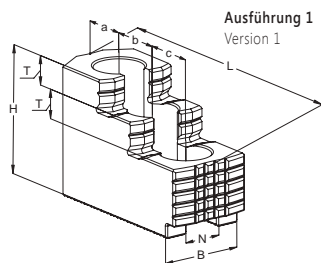


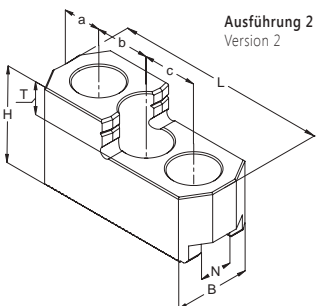


HARTE AUFSATZBACKEN
HARD TOP JAWS

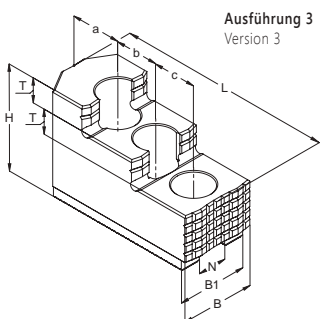
SPITZVERZÄHRUNG METRISCH 1,5 mm x 60°
METRIC SERRATION 1,5 mm x 60°



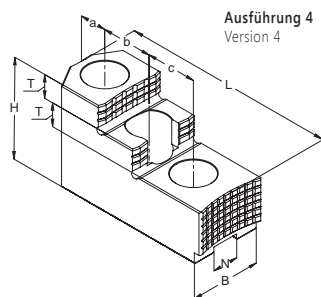
Ausführung 1
Version 1



Ausführung 2
Version 2



Ausführung 3
Version 3



Ausführung 4
Version 4

1,5 mm x 60°

Artikel Nr. Code No.	Backen Typ Jaw Type	Ausführung Version	N	B	H	L	T	a + b + c	Schrauben Screws	kg / Satz kg / set
398522575800	SGT M160-11-60	1	11	26	37,5	62	10	17,5 + 16,5 + 16,5	M 8	0,7
398522576000	SGT M160-12-60	2	12	28	36	67	12	14 + 20 + 20	M 10	0,8
398522578600	SGT M200-14-80	1	14	35	51	87	12	15,5 + 25 + 25	M 12	1,9
398522577300	SGT M200-14-15	3	14	36	52,5	81	12	25 + 21 + 21	M 10	1,9
398522579900	SGT M250-16-00	1	16	40	54	101,5	13	25,5 + 30 + 30	M 12	2,9
398522580600	SGT M315-20-80	1	20	44,5	54	96	12	30 + 26 + 26	M 12	3,0
398522581900	SGT M315-21-26	1	21	50	62	128	14	22 + 30 + 30	M 16	5,0
398522582100	SGT M400-22-50	4	22	60	86	143	20	23,5 + 43 + 43	M 20	8,6

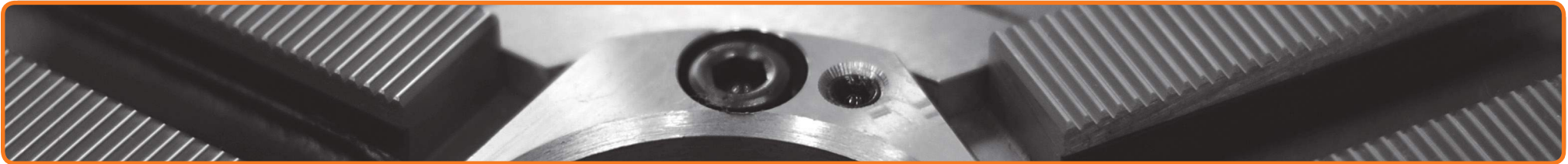
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- C



Nutensteine
T-Nuts

Seite
Page 482-491

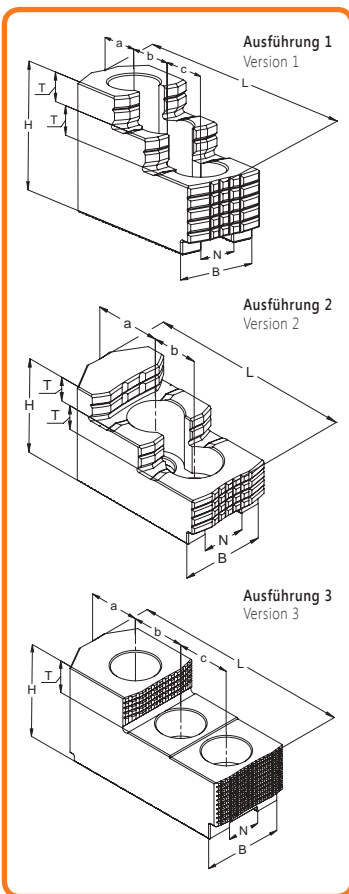




	SCHUNK	KITAGAWA	RÖHM	SMW-AUTOBLOK	HOWA • MMK/MATSUMOTO
1,5 mm x 60°			KFG 160; KFM 160; KFN 160; KFE 170		ZA 5-6-42
	ROTA NCK 165; HSL 165; ROTA NC/NCF 165; ROTA NCD 165-185; ROTA NCK plus 165; ROTA NC plus 185; ROTA NCF plus 185	AS 165; B 06; BB 06; B 106; B 160; B 206; BB 206; B 7; B 07; HJA 5-6; HO 6; HOB 6; HOH 06; HOH 106; HOH 160; HOH 206; HOS 6; N 06; N 160	KFD-HE 170	AL-M 165; AN-M 165; BB-M 175; BH-M 165; BH-M FC 165; HB-M 165; HFKN-M 165; PB-M/PBI-M 165	HO 7 MA 6; HO 15 M 6; HO 22 M 6; HO 24 M 6; HO 27 M 6; HO 37 M 6; HO 47 M 6 YA 5-6-46; ZA 5-6-46
	ROTA NCK 210; HSL 210; ROTA NCD 210; ROTA NC/NCF 210; ROTA NCK plus 210; ROTA NC plus 215; ROTA NCF plus 215	AS 210; B 08; B 108; B 200; B 208; BB 08; BB 208; HJA 6-8; HO 8; HOB 8; HOH 8; HOH 108; HOH 200; HOH 208; HOS 8; N 08; N 200	KFD-HE 210	AL-M 210; AN-M 210; BB-M 210; BH-M 210; BH-M FC 210; HB-M 210; HFKN-M 210; PB-M/PBI-M 210	HO 7 MA 8; HO 15 M 8; HO 23 M 8; ZA 6-8-52; ZA 6-8-66
			KFE 215; KFG 215; KFM 215		
	ROTA NCK 250; HSL 250; ROTA NC/NCF/NCD 250; ROTA NCK plus 250; ROTA NC plus 260; ROTA NCF plus 260	AS 250; B 10; B 110; B 210; B 250; BB 10; BB 210; HJA 6-10; HJA 8-10; HO 10; HOB 10; HOH 10; HOH 110; HOH 210; HOH 250; HOS 10; N 10; N 250	KFD-HE 254	AL-M 250; AN-M 250; BB-M 250; BH-M 250; BH-M FC 250; HBM 250; HFKN-M 260; PB-M/PBI-M 250	ZA 8-10-66; HA 8-10-66; ZA 6-10-75
			KFE 280; KFG 280; KFM 280; KFN 250-280		
	ROTA NCK 315; HSL 315; ROTA NCD 315; ROTA NCK plus 315; ROTA NC plus 315; ROTA NCF plus 315	B 112; B 212; BB 212; HOH 112; HOH 212	KFD-HE 315	AL-M 315; AN-M 315; BB-M 305-315; BH-M 315; BH-M FC 315; HB-M 305-315; HFKN-M 315; PB-M/PBI-M 315; RC-M 305-315	HO 27 M 12; HO 37 M 12; HO 47 M 12
ROTA NC/NCF 400	B 15; B 380; B 18; B 215; B 450; HOB 15; HOB 18; HOH 15; HOH 15-K; N 15				

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- C

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- C



HARTE AUFSATZBACKEN
HARD TOP JAWS

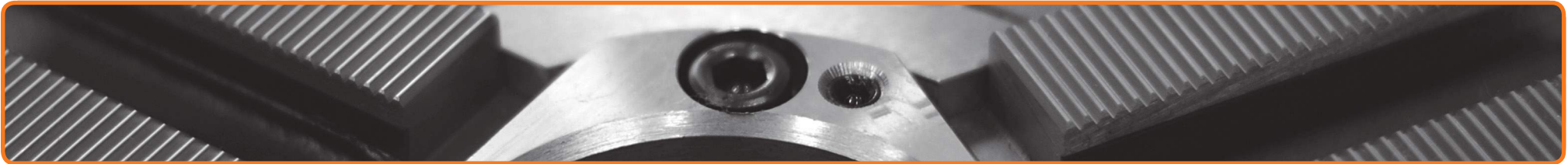
SPITZVERZÄHNUNG ZOLL 1/16" x 90° ODER 3/32" x 90°
INCH SERRATION 1/16" x 90° OR 3/32" x 90°



