu.



Rukojeť s komfortní měkkou vložkou umožňuje snadnější přenášení těžkých břemen.



Další kódový zámek, dodatečná ochrana.



Stabilitu zajišťují šroubované, široké podlahové kluzáky.



Robustní držáky víka udržují víko vždy na svém místě.

Kufry na nářadí

Provedení: Z plastu ABS, odolného proti opotřebení, odolného proti vlhkosti, černého, s pevnými deskami na nářadí ze speciálního plastu pro odolnost proti poškrábání, tvarovou stabilitu, a odolnost proti vlhkosti, tukům a chemikáliím a se stabilní rukojetí. Skořepina dna s výškou 58 mm, volně rozdělitelná. S pozinkovanými kovovými kloubovými závěsy, kufr zatížitelný do 15 kg, obvodový rám z hliníku. Velmi stabilní, s kluznými lištami. Zamykatelný 2 klopnými zámky. Dodává se bez obsahu.

Vybavení:

- 21 zásuvnými přihrádkami na dvoustranné desce pro nářadí
- 13 zásuvnými přihrádkami na krycí desce
- 1 skořepinou dna s krycí deskou
- 1 přihrádkou na dokumenty na malé desce na nástroje na víku
- 7 poutky na malé desce na nástroje na víku

Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	format	
			7388	Obj. č.
460 x 315 x 169	25	4,5	€ 118,50	...0010
(W589)				



format
professional quality



Kufry na nářadí

Provedení: Z plastu ABS odolného proti opotřebení a vlhkosti, černého, s pevnými stěnami ze speciálního plastu pro odolnost proti poškrábání, tvarovou stabilitu, a odolnost proti vlhkosti, tukům a chemikáliím, se stabilní rukojetí s komfortními měkkými vložkami. Skořepina dna s výškou 58 mm, volně rozdělitelná. Se skrytými rastrovými závěsy, bezpečnostním držákem víka, kufr zatížitelný až do 25 kg, dvojitý rám z hliníku s ochranou proti nárazu. Velmi stabilní a s ochrannými, integrovanými kluznými lištami. Zamykatelná na 2 klopné cylindrické zámky a 1 kódový zámek. Dodává se bez obsahu.

Vybavení:

- 22 zásuvnými přihrádkami na dvoustranné desce na nářadí
- 14 zásuvnými přihrádkami na krycí desce
- 1 velkou zásuvnou přihrádkou na krycí desce
- 1 skořepinou dna s krycí deskou
- 7 poutky na panelu víka
- 1 přihrádkou na dokumenty v panelu víka

Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	format	
			7388	Obj. č.
463 x 355 x 171	28	5	€ 158,50	...0020
(W589)				



format
professional quality



Kufry na nářadí

Provedení: Z plastu ABS odolného proti opotřebení a vlhkosti, černého, s pevnými stěnami ze speciálního plastu pro odolnost proti poškrábání, tvarovou stabilitu, a odolnost proti vlhkosti, tukům a chemikáliím, se stabilní rukojetí s komfortními měkkými vložkami. Skořepina dna s výškou 58 mm, volně rozdělitelná. Se skrytými rastrovými závěsy, bezpečnostním držákem víka, kufr zatížitelný až do 30 kg, dvojitý rám z hliníku s ochranou proti nárazu. Velmi stabilní a s ochrannými, integrovanými kluznými lištami. Zamykatelná na 2 klopné cylindrické zámky a 1 kódový zámek. Dodává se bez obsahu.

Vybavení:

- 6 svorkovými moduly na nástroje do Ø 21 mm, na dvoustranné desce na nástroje
- 3 svorkovými moduly na nástroje do Ø 28 mm na krycí desce
- 1 skořepinou dna s krycí deskou
- 7 poutky na panelu víka
- 1 přihrádkou na dokumenty v panelu víka

Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	format	
			7390	Obj. č.
470 x 365 x 200	34	6,3	€ 185,00	...0030
(W589)				



format
professional quality



Kufry na nářadí

Provedení: Z plastu ABS odolného proti opotřebení a vlhkosti, černého, s pevnými stěnami ze speciálního plastu pro odolnost proti poškrábání, tvarovou stabilitu, a odolnost proti vlhkosti, tukům a chemikáliím, se stabilní rukojetí s komfortními měkkými vložkami. Skořepina dna s výškou 58 mm, volně rozdělitelná. Se skrytými rastrovými závěsy, bezpečnostním držákem víka, kufr zatížitelný až do 30 kg, dvojitý rám z hliníku s ochranou proti nárazu. Velmi stabilní a s ochrannými, integrovanými kluznými lištami. Zamykatelná na 2 klopné cylindrické zámky a 1 kódový zámek. Dodává se bez obsahu.

