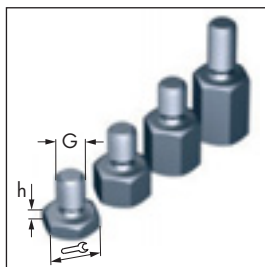
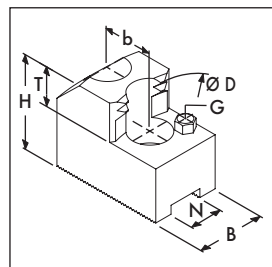


Harte Krallenbacken

Für Außenspannung
Mit Spitzverzahnung 1/16" x 90°
Type: SZA



Hinweis:

Auflagebolzen zur Veränderung der Einspanntiefe »T« gehören nicht zum Lieferumfang! Maß- und Bestelltabelle finden Sie auf Seite 301

Note:

Workpiece stops to adjust the clamping depth »T« are not included in our scope of delivery and have to be ordered separately! For dimensions and ordering data see page 301

Hard Claw Jaws

For O.D.-Clamping
With fine serration 1/16" x 90°
Type: SZA



Stahl 16 MnCr 5,
einsatzgehärtet
Steel 16 MnCr 5,
case hardened

passende Nutensteine auf Seite 170
for suitable T-Nuts see page 170

RÖHM-FUTTERTYPE RÖHM CHUCK TYPE	Spannbereich Clamping range	Schwingkreis Swing diameter	SCHUNK-Type	Ident-Nr. Id.-No.	N	B	H	T	G	b	Schrauben Screws DIN 912	Satz Set kg
Ø 160, 175												
KFD-HS 160	29 – 63	170	SZA 16-10	122 250	12	32	40	20	M 5	2 x 15	M 8	1.0
KFD-HS 175	38 – 73	188										
KFD-HS 160	64 – 91	168	SZA 16-11	122 251	12	32	40	20	M 5	2 x 15	M 8	1.0
KFD-HS 175	66 – 102	179										
KFD-HS 160	85 – 111	168	SZA 16-12	122 252	12	32	40	20	M 5	2 x 15	M 8	0.9
KFD-HS 175	86 – 122	179										
KFD 160	28 – 52	164	SZA 16-30	122 110	17	35	50	20	M 5	19	M 12	1.3
KFD-HF 160	30 – 52	164										
KFH 160	36 – 52	164										
KFD 160	46 – 71	164	SZA 16-31	122 111	17	35	50	20	M 5	19	M 12	1.2
KFD-HF 160	49 – 71	164										
KFH 160	55 – 71	164										
KFD 160	68 – 94	164	SZA 16-32	122 112	17	35	50	20	M 5	19	M 12	1.1
KFD-HF 160	71 – 94	164										
KFH 160	77 – 94	164										
KFD 160	86 – 112	172	SZA 16-33	122 113	17	40	50	20	M 5	19	M 12	1.2
KFD-HF 160	89 – 112	172										
KFH 160	95 – 112	172										
KFD 160	108 – 134	192	SZA 16-34	122 114	17	40	50	20	M 5	19	M 12	1.6
KFD-HF 160	111 – 134	192										
KFH 160	117 – 134	192										
Ø 200												
KFD-HS 200	42 – 91	204	SZA 16-30	122 110	17	35	50	20	M 5	19	M 12	1.3
KFD-HS 200	61 – 110	204	SZA 16-31	122 111	17	35	50	20	M 5	19	M 12	1.2
KFD-HS 200	101 – 151	212	SZA 16-33	122 113	17	40	50	20	M 5	19	M 12	1.2
KFD-HS 200	123 – 173	232	SZA 16-34	122 114	17	40	50	20	M 5	19	M 12	1.6