	Artikel Nr.	Backen Typ	Ausführung	N	B	H	L	T	a + b (+c)	Schrauben	kg / Satz
	Code No.	Jaw Type	Version						Screws	kg / set	
1/16" x 90°	398522560200	SGT C125-11-25	1	11	26	40	58,5	9	14,5 + 16 + 16	M 8	0,7
	398522561500	SGT C135-10-30	1	10	26	37,5	56	10	10 + 12 + 12	M 6	0,6
	398522562800	SGT C135-12-30	1	12	30	38	57	10	16 + 15 + 15	M 8	0,7
	398522563000	SGT C160-10-32	1	10	25	38	66,5	6,5	17 + 19 + 17	M 10	0,7
	398522564300	SGT C160-14-65	1	14	30	46	78	11	16 + 22 + 22	M 10	1,3
	398522566900	SGT C160-17-75	2	17	35	40	64,7	10	28 + 19	M 12	1,0
	398522565600	SGT C160-17-00	1	17	40	49	72,5	12	18 + 19 + 19	M 12	1,6
	398522567100	SGT C200-12-37	1	12	30	44	79	8	23 + 21 + 21	M 12	1,3
	398522568400	SGT C200-17-10	1	17	40	49	84	12	29 + 19 + 19	M 12	2,1
	398522570400	SGT C250-21-50	1	21	50	58	103,5	14	34 + 25 + 25	M 16	3,5
3/32" x 90°	398522569700	SGT C250-16-40	1	16	40	60	112	12	33 + 29 + 29	M 16	2,8
	398522571700	SGT C315-21-15	1	21	50	58	128	14	46 + 30 + 30	M 16	4,7
	398522572000	SGT C400-25,5-00	1	25,5	60	75	140	18	53 + 31 + 31	M 20	7,6
	398522573200	SGT C500-25,5-00	3	25,5	57	73	160	22	40 + 42 + 42	M 18	10,0
	398522574500	SGT C630-30-30	3	30	75	88	175	30	48 + 50 + 50	M 24	16,3

Nutensteine T-Nuts **Seite** 482-491 **Page**

SGT C



	SCHUNK	FORKARDT	RÖHM	SMW-AUTOBLOK	BERG
1/16" x 90°	ROTA TP 125; TP 125			SP/STP 125 bis Bj. 98; HFKS 130-32	
	HSG 140; ROTA NCD 130		KFD 110-125; KFD 140; KFD-HS 125-130-140		
	HSG 160; ROTA NCD 160-165		KFD 130; KFD-HE 170; KFD-HS 160-175; KFH 140; LVE 125; LVE 160	AL-D/AN-D 125; BH-D 130; HB-D 130; KDV 130; PB-D/PBI-D 130; SP/STP 125 ab Bj. 98; BH-D 140	KF 130 KH 140; KH 160
	ROTA TP 160; TP 160; ROTA NCK plus 165; ROTA NC plus 185; ROTA NCF plus 185; ROTA NCR 250-315			AL-D/AN-D 165; BB-D 175; BH-D/BHD-FC 165; GHD-FC 165; GHDN 165; HB-D 165; HFKN-D 165; HYDN-S 180; PBD/PBI-D 165; SP/STP/STWP 160	
	HSL 165; ROTA NC 165; ROTA NCD 185; ROTA NCF 165; TH/THF 165; ROTA NCO 165	KGH/KGHF 160-175; KL/KS 160; KSF 175; KSH/KSPS 160; KT/KTG/KTN 160; KTH 160-175; NH/NHF 160-175; QLC 160-175; QLK 160-175; UVE 160	KFD 160; KFD-AF 160; KFD-HF 160; KFD-HS 200; KFH 160; KFH-F 160; KFH-G 160; KFH-NC 160; LVE 160; SPD 160; SPO 160	HFH/HFKS 160; KDV/KDVG 160; KFMF 160; KVF 160	HES 160; HESF 160; KF 160
	HSG 200; HSL 210; ROTA NC 210; TP 200; ROTA NCD 210; ROTA NCF 210; TH/THF 210; ROTA NCO 210; ROTA TP 200; ROTA NCF plus 210-250; ROTA NC plus 215; ROTA NCF plus 215	KG/KGH/KGHF 200; KL/KLNC/KP 200; KS/KSHF 200-250; KSF/KSH/KSPS 200; KT/KTH/KTG/KTGF/KTN 200; NH/NHF 200; QLC/QLK 200; QLC-KS/QLK-KS 200-250; KL/KS 250 (Monforts); NHF 250-290 (Index); UVE 200-250	KFD 200; KFD-AF 200; KFD-HE 210; KFD-HF 200; KFD-HS 200; KFD-HS 250; KFH 200; KFH-F 200; KFH-G 200; KFH-NC 200; KFL 250; LVE 200; SPD 215; SPO 215	AL-D/AN-D 210; BB-D 210; BHD/BHD-FC 210; CD 200; GHD-FC/GHDN 210; HB-D 210; HDB 220; HDN 200-220-250S; HFH/HFKS 200; HFKN-D 210; HYDN-S 210-226; KFMF 200; KVF 200; LP 205; PB-D/PBI-D 210; RCD 210; KDV/KDVG 200-250; ODL/ODN 200-220; SP/STP/STWP 200	KH 175; KH 200 HES 200; HESF 200; KF 200; KHFF 200
	HSG 315; HSL 250; ROTA NC 250; ROTA NCD 250; ROTA NCF 250; ROTA NC plus 260; ROTA NCF plus 260; ROTA NCO 260; ROTA TP 250; TH/THF 250; TP 250	KG 250; KL 250; KLNC/KP 250; KSH/KSHF 250; KSPS 250-300; KT/KTG/KTGF/KTN 250; NH/NHF 250; NHF 257-290; QLC/QLK 250	KFD 250; KFD-AF 250; KFD-HE 254; KFD-HF 250; KFD-HS 315; KFH 250; KFH-F 250; KFH-G 250; KFH-NC 250; LVE 250-305	AL-D/AN-D 250; BB-D 250; BH-D 250; BH-D-FC 250; CD 250; GHD-FC/GHDN 250; HB-D 250; HDL/HDN 250; HFH/HFKS 250; HFKN-D 260; HYDN-S 250; KFMF 250; KVF 250; LP 250; ODL/ODN 250; PB-D/PBI-D 250; RCD 250-305; SP 250; STP 250	HES 250; HESF 250; KF 250; KHFF 250 KH 250; KH 315
	HSL 315; ROTA NC 315; ROTA NCD 315; ROTA NCF 315; ROTA NCO 315; ROTA TP 315; ROTA NC plus 315; ROTA NCF plus 315; TH/THF 315; TP 315; ROTA NCK plus 315; ROTA EP 500	KG 315; KLNC/KP 315; KS 315-400; KSH/KSHF 315-400; KSPS 300; KT/KTG 315; KTGF/KTN 315; NH/NHF 315; NHF 400 (Index); QLC/QLK 315; QLC-KS/QLK-KS 315-400; UVE 315	KFD 315; KFD-AF 315; KFD-HE 315; KFD-HF 315; KFH 315; KFH-F 315; KFH-G 315; KFH-NC 315; KFL 315-400; LVE 315; SPD 300; SPO 300; KFD-HS 315	AL-D/AN-D 315; BB-D 315; BH-D 315; BH-D FC 315; CD/RCD 315; GHD-FC/GHDN 315; HB-D 315; HDB 300; HDL/HDN 315; HFH/HFKS 315; HFKN-D 315; HYDN-S 315; KDV/KDVG 315; KFMF 315; KVF 315; ODL/ODN 315-400; PB-D/PBI-D 315; SP 350; STP 315	HES 315; HESF 315; KF 315; KHFF 315
	HSG 400-500; HSL 400; ROTA NC 400-500; ROTA NCD 400-500; ROTA NCF 400-500; ROTA NCO 400-500; TH/THF 400-500	KG 400-500; KL/KLNC 400-500; KP 400-500; KS 500-630; KSH 500; KSHF 630; KS-L 630; KSPS 400; KT/KTGF 400-630; KTG/KTN 400-500; NH/NHF 400-630; QLC/QLK 400; UVE 400-800	KFD 400-500-630-800; KFD-HE 400; KFD-HF 400-500-630; KFD-HS 400-500; KFH 400-500; KFH-F 400-500; KFH-G 400-500; KFH-NC 400-500; KFL 500-600; LVE 400-500-630-800	AL-D/AN-D 400; BB-N 400-460-500 ab Bj. 98; BH-D 400-450; BHD-FC 500-630; GHD 500-610-640-800; HFH/HFKS 400-500; HFKN-D 400-500; IL-D/IN-D 500-630-800; KDV/KDVG 500; KVF 400-500-630-800; RCD 500-630; BH-D 630-800	HES 400; HESF 400; KF 400; KHFF 400; HES 500; HESF 500; KF 500; HES 630; HESF 630; KF 630
	ROTA EP 380-460; ROTA TB 400-500-610; ROTA TB-LH 630-265; TB 400-500; ROTA TB-LH 400-500-610 ROTA NC 630; ROTA TB 630-265; ROTA TB-LH 630-325; TB 630			BB 400-500; BB 400-500 ES; BB 630-265 ES; LP 380-460-500; STP 400-500	

3/32" x 90°

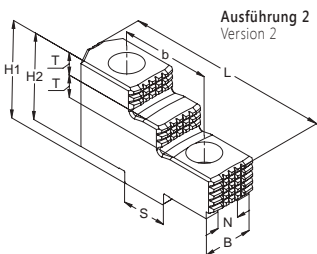
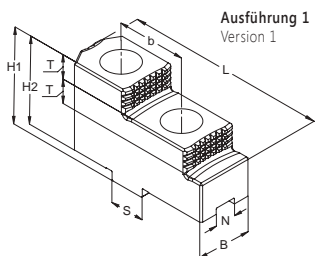
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- C

