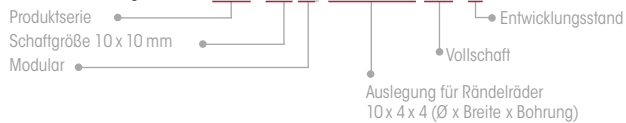


Exzellent für axiale  
Profilierung, bestehend durch  
seine flexible Zentrierung

## Serie 141



Werkzeughalter  
Bezeichnung



Rändelprofile am Werkstück DIN 82:

**Einstich- / Längsrändelung**



**Auswahl Rändelräder:**

2 x AA	2 x BR	2 x BL	1 x BL30°	1 x BL45°
			1 x BR30°	1 x BR45°

**Produktausstattung:**

- Schaftabmessung 20 x 20 mm und 25 x 25 mm mit Click-Pin® System ausgestattet – für schnelles Umrüsten der Rändelräder
- Modulare Ausführung: Werkzeug als Rechts- und Linksversion einsetzbar
- Rändelkopf mit flexibler Zentrierung
- Gewindestifte im Schaft zur Freiwinkelkorrektur
- Hartmetall-Laufstifte
- Modularer Schaftaufbau: Schaftgröße 10 x 10 mm optional adaptierbar

### WERKZEUGAUSFÜHRUNGEN:

Bestell-Nr.	Werkzeughalter Bezeichnung	Arbeitsbereich Ø [mm]	Abmessung [mm]							Rändelräder (Ø x b x b) [mm]
			a	b	c	d	e	f	x	
31002702	141-10M100404-VS-A	3-25	10	10	105,5	12	25,5	21	1	10 x 4 x 4
31002703	141-12M100404-VS-A	3-25	12	12	105,5	12	25,5	22,5	1	10 x 4 x 4
31002658	141-16M150404-VS-A	6-60	16	16	119	16	39	33	1,5	15 x 4 x 4
31000741	141-16M150604-VS-A	6-60	16	16	119	16	39	33	1,5	15 x 6 x 4

Weitere Varianten auf Anfrage erhältlich

Bestell-Nr.	Werkzeughalter Bezeichnung	Arbeitsbereich Ø [mm]	Abmessung [mm]							Rändelräder (Ø x b x b) [mm]
			a	b	c	d	e	f	x	
31002704	141-20M200806-B	10-110	20	20	130	20	50	42	2,5	20 x 8 x 6
31002705	141-25M200806-B	10-110	25	20	130	20	50	46	2,5	20 x 8 x 6
31002721	141-25M250806-B	15-220	25	20	136	20	56	55	2,5	25 x 8 x 6

Werkzeuge der Serie 141 können durch Austausch des Rändelkopfes ab einer Schaftgröße von 16 x 16 mm auf Serie 142 umgebaut werden und umgekehrt

### ADAPTERWINKEL FÜR GRUNDSCHAFT 10 x 10 mm:

Bestell-Nr.	Schaftgröße [mm]
21BHR1653	12 x 12
21BHR1654	16 x 16

### RÄNDELKÖPFE 142:

Bestell-Nr. Serie 142	Schaftgröße [mm]	Rändelräder (Ø x b x b) [mm]
21BHR0532	16 x 16	15 x 6 x 6A11
21BHR0533	20 x 20	20 x 8 x 6A13

