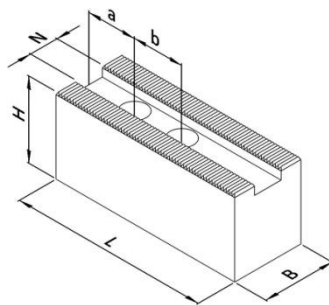


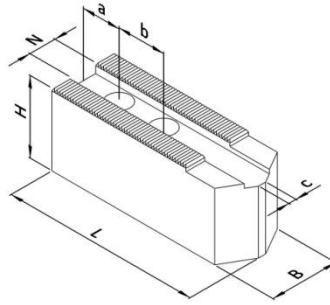
Futterhersteller: **HOWA**  
 Futterbezeichnung: **HO 7 MA 6**  
 Spitzverzahnung: **1,5mm x 60°**

**REMO**<sup>GmbH</sup>  
 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] |
|-------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------|-------------------|----------------|
| 101 110     | I          | 12     | 32     | 32     | 72     | 15     | 20     | -      | M10               | 1,5               | 29,80          |
| 101 120     | I          | 12     | 35     | 60     | 72     | 15     | 20     | -      | M10               | 2,9               | 41,50          |
| 101 210     | II         | 12     | 32     | 32     | 82     | 15     | 20     | 4      | M10               | 1,5               | 40,50          |
| 101 220     | II         | 12     | 35     | 60     | 82     | 15     | 20     | 4      | M10               | 3                 | 58,50          |

### 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] |
|-------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------|-------------------|----------------|
| 101 111     | I          | 12     | 32     | 32     | 72     | 15     | 20     | -      | M10               | 1,5               | 35,50          |
| 101 121     | I          | 12     | 35     | 60     | 72     | 15     | 20     | -      | M10               | 2,9               | 49,50          |
| 101 211     | II         | 12     | 32     | 32     | 82     | 15     | 20     | 4      | M10               | 1,5               | 48,50          |
| 101 221     | II         | 12     | 35     | 60     | 82     | 15     | 20     | 4      | M10               | 3                 | 68,50          |

### Aluminium:

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

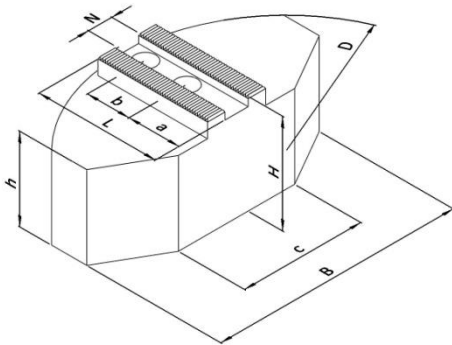
RG 112

| 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] |
|-------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------|-------------------|----------------|
| 101 112     | I          | 12     | 32     | 32     | 72     | 15     | 20     | -      | M10               | 0,5               | 39,80          |
| 101 122     | I          | 12     | 35     | 60     | 72     | 15     | 20     | -      | M10               | 1                 | 55,80          |
| 101 212     | II         | 12     | 32     | 32     | 82     | 15     | 20     | 4      | M10               | 0,6               | 54,70          |
| 101 222     | II         | 12     | 35     | 60     | 82     | 15     | 20     | 4      | M10               | 1,1               | 77,90          |

Futterhersteller: **HOWA**  
 Futterbezeichnung: **HO 7 MA 6**  
 Spitzverzahnung: **1,5mm x 60°**

**REMO**<sup>gmbH</sup>  
 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<br>[mm] | B<br>[mm] | H<br>[mm] | L<br>[mm] | D<br>[mm] | a<br>[mm] | b<br>[mm] | c<br>[mm] | h<br>[mm] | Schrauben<br>DIN 912 | ideal für<br>Ø | Gewicht<br>[kg/Satz] | Preis<br>[€/Satz] |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------|----------------|----------------------|-------------------|
| <b>101 711</b> | 12        | 115       | 58        | 67        | 160       | 32        | 20        | 40        | 50        | M10                  | 50 - 135       | 6,9                  | 185,00            |
| <b>101 721</b> | 12        | 140       | 58        | 60        | 180       | 25        | 20        | 85        | 50        | M10                  | 100 - 155      | 7,5                  | 185,00            |

#### Aluminium:

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

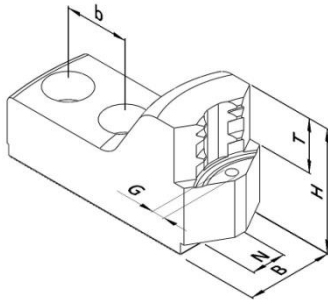
RG 115

| Artikel-Nr.    | N<br>[mm] | B<br>[mm] | H<br>[mm] | L<br>[mm] | D<br>[mm] | a<br>[mm] | b<br>[mm] | c<br>[mm] | h<br>[mm] | Schrauben<br>DIN 912 | ideal für<br>Ø | Gewicht<br>[kg/Satz] | Preis<br>[€/Satz] |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------|----------------|----------------------|-------------------|
| <b>101 712</b> | 12        | 115       | 58        | 67        | 160       | 32        | 20        | 40        | 50        | M10                  | 50 - 135       | 2,5                  | 215,00            |
| <b>101 722</b> | 12        | 140       | 58        | 60        | 180       | 25        | 20        | 85        | 50        | M10                  | 100 - 155      | 2,7                  | 215,00            |