SGT C





- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- C



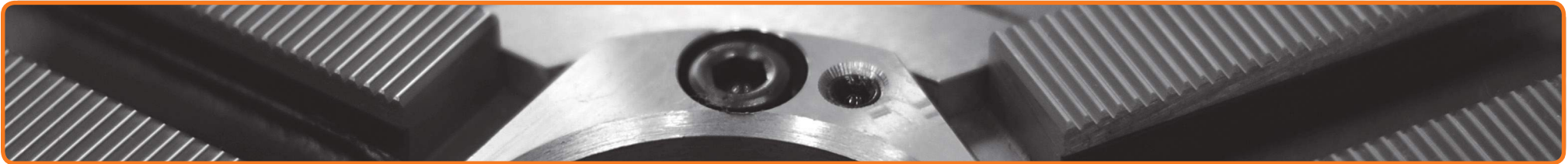
HARTE AUFSATZBACKEN
HARD TOP JAWS

KREUZVERSATZ
TONGUE AND GROOVE

Artikel Nr.	Backen Typ	Ausführung	N	S	B	H1	H2	L	T	b	kg / Satz
											Code No.
398531080000	SGT 160 F	2	8	18	20	37	32,5	63	7,5	32	0,6
398531086700	SGT 200 F	2	10	20	22	43	38	72	10	40	0,8
398531087000	SGT 250 F	1	12	20	32	55	50	90	14	40	2,1
398531088200	SGT 315 F	1	12	26	36	62	56	104	15	54	3,3
398531089500	SGT 400 F	1	18	30	45	82	75	130	20	60	6,7

Ø 160 - 400 mm

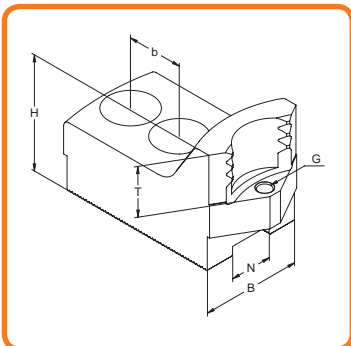
SGT F



	SCHUNK	FORKARDT	RÖHM	SMW-AUTOBLOK	BERG
Ø 160 - 400 mm	ROTA-G 160; ROTA NCW 185; ROTA-S 160; ROTA-S plus 160; ROTA THW 165; ROTA THW plus 165-185; THW 165	F 160; F+ 160; FNC 175; KTNC 160; KTNCV 160-175	DURO 160; DURO-NC 140-160-175; DURO-NCE 160-175; DURO-NCES 175	HG 160; HG-F 160; HG-N 160; KNCS 160-175; KNCS-N 170; KNSP 160; RMG 160	KHNC 160; KHNC 185
	ROTA-G 200; ROTA NCW 225; ROTA NCWF 210; ROTA-S 200; ROTA-S plus 200; ROTA THW 210; ROTA THW plus 215; ROTA THWB 210; THW 210 R/F; ROTA THW vario 215	F 200; F+ 200; FNC 200; KTNC 200; KTNCV 200	DURO 200; DURO-NC 200-225; DURO-NCE 200; DURO-NCES 200	HG 200; HG-F 210; HG-N 210; KNCS 200-210; KNCS-N 210-225; KNCS-NB 210; KNSP 200; RMG 200	KHNC 200
	ROTA-G 250-315; ROTA NCW 265-315; ROTA NCWF 250-315; ROTA-S 250; ROTA-S plus 250; ROTA THW 250-315; ROTA THW plus 260-315; ROTA THWB 265; THW 250-265-R/F; THW 315-R	F 250; F+ 250; FNC 250-315; KTNC/KTNCV 250-315; UNC 250-315	DURO 250; DURO-NC 250; DURO-NCE 250-315; DURO-NCES 250; DURO-NCES 315	HG 250-315; HG-F 260; HG-N 260-315; KNCS 250-315; KNCS-N 260-275-315-340; KNCS-NB 260; KNCS-NB 315; RMG 250	KHNC 250; KHNC 315
	ROTA-G 400; ROTA-S 315; ROTA-S plus 315; ROTA THW 400; ROTA THWB 315; THW 315-F; THW 400-R/F	F 315; F+ 315; FNC 400; KTNC 360-400; KTNCV 400; UNC 400	DURO 315; DURO-NC 315; DURO-NCE 400; DURO-NCES 315; DURO-NCES 400	HG-F 315; HG 400; HG-N 400; KNCS/KNCS-N 400; KNCS-NB 400; RMG 315	KHNC 400
	ROTA-G 500; ROTA-S 400-500; ROTA-S plus 400-500; ROTA THW 500-630-800; ROTA THWB 400-500; THW 500-R/F; THW 630-R	F 400-500 L; F+ 400-500 L; FNC 500-630; KTNC/KTNCV 500-630; UNC 500	DURO 400-500; DURO-NC 400-500; DURO-NCE 500; DURO-NCES 400	HG 500-630; HG-N 500-630; HG-F 400-500; KNCS 500-630; KNCS-N 500-630; KNCS-NB 500-630-800	

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- C

SGT F



HARTE KRALLENBACKEN - INNENSPEANUNG
HARD CLAW JAWS • INSIDE CLAMPING

SPITZVERZÄHNUNG METRISCH 1,5 mm x 60°
METRIC SERRATION 1,5 mm x 60°

- Die Einspanntiefe des Werkstücks "T" kann mit Hilfe von zusätzlichen Auflagebolzen variiert werden.
- Die Auflagebolzen sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.
- Possibility of adjusting the clamping depth of the workpiece "T" by means of removable workpiece stops.
- Not included in the delivery and must be ordered separately.

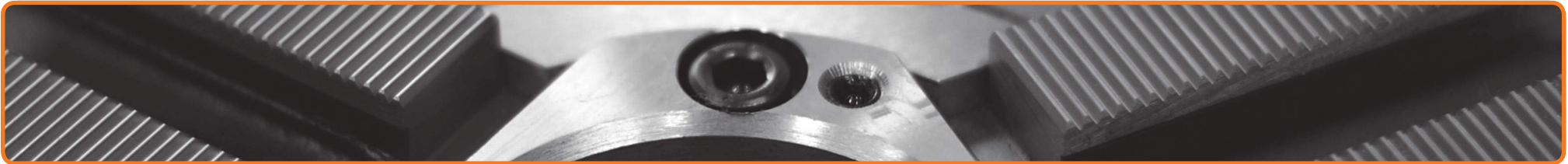
Artikel Nr.	Backen Typ	N	B	H	T	G	b	Schrauben	kg / Satz
								Screws	kg / set
398522666000	SWKB M160-12-06	12	30	47	20	M 6	20	M 10	1,3
398522667200	SWKB M160-12-07	12	30	47	20	M 6	20	M 10	1,1
398522668500	SWKB M160-12-08	12	30	47	20	M 6	20	M 10	1,0
398522669800	SWKB M160-12-09	12	35	47	20	M 6	20	M 10	1,1
398522670500	SWKB M160-12-10	12	40	47	20	M 6	20	M 10	1,3
398522671800	SWKB M200-14-01	14	35	53	25	M 6	25	M 12	2,0
398522672000	SWKB M200-14-02	14	35	53	25	M 6	25	M 12	1,6
398522673300	SWKB M200-14-03	14	40	53	25	M 6	25	M 12	1,6
398522674600	SWKB M200-14-04	14	40	53	25	M 6	25	M 12	1,6
398522675900	SWKB M200-14-16	14	40	53	25	M 6	25	M 12	1,8

