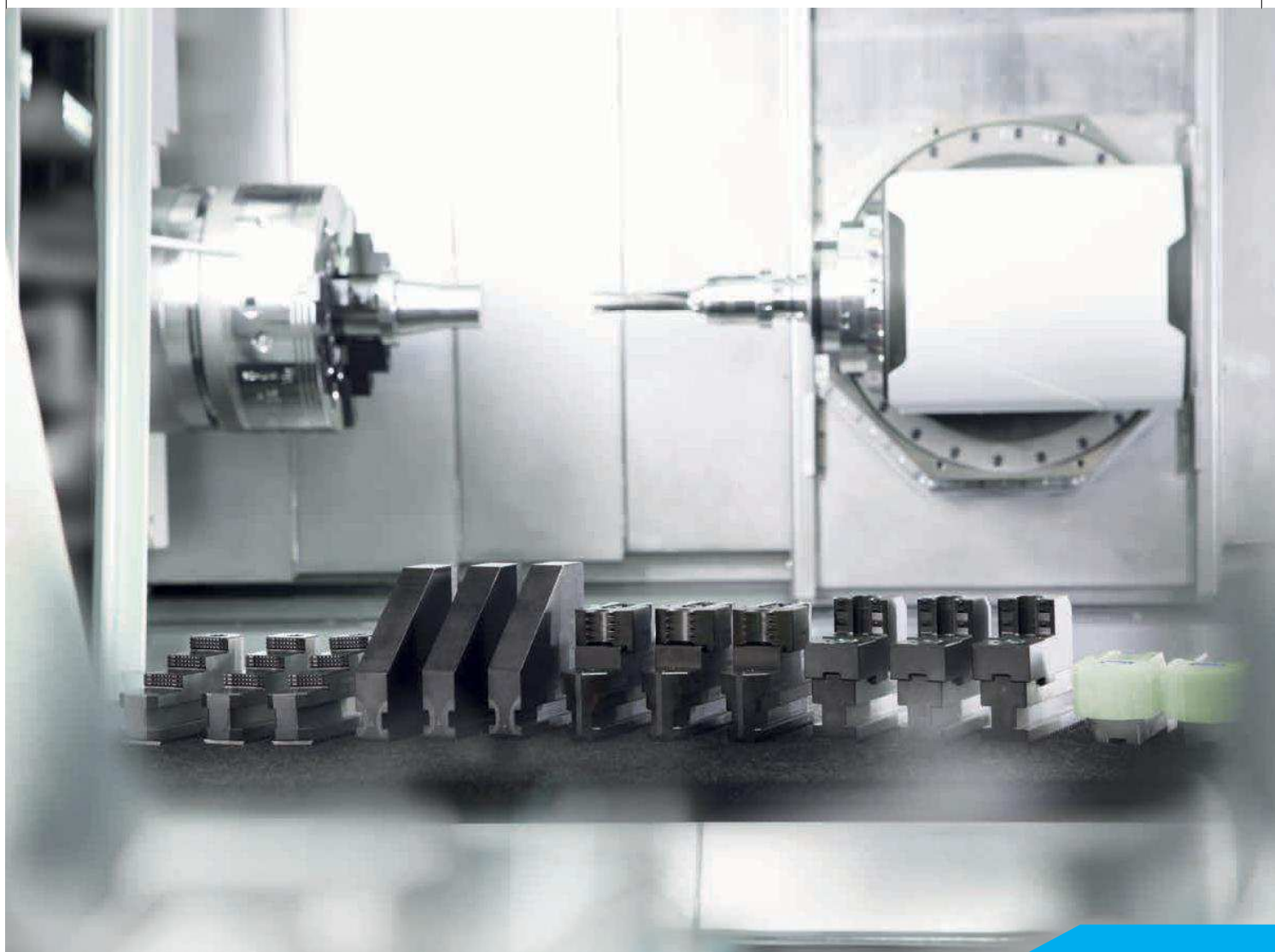




Superior Clamping and Gripping



Spannbacken

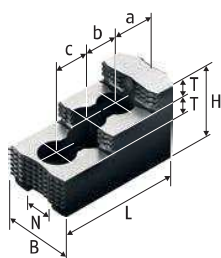
Chuck Jaws

Harte Stufenaufsatzbacken | Hard Stepped Top Jaws

RÖHM

Spitzverzahnung 1/16" x 90°

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



Fine Serration 1/16" x 90°

- Universal for O.D. and I.D. clamping
- Large clamping ranges
- Clamping surface with diamond serration
- Delivery unit and indication of weight: 1 set = 3 pieces
- Material: steel 16MnCr5, hardened

Futtertyp Chuck type	Bezeichnung Description	Ident.-Nr. ID	N [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	T [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	Schrauben Screws	m/Satz m/set [kg]
KFD 110 ²⁰⁾ KFD 125 KFD 140 ²⁰⁾ KFD-HS 125 ²⁰⁾ KFD-HS 130 ²⁰⁾ KFD-HS 140 ²⁰⁾	SHB-FR 130	0121109	10	26	37.5	58	10	11.6	12	12	M6	0.4
KFD 130 KFD-HE 170 ²⁰⁾ KFD-HS 160 ²⁰⁾ KFD-HS 175 ²⁰⁾ KFH 140 LVE 125 LVE 160 ²⁰⁾	SHB 130	0121100	12	30	38	57	10	16	15	15	M8	0.7
KFD 160 KFD-AF 160 KFD-HF 160 KFH 160 KFH-F 160 KFH-G 160 KFH-NC 160 SPD 160 SPD 160	SHB 175	0121103	17	35	44	64.7	10	28	19		M12	1.2
DURO-NCGB 200 KFD 200 KFD-AF 200 KFD-EC 200 KFD-HE 210 ²⁰⁾ KFD-HF 200 KFD-HS 200 KFD-HS 250 ²⁰⁾ KFH 200 KFH-F 200 KFH-G 200 KFH-NC 200 KFL 250 LVE 200 SPD 215 SPD 215	SHB 200	0121104	17	40	49	72.5	12	18	19	19	M12	1.6
