

Superior Clamping and Gripping



Spannbacken
Chuck Jaws

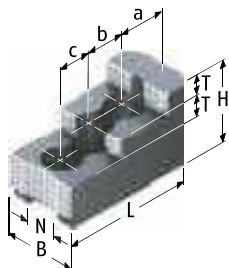


FORKARDT

Harte Stufenaufsatzbacken | *Hard Stepped Top Jaws*

Spitzverzahnung 1/16" x 90°

- Universell für Außen- und Innenspannung
- Große Spannbereiche
- Spannflächen mit Pflastersteinverzahnung
- Liefereinheit: 1 Satz = 3 Stück
- Material: Stahl 16MnCr5, gehärtet



Fine serration 1/16" x 90°

- Universal for O.D.- and I.D.-Clamping
- Big clamping ranges
- Clamping surfaces with diamond serration
- Delivery unit: 1 set = 3 pieces
- Material: Steel 16MnCr5, hardened

Futtertype <i>Chuck type</i>	Bezeichnung <i>Description</i>	ID	N [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	T [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	Schrauben Screws	m/Satz m/Set [kg]
KGH/KGHF 160 KL 160 KS 160 KSH 160 KSPS 160 KT 160 KTH 160 NH/NHF 160 QLC/QLK 160 UVE 160	SHB 175	0121103	17	35	44	64.7	10	28	19		M12	1.2
KGH/KGHF 175 KSF 175 KTH 175 NH/NHF 175 QLC/QLK 175	SHB 200	0121104	17	40	49	72.5	12	18	19	19	M12	1.6
KG 200 KGH/KGHF 200 KL 200 KLNC 200 KP 200 KS 200 KSF 200 KSH 200 KSHF 200 KSPS 200 KT/KTGF 200 KTH 200 NH/NHF 200 QLC/QLK 200 QLC-KS/QLK-KS 200 UVE 200	SHB 210	0121102	17	40	49	84.3	12	28.7	19	19	M12	2
KG 250 KL 250 KLNC 250 KP 250	SHB 250	0121105	21	50	58	103.5	14	34	25	25	M16	3.5
KS 250	SHB 210	0121102	17	40	49	84.3	12	28.7	19	19	M12	2



Passende Nutensteine finden Sie ab Seite 286.



For suitable T-nuts see page 286.

FORKARDT

Harte Stufenaufsatzbacken | *Hard Stepped Top Jaws*

Spitzverzahnung 1/16" x 90°

Fine serration 1/16" x 90°

Futtertype <i>Chuck type</i>	Bezeichnung <i>Description</i>	ID	N [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	T [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	Schrauben <i>Screws</i>	m/Satz <i>m/Set</i> [kg]
KSH 250 KSHF 250 KSPS 250 KT/KTGF 250 NH/NHF 250	SHB 250	0121105	21	50	58	103.5	14	34	25	25	M16	3.5
NHF 250-17 ²⁰⁾	SHB 210	0121102	17	40	49	84.3	12	28.7	19	19	M12	2
QLC/QLK 250	SHB 250	0121105	21	50	58	103.5	14	34	25	25	M16	3.5
QLC-KS/QLK-KS 250 UVE 250	SHB 210	0121102	17	40	49	84.3	12	28.7	19	19	M12	2
KSPS 300 KG 315 KLNC 315 KP 315 KS 315 KSH 315 KSHF 315 KT/KTGF 315 NH/NHF 315 QLC/QLK 315 QLC-KS/QLK-KS 315 UVE 315 KS 400 KSH 400 KSHF 400 QLC-KS/QLK-KS 400	SHB 315	0121111	21	50	58	128	14	46	30	30	M16	4.6

20) Bitte überprüfen Sie die Anschlussmaße.

20) Please check the connecting dimensions.



Passende Nutensteine finden Sie ab Seite 286.



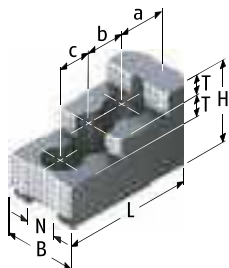
For suitable T-nuts see page 286.

FORKARDT

Harte Stufenaufsatzbacken | *Hard Stepped Top Jaws*

Spitzverzahnung 3/32" x 90°

- Universell für Außen- und Innenspannung
- Große Spannbereiche
- Spannflächen mit Pflastersteinverzahnung
- Liefereinheit: 1 Satz = 3 Stück
- Material: Stahl 16MnCr5, gehärtet



Fine serration 3/32" x 90°

- Universal for O.D.- and I.D.-Clamping
- Big clamping ranges
- Clamping surfaces with diamond serration
- Delivery unit: 1 set = 3 pieces
- Material: Steel 16MnCr5, hardened

Futtertype <i>Chuck type</i>	Bezeichnung <i>Description</i>	ID	N [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	T [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	Schrauben <i>Screws</i>	m/Satz <i>m/Set</i>	[kg]
KG 400													
KL 400													
KLNC 400													
KP 400													
KSPS 400													
KT/KTGF 400													
NH/NHF 400													
QLC/QLK 400													
UVE 400													
KG 500													
KL 500													
KLNC 500	SHB 400	0121107	25.5	60	75	140	18	53	31	31	M20	8	
KP 500													
KS 500													
KSH 500													
KT/KTGF 500													
NH /NHF500													
UVE 500													
KS 630													
KSHF 630													
KS-L 630													
KT/KTGF 630													
NH/NHF 630													
UVE 800													



Passende Nutensteine finden Sie ab Seite 286.



