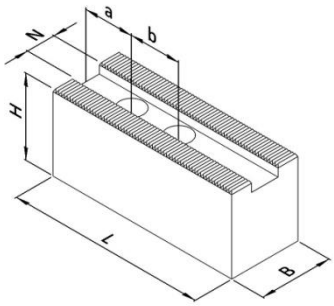
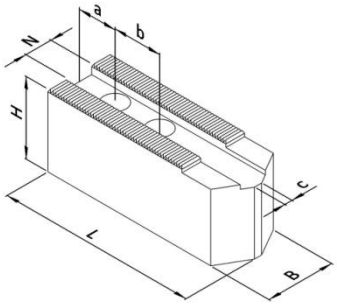
Futterhersteller: **SMW-AUTOBLOK**
Futterbezeichnung: **HFKN-M 260**
Spitzverzahnung: **1,5mm x 60°**

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] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **103 110** | I | 16 | 40 | 42 | 110 | 30 | 30 | - | M12 | 3,7 | 38,50 |
| **103 120** | I | 16 | 50 | 50 | 120 | 30 | 30 | - | M12 | 6,2 | 47,50 |
| **103 130** | I | 16 | 40 | 60 | 90 | 15 | 30 | - | M12 | 4,2 | 43,50 |
| **103 140** | I | 16 | 40 | 60 | 110 | 30 | 30 | - | M12 | 5,3 | 45,50 |
| **103 210** | II | 16 | 40 | 42 | 125 | 30 | 30 | 4 | M12 | 4,0 | 49,50 |
| **103 220** | II | 16 | 40 | 60 | 125 | 30 | 30 | 4 | M12 | 5,8 | 71,00 |

***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] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **103 111** | I | 16 | 40 | 42 | 110 | 30 | 30 | - | M12 | 3,7 | 46,50 |
| **103 121** | I | 16 | 50 | 50 | 120 | 30 | 30 | - | M12 | 6,2 | 57,50 |
| **103 131** | I | 16 | 40 | 60 | 90 | 15 | 30 | - | M12 | 4,2 | 52,50 |
| **103 141** | I | 16 | 40 | 60 | 110 | 30 | 30 | - | M12 | 5,3 | 55,50 |
| **103 151** | I | 16 | 50 | 80 | 90 | 15 | 30 | - | M12 | 7,2 | 75,50 |
| **103 161** | I | 16 | 40 | 80 | 110 | 30 | 30 | - | M12 | 7,0 | 65,50 |
| **103 171** | I | 16 | 40 | 100 | 120 | 30 | 30 | - | M12 | 9,7 | 85,20 |
| **103 211** | II | 16 | 40 | 42 | 125 | 30 | 30 | 4 | M12 | 4,0 | 59,20 |
| **103 221** | II | 16 | 40 | 60 | 125 | 30 | 30 | 4 | M12 | 5,8 | 82,50 |
| **103 231** | II | 16 | 40 | 100 | 125 | 30 | 30 | 4 | M12 | 9,7 | 87,50 |

Futterhersteller: **SMW-AUTOBLOK**
Futterbezeichnung: **HFKN-M 260**
Spitzverzahnung: **1,5mm x 60°**

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

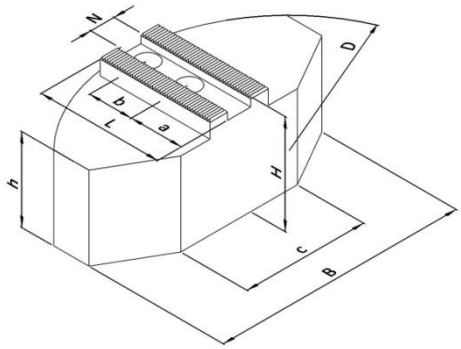
***Aluminium:***

- 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] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **103 112** | I | 16 | 40 | 42 | 110 | 30 | 30 | - | M12 | 1,3 | 52,40 |
| **103 122** | I | 16 | 50 | 50 | 120 | 30 | 30 | - | M12 | 2,2 | 64,90 |
| **103 132** | I | 16 | 40 | 60 | 90 | 15 | 30 | - | M12 | 1,5 | 59,50 |
| **103 142** | I | 16 | 40 | 60 | 110 | 30 | 30 | - | M12 | 1,9 | 62,40 |
| **103 152** | I | 16 | 50 | 80 | 90 | 15 | 30 | - | M12 | 2,6 | 85,50 |
| **103 162** | I | 16 | 40 | 80 | 110 | 30 | 30 | - | M12 | 2,5 | 74,20 |
| **103 172** | I | 16 | 40 | 100 | 120 | 30 | 30 | - | M12 | 3,5 | 96,80 |
| **103 212** | II | 16 | 40 | 42 | 125 | 30 | 30 | 4 | M12 | 1,4 | 67,30 |
| **103 222** | II | 16 | 40 | 60 | 125 | 30 | 30 | 4 | M12 | 2,1 | 93,70 |
| **103 232** | II | 16 | 40 | 100 | 125 | 30 | 30 | 4 | M12 | 3,5 | 99,80 |

## *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] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **103 711** | 16 | 145 | 58 | 90 | 250 | 42 | 30 | 85 | 50 | M12 | 100 - 170 | 13,5 | 255,00 |
| **103 721** | 16 | 145 | 78 | 90 | 250 | 42 | 30 | 85 | 70 | M12 | 100 - 170 | 18,5 | 298,00 |
| **103 731** | 16 | 195 | 58 | 85 | 250 | 30 | 30 | 125 | 50 | M12 | 150 - 235 | 15,3 | 255,00 |
| **103 741** | 16 | 195 | 78 | 85 | 250 | 30 | 30 | 125 | 70 | M12 | 150 - 235 | 21,3 | 298,00 |