	SHB 210	0121102	17	40	49	84.3	12	28.7	19	19	M12	2.0



Passende Nutensteine finden Sie ab Seite 458



For suitable T-nuts see page 458

Futtertyp Chuck type	Bezeichnung Description	Ident.-Nr. ID	N [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	T [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	Schrauben Screws	m/Satz m/set [kg]
DURO-NCGB 250 DURO-NCGB 315 KFD 250 KFD-AF 250 KFD-EC 250 KFD-HE 254 ²⁰⁾ KFD-HF 250 KFH 250 KFH-F 250 KFH-G 250 KFH-NC 250 LVE 250	SHB 250	0121105	21	50	58	103.5	14	34	25	25	M16	3.5
KFD 315 KFD-AF 315 KFD-EC 315 KFD-HE 315-121 ²⁰⁾ KFD-HE 315-91 ²⁰⁾ KFD-HF 315 KFD-HS 315-108 ²⁰⁾ KFD-HS 315-86 ²⁰⁾ KFH 315 KFH-F 315 KFH-G 315 KFH-NC 315 KFL 315 KFL 400 LVE 315 SPD 300 SPD 300	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 458



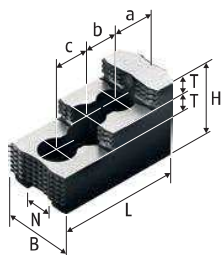
For suitable T-nuts see page 458

Harte Stufenaufsatzbacken | *Hard Stepped Top Jaws*

RÖHM

Spitzverzahnung 3/32" x 90°

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



Fine Serration 3/32" x 90°

- Universal for O.D. and I.D. clamping
- Large clamping ranges
- Clamping surface with diamond serration
- Delivery unit and indication of weight: 1 set = 3 pieces
- Material: steel 16MnCr5, hardened