Vybavení:

- 22 zásuvnými přihrádkami na dvoustranné desce na nářadí
- 14 zásuvnými přihrádkami na krycí desce
- 1 velkou zásuvnou přihrádkou na krycí desce
- 1 skořepinou dna s krycí deskou
- 7 poutky na panelu víka
- 1 přihrádkou na dokumenty v panelu víka



format
professional quality



Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	format	
			7388	Obj. č.
470 x 365 x 200	34	5,5	€ 185,00	...0030
(W589)				

Kufr na nářadí s kolečky

Provedení: Z plastu ABS odolného proti opotřebení, odolného proti vlhkosti, černého, s pevnými stěnami ze speciálního plastu pro odolnost proti poškrábání, tvarovou stabilitu, a odolnost proti vlhkosti, tukům a chemikáliím, a se stabilním, práškově lakovaným trojnásobným teleskopickým výsuvem a kolečky s lehkým chodem. Skořepina dna s výškou 88 mm, volně rozdělitelná. S robustními, stabilními závěsy, bezpečnostním držákem víka, kufr zatížitelný až do 30 kg, dvojitý rám z hliníku s ochranou proti nárazu. Velmi stabilní a s ochrannými, integrovanými kluznými lištami. Zamykatelná na 2 klopné cylindrické zámky a 1 kódový zámek. Dodává se bez obsahu.

Vybavení:

- 22 zásuvnými přihrádkami na dvoustranné desce na nářadí
- 14 zásuvnými přihrádkami na krycí desce
- 1 velkou zásuvnou přihrádkou na krycí desce
- 1 skořepinou dna s krycí deskou
- 7 poutky na panelu víka
- 1 přihrádkou na dokumenty v panelu víka



format
professional quality



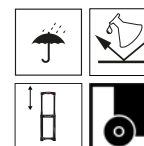
Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	format	
			7388	Obj. č.
485 x 375 x 200	36	6,5	€ 250,50	...0040
(W589)				

Kufr na nářadí s kolečky

Provedení: Z extrémně odolného plastu HDPE proti opotřebení, černého, s pevnými stěnami ze speciálního plastu pro odolnost proti poškrábání, tvarovou stabilitu, a odolnost proti vlhkosti, tukům a chemikáliím a se stabilním, práškově lakovaným trojnásobným teleskopickým výsuvem a kolečky s lehkým chodem. Skořepina dna s výškou 88 mm, volně rozdělitelná. S robustními, stabilními závěsy, bezpečnostním držákem víka, kufr zatížitelný až do 35 kg, dvojitý rám z hliníku s ochranou proti nárazu. Velmi stabilní a s ochrannými, integrovanými kluznými lištami. Zamykatelná na 2 klopné cylindrické zámky a 1 kódový zámek. Dodává se bez obsahu.

Vybavení:

- 23 zásuvnými přihrádkami na dvoustranné desce na nářadí
- 14 zásuvnými přihrádkami na krycí desce
- 1 velkou zásuvnou přihrádkou na krycí desce
- 1 skořepinou dna s krycí deskou
- 7 poutky na panelu víka
- 1 přihrádkou na dokumenty v panelu víka



format
professional quality



Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	format	
			7393	Obj. č.
485 x 373 x 232	42	7,9	€ 329,00	...0010
(W589)				

Pouzdro na nářadí Basic

Provedení: Z plastu ABS odolného proti opotřebení, odolného proti vlhkosti, černého, s pevnými deskami na nářadí ze speciálního plastu pro odolnost proti poškrábání, tvarovou stabilitu a odolnost proti vlhkosti, tukům a chemikáliím a se stabilní rukojetí. Skořepina dna s výškou 50 mm, volně rozdělitelná. S pozinkovanými kovovými kloubovými závěsy, kufr zatížitelný do 15 kg, obvodový rám z hliníku. Velmi stabilní, s kluznými lištami. Popisovací štítek se dvěma nálepkami pro individuální označení. Zamykatelná na 2 klopné cylindrické zámky a trojmístný kódový zámek.

