



Superior Clamping and Gripping

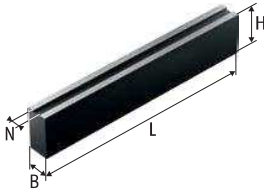


# Spannbacken

*Chuck Jaws*

## Spitzverzahnung 1/16" x 90°


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



## Fine Serration 1/16" x 90°

- Universal use
- For the production of long chuck jaws
- Undrilled for cutting to the individually desired length
- Delivery unit and indication of weight: 1 piece
- Material: steel 16MnCr5 suitable for case hardening

Futtertyp Chuck type	Bezeichnung Description	Ident.-Nr. ID	N [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	m/Stück m/piece [kg]
2QLC-LS 160-30 2QLC-LS 200-41 3QLC LS 160-30 3QLC LS 200-41 3QLC-AG 200 3QLC-KT 160 3QLC-KT 200 3QLK 160-38 3QLK 200-54 KG 200 KGH/KGHF 160 KGH/KGHF 175 KGH/KGHF 200 KL 160 KL 200 KLNC 200 KP 200 KS 160 KS 200 KS 250 KSF 175 KSF 200 KSH 160 KSH 200 KSHF 200 KSPS 160 KSPS 200 KT 160 KT/KTGF 200 KTH 160 KTH 175 KTH 200 KTHS 200 KTHS 250 KTHS 315 NH/NHF 160 NH/NHF 175 NH/NHF 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

 Passende Nutensteine finden Sie ab Seite 286  
Passende Spanneinsätze, Ausdrehringe und Backen-Ausdrehvorrichtung finden Sie im Katalogteil „Zubehör“.

 For suitable T-nuts see page 286  
For suitable clamping inserts, jaw turning rings and jaw turning fixture see catalog chapter "Accessories".


# Verzahnte Stangen | Serrated Bars

FORKARDT

Futtertyp Chuck type	Bezeichnung Description	Ident.-Nr. ID	N [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	m/Stück m/piece [kg]
NHF 250-17 QLC-KS/QLK-KS 200	SBM-ST 170	0112170	17	40	60	420	7.6
QLC-KS/QLK-KS 250 QLC/QLK 160	SBM-ST 171	0112171	17	40	80	420	10.2
QLC/QLK 175 UVE 160 UVE 200	SBM-ST 172	0112172	17	40	100	420	12.8
2 BLE 200 2 BLE 250 <sup>11)</sup> 2 BLE 315 <sup>11)</sup> 2 BLE 400 <sup>11)</sup> 2 BLN 200 2 BLN 250 <sup>11)</sup> 2 BLN 315 <sup>11)</sup> 2 BLN 400 <sup>11)</sup> 2QLC-LS 250-52 2QLC-LS 315-71 3QLC LS 250-52 3QLC LS 315-71 3QLC-AG 250 3QLC-AG 315 3QLC-KT 250 3QLC-KT 315 3QLK 250-72 3QLK 315-88 3QLK 400-126 KG 250 KG 315 KL 250 KLNC 250 KLNC 315 KP 250 KP 315 KS 315 KS 400 KSH 250 KSH 400 KSHF 250 KSHF 315 KSHF 400 KSPS 250 KSPS 300 KT/KTGF 250 KT/KTGF 315 NH/NHF 250 NH/NHF 315 QLC-KS/QLK-KS 315 QLC-KS/QLK-KS 400 QLC/QLK 250 QLC/QLK 315 UVE 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
KTHS 130 KTHS 140 QLC/QLK 140	SBM-ST 120	0112160	12	35	60	420	6.7
	SBM-ST 121	0112163	12	40	80	420	10.2
KTHS 160 KTHS 175	SBM-ST 140	0112165	14	35	60	420	6.6

11) Bitte Nutbreite prüfen und ggf. abgesetzte Nutensteine verwenden.

11) Please control the slot width and if necessary please use stepped T-nuts.

 Passende Nutensteine finden Sie ab Seite 286  
Passende Spanneinsätze, Ausdrehringe und Backen-Ausdrehvorrichtung finden Sie im Katalogteil „Zubehör“.

 For suitable T-nuts see page 286  
For suitable clamping inserts, jaw turning rings and jaw turning fixture see catalog chapter "Accessories".

