

Superior Clamping and Gripping



**Spannbacken**  
*Chuck Jaws*

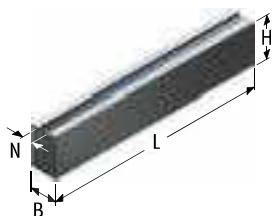


# BERG

## Verzahnte Stangen | Serrated Bars

### Spitzverzahnung 1/16" x 90°

- Universeller Einsatz
- Zur Herstellung von langen Spannbacken
- Ungebohrt zum individuellen Ablängen
- Liefereinheit: 1 Stück
- Material: Stahl 16MnCr5 einsatzhärtbar



### Fine serration 1/16" x 90°

- Universal use
- To produce longer jaws
- Undrilled for individual cutting to length
- Delivery unit: 1 piece
- Material: Steel 16MnCr5 suitable for case hardening

Futtertype Chuck type	Bezeichnung Description	ID	N [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	m/Stück m/piece [kg]
KF 130	SBM-ST 120	0112160	12	35	60	420	6.7
	SBM-ST 121	0112163	12	40	80	420	10.2
KH 140	SBM-ST 100	0112150	10	35	60	420	6.7
HES/HESF 160 KF 160	SBM-ST 170	0112170	17	40	60	420	7.6
	SBM-ST 171	0112171	17	40	80	420	10.2
	SBM-ST 172	0112172	17	40	100	420	12.8
KH 160 KHL 160 KV3 160	SBM-ST 100	0112150	10	35	60	420	6.7
KH 175	SBM-ST 120	0112160	12	35	60	420	6.7
	SBM-ST 121	0112163	12	40	80	420	10.2
HES/HESF 200 KF 200	SBM-ST 170	0112170	17	40	60	420	7.6
	SBM-ST 171	0112171	17	40	80	420	10.2
	SBM-ST 172	0112172	17	40	100	420	12.8
KH 200	SBM-ST 120	0112160	12	35	60	420	6.7
	SBM-ST 121	0112163	12	40	80	420	10.2
KHFF 200	SBM-ST 170	0112170	17	40	60	420	7.6
	SBM-ST 171	0112171	17	40	80	420	10.2
	SBM-ST 172	0112172	17	40	100	420	12.8
KV3 200	SBM-ST 120	0112160	12	35	60	420	6.7
	SBM-ST 121	0112163	12	40	80	420	10.2
HES/HESF 250 KF 250	SBM-ST 210	0112180	21	50	60	420	9.4
	SBM-ST 211	0112181	21	50	80	420	12.7
	SBM-ST 212	0112182	21	50	120	420	19.3
	SBM-ST 213	0112183	21	80	80	420	20.4
KH 250	SBM-ST 160	0112167	16	50	60	420	9.7
	SBM-ST 161	0112168	16	40	80	420	10.2



Passende Nutensteine finden Sie ab Seite 213.  
Passende Spanneinsätze, Ausdrehringe, Backen-Ausdrehvorrichtung finden Sie im Katalogteil „Zubehör“.





For suitable T-nuts see page 213.  
For suitable clamping inserts, jaw turning rings, jaw turning fixture see catalog chapter "Accessories".

### Spitzverzahnung 1/16" x 90°

### Fine serration 1/16" x 90°

Futtertype Chuck type	Bezeichnung Description	ID	N [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	m/Stück m/piece [kg]
KHFF 250	SBM-ST 210	0112180	21	50	60	420	9.4
	SBM-ST 211	0112181	21	50	80	420	12.7
	SBM-ST 212	0112182	21	50	120	420	19.3
	SBM-ST 213	0112183	21	80	80	420	20.4
KHL 250 KV3 250	SBM-ST 160	0112167	16	50	60	420	9.7
	SBM-ST 161	0112168	16	40	80	420	10.2
HES/HESF 315 KF 315	SBM-ST 210	0112180	21	50	60	420	9.4
	SBM-ST 211	0112181	21	50	80	420	12.7
	SBM-ST 212	0112182	21	50	120	420	19.3
	SBM-ST 213	0112183	21	80	80	420	20.4
KH 315	SBM-ST 160	0112167	16	50	60	420	9.7
	SBM-ST 161	0112168	16	40	80	420	10.2
KHFF 315	SBM-ST 210	0112180	21	50	60	420	9.4
	SBM-ST 211	0112181	21	50	80	420	12.7
	SBM-ST 212	0112182	21	50	120	420	19.3
	SBM-ST 213	0112183	21	80	80	420	20.4
KHL 315 KV3 315	SBM-ST 160	0112167	16	50	60	420	9.7
	SBM-ST 161	0112168	16	40	80	420	10.2

 Passende Nutensteine finden Sie ab Seite 213.  
Passende Spanneinsätze, Ausdrehringe, Backen-Ausdrehvorrichtung finden Sie im Katalogteil „Zubehör“.

 For suitable T-nuts see page 213.  
For suitable clamping inserts, jaw turning rings, jaw turning fixture see catalog chapter "Accessories".