Ø 160 - 200 mm

Auflagebolzen Seite 493
Workpiece stops Page

Nutensteine Seite 482-491
T-Nuts Page

SWKB M



Spannbereich	SCHUNK		KITAGAWA			SMW-AUTOBLOK			HOWA			
	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	
	Clamping range	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	
Ø 160 - 200 mm	31 - 50	170	ROTA NCK 165; ROTA NCK plus 165	31 - 52	172	B 206	33 - 65	185	AL-M 165	27 - 56	181	HO 7 MA 6
				31 - 52	172	HOH 6; HOH 206	29 - 58	178	AN-M 165	32 - 52	177	HO 22 M 6
				32 - 47	166	N 160; N 6	38 - 69	190	BB-M 175	27 - 52	177	HO 27 M 6
				36 - 54	174	BB 06; BB 206	28 - 58	178	BH-M 165			
							31 - 56	176	HFKN-M 165			
	42 - 65	170	ROTA NCK 165; ROTA NCK plus 165	42 - 67	172	B 206	49 - 81	185	AL-M 165	48 - 68	175	HO 22 M 6
				32 - 65	170	B 160; B 6	43 - 74	178	AN-M 165			
				42 - 67	172	HOH 6; HOH 206	54 - 85	190	BB-M 175			
				47 - 63	166	N 160; N 6	42 - 74	178	BH-M 165			
				51 - 69	174	BB 06; BB 206	46 - 72	176	HFKN-M 165			
	58 - 81	170	ROTA NCK 165; ROTA NCK plus 165	58 - 81	172	B 206	65 - 97	185	AL-M 165	56 - 88	178	HO 7 MA 6
				47 - 81	170	B 160; B 6	59 - 90	178	AN-M 165	64 - 84	173	HO 22 M 6
				58 - 83	172	HOH 6; HOH 206	70 - 101	190	BB-M 175	48 - 84	173	HO 27 M 6
				63 - 77	166	N 160; N 6	58 - 90	178	BH-M 165			
				67 - 85	174	BB 06; BB 206	62 - 88	176	HFKN-M 165			
	72 - 95	170	ROTA NCK 165; ROTA NCK plus 165	72 - 97	172	B 206	79 - 111	185	AL-M 165	78 - 98	174	HO 22 M 6
				61 - 95	170	B 160; B 6	73 - 104	178	AN-M 165			
				72 - 97	172	HOH 6; HOH 206	84 - 115	190	BB-M 175			
				77 - 93	166	N 160; N 6	72 - 104	178	BH-M 165			
				81 - 99	174	BB 06; BB 206	76 - 102	176	HFKN-M 165			
88 - 111	170	ROTA NCK 165; ROTA NCK plus 165	88 - 113	172	B 206	95 - 127	185	AL-M 165	81 - 118	178	HO 7 MA 6	
			77 - 111	170	B 160; B 6	89 - 120	178	AN-M 165	94 - 118	173	HO 22 M 6	
			88 - 113	172	HOH 6; HOH 206	100 - 131	190	BB-M 175	71 - 114	173	HO 27 M 6	
			93 - 107	166	N 160; N 6	88 - 120	178	BH-M 165				
			97 - 115	174	BB 06; BB 206	92 - 118	176	HFKN-M 165				
35 - 63	209	ROTA NCK 210; ROTA NCK plus 210	35 - 64	211	B 208	45 - 79	225	AL-M 210	34 - 72	211	HO 7 MA 8	
			33 - 61	208	B 200; B 8	36 - 69	216	AN-M 210	34 - 78	211	HO 23 M 8	
			35 - 64	211	HOH 8; HOH 208	41 - 71	218	BB-M 210				
			42 - 68	212	N 200; N 8	33 - 70	217	BH-M 210				
			42 - 64	211	BB 08; BB 208	42 - 81	228	HFKN-M 210				
62 - 90	209	ROTA NCK 210; ROTA NCK plus 210	62 - 92	211	B 208	73 - 107	225	AL-M 210	62 - 100	218	HO 7 MA 8	
			47 - 89	208	B 200; B 8	63 - 97	216	AN-M 210	62 - 106	218	HO 23 M 8	
			62 - 92	211	HOH 8; HOH 208	68 - 99	218	BB-M 210				
			68 - 96	216	N 200; N 8	54 - 98	217	BH-M 210				
			70 - 92	211	BB 08; BB 208	69 - 109	228	HFKN-M 210				
92 - 121	209	ROTA NCK 210; ROTA NCK plus 210	92 - 122	211	B 208	103 - 137	225	AL-M 210	92 - 130	218	HO 7 MA 8	
			77 - 119	208	B 200; B 8	94 - 127	216	AN-M 210	92 - 136	223	HO 23 M 8	
			92 - 122	211	HOH 8; HOH 208	98 - 129	218	BB-M 210				
			98 - 128	217	N 200; N 8	84 - 128	217	BH-M 210				
			100 - 122	211	BB 08; BB 208	100 - 139	228	HFKN-M 210				
122 - 151	209	ROTA NCK 210; ROTA NCK plus 210	122 - 153	211	B 208	133 - 167	225	AL-M 210	122 - 160	218	HO 7 MA 8	
			113 - 150	208	B 200; B 8	124 - 158	216	AN-M 210	122 - 166	223	HO 23 M 8	
			122 - 153	211	HOH 8; HOH 208	128 - 160	218	BB-M 210				
			128 - 153	212	N 200; N 8	114 - 159	217	BH-M 210				
			131 - 153	211	BB 08; BB 208	130 - 170	228	HFKN-M 210				
144 - 173	229	ROTA NCK 210; ROTA NCK plus 210	144 - 173	229	B 208				150 - 180	238	HO 7 MA 8	
			135 - 170	226	B 200; B 8				150 - 187	245	HO 23 M 8	
			144 - 173	229	HOH 8; HOH 208							
			153 - 173	230	N 200; N 8							
			153 - 174	229	BB 08; BB 208							

1

2

3

4

5

6

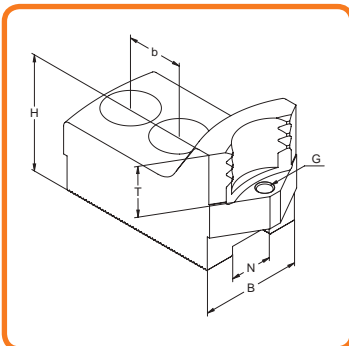
7

C

SWKB M



1
2
3
4
5
6
7
C



HARTE KRALLENBACKEN • INNENSPEANUNG
HARD CLAW JAWS • INSIDE CLAMPING

SPITZVERZÄHNUNG METRISCH 1,5 mm x 60°
METRIC SERRATION 1,5 mm x 60°

- Die Einspanntiefe des Werkstücks "T" kann mit Hilfe von zusätzlichen Auflagebolzen variiert werden.
- Die Auflagebolzen sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.
- Possibility of adjusting the clamping depth of the workpiece "T" by means of removable workpiece stops.
- Not included in the delivery and must be ordered separately.

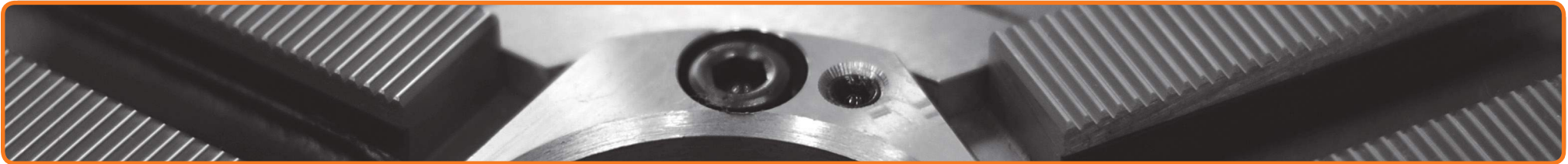
Artikel Nr.	Backen Typ	N	B	H	T	G	b	Schrauben	kg / Satz
								Screws	kg / set
398522676100	SWKB M200-16-05	16	35	53	25	M 6	25	M 12	1,8
398522677400	SWKB M200-16-06	16	35	53	25	M 6	25	M 12	1,6
398522678700	SWKB M200-16-07	16	40	53	25	M 6	25	M 12	1,4
398522679000	SWKB M200-16-08	16	40	53	25	M 6	25	M 12	1,4
398522680700	SWKB M250-16-01	16	40	58	25	M 6	30	M 12	3,0
398522681000	SWKB M250-16-02	16	40	58	25	M 6	30	M 12	2,4
398522682200	SWKB M250-16-03	16	40	58	25	M 6	30	M 12	2,1
398522683500	SWKB M250-16-04	16	40	58	25	M 6	30	M 12	2,0
398522684800	SWKB M250-16-15	16	40	58	25	M 6	30	M 12	2,7
398522685000	SWKB M250-18-09	18	40	58	25	M 6	30	M 14	2,7
398522686300	SWKB M250-18-10	18	40	58	25	M 6	30	M 14	2,1
398522687600	SWKB M250-18-11	18	45	58	25	M 6	30	M 14	1,9
398522688900	SWKB M250-18-12	18	45	58	25	M 6	30	M 14	2,3
398522689100	SWKB M315-18-01	18	50	65	25	M 8	30	M 14	5,0
398522690900	SWKB M315-18-02	18	50	65	25	M 8	30	M 14	3,7
398522691100	SWKB M315-18-03	18	50	65	25	M 8	30	M 14	3,3
398522692400	SWKB M315-18-04	18	50	65	25	M 8	30	M 14	4,6