Futterhersteller: **HOWA**  
 Futterbezeichnung: **HO 7 MA 6**  
 Spitzverzahnung: **1,5mm x 60°**

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

### Harte Krallenbacken - Außenspannung



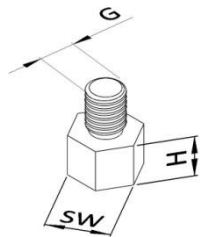
Rohteilspannung

- 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] |
|-------------|-------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|----|-------------------|-------------------|----------------|
| 101 414     | 30 - 49           | 177               | 12     | 32     | 47     | 20     | 20     | M6 | M10               | 1,4               | 230,00         |
| 101 424     | 40 - 69           | 177               | 12     | 32     | 47     | 20     | 20     | M6 | M10               | 1,2               | 230,00         |
| 101 434     | 60 - 89           | 179               | 12     | 32     | 47     | 20     | 20     | M6 | M10               | 1,0               | 230,00         |
| 101 444     | 80 - 109          | 179               | 12     | 35     | 47     | 20     | 20     | M6 | M10               | 1,2               | 230,00         |
| 101 454     | 100 - 129         | 179               | 12     | 40     | 47     | 20     | 20     | M6 | M10               | 1,3               | 230,00         |

### Auflagebolzen

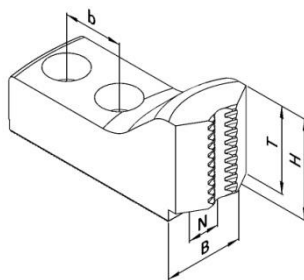


RG 120

| 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          |

- C45, induktiv härtbar
- brüniert

### Harte Krallen-Stangenbacken



Rohteilspannung

- Stangenmaterial
- einsatzgehärtet
- brüniert

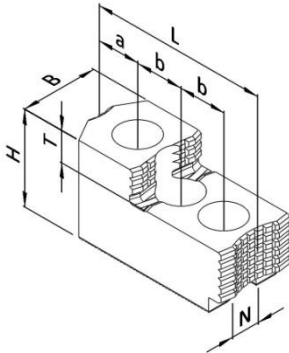
RG 116

| Artikel-Nr. | Spannbereich [mm] | Schwingkreis [mm] | N [mm] | B [mm] | H [mm] | T [mm] | b [mm] | Schrauben DIN 912 | Gewicht [kg/Satz] | Preis [€/Satz] |
|-------------|-------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------|-------------------|----------------|
| 101 514     | 15 - 30           | 179               | 12     | 32     | 40     | 33     | 20     | M10               | 1,3               | 235,00         |
| 101 524     | 24 - 50           | 179               | 12     | 32     | 40     | 33     | 20     | M10               | 1,1               | 235,00         |

Futterhersteller: **HOWA**  
 Futterbezeichnung: **HO 7 MA 6**  
 Spitzverzahnung: **1,5mm x 60°**

**REMO**<sup>gmbh</sup>  
 Spanntechnik   
 Behringstraße 13  
 63814 Mainaschaff  
 Telefon: 06021/ 438 872 - 0  
 Fax: 06021 / 438 872 - 20

### Harte Stufenaufsatzbacken



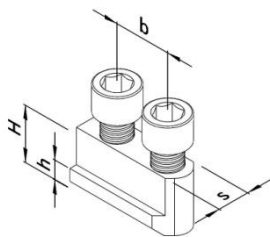
universeller Einsatz

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

RG 117

| Artikel-Nr. | N<br>[mm] | B<br>[mm] | H<br>[mm] | L<br>[mm] | T<br>[mm] | a<br>[mm] | b<br>[mm] | Schrauben<br>DIN 912 | Gewicht<br>[kg/Satz] | Preis<br>[€/Satz] |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------|----------------------|-------------------|
| 101 613     | 12        | 32        | 40        | 74        | 13        | 18        | 20        | M10                  | 1,2                  | 198,00            |

### Nutensteine



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

RG 113

| Artikel-Nr. | s<br>[mm] | H<br>[mm] | h<br>[mm] | b<br>[mm] | Gewinde | Zylinder-<br>schraube<br>DIN 912 | Max. zul. Anzieh-<br>drehmoment<br>[Nm] | Preis<br>[€/St.] |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|----------------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| 190 002     | 12        | 22        | 7         | 20        | M10     | M10x25                           | 50                                      | 21,90            |