

RFAA



Spiralwinkel  $\beta$   
Typ

Angle d'hélice  $\beta$   
Type

Spiral angle  $\beta$   
Type

0°  
AA

Rändelrollentyp		Type de molette		Type of knurling roll		RFAA – ...						
D	B	d	T= Teilungen		Pas Pitches		Ident. No.	Teilung - Material Pas - Matière Dimension - $\beta$ - Pitch - Material	HSS	TiN		
			0,3	0,4	0,5	0,6					0,7	0,8
8,9	2,5	4	●	●	●	●	●	●	●	●	○	
11	3	6	●	●	●	●	●	●	●	●	○	
14,5	3	5		●	●	●	●	●	●	●	○	
15	4	8		●	●	●	●	●	●	●	○	
15	4	9	○	●	●	○	●	●	●	○	●	○
20	5	8		●	●	●	●	●	●	●	●	○
20	5	11		●	●	●	●	●	●	●	●	○
21,5	5	8		●	●	●	●	●	●	●	●	○
25	5	11		●	●	●	●	●	●	●	●	○
25	6	8		●	●	●	●	●	●	●	●	○

- Lieferbar ab Lager
- Lieferfrist auf Anfrage

Andere Abmessungen und Spiralwinkel  $\beta$  sowie TiN-beschichtete Rändelfräsrollen kurzfristig, teilweise sogar ab Lager erhältlich.

Rändelfräshalter siehe Seiten 28 – 30.

Allgemeine Hinweise zum Rändelfräsen siehe Seite 11.

- Livrable du stock
- Délai de livraison sur demande

Autres dimensions et angles d'hélice  $\beta$  ainsi que molettes pour moletage par fraisage revêtues de TiN livrables à brève échéance ou du stock.

Porte-molettes pour moletage par fraisage voir pages 28-30.

Indications générales au sujet du moletage par fraisage en page 11.

- Available ex stock
- Delivery time on request

Cutting type knurling rolls of other diameters or spiral angles  $\beta$  or TiN-coated available at short notice, or ex stock.

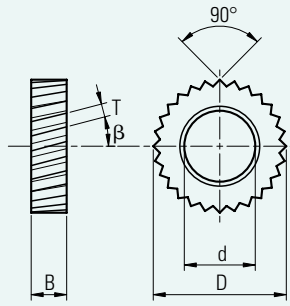
Knurling roll holders for knurling by cutting on pages 28 – 30.

General directions for knurling by cutting on page 11.

**Bestell-Nr.:** entsprechenden Rändelrollentyp und Ident.-Nr. (Dimension, Spiralwinkel  $\beta$ , Teilung, Material) in dieser Reihenfolge zusammenfügen, z.B. RFAA-09 02 04-00-0,8-HSS

**Référence de commande:** type de molettes suivi des dimensions (diamètre, angle d'hélice  $\beta$ , pas, matière), par exemple: RFAA-09 02 04-00-0,8-HSS

**Order number:** Add ident. No. to type of roll (sequences of codes are type of roll, dimension, angle  $\beta$ , pitch, material), e.g.: RFAA-09 02 04-00-0,8-HSS



RFBL



RFBR



Spiralwinkel  $\beta$   
Typ

Angle d'hélice  $\beta$   
Type

Spiral angle  $\beta$   
Type

15°  
BL

30°  
BL

15°  
BR

30°  
BR

Rändelrollentyp			Type de molette							Type of knurling roll		RFBL – ...		RFBR – ...								
D	B	d	T= Teilungen Pas Pitches							Ident. No.	Teilung - Material		Pas - Matière		Dimension - $\beta$ - Pitch - Material							
			0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0		1,2	1,5	1,75	2,0	HSS	TiN	HSS	TiN	HSS	TiN	HSS	TiN
8,9	2,5	4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	..- 09 02 04 - ... - ... - ...	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○
11	3	6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	..- 11 03 06 - ... - ... - ...	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○
14,5	3	5		●	●		●	●	●	●	●	..- 14 03 05 - ... - ... - ...	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○
15	4	8		●	●		●	●	●	●	●	..- 15 04 08 - ... - ... - ...	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○
15	4	9		○	●	●	○	●	●	●	●	..- 15 04 09 - ... - ... - ...	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○
20	5	8		●	●		●	●	●	●	●	..- 20 05 08 - ... - ... - ...			●	○			●	○		
20	5	11		●	●		●	●	●	●	●	..- 20 05 11 - ... - ... - ...	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○
21,5	5	8		●	●		●	●	●	●	●	..- 21 05 08 - ... - ... - ...	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○
25	5	11		●	●		●	●	●	●	●	..- 25 05 11 - ... - ... - ...	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○
25	6	8		●	●		●	●	●	●	●	..- 25 06 08 - ... - ... - ...	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○