Ø 200 - 315 mm

Auflagebolzen Seite 493
Workpiece stops Page

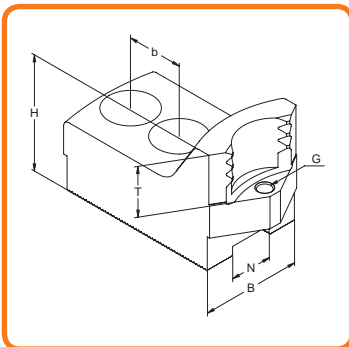
Nutensteine Seite 482-491
T-Nuts Page

SWKB M



SCHUNK			KITAGAWA			SMW-AUTOBLOK			HOWA		
Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ
Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type
									38 - 70	214	HO 22 M 8
									30 - 68	214	HO 27 M 8
									66 - 98	214	HO 22 M 8
									48 - 96	214	HO 27 M 8
									96 - 128	218	HO 22 M 8
									78 - 126	213	HO 27 M 8
									126 - 158	218	HO 22 M 8
									108 - 155	213	HO 27 M 8
Ø 200 - 315 mm	43 - 81	258	ROTA NCK 250; ROTA NCK plus 250	43 - 84	260	B 210	55 - 93	269	AL-M 250		
				40 - 81	258	B 250; B 10	43 - 81	258	AN-M 250		
				38 - 79	255	HOH 10 K; HOH 250	52 - 81	258	BB-M 250		
				37 - 78	255	N 250; N 10	42 - 80	257	BH-M 250		
				48 - 74	251	BB 10; BB 210	40 - 81	258	HFKN-M 260		
	84 - 123	258	ROTA NCK 250; ROTA NCK plus 250	84 - 128	260	B 210	97 - 135	269	AL-M 250		
				76 - 123	258	B 250; B 10	85 - 123	258	AN-M 250		
				79 - 123	255	HOH 10 K; HOH 250	94 - 123	258	BB-M 250		
				78 - 122	257	N 250; N 10	83 - 122	257	BH-M 250		
				90 - 116	251	BB 10; BB 210	76 - 123	258	HFKN-M 260		
	128 - 167	262	ROTA NCK 250; ROTA NCK plus 250	128 - 173	264	B 210	141 - 179	273	AL-M 250		
				120 - 167	262	B 250; B 10	128 - 167	262	AN-M 250		
				123 - 168	259	HOH 10 K; HOH 250	138 - 167	262	BB-M 250		
				122 - 167	263	N 250; N 10	127 - 166	261	BH-M 250		
				134 - 160	255	BB 10; BB 210	119 - 167	262	HFKN-M 260		
	173 - 212	278	ROTA NCK 250; ROTA NCK plus 250	173 - 214	280	B 210	176 - 224	289	AL-M 250		
				165 - 212	278	B 250; B 10	173 - 213	278	AN-M 250		
				168 - 209	275	HOH 10 K; HOH 250	183 - 213	278	BB-M 250		
				167 - 208	274	N 250; N 10	172 - 212	277	BH-M 250		
				179 - 205	271	BB 10; BB 210	164 - 213	278	HFKN-M 260		
	202 - 260	322	ROTA NCK 250; ROTA NCK plus 250	208 - 247	310	B 210	208 - 258	320	AL-M 250		
				203 - 242	305	B 250; B 10	208 - 248	310	AN-M 250		
				203 - 242	305	HOH 10 K; HOH 250	218 - 248	310	BB-M 250		
				202 - 242	304	N 250; N 10	207 - 247	309	BH-M 250		
			214 - 241	303	BB 10; BB 210	207 - 266	328	HFKN-M 260			
									38 - 88	262	HO 22 M 10
									38 - 90	264	HO 27 M 10
									80 - 130	262	HO 22 M 10
									76 - 132	264	HO 27 M 10
									118 - 168	265	HO 22 M 10
									120 - 176	268	HO 27 M 10
									169 - 219	286	HO 22 M 10
									165 - 221	286	HO 27 M 10
				45 - 108	320	B 300; B 12					
				45 - 110	322	HOH 12 K; HOH 300					
				42 - 116	328	N 300; N 12					
				93 - 168	334	B 300; B 12					
				99 - 170	336	HOH 12 K; HOH 300					
				102 - 176	342	N 300; N 12					
				158 - 234	325	B 300; B 12					
				163 - 236	327	HOH 12 K; HOH 300					
				166 - 242	333	N 300; N 12					
				227 - 299	370	B 300; B 12					
				228 - 301	372	HOH 12 K; HOH 300					
				231 - 307	378	N 300; N 12					

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- C



HARTE KRALLENBACKEN - INNENSPEANUNG
HARD CLAW JAWS • INSIDE CLAMPING

SPITZVERZÄHNUNG METRISCH 1,5 mm x 60°
METRIC SERRATION 1,5 mm x 60°



- Die Einspanntiefe des Werkstücks "T" kann mit Hilfe von zusätzlichen Auflagebolzen variiert werden.
- Die Auflagebolzen sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.
- Possibility of adjusting the clamping depth of the workpiece "T" by means of removable workpiece stops.
- Not included in the delivery and must be ordered separately.

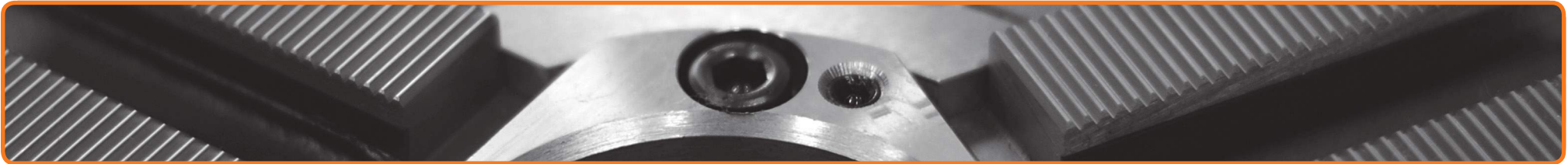
Ø 315 - 400 mm

Artikel Nr.	Backen Typ	N	B	H	T	G	b	Schrauben	kg / Satz
Code No.	Jaw Type							Screws	kg / set
398522693700	SWKB M315-21-05	21	50	65	25	M 8	30	M 16	5,0
398522694000	SWKB M315-21-06	21	50	65	25	M 8	30	M 16	3,9
398522695200	SWKB M315-21-07	21	50	65	25	M 8	30	M 16	3,4
398522696500	SWKB M315-21-08	21	50	65	25	M 8	30	M 16	4,5
398522697800	SWKB M400-22-01	22	60	85	33	M 8	43	M 20	10,6
398522698000	SWKB M400-22-02	22	60	85	33	M 8	43	M 20	9,2
398522699300	SWKB M400-22-03	22	60	85	33	M 8	43	M 20	6,5
398522700300	SWKB M400-22-04	22	60	85	33	M 8	43	M 20	7,0
398522701600	SWKB M400-22-05	22	60	85	33	M 8	43	M 20	8,2
398522702900	SWKB M400-22-06	22	60	85	33	M 8	43	M 20	9,5

Auflagebolzen Seite 493
Workpiece stops Page

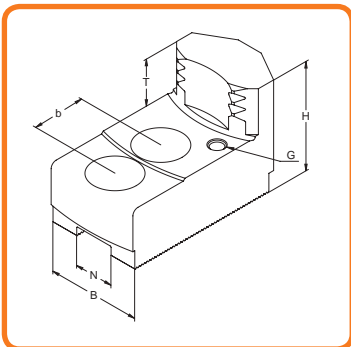
Nutensteine Seite 482-491
T-Nuts Page

SWKB M



SCHUNK			KITAGAWA			SMW-AUTOBLOK											
Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ									
Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type									
Ø 315 - 400 mm	48 - 109	ROTA NCK 315; ROTA NCK plus 315	45 - 111	323	B 212	57 - 139	349	AL-M 315									
			59 - 120	332	BB 212	45 - 125	336	AN-M 315									
	108 - 169	ROTA NCK 315; ROTA NCK plus 315	108 - 173	119 - 180	337	346	B 212	85 - 124	335	BB-M 315							
								54 - 125	336	BH-M 315							
								70 - 137	348	HFKN-M 315							
								117 - 199	363	AL-M 315							
								100 - 184	350	AN-M 315							
	173 - 235	ROTA NCK 315; ROTA NCK plus 315	173 - 238	184 - 246	337	373	B 212	144 - 183	349	BB-M 315							
								114 - 184	350	BH-M 315							
								130 - 196	362	HFKN-M 315							
								182 - 264	399	AL-M 315							
								165 - 250	341	AN-M 315							
	238 - 300	ROTA NCK 315; ROTA NCK plus 315	238 - 302	249 - 311	382	390	BB 212	210 - 249	340	BB-M 315							
								179 - 250	341	BH-M 315							
								195 - 262	353	HFKN-M 315							
								247 - 315	385	AL-M 315							
								230 - 316	386	AN-M 315							
								275 - 315	385	BB-M 315							
								244 - 316	386	BH-M 315							
								260 - 315	385	HFKN-M 315							
								169 - 133	414	ALM 400							
								159 - 123	404	ANM 400							
								126 - 190	ROTA NCK 315; ROTA NCK plus 315	126 - 190	96 - 160	394	392	B 380; B 15	126 - 190	420	ALM 400
															98 - 161	392	HOH 380; HOH 15
															106 - 166	396	HOH 15 K
															90 - 154	386	B 215
															105 - 225	457	B 18
	186 - 250	ROTA NCK 315; ROTA NCK plus 315	186 - 250	156 - 220	394	392	B 380; B 15								186 - 250	420	ALM 400
															158 - 221	392	HOH 380; HOH 15
															166 - 226	396	HOH 15 K
															148 - 214	386	B 215
165 - 285															457	B 18	
176 - 240	ROTA NCK 315; ROTA NCK plus 315	176 - 240	216 - 280	415	412	B 380; B 15	176 - 240	410	ANM 400								
							218 - 280	412	HOH 380; HOH 15								
							226 - 286	417	HOH 15 K								
							209 - 276	407	B 215								
							225 - 346	478	B 18								
							307 - 371	ROTA NCK 315; ROTA NCK plus 315	307 - 371	276 - 340	431	428	B 380; B 15	307 - 371	457	ALM 400	
														278 - 340	428	HOH 380; HOH 15	
														286 - 346	433	HOH 15 K	
														268 - 336	423	B 215	
														285 - 407	494	B 18	
367 - 400	ROTA NCK 315; ROTA NCK plus 315	367 - 400	336 - 400	483	480	B 380; B 15								367 - 400	478	ALM 400	
														338 - 400	480	HOH 380; HOH 15	
														346 - 400	485	HOH 15 K	
														328 - 396	475	B 215	
														345 - 467	546	B 18	

1
2
3
4
5
6
7
C



HARTE KRALLENBACKEN - AUSSENSPANNUNG
HARD CLAW JAWS • OUTSIDE CLAMPING

SPITZVERZÄHRUNG METRISCH 1,5 mm x 60°
METRIC SERRATION 1,5 mm x 60°



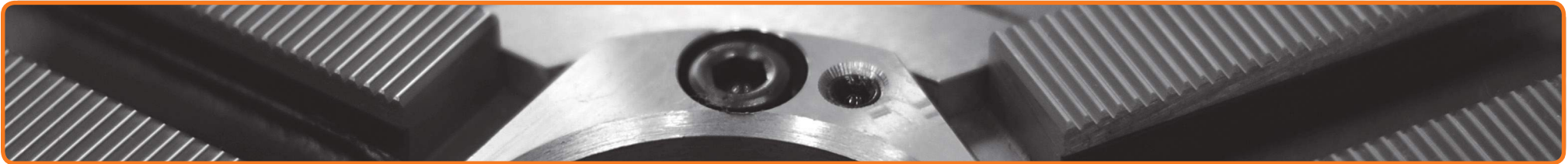
- Die Einspanntiefe des Werkstücks "T" kann mit Hilfe von zusätzlichen Auflagebolzen variiert werden.
- Die Auflagebolzen sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.
- Possibility of adjusting the clamping depth of the workpiece "T" by means of removable workpiece stops.
- Not included in the delivery and must be ordered separately.