Vybavení:

- 21 zásuvnými přihrádkami na dvoustranné desce pro nářadí
- 13 zásuvnými přihrádkami na krycí desce
- 1 skořepinou dna s krycí deskou
- 1 přihrádkou na dokumenty na malé desce na nástroje na víku
- 7 poutky na malé desce na nástroje na víku



Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	7395 €	Obj. č.
440 x 350 x 180	27	4	143,00	...0010

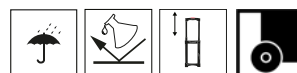
(W525)

Kufr na nářadí s kolečky BIG Basic Move

Provedení: Z plastu ABS odolného proti opotřebení, odolného proti vlhkosti, černého, s pevnými deskami na nářadí ze speciálního plastu pro odolnost proti poškrábání, tvarovou stabilitu a odolnost proti vlhkosti, tukům a chemikáliím a se stabilním trojnásobným teleskopickým výsuvem a kolečky s lehkým chodem. Skořepina dna s výškou 70 mm, volně rozdělitelná. S pozinkovanými kovovými kloubovými závěsy, kufr zatížitelný do 20 kg, obvodový rám z hliníku. Velmi stabilní, s kluznými lištami. Zamykatelná na 2 klopné cylindrické zámky a trojmístný kódový zámek.

Vybavení:

- 10 zásuvnými přihrádkami na jednostranné tabuli pro nářadí
- 21 zásuvnými přihrádkami na dvoustranné desce pro nářadí
- 14 zásuvnými přihrádkami na krycí desce
- 1 skořepinou dna s krycí deskou



Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	7395 €	Obj. č.
480 x 350 x 200	33	6,2	299,00	...0015

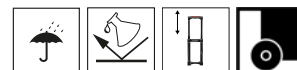
(W525)

Kufr na nářadí s kolečky BIG Twin Move

Provedení: Z plastu ABS odolného proti opotřebení, odolného proti vlhkosti, černého, s pevnými deskami na nářadí ze speciálního plastu pro odolnost proti poškrábání, tvarovou stabilitu a odolnost proti vlhkosti, tukům a chemikáliím a se stabilním trojnásobným teleskopickým výsuvem a kolečky s lehkým chodem. Skořepina dna s výškou 58 mm, volně rozdělitelná. S pozinkovanými kovovými kloubovými závěsy, kufr zatížitelný do 30 kg, obvodový rám z hliníku. Lze otevřít na jedné nebo obou stranách a volně stojí i otevřený na obou stranách. Úhel otevření pro obě strany je volně nastavitelný. Velmi stabilní, s kluznými lištami. Zamykatelný na 4 klopné cylindrické zámky a trojmístný kódový zámek.

Vybavení:

- 62 poutky na nástroje na dvoustranné střední příčce
- 13 zásuvnými přihrádkami na jednostranné tabuli pro nářadí
- 13 zásuvnými přihrádkami na krycí desce
- 1 skořepinou dna s krycí deskou
- 1 přihrádkou na dokumenty na malé desce na nástroje na víku
- 7 poutky na malé desce na nástroje na víku



Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	7395 €	Obj. č.
490 x 370 x 110	38	8,6	397,00	...0020

(W525)

Kufr na nářadí SILVER Plus

NEW

Provedení: Z robustního, teplotně odolného a nerozbitného **plastu X-ABS**, odolného proti poškrábání, černý, s pevnými stěnami na nářadí z materiálu **Con-Pearl®** pro odolnost proti poškrábání, tvarovou stabilitu a odolnost proti vlhkosti, tukům a chemikáliím, s držákem víka a se stabilní rukojetí. Skořepina dna s výškou 58 mm, volně rozdělitelná. S pozinkovanými kovovými kloubovými závěsy a s hliníkovým obvodovým rámem, zatížitelným až do 20 kg. Velmi stabilní a s ochrannými, integrovanými kluznými lištami. Zamykatelný 2 klopnými zámky. Dodává se bez obsahu.

Vybavení:

- 25 zásuvnými přihrádkami na desce pro nářadí
- 15 zásuvnými přihrádkami na krycí desce
- 2 svěrací přihrádkami na dokumenty
- 1 skořepinou dna s krycí deskou



PARAT®



Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	PARAT	Obj. č.
			7392 €	
460 x 310 x 170	25	3,8	192,00 (W590)	...0020

Kufr na nářadí s kolečky SILVER KingSize Roll

NEW

Provedení: Z robustního, teplotně odolného a nerozbitného **plastu X-ABS**, odolného proti poškrábání, černý, s pevnými stěnami na nářadí z materiálu **Con-Pearl®** pro odolnost proti poškrábání, tvarovou stabilitu a odolnost proti vlhkosti, tukům a chemikáliím, s držákem víka a se stabilní rukojetí. Skořepina dna s výškou 88 mm, volně rozdělitelná. S pozinkovanými kovovými kloubovými závěsy a s hliníkovým obvodovým rámem, zatížitelným až do 20 kg. Velmi stabilní a s ochrannými, integrovanými kluznými lištami a čtyřnásobným teleskopickým výsuvem s extra širokými gumovými kolečky. Zamykatelný 2 klopnými zámky. Dodává se bez obsahu.

