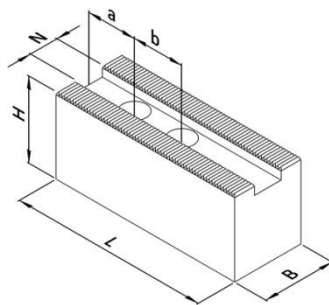


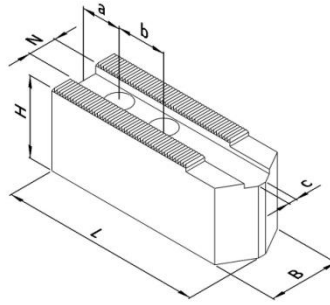
Futterhersteller: **BERG**
 Futterbezeichnung: **KHFF 250**
 Spitzverzahnung: **1/16" x 90°**

REMO^{GM}
 Spanntechnik 
 Behringstraße 13
 63814 Mainaschaff
 Telefon: 06021/ 438 872 - 0
 Fax: 06021 / 438 872 - 20

Weiche Aufsatzbacken



Ausführung I



Ausführung II

Fertigbearbeitung

- universeller Einsatz
- an Werkstücke anpassbar
- angeschrägte Version für kleine Spanndurchmesser

Stahl:

- 16MnCr5, einsatzhärtbar
- präzisionsgefräste Nute und Verzahnung

RG 110

Artikel-Nr.	Ausführung	N [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	Schrauben DIN 912	Gewicht [kg/Satz]	Preis [€/Satz]
113 110	I	21	50	60	95	15	28	-	M16	5,2	56,00
113 210	II	21	50	50	120	20	28	4	M16	5,4	59,70
113 220	II	21	50	50	140	30	28	4	M16	6,5	63,00

Stahl:

- 16MnCr5, einsatzhärtbar
- erhöhte Präzision durch geschliffene Verzahnung
- brüniert

RG 111

Artikel-Nr.	Ausführung	N [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	Schrauben DIN 912	Gewicht [kg/Satz]	Preis [€/Satz]
113 111	I	21	50	60	95	15	28	-	M16	5,2	67,50
113 121	I	21	50	80	120	30	28	-	M16	9,3	92,80
113 211	II	21	50	50	120	20	28	4	M16	5,4	71,90
113 221	II	21	50	50	140	30	28	4	M16	6,5	76,00

Aluminium:

- Aluminium, hochfest (Zugfestigkeit $\approx$ Stahl)
- geringe Masse ($\approx 1/3$ von Stahl)
- höhere Spannkraft durch geringere Fliehkräfte

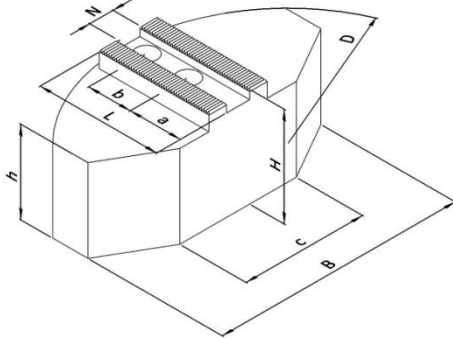
RG 112

Artikel-Nr.	Ausführung	N [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	Schrauben DIN 912	Gewicht [kg/Satz]	Preis [€/Satz]
113 112	I	21	50	60	95	15	28	-	M16	1,9	76,00
113 122	I	21	50	80	120	30	28	-	M16	3,3	104,80
113 212	II	21	50	50	120	20	28	4	M16	2,0	81,00
113 222	II	21	50	50	140	30	28	4	M16	2,3	86,00

Futterhersteller: **BERG**
 Futterbezeichnung: **KHFF 250**
 Spitzverzahnung: **1/16" x 90°**

REMO^{gmbh}
 Spanntechnik 
 Behringstraße 13
 63814 Mainaschaff
 Telefon: 06021/ 438 872 - 0
 Fax: 06021 / 438 872 - 20

Weiche Segmentbacken



Fertigbearbeitung

- Verzugsarme Spannung dünnwandiger Werkstücke

Stahl:

- 16MnCr5, einsatzhärtbar
- erhöhte Präzision durch geschliffene Verzahnung
- brüniert

RG 114

Artikel-Nr.	N [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	D [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	h [mm]	Schrauben DIN 912	ideal für Ø	Gewicht [kg/Satz]	Preis [€/Satz]
113 711	21	145	58	90	250	44	28	85	50	M16	100 - 170	12,9	280,00
113 721	21	145	78	90	250	44	28	85	70	M16	100 - 170	18,0	325,00
113 731	21	195	58	85	250	32	28	125	50	M16	150 - 235	15,0	280,00
113 741	21	195	78	85	250	32	28	125	70	M16	150 - 235	20,5	325,00

Aluminium:

