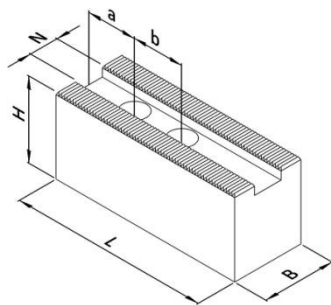


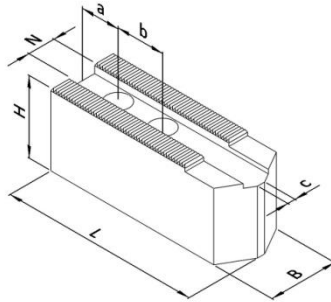
Futterhersteller: **SCHUNK**  
Futterbezeichnung: **ROTA NCD 255-86**  
Spitzverzahnung: **1/16" x 90°**

**REMO**<sup>GM</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] |
|-------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------|-------------------|----------------|
| 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

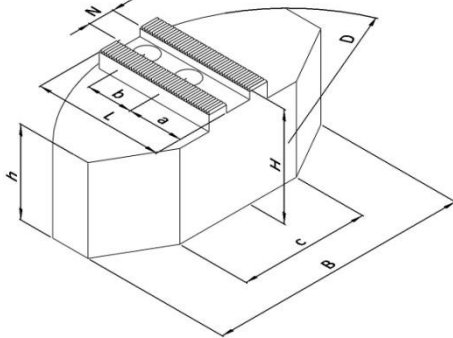
| Artikel-Nr. | Ausführung | N [mm] | B [mm] | H [mm] | L [mm] | a [mm] | b [mm] | c [mm] | Schrauben DIN 912 | Gewicht [kg/Satz] | Preis [€/Satz] |
|-------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------|-------------------|----------------|
| 113 112     | 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: **SCHUNK**  
 Futterbezeichnung: **ROTA NCD 255-86**  
 Spitzverzahnung: **1/16" x 90°**

**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>113 711</b> | 21        | 145       | 58        | 90        | 250       | 44        | 28        | 85        | 50        | M16                  | 100 - 170      | 12,9                 | 280,00            |
| <b>113 721</b> | 21        | 145       | 78        | 90        | 250       | 44        | 28        | 85        | 70        | M16                  | 100 - 170      | 18,0                 | 325,00            |
| <b>113 731</b> | 21        | 195       | 58        | 85        | 250       | 32        | 28        | 125       | 50        | M16                  | 150 - 235      | 15,0                 | 280,00            |
| <b>113 741</b> | 21        | 195       | 78        | 85        | 250       | 32        | 28        | 125       | 70        | M16                  | 150 - 235      | 20,5                 | 325,00            |

#### 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>113 712</b> | 21        | 145       | 58        | 90        | 250       | 44        | 28        | 85        | 50        | M16                  | 100 - 170      | 5,0                  | 320,00            |
| <b>113 722</b> | 21        | 145       | 78        | 90        | 250       | 44        | 28        | 85        | 70        | M16                  | 100 - 170      | 6,9                  | 378,00            |
| <b>113 732</b> | 21        | 195       | 58        | 85        | 250       | 32        | 28        | 125       | 50        | M16                  | 150 - 235      | 5,7                  | 320,00            |
| <b>113 742</b> | 21        | 195       | 78        | 85        | 250       | 32        | 28        | 125       | 70        | M16                  | 150 - 235      | 7,8                  | 378,00            |

Futterhersteller: **SCHUNK**  
 Futterbezeichnung: **ROTA NCD 255-86**  
 Spitzverzahnung: **1/16" x 90°**