Vybavení:

- 35 zásuvnými přihrádkami na desce pro nářadí
- 15 zásuvnými přihrádkami na krycí desce
- 1 skořepinou dna s krycí deskou



PARAT®



Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	PARAT	Obj. č.
			7392 €	
470 x 360 x 195	33	6,1	312,00 (W590)	...0025

Kufr na nářadí CLASSIC

NEW

Provedení: Z robustního, teplotně odolného a nerozbitného **plastu X-ABS**, odolného proti poškrábání, černý, s pevnými stěnami na nářadí z materiálu **Con-Pearl®** pro odolnost proti poškrábání, tvarovou stabilitu a odolnost proti vlhkosti, tukům a chemikáliím, se stabilní rukojetí s ergonomicky tvarovanými prohloubeními. Skořepinu dna lze volně rozdělit. S pozinkovanými a aretovanými kovovými kloubovými závěsy, kufr zatížitelný až do 30 kg, dvojitý rám z hliníku. Velmi stabilní a s ochrannými, integrovanými kluznými lištami. Zamykatelný skrze 2 klopné cylindrické zámky. **Model vhodný pro přepravu letadlem.** Dodává se bez obsahu.



PARAT®

- 7392 0030 Vybavení:**
- 35 zásuvnými přihrádkami na desce pro nářadí
 - 15 zásuvnými přihrádkami na krycí desce
 - 1 přihrádkou na dokumenty ve víku
 - 1 skořepinou dna 58 mm s krycí deskou

- 7392 0035 Vybavení:**
- 35 zásuvnými přihrádkami na desce pro nářadí
 - 15 zásuvnými přihrádkami na krycí desce
 - 1 přihrádkou na dokumenty ve víku
 - 1 skořepinou dna 88 mm s krycí deskou

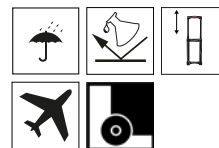
Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	PARAT	Obj. č.
			7392 €	
460 x 310 x 190	27	4,6	277,00	...0030
470 x 360 x 210	35	5,8	269,50 (W590)	...0035



Kufr na nářadí s kolečky CLASSIC KingSize Roll Neo CP-7

NEW

Provedení: Z robustního, nerozbitného, teplotně odolného **plastu X-ABS**, odolného proti poškrábání, černý, s pevnými stěnami na nářadí z materiálu **Con-Pearl®** pro odolnost proti poškrábání, tvarovou stabilitu, a odolnost proti vlhkosti, tukům a chemikáliím, se stabilním, práškově lakovaným 4násobným teleskopickým výsuvem a extra širokými pogumovanými kolečky. Skořepina dna s výškou 88 mm, volně rozdělitelná. S pozinkovanými a aretovanými kovovými kloubovými závěsy a až do 30 kg zatížitelným, uvnitř ležícím dvojitým rámem z hliníku. Velmi stabilní a s ochrannými, integrovanými kluznými lištami. Zamykatelný skrze 2 klopné cylindrické zámky. **Model vhodný pro přepravu letadlem.** Dodává se bez obsahu.



PARAT®

Vybavení:

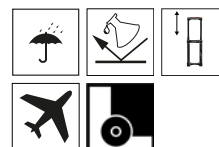
- 1 držákem nástrojů CP-7, Ø 11 mm
- 1 držákem nástrojů CP-7, dvoustranným, Ø 11 – 15 mm
- 1 krycí deskou CP-7, Ø 26 mm
- 1 skořepinou dna s krycí deskou
- 1 přihrádkou na dokumenty ve víku



Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	PARAT 7392	Obj. č.
			€	
470 x 360 x 210	36	8,1	462,00 (W590)	...0040

Kufr na nářadí s kolečky CLASSIC KingSize Roll

Provedení: Z robustního, nerozbitného, teplotně odolného **plastu X-ABS**, odolného proti poškrábání, černý, s pevnými stěnami na nářadí z materiálu **Con-Pearl®** pro odolnost proti poškrábání, tvarovou stabilitu, a odolnost proti vlhkosti, tukům a chemikáliím, se stabilním, práškově lakovaným 4násobným teleskopickým výsuvem a extra širokými pogumovanými kolečky. Velmi stabilní skrz široký rozvor kol. S pozinkovanými a aretovanými kovovými kloubovými závěsy, kufr zatížitelný až do 30 kg, dvojitý rám z hliníku. Zamykatelný skrze 2 klopné cylindrické zámky. **Model vhodný pro přepravu letadlem.** Dodává se bez obsahu.