● Lieferbar ab Lager  
○ Lieferfrist auf Anfrage

● Livrable du stock  
○ Délai de livraison sur demande

● Available ex stock  
○ Delivery time on request

Andere Abmessungen und Spiralwinkel  $\beta$  sowie TiN-beschichtete Rändelfräsrollen kurzfristig, teilweise ab Lager erhältlich.

Autres dimensions et angles d'hélice  $\beta$  ainsi que molettes pour moletage par fraissage revêtues de TiN livrables à brève échéance ou du stock.

Cutting type knurling rolls of other diameters or spiral angles  $\beta$  or TiN-coated available at short notice, or ex stock.

Rändelfräshalter siehe Seiten 26 – 30.

Porte-molettes pour moletage par fraissage voir pages 26-30.

Knurling roll holders for knurling by cutting on pages 26 – 30.

Allgemeine Hinweise zum Rändelfräsen siehe Seite 11.

Indications générales au sujet du moletage par fraissage en page 11.

General directions for knurling by cutting on page 11.

**Bestell-Nr.:** entsprechenden Rändelrollentyp und Ident.-Nr. (Dimension, Spiralwinkel  $\beta$ , Teilung, Material) in dieser Reihenfolge zusammenfügen, z.B. RFBR-09 02 04-15-0,8-HSS

**Référence de commande:** type de molettes suivi des dimensions (diamètre, angle d'hélice  $\beta$ , pas, matière), par exemple: RFBR-09 02 04-15-0,8-HSS

**Order number:** Add ident. No. to type of roll (sequences of codes are type of roll, dimension, angle  $\beta$ , pitch, material), e.g.: RFBR-09 02 04-15-0,8-HSS

				RDAА	RDBL		RDBR						
				HM	HM	HM	HM	HM					
Spiralwinkel $\beta$ Typ	Angle d'hélice $\beta$ Type			Spiral angle $\beta$ Type	0° AA	30° BL	45° BL	30° BR	45° BR				
Rändelrollentyp				Type de molette		Type of roll		RDAА - ...	RDBL - ...	RDBL - ...	RDBR - ...	RDBR - ...	
D	B	d	T= Teilungen	Pas	Pitches	Ident. No.	Teilung - Material Pas - Matière Dimension - $\beta$ - Pitch - Material						
			0,3	0,4	0,5			0,6	0,7	0,8	1,0		
8	3	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
8	4	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
10	3	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
10	4	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
10	4	4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
12	4	4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
15	4	4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

				RFAA	RFBL		RFBR								
				HM	HM	HM	HM	HM							
Spiralwinkel $\beta$ Typ	Angle d'hélice $\beta$ Type			Spiral angle $\beta$ Type	0° AA	15° BL	30° BL	15° BR	30° BR						
Rändelrollentyp				Type de molette		Type of roll		RFAA - ...	RFBL - ...	RFBL - ...	RFBR - ...	RFBR - ...			
D	B	d	T= Teilungen	Pas	Pitches	Ident. No.	Teilung - Material Pas - Matière Dimension - $\beta$ - Pitch - Material								
			0,3	0,4	0,5			0,6	0,7	0,8	1,0	1,2	1,5	1,75	2,0
8,9	2,5	4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
11	3	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
15	4	9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			

Lieferbarkeit:  
○ Lieferfrist 2 Wochen

Disponibilité:  
○ Délai de livraison 2 semaines

Availability:  
○ Delivery time 2 weeks

**Bestell-Nr.:** entsprechenden Rändelrollentyp und Ident.-Nr. (Dimension, Spiralwinkel  $\beta$ , Teilung, Material) in dieser Reihenfolge zusammenfügen, z.B. RDBL-08 03 03-45-0,5-HM

**Référence de commande:** type de molettes suivi des dimensions (diamètre, angle d'hélice  $\beta$ , pas, matière), par exemple: RDBL-08 03 03-45-0,5-HM

**Order number:** Add ident. No. to type of roll (sequences of codes are type of roll, dimension, angle  $\beta$ , pitch, material), e.g.: RDBL-08 03 03-45-0,5-HM