Futtertyp Chuck type	Bezeichnung Description	Ident.-Nr. ID	N [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	T [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	Schrauben Screws	m/Satz m/set [kg]
DURO-NCGB 400 DURO-NCGB 500 DURO-NCGB 630 KFD 400 KFD 500 KFD 630 KFD 800 KFD-EC 400 KFD-HE 400 KFD-HF 400 KFD-HF 500 KFD-HF 630 KFD-HS 400 KFD-HS 500 KFH 400 KFH 500 KFH-F 400 KFH-F 500 KFH-G 400 KFH-G 500 KFH-NC 400 KFH-NC 500 KFL 500 KFL 600 LVE 400 LVE 500 LVE 630 LVE 800	SHB 400	0121107	25.5	60	75	140	18	53	31	31	M20	8.0



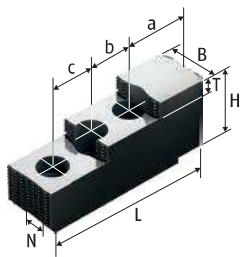
Passende Nutensteine finden Sie ab Seite 458



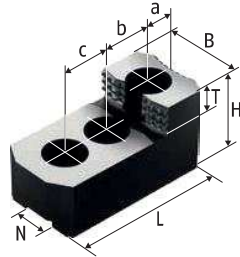
For suitable T-nuts see page 458

Spitzverzahnung 1,5 mm x 60°

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



Ausführung 1 | Version 1



Ausführung 2 | Version 2

Fine Serration 1.5 mm x 60°

- Universal for O.D. and I.D. clamping
- Large clamping ranges
- Clamping surface with diamond serration
- Delivery unit and indication of weight: 1 set = 3 pieces
- Material: steel 16MnCr5, hardened

Futtertyp Chuck type	Bezeichnung Description	Ident.-Nr. ID	Ausführung Version	N	B	H	L	T	a	b	c	Schrauben Screws	m/Satz m/set
				[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]
KFE 170 KFG 160 KFM 130 KFM 160 KFN 160	HSKN 160	0129100	1	11	26	37.5	62	10	17.5	16.5	16.5	M8	0.7
KFD-HE 170 ²⁰⁾	SHB-J 60 ²¹⁾	0133100	2	12	28	36	67	12	14	20	20	M10	0.8
KFD-HE 210 ²⁰⁾	SHB-J 80	0133109	1	14	35	51	87	12	15.5	25	25	M12	1.9
	SHB-J 82 ²¹⁾	0133110	2	14	32	38	79	12	16	25	25	M12	1.2
KFE 215 KFG 215 KFM 215 KFN 215	HSKN 215 ²¹⁾	0129101	1	14	36	52.5	81	12	25	21	21	M10	1.9
KFE 280 KFG 280 KFM 280 KFN 250 KFN 280	HSKN 250-280	0129102	1	20	44.5	54	96	12	30	26	26	M12	2.8
KFD-HE 254 ²⁰⁾	SHB-J 100	0133111	1	16	40	54	101.5	13	25.5	30	30	M12	2.8
KFD-HE 315-121 ²⁰⁾	SHB-J 122 ²¹⁾	0133113	2	21	50	52	104	18	20	30	30	M16	3.3
KFD-HE 315-91 ²⁰⁾	SHB-J 126	0133105	1	21	50	62	128	14	46	30	30	M16	5.2

20) Bitte überprüfen Sie die Anschlussmaße.

20) Please check the connecting dimensions.

 Passende Nutensteine finden Sie ab Seite 458

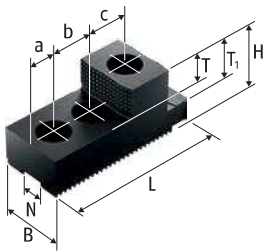
 For suitable T-nuts see page 458

Harte Stufenaufsatzbacken | *Hard Stepped Top Jaws*

RÖHM

Modul 2

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



Module 2

- *Universal for O.D. and I.D. clamping*
- *Large clamping ranges*
- *Clamping surface with diamond serration*
- *Delivery unit and indication of weight: 1 set = 3 pieces*
- *Material: steel 16MnCr5, hardened*