PARAT®

7392 0045 Vybavení:

NEW

- 25 zásuvnými přihrádkami na dvoustranné desce pro nářadí
- 1 svěrací přihrádkou, 400 mm, na dvoustranné desce pro nářadí
- 10 zásuvnými přihrádkami na jednostranné desce pro nářadí
- 15 zásuvnými přihrádkami na krycí desce
- 1 svěrací přihrádkou, 400 mm, na krycí desce
- 1 skořepinou dna s krycí deskou, výška 88 mm, volně rozdělitelnou
- 1 přihrádkou na dokumenty ve víku

7392 0010 Vybavení:

- 31 zásuvnými přihrádkami na dvoustranné desce pro nářadí
- 12 zásuvnými přihrádkami na dvoustranné desce pro nářadí
- 19 zásuvnými přihrádkami na krycí desce
- 1 svěrací přihrádkou, 530 mm, na krycí desce
- 1 dělitelnou přihrádkou, 540 x 88 (63) x 223 mm, ve skořepině dna
- 1 pevnou přihrádkou, 540 x 57 x 140 mm, ve skořepině dna
- 2 přídržnými poutky pro vodováhu
- 1 přihrádkou na dokumenty ve víku

7392 0015 Vybavení:

- 1 držákem na nástroje CP-7, Ø 11 mm, na jednostranné desce na nářadí
- 2 přídržnými poutky na nástroje na jednostranné desce na nástroje
- 2 držáky na nástroje CP-7, Ø 15 mm, na dvoustranné desce na nástroje
- 2 přídržnými poutky na nástroje na dvoustranné desce na nástroje
- 2 držáky na nástroje CP-7, Ø 26 mm, na krycí desce
- 1 dělitelnou přihrádkou, 540 x 88 (63) x 223 mm, ve skořepině dna
- 1 pevnou přihrádkou, 540 x 63 x 137 mm, ve skořepině dna
- 2 přídržnými poutky pro vodováhu
- 1 přihrádkou na dokumenty ve víku

Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	PARAT 7392	Obj. č.
			€	
470 x 360 x 210	36	8	425,50	...0045
575 x 425 x 220	54	9,4	546,00	...0010
575 x 425 x 220	54	9,7	555,50	...0015

(W590)

7392 0045

7392 0010

7392 0015

Kufr na nářadí s kolečky Atomik Wheels PTS

Provedení: Z rázuvzdorného polypropylenu, černý, s pevnými, vyjímatelnými deskami na nářadí, se stabilní rukojetí na nošení, zacvakávací, ergonomickou teleskopickou rukojetí a transportními kolečky s lehkým chodem. Skořepina dna s výškou 120 mm, volně rozdělitelná. Kufr zatížitelný až do 25 kg, dvojitý rám z hliníku. Velmi stabilní. Zamykatelný skrze dva klopné cylindrické zámky. Dodává se bez obsahu.

Vybavení:

- 24 zásuvnými přihrádkami na dvoustranné desce pro nářadí
- 12 přídržnými poutky na nástroje na dvoustranné desce na nástroje
- 1 velkou taškou s uzávěrem na dvoustranné desce na nástroje
- 6 zásuvnými přihrádkami na krycí desce
- 9 smyčkami na krycí desce
- 1 skořepinou dna s krycí deskou



Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg		Obj. č.
			7382 €	
465 x 352 x 255	36	6,4	293,00 (W606)	...0020

Kufr na nářadí s kolečky REVO 21 WH PTS

NEW

Provedení: Z rázuvzdorného polypropylenu, černý, s pevnými, vyjímatelnými deskami na nářadí, se stabilní rukojetí na nošení, zacvakávací, ergonomickou teleskopickou rukojetí a transportními kolečky s lehkým chodem. Skořepina dna s výškou 85 mm, volně rozdělitelná. Kufr zatížitelný až do 25 kg, dvojitý rám z hliníku. Velmi stabilní. Zamykatelný skrze dva klopné cylindrické zámky. Dodává se bez obsahu.

Vybavení:

- 24 zásuvnými přihrádkami na dvoustranné desce pro nářadí
- 12 přídržnými poutky na nástroje na dvoustranné desce na nástroje
- 1 velkou taškou s uzávěrem na dvoustranné desce na nástroje
- 6 zásuvnými přihrádkami na krycí desce
- 9 smyčkami na krycí desce
- 1 skořepinou dna s krycí deskou



Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg		Obj. č.
			7382 €	
455 x 315 x 198	27	4,1	219,00 (W606)	...0050

Kufr na nářadí s kolečky Mega Wheels PTS

Provedení: Z rázuvzdorného **plastu HDPE**, černý, s dvojitou stěnou, s pevnými, vyjímatelnými deskami na nářadí, se stabilní rukojetí na nošení, se zacvakávací, ergonomickou teleskopickou rukojetí a velkými transportními kolečky s lehkým chodem. Skořepina dna s výškou 110 mm, volně rozdělitelná. Kufr zatížitelný až do 30 kg. Velmi stabilní, ochranné integrované pryžové nohy. Zamykatelný skrze dva klopné cylindrické zámky TSA. **Model vhodný pro přepravu letadlem.** Dodává se bez obsahu.