## Spitzverzahnung 1/16" x 90°

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

## Fine Serration 1/16" x 90°

- Universal use
- For the production of long chuck jaws
- Undrilled for cutting to the individually desired length
- Delivery unit and indication of weight: 1 piece
- Material: aluminum



Futtertyp Chuck type	Bezeichnung Description	Ident.-Nr. ID	N [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	m/Stück m/piece [kg]
2QLC-LS 160-30							
2QLC-LS 200-41							
3QLC LS 160-30							
3QLC LS 200-41							
3QLC-AG 200							
3QLC-KT 160							
3QLC-KT 200							
3QLK 160-38							
3QLK 200-54							
KG 200							
KGH/KGHF 160							
KGH/KGHF 175							
KGH/KGHF 200							
KL 160							
KL 200							
KLNC 200							
KP 200							
KS 160							
KS 200	SBM-STA 170	0112173	17	40	60	420	2.8
KS 250							
KSF 175							
KSF 200							
KSH 160							
KSH 200							
KSHF 200							
KSPS 160							
KSPS 200							
KT 160							
KT/KTGF 200							
KTH 160							
KTH 175							
KTH 200							
KTHS 200							
KTHS 250							
KTHS 315							
NH/NHF 160							
NH/NHF 175							
NH/NHF 200							



Passende Nutensteine finden Sie ab Seite 286  
Passende Spanneinsätze, Ausdrehringe und Backen-Ausdrehvorrichtung finden Sie im Katalogteil „Zubehör“.



For suitable T-nuts see page 286  
For suitable clamping inserts, jaw turning rings and jaw turning fixture see catalog chapter "Accessories".


# Verzahnte Stangen Aluminium | Serrated Bars Aluminum

FORKARDT

Futtertyp Chuck type	Bezeichnung Description	Ident.-Nr. ID	N [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	m/Stück m/piece [kg]
NHF 250-17 QLC-KS/QLK-KS 200 QLC-KS/QLK-KS 250 QLC/QLK 160 QLC/QLK 175 UVE 160 UVE 200	SBM-STA 170	0112173	17	40	60	420	2.8
2 BLE 200 2 BLE 250 <sup>11)</sup> 2 BLE 315 <sup>11)</sup> 2 BLE 400 <sup>11)</sup> 2 BLN 200 2 BLN 250 <sup>11)</sup> 2 BLN 315 <sup>11)</sup> 2 BLN 400 <sup>11)</sup> 2QLC-LS 250-52 2QLC-LS 315-71 3QLC LS 250-52 3QLC LS 315-71 3QLC-AG 250 3QLC-AG 315 3QLC-KT 250 3QLC-KT 315 3QLK 250-72 3QLK 315-88 3QLK 400-126 KG 250 KG 315 KL 250 KLNC 250 KLNC 315 KP 250 KP 315 KS 315 KS 400 KSH 250 KSH 400 KSHF 250 KSHF 315 KSHF 400 KSPS 250 KSPS 300 KT/KTGF 250 KT/KTGF 315 NH/NHF 250 NH/NHF 315 QLC-KS/QLK-KS 315 QLC-KS/QLK-KS 400 QLC/QLK 250 QLC/QLK 315 UVE 315	SBM-STA 210	0112184	21	50	80	420	4.6
KTHS 130 KTHS 140 QLC/QLK 140	SBM-STA 120	0112161	12	35	60	420	2.4
KTHS 160 KTHS 175	SBM-STA 140	0112166	14	35	60	420	2.4

11) Bitte Nutbreite prüfen und ggf. abgesetzte Nutensteine verwenden.

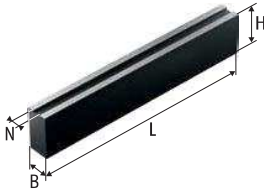
11) Please control the slot width and if necessary please use stepped T-nuts.

 Passende Nutensteine finden Sie ab Seite 286  
Passende Spanneinsätze, Ausdrehringe und Backen-Ausdrehvorrichtung finden Sie im Katalogteil „Zubehör“.

 For suitable T-nuts see page 286  
For suitable clamping inserts, jaw turning rings and jaw turning fixture see catalog chapter "Accessories".

## Spitzverzahnung 3/32" x 90°


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




## Fine Serration 3/32" x 90°

- Universal use
- For the production of long chuck jaws
- Undrilled for cutting to the individually desired length
- Delivery unit and indication of weight: 1 piece
- Material: steel 16MnCr5 suitable for case hardening

Futtertyp Chuck type	Bezeichnung Description	Ident.-Nr. ID	N [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	m/Stück m/piece [kg]
3QLC-KT 400 3QLK 400-126 KG 400 KG 500 KL 400 KL 500 KLNC 400 KLNC 500 KP 400 KP 500 KS 500 KS 630 KS-L 630 KSH 500 KSHF 630 KSPS 400 KT/KTGF 400 KT/KTGF 500 KT/KTGF 630 NH /NHf500 NH/NHF 400 NH/NHF 630 QLC/QLK 400 UVE 400 UVE 500 UVE 800	SBM-ST 250	0112190	25.5	60	100	420	19.2
	SBM-ST 251	0112191	25.5	58	160	420	30.9

 Passende Nutensteine finden Sie ab Seite 286  
Passende Spanneinsätze, Ausdrehringe und Backen-Ausdrehvorrichtung finden Sie im Katalogteil „Zubehör“.