Harte Krallenbacken

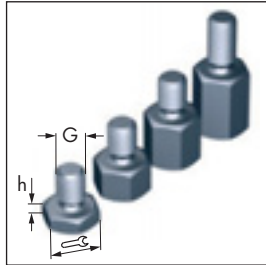
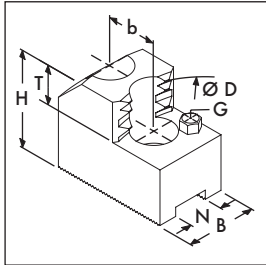
Für Außenspannung
Mit Spitzverzahnung 1/16" x 90°
Type: SZA

**NOCH MEHR BISS
DURCH VERBESSERTE
ZAHNKONTUR!**

Hard Claw Jaws

For O.D.-Clamping
With fine serration 1/16" x 90°
Type: SZA

**MORE BITE
WITH NEW
CLAW PROFILE!**



Hinweis:
Auflagebolzen zur Veränderung der Einspanntiefe »T« gehören nicht zum Lieferumfang! Maß- und Bestelltabellen finden Sie auf Seite 301

Note:
Workpiece stops to adjust the clamping depth »T« are not included in our scope of delivery and have to be ordered separately! For dimensions and ordering data see page 301



**Stahl 16 MnCr 5,
einsatzgehärtet
Steel 16 MnCr 5,
case hardened**

passende Nutensteine auf Seite 170 – 171
for suitable T-Nuts see page 170 – 171

RÖHM-FUTTERTYPE RÖHM CHUCK TYPE	Spannbereich Clamping range	Schwingkreis Swing diameter	SCHUNK-Type	Ident-Nr. Id.-No.	N	B	H	T	G	b	Schrauben Screws DIN 912	Satz Set kg
Ø 200												
KFD 200; KFD-HF 200	32 – 57	205	SZA 20-14	138 195	17	35	50	25	M 6	22	M 12	1.8
KFH 200	31 – 57	205										
KFD 200	47 – 85	205	SZA 20-15	138 196	17	35	50	25	M 6	22	M 12	1.5
KFD-HF 200	44 – 85	205										
KFH 200	58 – 85	205										
KFD 200	75 – 113	204	SZA 20-16	138 197	17	40	50	25	M 6	22	M 12	1.5
KFD-HF 200	72 – 113	204										
KFH 200	86 – 113	204										
KFD 200	103 – 142	208	SZA 20-17	138 198	17	40	50	25	M 6	22	M 12	1.6
KFD-HF 200	100 – 142	208										
KFH 200	115 – 142	208										
KFD 200	134 – 172	232	SZA 20-18	138 199	17	40	50	25	M 6	22	M 12	1.8
KFD-HF 200	130 – 172	232										
KFH 200	145 – 172	232										
Ø 250 mit Nute 17 / with slot 17												
KFD-HS 250 ¹⁾ ; KFL 250	35 – 84	274	SZA 25-6	138 176	17	35	55	25	M 6	22	M 12	2.3
KFD-HS 250 ¹⁾	70 – 133	255	SZA 25-7	138 177	17	35	55	25	M 6	22	M 12	1.7
KFL 250	68 – 133	255										
KFD-HS 250 ¹⁾	130 – 192	262	SZA 25-8	138 178	17	40	55	25	M 6	22	M 12	1.8
KFL 250	126 – 192	262										
KFD-HS 250 ¹⁾	164 – 227	297	SZA 25-9	138 179	17	40	55	25	M 6	22	M 12	2.4
KFL 250	160 – 227	297										
Ø 250 mit Nute 21 / with slot 21												
KFD 250	49 – 90	258	SZA 25-37	138 180	21	50	58	25	M 8	28	M 16	3.3
KFD-HF 250; KFH 250	46 – 90	258										
KFD 250	82 – 130	258	SZA 25-38	138 181	21	50	58	25	M 8	28	M 16	2.9
KFD-HF 250; KFH 250	88 – 130	258										
KFD 250	131 – 179	260	SZA 25-39	138 182	21	50	58	25	M 8	28	M 16	2.7
KFD-HF 250	134 – 179	260										
KFH 250	135 – 179	260										
KFD 250	178 – 226	297	SZA 25-40	138 183	21	50	58	25	M 8	28	M 16	3.2
KFD-HF 250; KFH 250	181 – 226	297										