Upozornění: Zámky TSA umožňují orgánům na letišti otevření pomocí generálního klíče, to zabráňuje násilnému otevření při celní kontrole.

Vybavení:

- 24 zásuvnými přihrádkami na dvoustranné desce pro nářadí
- 12 přídržnými poutky na nástroje na dvoustranné desce na nástroje
- 1 velkou taškou s uzávěrem na dvoustranné desce na nástroje
- 6 zásuvnými přihrádkami na jednostranné krycí desce
- 12 smyčkami na jednostranné krycí desce
- 1 přihrádkou na dokumenty ve víku
- 2 boxy na drobné díly



Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg		Obj. č.
			7382 €	
453 x 345 x 185	29	8	337,50 (W606)	...0045

Kufr na nářadí s kolečky V-Rock Turtle PTS

Provedení: Z rázuvzdorného **plastu HDPE**, černý, s odolnými, vyjímatelnými deskami na nářadí, se stabilní rukojetí na nošení, se zacvakávací, ergonomickou teleskopickou rukojetí a transportními kolečky s lehkým chodem. Skořepina dna s výškou 200 mm, volně rozdělitelná. Kufr zatížitelný až do 25 kg, dvojitý rám z hliníku. Velmi stabilní, ochranné integrované pryžové nohy. Zamykatelný skrze dva klopné cylindrické zámky TSA. **Model vhodný pro přepravu letadlem.** Dodává se bez obsahu.

Upozornění: Zámky TSA umožňují orgánům na letišti otevření pomocí generálního klíče, to zabraňuje násilnému otevření při celní kontrole.

Vybavení:

- 24 zásuvnými přihrádkami na dvoustranné desce pro nářadí
- 12 přídržnými poutky na nástroje na dvoustranné desce na nástroje
- 1 velkou taškou s uzávěrem na dvoustranné desce na nástroje
- 6 zásuvnými přihrádkami na jednostranné krycí desce
- 12 smyčkami na jednostranné krycí desce
- 1 přihrádkou na dokumenty ve víku
- 3 boxy na drobné díly
- 1 spodní skořepinou s pěnovou vložkou

Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	gt	
			7382	Obj. č.
470 x 340 x 390	55	9	€ 509,50	...0033
(W606)				



Kufr na nářadí s kolečky Rock Turtle PTS

Provedení: Z rázuvzdorného **plastu HDPE**, černý, s pevnými deskami na nářadí, se stabilní rukojetí na nošení, se zacvakávací, ergonomickou teleskopickou rukojetí a velkými transportními kolečky s lehkým chodem. Výška skořepiny dna 210 mm. Kufr zatížitelný až do 30 kg, dvojitý rám z hliníku. Velmi pevně stojící, stohovatelný a s ochrannými pryžovými nohami. Zamykatelný skrz dva západkové cylindrické zámky. **Model vhodný pro přepravu letadlem.** Dodává se bez obsahu.

Vybavení:

- 24 zásuvnými přihrádkami na dvoustranné desce pro nářadí
- 1 velkou taškou s uzávěrem na dvoustranné desce na nástroje
- 12 poutky na dvoustranné desce na nástroje
- 6 zásuvnými přihrádkami na krycí desce
- 12 poutky na krycí desce
- 1 spodní skořepinou s pěnovou vložkou
- 1 přihrádkou na dokumenty ve víku

Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	gt	
			7382	Obj. č.
470 x 390 x 320	59	9	€ 515,50	...0030
(W606)				



Kufr na nářadí s kolečky a výsuvnými šuplíky ALL.IN.ONE KT-01

Provedení: Z rázuvzdorného polypropylenu, odolného proti povětrnostním vlivům, černý, se stabilními rukojetmi na nošení, se zacvakávací, ergonomickou teleskopickou rukojetí a velkými, samomaznými transportními kolečky s lehkým chodem. Zásuvky se mohou kompletně vyjmout, jsou však současně zajištěné proti neúmyslnému vypadnutí. Velmi pevně stojící, stohovatelný a s ochrannými nohami. Zamykatelný skrz 4 poklopné uzávěry, jedním centrálním zámkem a visacím zámkem (není součástí dodávky).

