

Rändelformwerkzeug F792, ohne Rändelrad und ohne Schaft


Ausführung: Halter aus Vergütungsstahl. Rändelträger einzeln, variabel verstellbar. Höchste Prozessstabilität. Für kleinste Bauräume durch kompakte Bauweise.

Anwendung: Verbesserte Korrektur einzelner Zahneingriffe und Spiralbildungen. Standzeit-erhöhung der Rändelräder möglich. Jegliche Rändelverfahren durch Umrüstung der Rändel-trägerbacken. Kraftreduktion durch Dreipunktbearbeitung. Keine Auslenkung des Werkstücks möglich. Rändelung bis zum Bund.

Profil am Werkstück:

- RBR 30° – 3 x BL 30°
- RBL 30° – 3 x BR 30°
- RBR 45° – 3 x BL 45°
- RBL 45° – 3 x BR 45°
- RGE 30° – 1 x BR 30° + 2 x BL 30°
- RGE 45° – 1 x BR 45° + 2 x BL 45°
- RAA – 3 x AA

Maschinentyp: Langdrehautomaten und kleine Drehmaschinen (CNC und konventionell).


Hinweis: Schaftaufnahme (Bestell-Nr. 2938),  2/79.

CNC




Produktvideo



Modell	Arbeitsbereich Ø mm	max. Werkzeug-Ø mm	benötigte Rändel mm		Bestell- Nr.
				2934 €	
F792	3,5–20	75	15 x 6 x 6A11	1568,00 (W271)	...0027

Rändelrad

Ausführung: Pulvermetall, DIN 403 sowie mit Fase. Die Zähne sind gefräst.

Anwendung: Zum Rändelformen (spanlose Umformung).

PM

DIN
403


2934 Form AA achsparallel (gerade).

2935 Form BL Spirale links (30°).

2936 Form BL Spirale links (45°).

2937 Form BR Spirale rechts (30°).

2938 Form BR Spirale rechts (45°).



2934



2935








2936



2937



2938

Rändel-Ø mm	Breite mm	Bohrung mm	Teilung mm						Bestell- Nr.
				2934 AA €	2935 BL 30° €	2936 BL 45° €	2937 BR 30° €	2938 BR 45° €	
10	4	4	0,3	29,80	29,80	–	29,80	–	...1003
10	4	4	0,4	29,80	29,80	–	29,80	–	...1004
10	4	4	0,5	29,80	29,80	29,80	29,80	29,80	...1005
10	4	4	0,6	29,80	29,80	29,80	29,80	29,80	...1006
10	4	4	0,8	29,80	29,80	29,80	29,80	29,80	...1008
10	4	4	1	29,80	29,80	29,80	29,80	29,80	...1010
15	4	4	0,3	33,20	–	–	–	–	...1503
15	4	4	0,4	33,20	–	–	–	–	...1504
15	4	4	0,5	33,20	33,20	–	33,20	–	...1505
15	4	4	0,6	33,20	33,20	–	33,20	–	...1506
15	4	4	0,8	33,20	33,20	–	33,20	–	...1508
15	4	4	1	33,20	33,20	–	33,20	–	...1510
15	6	6A11	0,5	–	–	42,50	–	42,50	...1505
15	6	6A11	0,5	42,50	42,50	–	42,50	–	...1515
15	6	6A11	0,6	–	–	42,50	–	42,50	...1506
15	6	6A11	0,6	42,50	42,50	–	42,50	–	...1516
15	6	6A11	0,8	–	–	42,50	–	42,50	...1508
15	6	6A11	0,8	42,50	42,50	–	42,50	–	...1518
15	6	6A11	1	–	–	42,50	–	42,50	...1510
15	6	6A11	1	42,50	42,50	–	42,50	–	...1520
20	8	6	0,3	36,30	–	–	–	–	...2003
20	8	6	0,4	36,30	–	–	–	–	...2004

(W270)

(W270)

(W270)

(W270)

(W270)

Fortsetzung nächste Seite