# BERG

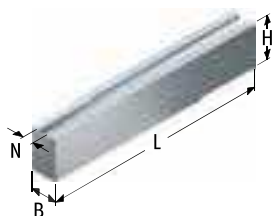
## Verzahnte Stangen Aluminium | Serrated Bars Aluminum

### Spitzverzahnung 1/16" x 90°

- Universeller Einsatz
- Zur Herstellung von langen Spannbacken
- Ungebohrt zum individuellen Ablängen
- Liefereinheit: 1 Stück
- Material: Aluminium

### Fine serration 1/16" x 90°

- Universal use
- To produce longer jaws
- Undrilled for individual cutting to length
- Delivery unit: 1 piece
- Material: Aluminum



Futtertype Chuck type	Bezeichnung Description	ID	N [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	m/Stück m/piece [kg]
KF 130	SBM-STA 120	0112161	12	35	60	420	2.4
HES/HESF 160 KF 160	SBM-STA 170	0112173	17	40	60	420	2.8
KH 175	SBM-STA 120	0112161	12	35	60	420	2.4
HES/HESF 200 KF 200	SBM-STA 170	0112173	17	40	60	420	2.8
KH 200	SBM-STA 120	0112161	12	35	60	420	2.4
KHFF 200	SBM-STA 170	0112173	17	40	60	420	2.8
KV3 200	SBM-STA 120	0112161	12	35	60	420	2.4
HES/HESF 250 KF 250	SBM-STA 210	0112184	21	50	80	420	4.6
KH 250	SBM-STA 160	0112169	16	40	60	420	2.8
KHFF 250	SBM-STA 210	0112184	21	50	80	420	4.6
KHL 250 KV3 250	SBM-STA 160	0112169	16	40	60	420	2.8
HES/HESF 315 KF 315	SBM-STA 210	0112184	21	50	80	420	4.6
KH 315	SBM-STA 160	0112169	16	40	60	420	2.8
KHFF 315	SBM-STA 210	0112184	21	50	80	420	4.6
KHL 315 KV3 315	SBM-STA 160	0112169	16	40	60	420	2.8



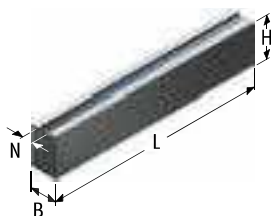
Passende Nutensteine finden Sie ab Seite 213.  
Passende Spanneinsätze, Ausdrehringe, Backen-Ausdrehvorrichtung finden Sie im Katalogteil „Zubehör“.



For suitable T-nuts see page 213.  
For suitable clamping inserts, jaw turning rings, jaw turning fixture see catalog chapter "Accessories".

### Spitzverzahnung 3/32" x 90°

- Universeller Einsatz
- Zur Herstellung von langen Spannbacken
- Ungebohrt zum individuellen Ablängen
- Liefereinheit: 1 Stück
- Material: Stahl 16MnCr5 einsatzhärtbar



### Fine serration 3/32" x 90°

- Universal use
- To produce longer jaws
- Undrilled for individual cutting to length
- Delivery unit: 1 piece
- Material: Steel 16MnCr5 suitable for case hardening

Futtertype Chuck type	Bezeichnung Description	ID	N [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	m/Stück m/piece [kg]
HES/HESF 400 KF 400 KHFF 400	SBM-ST 250	0112190	25.5	60	100	420	19.2
HES/HESF 500 KF 500 HES/HESF 630 KF 630	SBM-ST 251	0112191	25.5	60	160	420	30.9



Passende Nutensteine finden Sie ab Seite 213.  
Passende Spanneinsätze, Ausdrehringe, Backen-Ausdrehvorrichtung finden Sie im Katalogteil „Zubehör“.



For suitable T-nuts see page 213.  
For suitable clamping inserts, jaw turning rings, jaw turning fixture see catalog chapter "Accessories".

# BERG

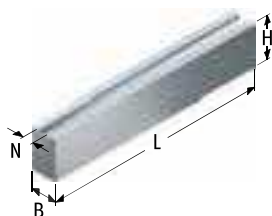
## Verzahnte Stangen Aluminium | Serrated Bars Aluminum

### Spitzverzahnung 3/32" x 90°


- Universeller Einsatz
- Zur Herstellung von langen Spannbacken
- Ungebohrt zum individuellen Ablängen
- Liefereinheit: 1 Stück
- Material: Aluminium


### Fine serration 3/32" x 90°

- Universal use
- To produce longer jaws
- Undrilled for individual cutting to length
- Delivery unit: 1 piece
- Material: Aluminum



Futtertype Chuck type	Bezeichnung Description	ID	N [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	m/Stück m/piece [kg]
HES/HESF 400 KF 400 KHFF 400 HES/HESF 500 KF 500 HES/HESF 630 KF 630	SBM-STA 250	0112187	25.5	60	100	420	7

 Passende Nutensteine finden Sie ab Seite 213.  
Passende Spanneinsätze, Ausdrehringe, Backen-Ausdrehvorrichtung finden Sie im Katalogteil „Zubehör“.

 For suitable T-nuts see page 213.  
For suitable clamping inserts, jaw turning rings, jaw turning fixture see catalog chapter "Accessories".