- Aluminium, hochfest (Zugfestigkeit $\triangleq$ Stahl)
- geringe Masse ($\hat{=}$ 1/3 von Stahl)
- höhere Spannkraft durch geringere Fliehkräfte

RG 115

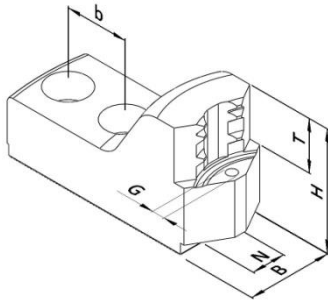
Artikel-Nr.	N [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	D [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	h [mm]	Schrauben DIN 912	ideal für Ø	Gewicht [kg/Satz]	Preis [€/Satz]
113 712	21	145	58	90	250	44	28	85	50	M16	100 - 170	5,0	320,00
113 722	21	145	78	90	250	44	28	85	70	M16	100 - 170	6,9	378,00
113 732	21	195	58	85	250	32	28	125	50	M16	150 - 235	5,7	320,00
113 742	21	195	78	85	250	32	28	125	70	M16	150 - 235	7,8	378,00

Futterhersteller: **BERG**
 Futterbezeichnung: **KHFF 250**
 Spitzverzahnung: **1/16" x 90°**

REMO^{gmbH}
 Spanntechnik 

Behringstraße 13
 63814 Mainaschaff
 Telefon: 06021/ 438 872 - 0
 Fax: 06021 / 438 872 - 20

Harte Krallenbacken - Außenspannung



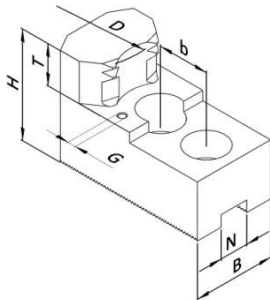
Rohteilspannung

- Außenspannung
- einsatzgehärtet
- brüniert
- Einspanntiefe über Auflagebolzen einstellbar

RG 116

Artikel-Nr.	Spannbereich [mm]	Schwingkreis [mm]	N [mm]	B [mm]	H [mm]	T [mm]	b [mm]	G	Schrauben DIN 912	Gewicht [kg/Satz]	Preis [€/Satz]
113 414	32 - 65	255	21	47	57	25	28	M6	M16	3,3	298,00
113 424	59 - 104	255	21	47	57	25	28	M6	M16	2,9	298,00
113 434	95 - 141	255	21	47	57	25	28	M6	M16	2,1	298,00
113 444	132 - 179	255	21	47	57	25	28	M6	M16	2,3	298,00
113 454	167 - 216	273	21	47	57	25	28	M6	M16	2,4	298,00

Harte Krallenbacken - Innenspannung



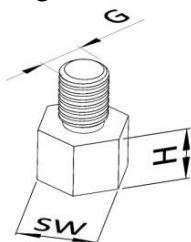
Rohteilspannung

- Innenspannung
- einsatzgehärtet
- brüniert
- Einspanntiefe über Auflagebolzen einstellbar

RG 116

Artikel-Nr.	Spannbereich [mm]	Schwingkreis [mm]	N [mm]	B [mm]	H [mm]	T [mm]	b [mm]	G	Schrauben DIN 912	Gewicht [kg/Satz]	Preis [€/Satz]
113 415	69 - 103	255	21	47	57	25	28	M6	M16	3,0	315,00
113 425	100 - 141	255	21	47	57	25	28	M6	M16	3,0	315,00
113 435	138 - 178	255	21	47	57	25	28	M6	M16	2,7	315,00
113 445	175 - 216	270	21	47	57	25	28	M6	M16	2,7	315,00

Auflagebolzen



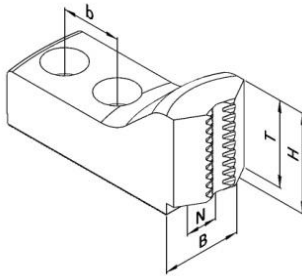
- C45, induktiv härtbar
- brüniert

RG 120

Artikel-Nr.	H [mm]	SW [mm]	G	Preis [€/St.]
189 005	5	10	M6	3,80
189 010	10	10	M6	3,80
189 015	15	10	M6	3,80
189 020	20	10	M6	3,80
189 025	25	10	M6	3,80

Futterhersteller: **BERG**
 Futterbezeichnung: **KHFF 250**
 Spitzverzahnung: **1/16" x 90°**

Harte Krallen-Stangenbacken



Rohteilspannung

- Stangenmaterial
- einsatzgehärtet
- brüniert

RG 116

Artikel-Nr.	Spannbereich [mm]	Schwingkreis [mm]	N [mm]	B [mm]	H [mm]	T [mm]	b [mm]	Schrauben DIN 912	Gewicht [kg/Satz]	Preis [€/Satz]
113 514	18 - 46	255	21	47	52	45	28	M16	3,3	315,00
113 524	39 - 83	255	21	47	52	45	28	M16	2,7	315,00