***Aluminium:***

- Aluminium, hochfest (Zugfestigkeit ≙ Stahl)
- geringe Masse (å1/3 von Stahl)
- höhere Spannkräfte durch geringere Fliehkräfte

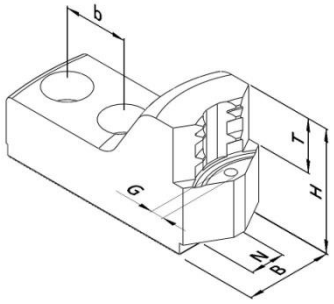
*RG 115*

| 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] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **103 712** | 16 | 145 | 58 | 90 | 250 | 42 | 30 | 85 | 50 | M12 | 100 - 170 | 4,8 | 320,00 |
| **103 722** | 16 | 145 | 78 | 90 | 250 | 42 | 30 | 85 | 70 | M12 | 100 - 170 | 6,6 | 378,00 |
| **103 732** | 16 | 195 | 58 | 85 | 250 | 30 | 30 | 125 | 50 | M12 | 150 - 235 | 5,6 | 320,00 |
| **103 742** | 16 | 195 | 78 | 85 | 250 | 30 | 30 | 125 | 70 | M12 | 150 - 235 | 7,7 | 378,00 |

Futterhersteller: **SMW-AUTOBLOK**
Futterbezeichnung: **HFKN-M 260**
Spitzverzahnung: **1,5mm x 60°**

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

## *Harte Krallenbacken - Außenspannung*



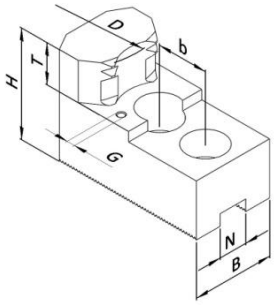

Rohteilspannung

- 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] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **103 414** | 32 - 79 | 270 | 16 | 40 | 57 | 25 | 30 | M6 | M12 | 2,9 | 272,00 |
| **103 424** | 64 - 115 | 270 | 16 | 40 | 57 | 25 | 30 | M6 | M12 | 2,6 | 272,00 |
| **103 434** | 99 - 151 | 270 | 16 | 40 | 57 | 25 | 30 | M6 | M12 | 2,1 | 272,00 |
| **103 444** | 135 - 187 | 270 | 16 | 40 | 57 | 25 | 30 | M6 | M12 | 2,1 | 272,00 |
| **103 454** | 170 - 223 | 280 | 16 | 40 | 57 | 25 | 30 | M6 | M12 | 2,0 | 272,00 |
| **103 464** | 206 - 259 | 324 | 16 | 40 | 57 | 25 | 30 | M6 | M12 | 2,7 | 272,00 |

## *Harte Krallenbacken - Innenspannung*



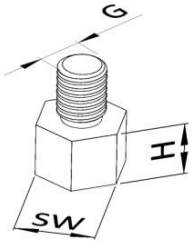

Rohteilspannung

- 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] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **103 415** | 58 - 100 | 271 | 16 | 40 | 57 | 25 | 30 | M6 | M12 | 2,7 | 282,00 |
| **103 425** | 88 - 132 | 271 | 16 | 40 | 57 | 25 | 30 | M6 | M12 | 3,0 | 282,00 |
| **103 435** | 122 - 165 | 271 | 16 | 40 | 57 | 25 | 30 | M6 | M12 | 2,6 | 282,00 |
| **103 445** | 152 - 195 | 271 | 16 | 40 | 57 | 25 | 30 | M6 | M12 | 2,0 | 282,00 |
| **103 455** | 184 - 228 | 278 | 16 | 40 | 57 | 25 | 30 | M6 | M12 | 2,4 | 282,00 |

## *Auflagebolzen*




- C45, induktiv härtbar
- brüniert

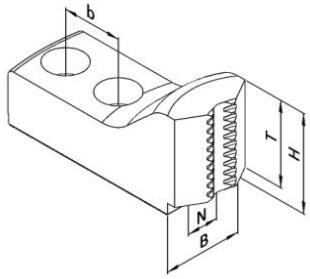
*RG 120*

| 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: **HFKN-M 260**
Spitzverzahnung: **1,5mm x 60°**

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

### *Harte Krallen-Stangenbacken*



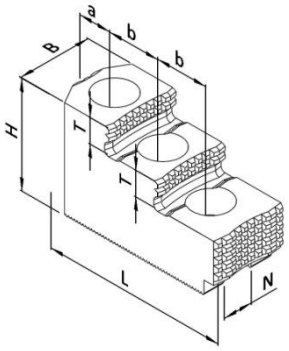

Rohteilspannung

- 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] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **103 514** | 18 - 62 | 271 | 16 | 40 | 50 | 43 | 30 | M12 | 2,8 | 282,00 |
| **103 524** | 47 - 98 | 271 | 16 | 40 | 50 | 43 | 30 | M12 | 2,3 | 282,00 |

### *Harte Stufenaufsatzbacken*




universeller Einsatz

- Außen- und Innenspannung
- Roh- und Fertigteilspannung (für Fertigteilspannung müssen die Aufsatzbacken auf dem Einsatzfutter ausgeschliffen werden)
- einsatzgehärtet
- brüniert

*RG 117*

| Artikel-Nr. | N [mm] | B [mm] | H [mm] | L [mm] | T [mm] | a [mm] | b [mm] | Schrauben DIN 912 | Gewicht [kg/Satz] | Preis [ú/Satz] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **103 613** | 16 | 40 | 54 | 101 | 13 | 24 | 30 | M12 | 2,9 | 320,00 |