Vybavení:

- 1 odnímatelným nosičem se 2 rukojetmi
- 1 zásuvkou, 30 mm vysokou, s předem nařezanými díly z pěnovky
- 1 zásuvkou, 60 mm vysokou, s 23 jednotlivě vyjímatelnými přihrádkami na drobné díly
- 1 zásuvkou, 60 mm vysokou, s předem nařezanými díly z pěnovky
- 1 zásuvkou, 95 mm vysokou, s 5 krabicemi na drobné díly: 2 x s 6 přihrádkami, 2 x s 13 přihrádkami, 1 x s 10 přihrádkami

Upozornění: Visací zámky viz 7/132.

Vnější rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	gt	
			7382	Obj. č.
581 x 381 x 455	100	14,1	€ 531,50	...0040
(W606)				



Box na nářadí L-BOXX®

NEW

Provedení: Z plastu ABS odolného proti nárazu a otřesům, s vyjímatelnou deskou na nářadí, spojený suchým zipem. L-BOXX® s možností zatížení do 25 kg. Zamykatelný cylindrickým zámkem.

Vybavení:

48 zásuvných přihrádek na desce pro nářadí



Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	7395 € 165,50 (W525)	Obj. č. ...0030
375 x 311 x 107	12	2,9		



Deska na nářadí pro box na nářadí L-BOXX®

NEW

Provedení: Dvoudílná deska na nářadí z dutých polypropylenových desek odpuzujících nečistoty, s gumovými poutky a kapsami pro vložení nářadí.

Rozměry mm	Hmotnost kg	7395 € 62,80 (W525)	Obj. č. ...0035
375 x 310 x 55	0,65		



Ochranný kufr s kolečky, vodotěsný

Provedení: Z odolného polypropylenu, černý, nerozbitný a nárazuvzdorný, prachotěsný a vodotěsný a tepelně odolný od -30 °C do +80 °C. Zavírání vzduchotěsné s ventilem pro vyrovnání tlaku. Z rázuvzdorného plastu HDPE, černý, s pevnými nástrojovými tabulemi, jakož i se stabilní rukojetí na nošení, se zaskakující, ergonomickou teleskopickou rukojetí a velkými, lehce jdoucími transportními kolečky. Výška skořepiny dna 75 mm. S plynovými vzpěrami pro snadné otevírání a zavírání. Kufr zatížitelný až do 35 kg. Velmi stabilní, stohovatelný a odolný. Zamykatelný na 4 poklopové uzávěry a visací zámek (není součástí dodávky). **Model vhodný pro přepravu letadlem.**

Vybavení:

- 11 zásuvných přihrádek na dvoustranné desce na nářadí
- 11 přídržných poutky na nástroje na dvoustranné desce na nářadí
- 9 zásuvných přihrádek na dvoustranné desce pro nářadí
- 29 přídržných poutky na nástroje na dvoustranné desce na nářadí
- 2 přídržné poutky, příčné, pro dlouhé nástroje na dvoustranné desce na nářadí
- 22 přídržných poutky na nástroje na jednostranné desce na nářadí
- 15 zásuvných přihrádek na krycí desce
- 1 skořepinu dna s krycí deskou
- 15 poutky na malé desce na nástroje na víku

Upozornění: Visací zámky viz 7/132.



format
professional quality

Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	7477 € 331,00 (W589)	Obj. č. ...0010
539 x 395 x 225	43	10,9		



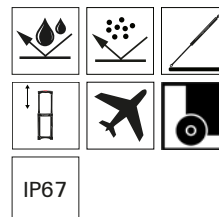
Kufr na nářadí Robust45 Move

Provedení: Z odolného polypropylenu, černý, nerozbitný a nárazuvzdorný, prachotěsný a vodotěsný a tepelně odolný od -30 °C do +80 °C. Zavírání vzduchotěsné s ventilem pro vyrovnání tlaku. S pevnými deskami na nářadí a stabilní vicesložkovou stabilní rukojetí na nošení, se zaskakující, ergonomickou teleskopickou rukojetí a velkými, lehce jdoucími transportními kolečky. Výška skořepiny dna 236 mm. S plynovými vzpěrami pro snadné otevírání a zavírání. Kufr zatížitelný až do 35 kg. Velmi stabilní, stohovatelný a odolný. Zamykatelný na 4 poklopové uzávěry a visací zámek (není součástí dodávky). **Model vhodný pro přepravu letadlem.**

Vybavení:

147 zásuvnými přihrádkami na desce pro nářadí

Upozornění: Visací zámky viz  7/132.