**REMO**<sup>gmbH</sup>  
 Spanntechnik 

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

### Harte Krallenbacken - Außenspannung



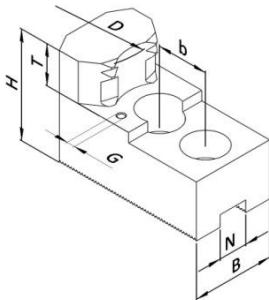
Rohteilspannung

- 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 [ü/Satz] |
|-------------|-------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|----|-------------------|-------------------|----------------|
| 113 414     | 32 - 77           | 267               | 21     | 47     | 57     | 25     | 28     | M6 | M16               | 3,3               | 298,00         |
| 113 424     | 59 - 115          | 267               | 21     | 47     | 57     | 25     | 28     | M6 | M16               | 2,9               | 298,00         |
| 113 434     | 95 - 153          | 267               | 21     | 47     | 57     | 25     | 28     | M6 | M16               | 2,1               | 298,00         |
| 113 444     | 132 - 190         | 267               | 21     | 47     | 57     | 25     | 28     | M6 | M16               | 2,3               | 298,00         |
| 113 454     | 167 - 229         | 285               | 21     | 47     | 57     | 25     | 28     | M6 | M16               | 2,4               | 298,00         |

### Harte Krallenbacken - Innenspannung



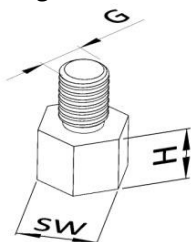
Rohteilspannung

- 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 [ü/Satz] |
|-------------|-------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|----|-------------------|-------------------|----------------|
| 113 415     | 69 - 115          | 267               | 21     | 47     | 57     | 25     | 28     | M6 | M16               | 3,0               | 315,00         |
| 113 425     | 100 - 152         | 267               | 21     | 47     | 57     | 25     | 28     | M6 | M16               | 3,0               | 315,00         |
| 113 435     | 138 - 190         | 267               | 21     | 47     | 57     | 25     | 28     | M6 | M16               | 2,7               | 315,00         |
| 113 445     | 175 - 228         | 282               | 21     | 47     | 57     | 25     | 28     | M6 | M16               | 2,7               | 315,00         |

### Auflagebolzen



- C45, induktiv härtbar
- brüniert

RG 120

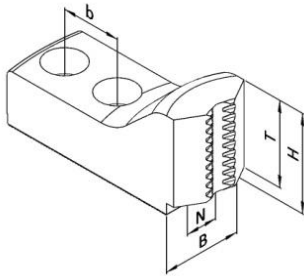
| Artikel-Nr. | H [mm] | SW [mm] | G  | Preis [ü/St.] |
|-------------|--------|---------|----|---------------|
| 189 005     | 5      | 10      | M6 | 3,80          |
| 189 010     | 10     | 10      | M6 | 3,80          |
| 189 015     | 15     | 10      | M6 | 3,80          |
| 189 020     | 20  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

Futterhersteller: **SCHUNK**  
 Futterbezeichnung: **ROTA NCD 255-86**  
 Spitzverzahnung: **1/16" x 90°**

**REMO**<sup>gmbH</sup>  
 Spanntechnik 

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

### Harte Krallen-Stangenbacken



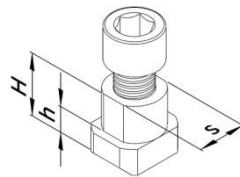
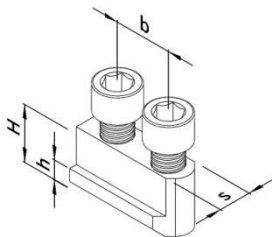
Rohteilspannung

- 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 [ü/Satz] |
|----------------|-------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------|-------------------|----------------|
| <b>113 514</b> | 18 - 58           | 267               | 21     | 47     | 52     | 45     | 28     | M16               | 3,3               | 315,00         |
| <b>113 524</b> | 39 - 95           | 267               | 21     | 47     | 52     | 45     | 28     | M16               | 2,7               | 315,00         |

### Nutensteine



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

Ausführung I

Ausführung II

RG 113

| Artikel-Nr.    | Ausführung | s [mm] | H [mm] | h [mm] | b [mm] | Gewinde | Zylinderschraube DIN 912 | Max. zul. Anziehdrehmoment [Nm] | Preis [ü/St.] |
|----------------|------------|--------|--------|--------|--------|---------|--------------------------|---------------------------------|---------------|
| <b>190 036</b> | I          | 21     | 27     | 11     | 28     | M16     | M16x35                   | 150                             | 23,50         |
| <b>190 034</b> | II         | 21     | 27     | 11     | -      | M16     | M16x35                   | 150                             | 14,70         |