

System značení závitovacích držáků

E
R
H
10
(N)
-
11
(C)

1
2
3
4
5
6
7

Typ držáku Orientace VBD Název Výška stopky Podložka Velikost VBD Upínací systém

1 E R H 10 (N) – 11 (C)

Typ držáku

E: Vnější I: Vnitřní

2 E R H 10 (N) – 11 (C)

Orientace VBD

R: Pravá L: Levá

3 E R H 10 (N) – 11 (C)

Název

H: Držák

4 E R H 10 (N) – 11 (C)

Výška stopky

- Vnější
8, 10, 12, 16, 20, 25, 32, 40, 50

- Vnitřní
10, 12, 13, 16, 20, 25, 32, 49, 50, 60

6 E R H 10 (N) – 11 (C)

Velikost VBD

11: d = 6,35 mm
16: d = 9,525 mm
22: d = 12,7 mm
27: d = 15,875 mm

5 E R H 10 (N) – 11 (C)

Podložka

Prázdné: S podložkou
N: Bez podložky

7 E R H 10 (N) – 11 (C)

Upínací systém

Prázdné: Šroubem
C: Upínkou

System značení závitovacích VBD

E
R
M
16
-
1.5
ISO

1
2
3
4
5
6

Typ VBD Orientace VBD Utvařeč třísek Velikost VBD Stoupání závitu Závit

1 E R M 16 – 1.5 ISO

Typ VBD

E: Vnější I: Vnitřní

2 E R M 16 – 1.5 ISO

Orientace VBD

R: Pravá L: Levá

3 E R M 16 – 1.5 ISO

Utvařeč třísek

M: S utvařečem třísek

Tvar VBD

<ER/IR> <ERM/IRM>

4 E R M 16 – 1.5 ISO

Velikost VBD

11: d = 6,35 mm
16: d = 9,525 mm
22: d = 12,7 mm
27: d = 15,875 mm

5 E R M 16 – 1.5 ISO

Stoupání závitu

Plný profil		Částečný profil	
mm	tpi	mm	tpi
0,35–6,0	72–3	A 0,5–1,5	48–16
		AG 0,5–3,0	48–8
		G 1,75–3,0	14–8
		N 3,5–5,0	7–5
		Q 5,5–6,0	4,5–4

6 E R M 16 – 1.5 ISO

Závit

Částečný profil 60°
Částečný profil 55°
ISO metrický (plný profil)
Americký UN (plný profil) UN, UNC, UNF, UNEF
Whitworth (plný profil) BSW, BSF, BSP
British Standard Pipe Thread (plný profil) BSPT
National Pipe Thread (plný profil) NPT
National Pipe Threads – suché těsnění (plný profil) NPTF
Oblý DIN 405
Trapézový DIN 103
Americký ACME
Stub ACME
UNJ
American Butters
British Butters
Metric Buttres – pilovitý závit
API
API Butters Casing
API Round Casing & Tubing
EL – Extreme Line