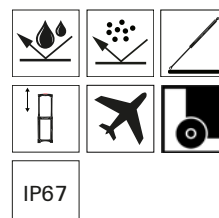
Ochranný kufr s kolečky Waterproof 53-26 PTS, vodotěsný

Provedení: Z odolného polypropylenu, černý, nerozbitný a nárazuvzdorný, prachotěsný a vodotěsný a tepelně odolný od -33 °C do +90 °C. Zavírání vzduchotěsné s ventilem pro vyrovnání tlaku. Z rázuvzdorného plastu HDPE, černý, s pevnými nástrojovými tabulemi, jakož i se stabilní rukojetí na nošení, se zaskakující, ergonomickou teleskopickou rukojetí a velkými, lehce jdoucími transportními kolečky. Výška skořepiny dna 190 mm. S plynovými vzpěrami pro snadné otevírání a zavírání. Kufr zatížitelný až do 25 kg. Velmi pevně stojící a odolný. Zamykatelný na 4 poklopové uzávěry a visací zámek (není součástí dodávky). **Model vhodný pro přepravu letadlem.** Dodává se bez obsahu.

Vybavení:

- 20 zásuvnými přihrádkami na dvoustranné desce pro nářadí
- 28 přídržnými poutky na nástroje na dvoustranné desce na nástroje
- 10 zásuvnými přihrádkami na krycí desce
- 14 smyčkami na krycí desce
- 10 zástrčkovými přihrádkami na malé desce na nástroje na dně
- 13 poutky na malé desce na nástroje na dně
- 1 skořepinou dna s krycí deskou
- 1 svěrací přihrádkou ve víku
- 4 kapsami na zip na malé desce nástrojů na víku
- 2 poutky na malé desce na nástroje na víku

Upozornění: Visací zámky viz  7/132.



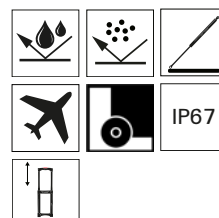
Ochranný kufr s kolečky Waterproof 52-21 PTS, vodotěsný

Provedení: Z odolného polypropylenu, černý, nerozbitný a nárazuvzdorný, prachotěsný a vodotěsný a tepelně odolný od -33 °C do +90 °C. Zavírání vzduchotěsné s ventilem pro vyrovnání tlaku. Z rázuvzdorného plastu HDPE, černý, s pevnými nástrojovými tabulemi, jakož i se stabilní rukojetí na nošení, se zaskakující, ergonomickou teleskopickou rukojetí a velkými, lehce jdoucími transportními kolečky. Výška skořepiny dna 150 mm. S plynovými vzpěrami pro snadné otevírání a zavírání. Kufr zatížitelný až do 25 kg. Velmi pevně stojící a odolný. Zamykatelný na 2 poklopové uzávěry odolné proti pádu a visací zámek (není součástí dodávky). **Model vhodný pro přepravu letadlem.** Dodává se bez obsahu.

Vybavení:

- 22 zásuvnými přihrádkami na dvoustranné desce na nářadí
- 11 zásuvnými přihrádkami na krycí desce
- 1 skořepinou dna s krycí deskou
- 1 svěrací přihrádkou ve víku

Upozornění: Visací zámky viz  7/132.



Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Objem cca l	Hmotnost kg	7405 €	Obj. č.
520 x 285 x 205	30	6,9	274,50	...0300
(W606)				

Univerzální přepravní vozík

NEW

Provedení: Variabilní přepravní jednotka, kterou lze rozšířit o další univerzální vozíky, a vytvořit tak velkou plošinu. Sklopná a tichá kolečka.

fortis

7399 0005 Dodává se s uzamykatelnou rukojetí.



7399 0005

fortis

Rozměry Š x H x V (otevřený) mm	Rozměry Š x H x V (zavřený) mm	Nosnost kg	Hmotnost kg	7399 €	Obj. č.
600 x 450 x 167	600 x 450 x 77	137	5	91,20	...0010
620 x 450 x 167	620 x 450 x 77	137	5,4	111,50	...0005

(W714)

Skládací koš pro univerzální přepravní vozík

NEW

Provedení: Z plastu. Dodávka 2 kusů.



fortis



fortis

Vnitřní rozměry D x Š x V mm	Nosnost kg	7399 €	Obj. č.
525 x 365 x 255	25	28,10	...0015

(W714)

Rudl

NEW

Provedení: Pneumatiky z odolného plastu TPE.

7399 0025 S ergonomickou a protiskluzovou rukojetí.

Rozměry Š x H x V (vyklopený) mm	Rozměry Š x H x V (sklopený) mm	Lopata Š x H mm	Nosnost kg	Hmotnost kg	7399 €	Obj. č.
500 x 520 x 1070	490 x 65 x 770	484 x 363	125	6,8	121,50	...0020
600 x 128 x 1280	595 x 102 x 1002	590 x 402	200	9,7	193,50	...0025

(W714)



7399 0020



7399 0025