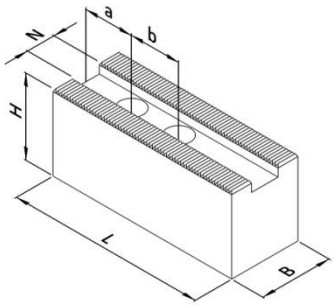
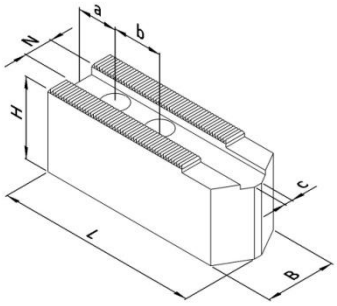
Futterhersteller: **SMW-AUTOBLOK**
Futterbezeichnung: **AL-D 250**
Spitzverzahnung: **1/16" x 90°**

REMO GmbH Spanntechnik Made in Germany
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. | Aus-führung | N [mm] | B [mm] | H [mm] | L [mm] | a [mm] | b [mm] | c [mm] | Schrauben DIN 912 | Gewicht [kg/Satz] | Preis [ú/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. | Aus-führung | N [mm] | B [mm] | H [mm] | L [mm] | a [mm] | b [mm] | c [mm] | Schrauben DIN 912 | Gewicht [kg/Satz] | Preis [ú/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 ≙ Stahl)
- geringe Masse (å1/3 von Stahl)
- höhere Spannkräfte durch geringere Fliehkräfte

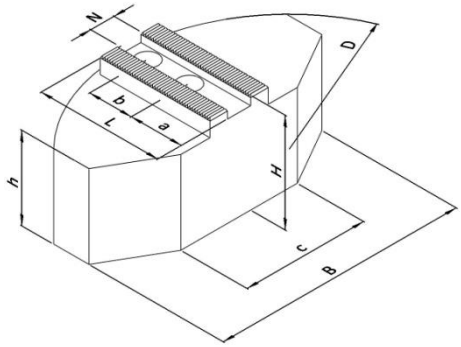
*RG 112*

| Artikel-Nr. | Aus-führung | N [mm] | B [mm] | H [mm] | L [mm] | a [mm] | b [mm] | c [mm] | Schrauben DIN 912 | Gewicht [kg/Satz] | Preis [ú/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: **SMW-AUTOBLOK**
Futterbezeichnung: **AL-D 250**
Spitzverzahnung: **1/16" x 90°**

REMO GmbH Spanntechnik
Made in Germany
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 ∅ | Gewicht [kg/Satz] | Preis [ú/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 ≙ Stahl)
- geringe Masse (å1/3 von Stahl)
- höhere Spannkräfte durch geringere Fliehkräfte

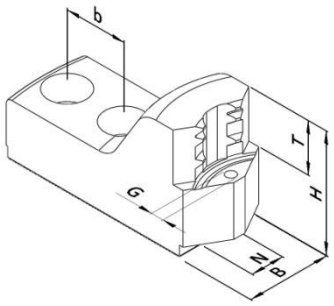
*RG 115*

| 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 ∅ | Gewicht [kg/Satz] | Preis [ú/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: **SMW-AUTOBLOK**
Futterbezeichnung: **AL-D 250**
Spitzverzahnung: **1/16" x 90°**

REMO GmbH Spanntechnik
Made in Germany
Behringstraße 13
63814 Mainaschaff
Telefon: 06021/ 438 872 - 0
Fax: 06021 / 438 872 - 20

## *Harte Krallenbacken - Außenspannung*



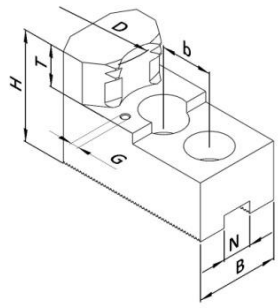

Rohteilspannung

- 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 [ú/Satz] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **113 414** | 32 - 77 | 267 | 21 | 47 | 57 | 25 | 28 | M6 | M16 | 3,3 | 298,00 |
| **113 424** | 67 - 115 | 267 | 21 | 47 | 57 | 25 | 28 | M6 | M16 | 2,9 | 298,00 |
| **113 434** | 104 - 152 | 267 | 21 | 47 | 57 | 25 | 28 | M6 | M16 | 2,1 | 298,00 |
| **113 444** | 141 - 190 | 267 | 21 | 47 | 57 | 25 | 28 | M6 | M16 | 2,3 | 298,00 |
| **113 454** | 176 - 228 | 285 | 21 | 47 | 57 | 25 | 28 | M6 | M16 | 2,4 | 298,00 |