Artikel Nr.	Backen Typ	N	B	H	T	G	b	Schrauben	kg / Satz
								Screws	kg / set
398522617300	SZKB M200-14-01	14	35	53	20	M 6	25	M 12	2,0
398522618600	SZKB M200-14-02	14	40	53	20	M 6	25	M 12	2,2
398522619900	SZKB M200-14-03	14	40	53	20	M 6	25	M 12	2,0
398522620600	SZKB M200-14-04	14	40	53	20	M 6	25	M 12	1,7
398522621900	SZKB M250-16-01	16	40	58	25	M 6	30	M 12	3,1
398522622100	SZKB M250-16-02	16	40	58	25	M 6	30	M 12	2,8
398522623400	SZKB M250-16-03	16	40	58	25	M 6	30	M 12	2,4
398522624700	SZKB M250-16-04	16	40	58	25	M 6	30	M 12	2,2

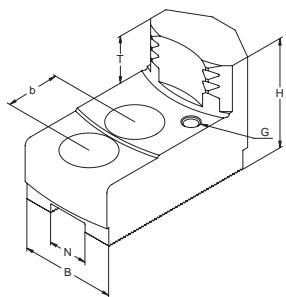
Ø 200 - 250 mm

Auflagebolzen Seite 493
Workpiece stops Page

Nutensteine Seite 482-491
T-Nuts Page



Spannbereich	SCHUNK		KITAGAWA			SMW-AUTOBLOK			HOWA			
	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	
	Clamping range	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	
Ø 200 - 250 mm	60 - 78	219	ROTA NCK 210; ROTA NCK plus 210	60 - 78	213	B 208	58 - 85	219	AL-M 210	60 - 84	221	HO 7 MA 8
				60 - 78	213	B 200; B 8	60 - 85	220	AN-M 210	60 - 91	225	HO 23 M 8
				60 - 78	213	HOH 8; HOH 208	57 - 87	222	BB-M 210			
				60 - 78	214	N 200; N 8	58 - 87	221	BH-M 210			
	80 - 108	219	ROTA NCK 210; ROTA NCK plus 210	73 - 80	213	B 208	81 - 115	219	AL-M 210	76 - 114	223	HO 7 MA 8
				79 - 108	214	B 200; B 8	81 - 115	220	AN-M 210	76 - 121	225	HO 23 M 8
				73 - 108	213	HOH 8; HOH 208	86 - 117	222	BB-M 210			
				79 - 108	214	N 200; N 8	74 - 117	221	BH-M 210			
	110 - 139	209	ROTA NCK 210; ROTA NCK plus 210	88 - 110	215	BB 08; BB 208						
				103 - 139	209	B 208	111 - 145	219	AL-M 210	106 - 144	218	HO 7 MA 8
				106 - 139	209	B 200; B 8	112 - 146	216	AN-M 210	106 - 151	220	HO 23 M 8
				103 - 139	209	HOH 8; HOH 208	116 - 147	218	BB-M 210			
	140 - 168	219	ROTA NCK 210; ROTA NCK plus 210	109 - 139	210	N 200; N 8	101 - 147	217	BH-M 210			
				118 - 141	211	BB 08; BB 208						
				133 - 168	219	B 208	141 - 175	219	AL-M 210	136 - 174	228	HO 7 MA 8
				138 - 168	219	B 200; B 8	141 - 175	226	AN-M 210	136 - 181	230	HO 23 M 8
	60 - 98	260	ROTA NCK 250; ROTA NCK plus 250	133 - 168	219	HOH 8; HOH 208	146 - 177	228	BB-M 210			
				139 - 169	220	N 200; N 8	131 - 177	227	BH-M 210			
				148 - 171	221	BB 08; BB 208						
				63 - 98	260	B 210	62 - 99	259	AL-M 250			
	100 - 138	260	ROTA NCK 250; ROTA NCK plus 250	63 - 93	255	B 250; B 10	61 - 99	260	AN-M 250			
				63 - 93	255	HOH 10 K; HOH 250	70 - 99	260	BB-M 250			
				63 - 93	254	N 250; N 10	62 - 98	258	BH-M 250			
				66 - 92	253	BB 10; BB 210						
	137 - 176	256	ROTA NCK 250; ROTA NCK plus 250	92 - 138	260	B 210	101 - 139	259	AL-M 250			
				95 - 133	255	B 250; B 10	100 - 139	260	AN-M 250			
				95 - 134	255	HOH 10 K; HOH 250	110 - 139	260	BB-M 250			
				95 - 133	254	N 250; N 10	100 - 138	258	BH-M 250			
	171 - 210	266	ROTA NCK 250; ROTA NCK plus 250	106 - 132	253	BB 10; BB 210						
				129 - 176	256	B 210	138 - 176	255	AL-M 250			
				128 - 170	251	B 250; B 10	137 - 177	256	AN-M 250			
				124 - 171	251	HOH 10 K; HOH 250	147 - 177	256	BB-M 250			
				123 - 170	250	N 250; N 10	137 - 175	254	BH-M 250			
				143 - 169	249	BB 10; BB 210						
				162 - 210	266	B 210	172 - 210	265	AL-M 250			
				160 - 205	260	B 250; B 10	171 - 211	266	AN-M 250			
				157 - 205	261	HOH 10 K; HOH 250	181 - 211	266	BB-M 250			
				157 - 204	260	N 250; N 10	171 - 209	264	BH-M 250			
				177 - 203	259	BB 10; BB 210						



HARTE KRALLENBACKEN • AUSSENSPANNUNG
HARD CLAW JAWS • OUTSIDE CLAMPING

SPITZVERZÄHNUNG METRISCH 1,5 mm x 60°
METRIC SERRATION 1,5 mm x 60°

- Die Einspanntiefe des Werkstücks "T" kann mit Hilfe von zusätzlichen Auflagebolzen variiert werden.
- Die Auflagebolzen sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.
- Possibility of adjusting the clamping depth of the workpiece "T" by means of removable workpiece stops.
- Not included in the delivery and must be ordered separately.

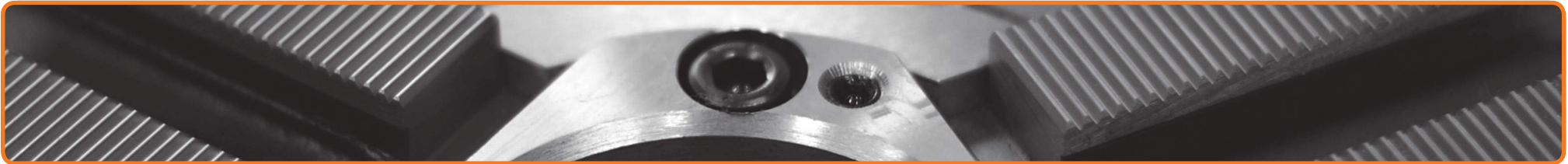
Artikel Nr.	Backen Typ	N	B	H	T	G	b	Schrauben	kg / Satz
								Screws	kg / set
398522625000	SZKB M315-18-09	18	50	65	25	M 8	30	M 14	5,0
398522626200	SZKB M315-18-10	18	50	65	25	M 8	30	M 14	4,2
398522627500	SZKB M315-18-11	18	50	65	25	M 8	30	M 14	3,4
398522628800	SZKB M315-18-12	18	50	65	25	M 8	30	M 14	4,0
398522629000	SZKB M315-21-13	21	50	65	25	M 8	30	M 16	5,1
398522630800	SZKB M315-21-14	21	50	65	25	M 8	30	M 16	4,3
398522631000	SZKB M315-21-15	21	50	65	25	M 8	30	M 16	3,4
398522632300	SZKB M315-21-16	21	50	65	25	M 8	30	M 16	3,9
398522633600	SZKB M400-22-01	22	60	85	33	M 8	43	M 20	10,2
398522634900	SZKB M400-22-02	22	60	85	33	M 8	43	M 20	9,1
398522635100	SZKB M400-22-03	22	60	85	33	M 8	43	M 20	7,0
398522636400	SZKB M400-22-04	22	60	85	33	M 8	43	M 20	5,8
398522637700	SZKB M400-22-05	22	60	85	33	M 8	43	M 20	8,0

