



RÄNDELFRÄSWERKZEUGE

Serie 231



Perfekte Effizienz durch Modularität, bestechende Prozesssicherheit aufgrund stabiler Bauweise

Rändelprofile am Werkstück DIN 82:

Längsrändelung



Auswahl Rändelräder:

1x BR30° (Einsatz rechts)	1x AA (Einsatz links) /	1x AA (Einsatz rechts) /
1x BL30° (Einsatz links)	1x BR15° (Einsatz links)	1x BL15° (Einsatz rechts)

Produktausstattung:

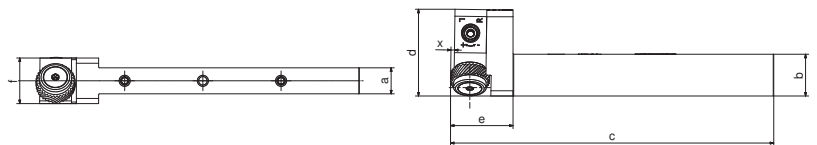
- Skalier- und Positionierungshilfen
- Einstellspindel zur Feinjustierung des Rändelprofils
- Gewindestifte im Schaft zur Freiwinkelkorrektur
- Beschichtete Hartmetall-Laufbuchsen zur Verbesserung der Gleiteigenschaft
- LD = Modell für Langdrehautomaten

WERKZEUGAUSFÜHRUNGEN / ERSATZTEILE:

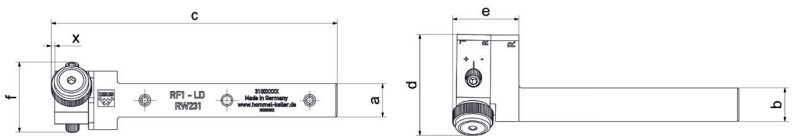
Ab Lager lieferbar

Artikel-Nr.	Modell	Rändelräder (Ø x b x b) [mm]	Arbeitsbereich Ø [mm]	Artikel-Nr. E-Kit (Laufbuchse, Deckscheibe, Schraube)	Artikel-Nr. Deckscheibe	Artikel-Nr. Schraube
31003826 <input checked="" type="checkbox"/>	231-08-LD	10 x 3 x 6	0 – 15	21BHR9757	--	06TER0390
31003828 <input checked="" type="checkbox"/>	231-08-LD	15 x 4 x 8	3 – 50	21BHR9758	06TER0125	06TER0448
31003827 <input checked="" type="checkbox"/>	231-10-LD	10 x 3 x 6	0 – 15	21BHR9757	--	06TER0390
31003829 <input checked="" type="checkbox"/>	231-10-LD	15 x 4 x 8	3 – 50	21BHR9758	06TER0125	06TER0448
31003901 <input checked="" type="checkbox"/>	231-12-LD	10 x 3 x 6	0 – 15	21BHR9757	--	06TER0390
31003900 <input checked="" type="checkbox"/>	231-12-LD	15 x 4 x 8	3 – 50	21BHR9758	06TER0125	06TER0448
31003902 <input checked="" type="checkbox"/>	231-16-LD	10 x 3 x 6	0 – 15	21BHR9757	--	06TER0390
31003903 <input checked="" type="checkbox"/>	231-16-LD	15 x 4 x 8	3 – 50	21BHR9758	06TER0125	06TER0448
31002739 <input checked="" type="checkbox"/>	231-10	15 x 4 x 8	3 – 50	21BHR0792	06TER0125	06TER0443
31002740 <input checked="" type="checkbox"/>	231-12	15 x 4 x 8	3 – 50	21BHR0792	06TER0125	06TER0390
31002741 <input checked="" type="checkbox"/>	231-16	15 x 4 x 8	3 – 50	21BHR0792	06TER0125	06TER0390
31003650 <input checked="" type="checkbox"/>	231-16	25 x 6 x 8	10 – 300	21BHR0506	21BHR0016	06TER0864
31002652 <input checked="" type="checkbox"/>	231-20	25 x 6 x 8	10 – 300	21BHR0506	21BHR0016	06TER0864
31002445 <input checked="" type="checkbox"/>	231-25	25 x 6 x 8	10 – 300	21BHR0506	21BHR0016	06TER0864

Artikel-Nr.	Abmessung [mm]						
	a	b	c	d	e	f	x
31003826	8	16	120	33	20	17,5	0,5
31003828	8	16	124	33	24	17,5	1,5
31003827	10	16	120	33	20	17,5	0,5
31003829	10	16	124	33	24	17,5	1,5
31003901	12	16	120	33	20	17,5	0,5
31003900	12	16	124	33	24	17,5	1,5
31003902	16	16	120	33	20	17,5	0,5
31003903	16	16	124	33	24	17,5	1,5



Artikel-Nr.	Abmessung [mm]						
	a	b	c	d	e	f	x
31002739	10	10	104,1	36,2	24,1	25,3	1,2
31002740	12	12	104,1	36,2	24,1	25,3	1,2
31002741	16	16	104,1	36,2	24,1	29,3	1,2



Artikel-Nr.	Abmessung [mm]						
	a	b	c	d	e	f	x
31003650	16	16	130,8	35	50,4	36,3	3,8
31002652	20	20	130,4	35	50,4	36,3	3,7
31002445	25	25	130,8	35	50,8	40	3,7