1) Bitte verwenden Sie bei diesen Futteren einzelne Nutensteine

1) Please use single T-Nuts to adapt these jaws on chuck type KFD-HS

Harte Krallenbacken

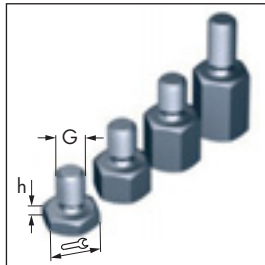
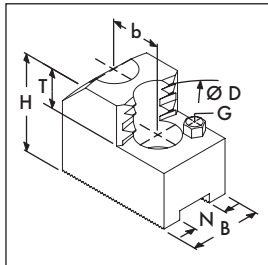
Für Außenspannung
Mit Spitzverzahnung 90°
Type: SZA

**NOCH MEHR BISS
DURCH VERBESSERTE
ZAHNKONTUR!**

Hard Claw Jaws

For O.D.-Clamping
With fine serration 90°
Type: SZA

**MORE BITE
WITH NEW
CLAW PROFILE!**



Hinweis:

Auflagebolzen zur Veränderung der Einspanntiefe »T« gehören nicht zum Lieferumfang! Maß- und Bestelltabellen finden Sie auf Seite 301

Note:

Workpiece stops to adjust the clamping depth »T« are not included in our scope of delivery and have to be ordered separately! For dimensions and ordering data see page 301



Stahl 16 MnCr 5,
einsatzgehärtet
Steel 16 MnCr 5,
case hardened

passende Nutensteine auf Seite 170 – 171
for suitable T-Nuts see page 170 – 171

RÖHM-FUTTERTYPE RÖHM CHUCK TYPE	Spannbereich Clamping range	Schwingkreis Swing diameter	SCHUNK-Type	Ident-Nr. Id.-No.	N	B	H	T	G	b	Schrauben Screws DIN 912	Satz Set kg
Ø 315 Verzahnung 1/16" x 90° / Serration 1/16" x 90°												
KFD 315	50 – 117	316	SZA 31-10	138 184	21	50	58	25	M 8	28	M 16	3.4
KFD-HF 315	50 – 119	318										
KFD-HS 315 ¹⁾	47 – 118	317										
KFH 315	46 – 119	318										
KFL 315	47 – 117	316										
KFD 315	100 – 176	320	SZA 31-11	138 185	21	50	58	25	M 8	28	M 16	3.4
KFD-HF 315	107 – 178	322										
KFD-HS 315 ¹⁾	100 – 177	321										
KFH 315	104 – 178	322										
KFL 315	100 – 176	320										
KFD 315	170 – 242	318	SZA 31-12	138 186	21	50	58	25	M 8	28	M 16	3.2
KFD-HF 315	170 – 244	320										
KFD-HS 315 ¹⁾	170 – 243	319										
KFH 315	169 – 244	320										
KFL 315	170 – 242	318										
KFD 315	220 – 294	366	SZA 31-13	138 187	21	50	58	25	M 8	28	M 16	4.5
KFD-HF 315	226 – 296	368										
KFD-HS 315 ¹⁾	222 – 295	367										
KFH 315	233 – 296	368										
KFL 315	222 – 294	366										
Ø 400 mit Nute 21 / with slot 21												
KFL 400	50 – 146	345	SZA 31-10	138 184	21	50	58	25	M 8	28	M 16	3.4
KFL 400	100 – 255	399	SZA 31-11	138 185	21	50	58	25	M 8	28	M 16	3.4
KFL 400	222 – 373	445	SZA 31-13	138 187	21	50	58	25	M 8	28	M 16	4.5
Ø 400 Nutbreite 25.5 mm, Verzahnung 3/32" x 90° / Slot width 25.5 mm, Serration 3/32" x 90°												
KFD 400	70 – 156	420	SZA 40-11	138 300	25.5	60	78	33	M 8	35	M 20	8.0
KFD-HF 400	70 – 156	420										
KFD-HS 400	67 – 156	420										
KFH 400	70 – 156	420										
KFD 400	150 – 231	456	SZA 40-13	138 302	25.5	60	78	33	M 8	35	M 20	8.0
KFD-HF 400	150 – 231	456										
KFD-HS 400	150 – 231	456										
KFH 400	148 – 231	456										