Ø 315 - 400 mm

Auflagebolzen Seite 493
Workpiece stops Page

Nutensteine Seite 482-491
T-Nuts Page

SZKB M

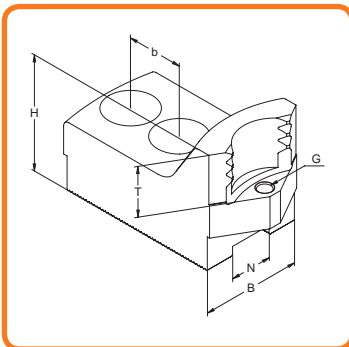


- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- C

SCHUNK			KITAGAWA			SMW-AUTOBLOK			
Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	
Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	
Ø 315 - 400 mm			81 - 140	315	B 12; N 12;				
			81 - 137	314	HOH 12 K; HOH 300				
			123 - 204	320	B 12; N 12;				
			118 - 199	320	HOH 12 K; HOH 300				
			186 - 258	308	B 12; N 12;				
			182 - 263	301	HOH 12 K; HOH 300				
			238 - 310	358	B 12; N 12;				
			234 - 315	356	HOH 12 K; HOH 300				
	78 - 138	315	ROTA NCK 315; ROTA NCK plus 315	81 - 138	315	B 212	80 - 153	327	AL-M 315
				79 - 138	315	BB 212	81 - 153	330	AN-M 315
							114 - 152	329	BB-M 315
							85 - 155	329	BH-M 315
	138 - 199	321	ROTA NCK 315; ROTA NCK plus 315	128 - 199	321	B 212	131 - 213	333	AL-M 315
				138 - 200	321	BB 212	130 - 215	336	AN-M 315
							175 - 214	335	BB-M 315
							145 - 215	335	BH-M 315
	202 - 264	305	ROTA NCK 315; ROTA NCK plus 315	191 - 264	305	B 212	195 - 277	317	AL-M 315
				202 - 264	305	BB 212	194 - 279	320	AN-M 315
							239 - 278	319	BB-M 315
							209 - 279	319	BH-M 315
	254 - 316	357	ROTA NCK 315; ROTA NCK plus 315	243 - 316	357	B 212	247 - 329	369	AL-M 315
				254 - 316	357	BB 212	246 - 331	372	AN-M 315
							291 - 330	371	BB-M 315
							261 - 331	371	BH-M 315
				100 - 160	384	B 380; B 15	113 - 177	399	ALM 400
				100 - 160	384	HOH 380; HOH 15	113 - 179	401	ANM 400
				100 - 161	385	HOH 15 K			
				158 - 215	392	B 380; B 15	168 - 232	404	ALM 400
			156 - 218	390	HOH 380; HOH 15	168 - 234	406	ANM 400	
			152 - 217	390	HOH 15 K				
			208 - 270	390	B 380; B 15	223 - 291	403	ALM 400	
			210 - 273	389	HOH 380; HOH 15	223 - 293	405	ANM 400	
			204 - 272	385	HOH 15 K				
			271 - 339	395	B 380; B 15	293 - 357	409	ALM 400	
			274 - 340	394	HOH 380; HOH 15	293 - 359	411	ANM 400	
			274 - 342	395	HOH 15 K				
			334 - 400	443	B 380; B 15	353 - 405	447	ALM 400	
			337 - 401	446	HOH 380; HOH 15	353 - 405	447	ANM 400	
			333 - 402	445	HOH 15 K				

SZKB M

1
2
3
4
5
6
7
C



HARTE KRALLENBACKEN - INNENSPIANNUNG
HARD CLAW JAWS • INSIDE CLAMPING

SPITZVERZÄHNUNG ZOLL 1/16" x 90°
INCH SERRATION 1/16" x 90°



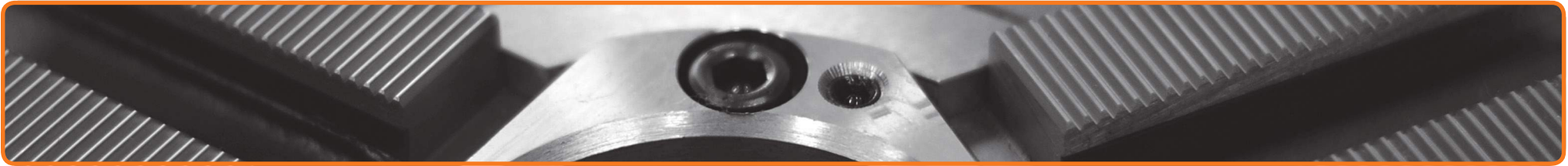
- Die Einspanntiefe des Werkstücks "T" kann mit Hilfe von zusätzlichen Auflagebolzen variiert werden.
- Die Auflagebolzen sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.
- Possibility of adjusting the clamping depth of the workpiece "T" by means of removable workpiece stops.
- Not included in the delivery and must be ordered separately.

Artikel Nr.	Backen Typ	N	B	H	T	G	b	Schrauben	kg / Satz
								Screws	kg / set
398522703100	SWKB C160-12-10	12	32	40	20	M 5	2 x 15	M 8	0,9
398522704400	SWKB C160-12-11	12	32	40	20	M 5	2 x 15	M 8	0,8
398522705700	SWKB C160-12-12	12	32	40	20	M 5	2 x 15	M 8	0,8
398522710500	SWKB C160-17-30	17	35	50	20	M 5	19	M 12	1,3
398522711800	SWKB C160-17-31	17	35	50	20	M 5	19	M 12	1,2
398522712000	SWKB C160-17-32	17	35	50	20	M 5	19	M 12	1,1
398522713300	SWKB C160-17-33	17	40	50	20	M 5	19	M 12	1,2
398522714600	SWKB C160-17-34	17	40	50	20	M 5	19	M 12	1,5
398522715900	SWKB C200-12-70	12	35	50	20	M 6	21	M 12	1,8
398522716100	SWKB C200-12-71	12	35	50	20	M 6	21	M 12	1,5
398522717400	SWKB C200-12-72	12	35	50	20	M 6	21	M 12	1,2
398522718700	SWKB C200-12-73	12	35	50	20	M 6	21	M 12	1,2
398522719000	SWKB C200-12-74	12	35	50	20	M 6	21	M 12	1,3
398522720700	SWKB C200-12-75	12	35	50	20	M 6	21	M 12	1,5
398522721000	SWKB C200-12-76	12	35	50	20	M 6	21	M 12	1,9

Ø 160 - 200 mm

Auflagebolzen Seite 493
Workpiece stops Page

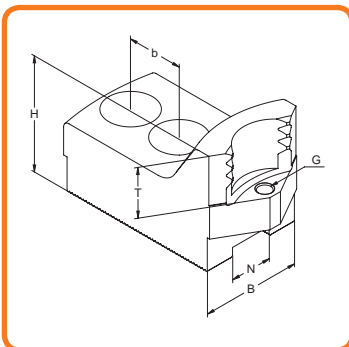
Nutensteine Seite 482-491
T-Nuts Page



Spannbereich	SCHUNK		Spannbereich	FORKARDT		Spannbereich	RÖHM		Spannbereich	SMW-AUTOBLOK		Spannbereich	BERG	
	Schwingkreis	Futter Typ		Schwingkreis	Futter Typ		Schwingkreis	Futter Typ		Schwingkreis	Futter Typ		Schwingkreis	Futter Typ
Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type
35 - 64	171	HSG 160				29 - 63	170	KFD-HS 160						
32 - 70	178	ROTA NCD 160-165				38 - 73	188	KFD-HS 175						
63 - 104	181	HSG 160				64 - 91	168	KFD-HS 160						
60 - 98	176	ROTA NCD 160-165				66 - 102	179	KFD-HS 175						
83 - 134	191	HSG 160				85 - 111	168	KFD-HS 160						
85 - 118	176	ROTA NCD 160-165				86 - 122	179	KFD-HS 175						
43 - 61	173	HSL 165	33 - 52	164	NH/NHF 160	28 - 52	164	KFD 160	38 - 62	175	HFKS/KFMF 160	30 - 48	160	HES/HESH 160
38 - 60	173	ROTA NC/TH 165; ROTA NCF/THF 165	30 - 55	169	KGH/KGHF 160	30 - 52	164	KFD-HF 160	30 - 53	166	KDV/KDVG/KFV 160	30 - 44	156	KF 160
			30 - 55	169	KS/KT/KTG 160	36 - 52	164	KFH 160						
			41 - 67	184	KGH/KGHF 175									
			41 - 67	184	KSF/KTH 175									
			29 - 59	171	QLC 160									
			33 - 67	179	QLC/QLK 175									
62 - 82	175	HSL 165	52 - 71	164	NH/NHF 160	46 - 71	164	KFD 160	58 - 82	175	HFKS/KFMF 160	46 - 68	160	HES/HESH 160
58 - 79	173	ROTA NC/TH 165; ROTA NCF/THF 165	50 - 72	169	KGH/KGHF 160	49 - 71	164	KFD-HF 160	50 - 73	166	KDV/KDVG/KFV 160	42 - 64	156	KF 160
			50 - 72	169	KS/KT/KTG 160	55 - 71	164	KFH 160						
			61 - 87	184	KGH/KGHF 175									
			61 - 87	184	KSF/KTH 175									
			43 - 78	171	QLC 160									
			51 - 86	179	QLC/QLK 175									
83 - 103	174	HSL 165	74 - 94	164	NH/NHF 160	68 - 94	164	KFD 160	80 - 104	178	HFKS/KFMF 160	68 - 90	160	HES/HESH 160
79 - 102	173	ROTA NC/TH 165; ROTA NCF/THF 165	70 - 94	169	KGH/KGHF 160	71 - 94	164	KFD-HF 160	70 - 93	166	KDV/KDVG/KFV 160	64 - 86	156	KF 160
			70 - 94	169	KS/KT/KTG 160	77 - 94	164	KFH 160						
			83 - 109	184	KGH/KGHF 175									
			83 - 109	184	KSF/KTH 175									
			66 - 100	171	QLC 160									
			74 - 108	179	QLC/QLK 175									
102 - 122	182	HSL 165	92 - 112	172	NH/NHF 160	86 - 112	172	KFD 160	100 - 122	183	HFKS/KFMF 160	86 - 110	170	HES/HESH 160
98 - 120	181	ROTA NC/TH 165; ROTA NCF/THF 165	90 - 114	180	KGH/KGHF 160	89 - 112	172	KFD-HF 160	90 - 113	174	KDV/KDVG/KFV 160	82 - 106	166	KF 160
			90 - 114	180	KS/KT/KTG 160	95 - 112	172	KFH 160						
			103 - 129	194	KGH/KGHF 175									
			103 - 129	194	KSF/KTH 175									
			83 - 119	179	QLC 160									
			91 - 127	187	QLC/QLK 175									
123 - 143	202	HSL 165	114 - 134	192	NH/NHF 160	108 - 134	192	KFD 160	120 - 144	203	HFKS/KFMF 160	106 - 130	190	HES/HESH 160
119 - 142	201	ROTA NC/TH 165; ROTA NCF/THF 165	115 - 135	199	KGH/KGHF 160	111 - 134	192	KFD-HF 160	110 - 135	194	KDV/KDVG/KFV 160	102 - 126	186	KF 160
			115 - 135	199	KS/KT/KTG 160									
			123 - 149	214	KGH/KGHF 175									
			123 - 149	214	KSF/KTH 175									
			105 - 140	199	QLC 160									
			113 - 148	207	QLC/QLK 175									
												38 - 60	187	KH 175
												52 - 84	210	KH 200
												52 - 74	185	KH 175
												66 - 98	210	KH 200
												74 - 96	185	KH 175
												88 - 120	210	KH 200
												96 - 118	185	KH 175
												110 - 142	210	KH 200
												118 - 140	185	KH 175
												132 - 164	210	KH 200
												140 - 162	205	KH 175
												150 - 185	230	KH 200
												160 - 182	225	KH 175
												174 - 206	250	KH 200