 For suitable T-nuts see page 286  
For suitable clamping inserts, jaw turning rings and jaw turning fixture see catalog chapter "Accessories".

# Verzahnte Stangen Aluminium | Serrated Bars Aluminum

FORKARDT

## Spitzverzahnung 3/32" x 90°


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



## Fine Serration 3/32" x 90°

- Universal use
- For the production of long chuck jaws
- Undrilled for cutting to the individually desired length
- Delivery unit and indication of weight: 1 piece
- Material: aluminum

Futtertyp Chuck type	Bezeichnung Description	Ident.-Nr. ID	N [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	m/Stück m/piece [kg]
3QLC-KT 400							
3QLK 400-126							
KG 400							
KG 500							
KL 400							
KL 500							
KLNC 400							
KLNC 500							
KP 400							
KP 500							
KS 500							
KS 630							
KS-L 630							
KSH 500	SBM-STA 250	0112187	25.5	60	100	420	7.0
KSHF 630							
KSPS 400							
KT/KTGF 400							
KT/KTGF 500							
KT/KTGF 630							
NH /NHf500							
NH/NHF 400							
NH/NHF 630							
QLC/QLK 400							
UVE 400							
UVE 500							
UVE 800							


 Passende Nutensteine finden Sie ab Seite 286  
 Passende Spanneinsätze, Ausdrehringe und Backen-Ausdrehvorrichtung finden Sie im Katalogteil „Zubehör“.

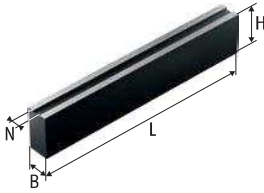

 For suitable T-nuts see page 286  
 For suitable clamping inserts, jaw turning rings and jaw turning fixture see catalog chapter "Accessories".

## Spitzverzahnung 1,5 mm x 60°


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

## Fine Serration 1.5 mm x 60°

- Universal use
- For the production of long chuck jaws
- Undrilled for cutting to the individually desired length
- Delivery unit and indication of weight: 1 piece
- Material: steel 16MnCr5 suitable for case hardening



Futtertyp Chuck type	Bezeichnung Description	Ident.-Nr. ID	N [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	m/Stück m/piece [kg]
3QLK 140-35 3QLK 160-38	JBM-ST 120	0114510	12	35	60	420	6.7
3QLK 200-54	JBM-ST 140	0114520	14	40	80	420	10.2
	JBM-ST 141	0114521	14	60	60	420	11.2
3QLK 250-72	JBM-ST 160	0114530	16	40	80	420	10.2
	JBM-ST 161	0114531	16	40	120	420	15.4
3QLK 315-88 3QLK 400-126	JBM-ST 162	0114532	16	60	60	420	11.4
	JBM-ST 210	0114540	21	50	80	420	12.7
	JBM-ST 211	0114541	21	60	120	420	23.2

 Passende Nutensteine finden Sie ab Seite 286  
Passende Spanneinsätze, Ausdrehringe und Backen-Ausdrehvorrichtung finden Sie im Katalogteil „Zubehör“.

 For suitable T-nuts see page 286  
For suitable clamping inserts, jaw turning rings and jaw turning fixture see catalog chapter "Accessories".



# Verzahnte Stangen Aluminium | Serrated Bars Aluminum

FORKARDT

## Spitzverzahnung 1,5 mm x 60°


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




## Fine Serration 1.5 mm x 60°

- Universal use
- For the production of long chuck jaws
- Undrilled for cutting to the individually desired length
- Delivery unit and indication of weight: 1 piece
- Material: aluminum

Futtertyp Chuck type	Bezeichnung Description	Ident.-Nr. ID	N [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	m/Stück m/piece [kg]
3QLK 140-35 3QLK 160-38	JBM-STA 120	0114511	12	40	60	420	2.8
3QLK 200-54	JBM-STA 140	0114522	14	40	80	420	3.7
3QLK 250-72	JBM-STA 160	0114533	16	40	80	420	3.7
3QLK 315-88 3QLK 400-126	JBM-STA 210	0114542	21	50	80	420	4.6

 Passende Nutensteine finden Sie ab Seite 286  
Passende Spanneinsätze, Ausdrehringe und Backen-Ausdrehvorrichtung finden Sie im Katalogteil „Zubehör“.

 For suitable T-nuts see page 286  
For suitable clamping inserts, jaw turning rings and jaw turning fixture see catalog chapter "Accessories".