## *Harte Krallenbacken - Innenspannung*



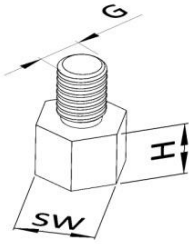

Rohteilspannung

- 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 [ú/Satz] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **113 415** | 71 - 115 | 267 | 21 | 47 | 57 | 25 | 28 | M6 | M16 | 3,0 | 315,00 |
| **113 425** | 109 - 152 | 267 | 21 | 47 | 57 | 25 | 28 | M6 | M16 | 3,0 | 315,00 |
| **113 435** | 146 - 190 | 267 | 21 | 47 | 57 | 25 | 28 | M6 | M16 | 2,7 | 315,00 |
| **113 445** | 184 - 228 | 282 | 21 | 47 | 57 | 25 | 28 | M6 | M16 | 2,7 | 315,00 |

## *Auflagebolzen*




- C45, induktiv härtbar
- brüniert

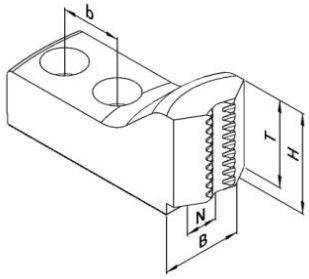
*RG 120*

| Artikel-Nr. | H [mm] | SW [mm] | G | Preis [ú/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: **SMW-AUTOBLOK**
Futterbezeichnung: **AL-D 250**
Spitzverzahnung: **1/16" x 90°**

REMO GmbH Spanntechnik Made in Germany
Behringstraße 13
63814 Mainaschaff
Telefon: 06021/ 438 872 - 0
Fax: 06021 / 438 872 - 20

### *Harte Krallen-Stangenbacken*



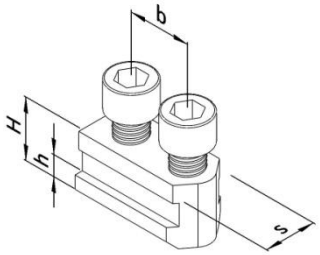

Rohteilspannung

- Stangenmaterial
- einsatzgehärtet
- brüniert

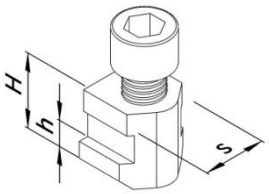
*RG 116*

| Artikel-Nr. | Spannbereich [mm] | Schwingkreis [mm] | N [mm] | B [mm] | H [mm] | T [mm] | b [mm] | Schrauben DIN 912 | Gewicht [kg/Satz] | Preis [ú/Satz] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **113 514** | 18 - 58 | 267 | 21 | 47 | 52 | 45 | 28 | M16 | 3,3 | 315,00 |
| **113 524** | 48 - 95 | 267 | 21 | 47 | 52 | 45 | 28 | M16 | 2,7 | 315,00 |

### *Nutensteine*




*Ausführung I*




*Ausführung II*

- vergütet und präzisionsgeschliffen
- incl. Zylinderschrauben, DIN 912-12.9

*RG 113*

| Artikel-Nr. | Aus-führung | s [mm] | H [mm] | h [mm] | b [mm] | Gewinde | Zylinder-schraube DIN 912 | Max. zul. Anzieh-drehmoment [Nm] | Preis [ú/St.] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **190 047** | I | 21 | 26,5 | 10 | 28 | M16 | M16x35 | 150 | 36,50 |
| **190 050** | II | 21 | 26,5 | 10 | - | M16 | M16x35 | 150 | 19,50 |