Futtertyp <i>Chuck type</i>	Bezeichnung <i>Description</i>	Ident.-Nr. <i>ID</i>	N	B	H	L	T	T1	a	b	c	Schrauben <i>Screws</i>	m/Satz <i>m/set</i>
KFD 1000 KFD 1200 KFD 1250	SHB-M 800	0121160	[mm] 30	[mm] 78	[mm] 87	[mm] 190	[mm] 37	[mm] 52	[mm] 32	[mm] 50	[mm] 50	M24	[kg] 15.0



Passende Nutensteine finden Sie ab Seite 458



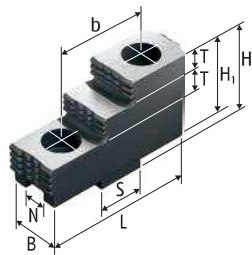
For suitable T-nuts see page 458

Harte Stufenaufsatzbacken | Hard Stepped Top Jaws

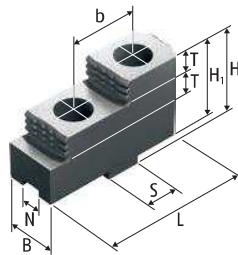
RÖHM

Kreuzversatz

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



Ausführung 1 | Version 1



Ausführung 2 | Version 2

Tongue and Groove

- Universal for O.D. and I.D. clamping
- Large clamping ranges
- Clamping surface with diamond serration
- Delivery unit and indication of weight: 1 set = 3 pieces
- Material: steel 16MnCr5, hardened

Futtertyp Chuck type	Bezeichnung Description	Ident.-Nr. ID	Ausführung Version	N [mm]	S [mm]	B [mm]	H [mm]	H ₁ [mm]	L [mm]	T [mm]	b [mm]	Schrauben Screws	m/Satz m/set [kg]
DURO 160 DURO-NC 140 DURO-NC 160 DURO-NC 168 DURO-NC 175 DURO-NCE 160 DURO-NCES 175 DURO-NCSE 170 DURO-T 160	SHF 160	0155100	1	8	18	20	36.5	32.5	63	7.5	32	M8	0.6
DURO 200 DURO-NC 200 DURO-NC 225 DURO-NCE 200 DURO-NCES 200 DURO-NCSE 210 DURO-NCSE 225 DURO-T 200	SHF 200	0155101	1	10	20	22	42	38	71.7	10	40	M8	2.4
DURO 250 DURO-NC 250 DURO-NCE 250 DURO-NCSE 315 DURO-NCES 250 DURO-NCES 315 DURO-NCSE 265 DURO-NCSE 315 DURO-T 250	SHF 250	0155102	2	12	20	30	55	50	90	14	40	M12	1.9
DURO 315 DURO-NC 315 DURO-NCE 400 DURO-NCES 400 DURO-NCSE 400 DURO-T 315	SHF 315	0155103	2	12	26	36	62	56	105	15	54	M12	3.3



Passende Grundbacken finden Sie ab Seite 489



For suitable base jaws see page 489

Harte Stufenaufsatzbacken | Hard Stepped Top Jaws

RÖHM

SCHUNK

FORKARDT

HOWA

KITAGAWA

RÖHM

Futtertyp Chuck type	Bezeichnung Description	Ident.-Nr. ID	Ausführung Version	N [mm]	S [mm]	B [mm]	H [mm]	H ₁ [mm]	L [mm]	T [mm]	b [mm]	Schrauben Screws	m/Satz m/set [kg]
DURO 400 DURO 500 DURO-NC 400 DURO-NC 500 DURO-NCE 500 DURO-NCSE 500 DURO-T 400 DURO-T 500	SHF 400	0155104	2	18	30	45	82	75	130	20	60	M16	6.8
DURO 630 DURO-NC 630 DURO-T 630	SHF 630	0155106	2	24	40	65	105	97	185	30	82	M20	18.0



Passende Grundbacken finden Sie ab Seite 489



For suitable base jaws see page 489