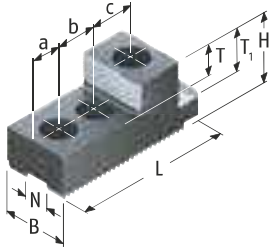
For suitable T-nuts see page 286.

FORKARDT

Harte Stufenaufsatzbacken | *Hard Stepped Top Jaws*

Modul2 Verzahnung

- Universell für Außen- und Innenspannung
- Große Spannbereiche
- Spannflächen mit Pflastersteinverzahnung
- Liefereinheit: 1 Satz = 3 Stück
- Material: Stahl 16MnCr5, gehärtet



Modul2 Serration

- Universal for O.D.- and I.D.-Clamping
- Big clamping ranges
- Clamping surfaces with diamond serration
- Delivery unit: 1 set = 3 pieces
- Material: Steel 16MnCr5, hardened

Futtertype <i>Chuck type</i>	Bezeichnung <i>Description</i>	ID	N [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	T [mm]	T1 [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	Schrauben <i>Screws</i>	m/Satz <i>m/Set</i> [kg]
3 KS 800 KS 800 3 KS 1000 KS 1000 KSF 1000 3 KS 1250 3 KS 1400	SHB-M 800	0121160	30	78	87	190	37	52	32	50	50	M24	15

 Passende Nutensteine finden Sie ab Seite 286.

 For suitable T-nuts see page 286.

FORKARDT

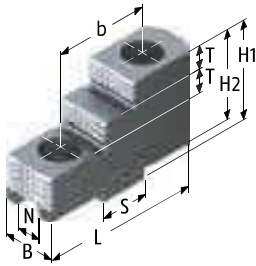
Harte Stufenaufsatzbacken | Hard Stepped Top Jaws

Metrischer Kreuzversatz

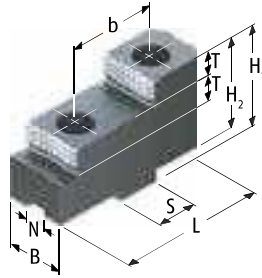
- Universell für Außen- und Innenspannung
- Große Spannbereiche
- Spannflächen mit Pflastersteinverzahnung
- Liefereinheit: 1 Satz = 3 Stück
- Material: Stahl 16MnCr5, gehärtet

Metric tongue and groove

- Universal for O.D.- and I.D.-Clamping
- Big clamping ranges
- Clamping surfaces with diamond serration
- Delivery unit: 1 set = 3 pieces
- Material: Steel 16MnCr5, hardened



Ausführung 1 | Version 1



Ausführung 2 | Version 2

Futtertype <i>Chuck type</i>	Bezeichnung <i>Description</i>	ID	Ausführung <i>Version</i>	N [mm]	S [mm]	B [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	L [mm]	T [mm]	b [mm]	Schrauben <i>Screws</i>	m/Satz <i>m/Set</i> [kg]
F+ 160 F 160 KTNC 160 KTNCV 160 FNC 175 KTNCV 175	SHF 160	0155100	1	8	18	20	36.5	32.5	63	7.5	32	M8	0.6
F+ 200 F 200 FNC 200 KTNC 200 KTNCV 200	SHF 200	0155101	1	10	20	22	42	38	71.7	10	40	M8	0.8
F+ 250 F 250 FNC 250 KTNC 250 KTNCV 250	SHF 250	0155102	2	12	20	30	55	50	90	14	40	M12	1.9
F+ 315 F 315	SHF 315	0155103	2	12	26	36	62	56	105	15	54	M12	3.3
FNC 315 KTNC 315 KTNCV 315	SHF 250	0155102	2	12	20	30	55	50	90	14	40	M12	1.9
KTNC 360	SHF 315	0155103	2	12	26	36	62	56	105	15	54	M12	3.3
F+ 400 F 400	SHF 400	0155104	2	18	30	45	82	75	130	20	60	M16	6.8
FNC 400 KTNC 400 KTNCV 400	SHF 315	0155103	2	12	26	36	62	56	105	15	54	M12	3.3
F+ 500 F 500 FNC 500 KTNC 500 KTNCV 500	SHF 400	0155104	2	18	30	45	82	75	130	20	60	M16	6.8
F+ 630 F 630	SHF 630	0155106	2	24	40	65	105	97	185	30	82	M20	18
FNC 630 KTNC 630 KTNCV 630	SHF 400	0155104	2	18	30	45	82	75	130	20	60	M16	6.8