1) Bitte verwenden Sie bei diesen Futtern einzelne Nutensteine

1) Please use single T-Nuts to adapt these jaws on chuck type KFD-HS

Harte Krallenbacken

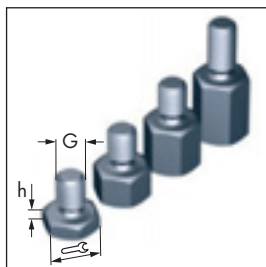
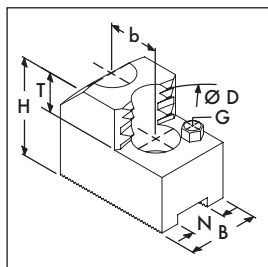
Für Außenspannung
Mit Spitzverzahnung 3/32" x 90°
Type: SZA

NOCH MEHR BISS
DURCH VERBESSERTEN
ZAHNKONTUR!

Hard Claw Jaws

For O.D.-Clamping
With fine serration 3/32" x 90°
Type: SZA

MORE BITE
WITH NEW
CLAW PROFILE!



Hinweis:

Auflagebolzen zur Veränderung der Einspanntiefe »T« gehören nicht zum Lieferumfang! Maß- und Bestelltabellen finden Sie auf Seite 301

Note:

Workpiece stops to adjust the clamping depth »T« are not included in our scope of delivery and have to be ordered separately! For dimensions and ordering data see page 301



Stahl 16 MnCr 5,
einsatzgehärtet
Steel 16 MnCr 5,
case hardened

passende Nutensteine auf Seite 171
for suitable T-Nuts see page 171

RÖHM-FUTTERTYPE RÖHM CHUCK TYPE	Spannbereich Clamping range	Schwingkreis Swing diameter	SCHUNK-Type	Ident.-Nr. Id.-No.	N	B	H	T	G	b	Schrauben Screws DIN 912	Satz Set kg
Ø 400												
KFD 400	224 – 315	436	SZA 40-14	138 303	25.5	60	78	33	M 8	35	M 20	8.0
KFD-HF 400	221 – 315	436										
KFD-HS 400	225 – 315	436										
KFH 400	226 – 315	436										
KFD 400	279 – 386	477	SZA 40-15	138 304	25.5	60	78	33	M 8	35	M 20	9.3
KFD-HF 400	291 – 386	477										
KFD-HS 400	295 – 386	477										
KFH 400	287 – 386	477										
Ø 500												
KFD 500	96 – 220	564	SZA 40-12	138 301	25.5	60	78	33	M 8	35	M 20	11.5
KFH 500	100 – 206	548										
KFD-HF 500	100 – 220	562										
KFD-HS 500	100 – 220	562										
KFD 500	200 – 300	524	SZA 40-13	138 302	25.5	60	78	33	M 8	35	M 20	8.0
KFH 500	190 – 310	534										
KFD-HF 500	195 – 315	540										
KFD-HS 500	190 – 310	535										
KFD 500	270 – 380	528	SZA 40-14	138 303	25.5	60	78	33	M 8	35	M 20	8.0
KFH 500	300 – 390	526										
KFD-HF 500	270 – 390	526										
KFD-HS 500	270 – 390	526										
KFD 500	350 – 430	520	SZA 40-15	138 304	25.5	60	78	33	M 8	35	M 20	9.3
KFH 500	340 – 430	520										
KFD-HF 500	340 – 440	530										
KFD-HS 500	340 – 435	535										
KFD 500	420 – 500	596	SZA 40-16	138 305	25.5	60	78	33	M 8	35	M 20	11.0
KFH 500	400 – 500	596										
KFD-HF 500	420 – 500	596										
KFD-HS 500	420 – 500	596										