Ø 160 - 200 mm

1
2
3
4
5
6
7
C
SWKB C



HARTE KRALLENBACKEN • INNENSPIANNUNG
 HARD CLAW JAWS • INSIDE CLAMPING

SPITZVERZÄHNUNG ZOLL 1/16" x 90°
 INCH SERRATION 1/16" x 90°

- Die Einspanntiefe des Werkstücks "T" kann mit Hilfe von zusätzlichen Auflagebolzen variiert werden.
- Die Auflagebolzen sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.
- Possibility of adjusting the clamping depth of the workpiece "T" by means of removable workpiece stops.
- Not included in the delivery and must be ordered separately.

Artikel Nr.	Backen Typ	N	B	H	T	G	b	Schrauben	kg / Satz
								Screws	kg / set
398522706000	SWKB C160-14-01	14	30	47	20	M 6	20	M 10	1,2
398522707200	SWKB C160-14-02	14	30	47	20	M6	20	M 10	1,0
398522708500	SWKB C160-14-03	14	30	47	20	M 6	20	M 10	0,9
398522709800	SWKB C160-14-04	14	35	47	20	M 6	20	M 10	1,1
398522722200	SWKB C200-17-14	17	35	50	25	M 6	22	M 12	1,6
398522723500	SWKB C200-17-15	17	35	50	25	M 6	22	M 12	1,4
398522724800	SWKB C200-17-16	17	40	50	25	M 6	22	M 12	1,4
398522725000	SWKB C200-17-17	17	40	50	25	M 6	22	M 12	1,3
398522726300	SWKB C200-17-18	17	40	50	25	M 6	22	M 12	1,6

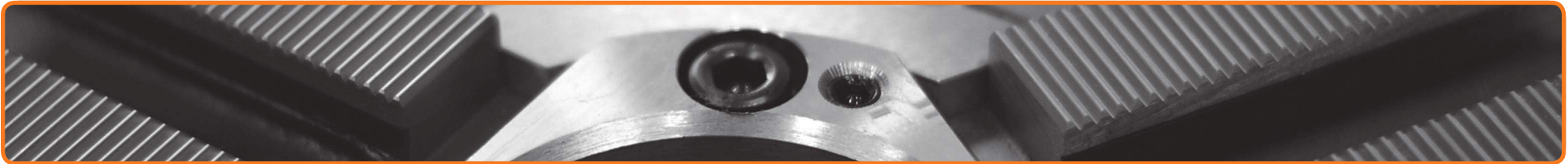
Ø 160 - 200 mm

Auflagebolzen Seite 493
 Workpiece stops Page

Nutensteine Seite 482-491
 T-Nuts Page

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- C

SWKB C



Ø 160 - 200 mm	SCHUNK			FORKARDT			RÖHM			SMW-AUTOBLOK			BERG		
	Spannbereich Clamping range	Schwingkreis Swing dia.	Futter Typ Chuck Type	Spannbereich Clamping range	Schwingkreis Swing dia.	Futter Typ Chuck Type	Spannbereich Clamping range	Schwingkreis Swing dia.	Futter Typ Chuck Type	Spannbereich Clamping range	Schwingkreis Swing dia.	Futter Typ Chuck Type	Spannbereich Clamping range	Schwingkreis Swing dia.	Futter Typ Chuck Type
	34 - 66 33 - 64	182 187	TP 160; RORA TP 160 ROTA NCK plus 165							30 - 53 33 - 50 33 - 55 37 - 61 30 - 55	176 171 177 183 176	GHDN/GHD-FC 165 AN-D/BH-D 165 AL-D 165 BB-D 175 HFKN-D 165			
	56 - 83 48 - 87	185 189	TP 160; RORA TP 160 ROTA NCK plus 165							50 - 76 49 - 72 49 - 78 60 - 85 52 - 77	177 173 179 185 178	GHDN/GHD-FC 165 AN-D/BH-D 165 AL-D 165 BB-D 175 HFKN-D 165			
	82 - 110 74 - 114	186 190	TP 160; RORA TP 160 ROTA NCK plus 165							76 - 102 76 - 99 74 - 99 75 - 105 86 - 111 78 - 104	177 174 174 180 186 179	GHDN/GHD-FC 165 AN-D BH-D 165 AL-D 165 BB-D 175 HFKN-D 165			
	108 - 136 100 - 140	193 198	TP 160; RORA TP 160 ROTA NCK plus 165							102 - 128 101 - 125 100 - 125 100 - 131 112 - 137 104 - 130	185 182 182 188 194 187	GHDN/GHD-FC 165 AN-D BH-D 165 AL-D 165 BB-D 175 HFKN-D 165			
	32 - 62 32 - 66 23 - 67 32 - 73 32 - 79	210 213 216 221 228	HSL 210 ROTA NC/TH 210; ROTA NCF/THF 210 ROTA NCD 210 TP 200; ROTA TP 200 ROTA NCK plus 210	32 - 57 30 - 56 34 - 60 32 - 66 38 - 71	205 210 216 215 219	NH/NHF 200 KG/KS/KT 200 KGH/KGHF 200 QLC/QLK 200 QLC-KS/QLK-KS 200	32 - 57 31 - 57	205 205	KFD 200; KFD-HF 200 KFH 200	30 - 66 30 - 60	215 209	HFK/HFKS 200 KDV/KDVG/KFV/KFMF 200	30 - 54 30 - 60	204 210	HES/HESF 200; KF 200 KHFF 200
	60 - 92 54 - 96 43 - 95 60 - 100 47 - 107	213 213 216 221 228	HSL 210 ROTA NC/TH 210; ROTA NCF/THF 210 ROTA NCD 210 TP 200; ROTA TP 200 ROTA NCK plus 210	44 - 85 50 - 84 62 - 88 48 - 94 65 - 98	205 208 216 215 219	NH/NHF 200 KG/KS/KT 200 KGH/KGHF 200 QLC/QLK 200 QLC-KS/QLK-KS 200	47 - 85 44 - 85 58 - 85	205 205 205	KFD 200 KFD-HF 200 KFH 200	50 - 92 60 - 88 60 - 100 55 - 90 55 - 90 60 - 92 61 - 106	215 211 220 211 219 213 227	HFK/HFKS/KDV/KDVG 200 KFV/KFMF 200 GHDN/GHD-FC 210 AN-D/BH-D 210 AL-D 210 BB-D 210 HFKN-D 210	50 - 84 50 - 90	204 210	HES/HESF 200; KF 200 KHFF 200
	88 - 121 82 - 124 70 - 123 88 - 129 75 - 136	212 212 215 220 231	HSL 210 ROTA NC/TH 210; ROTA NCF/THF 210 ROTA NCD 210 TP 200; ROTA TP 200 ROTA NCK plus 210	72 - 113 80 - 113 91 - 117 76 - 123 94 - 127	204 207 214 214 218	NH/NHF 200 KG/KS/KT 200 KGH/KGHF 200 QLC/QLK 200 QLC-KS/QLK-KS 200	75 - 113 72 - 113 86 - 113	204 204 204	KFD 200 KFD-HF 200 KFH 200	80 - 119 88 - 117 85 - 127 83 - 119 83 - 127 88 - 121 89 - 135	212 208 217 210 218 212 226	HFK/HFKS/KDV/KDVG 200 KFV/KFMF 200 GHDN/GHD-FC 210 AN-D/BH-D 210 AL-D 210 BB-D 210 HFKN-D 210	80 - 111 80 - 117	201 210	HES/HESF 200; KF 200 KHFF 200
	117 - 150 111 - 153 99 - 152 116 - 158 103 - 164	216 216 219 224 231	HSL 210 ROTA NC/TH 210; ROTA NCF/THF 210 ROTA NCD 210 TP 200; ROTA TP 200 ROTA NCK plus 210	100 - 142 110 - 142 120 - 146 104 - 152 123 - 156	208 211 217 218 222	NH/NHF 200 KG/KS/KT 200 KGH/KGHF 200 QLC/QLK 200 QLC-KS/QLK-KS 200	103 - 142 100 - 142 115 - 142	208 208 208	KFD 200 KFD-HF 200 KFH 200	110 - 152 110 - 148 114 - 146 114 - 156 112 - 148 112 - 156 117 - 150 118 - 163	217 213 212 221 214 222 216 230	HFK/HFKS 200 KDV/KDVG 200 KFV/KFMF 200 GHDN/GHD-FC 210 AN-D/BH-D 210 AL-D 210 BB-D 210 HFKN-D 210	110 - 140 110 - 146	205 211	HES/HESF 200; KF 200 KHFF 200
	148 - 181 142 - 184 129 - 183 147 - 188 133 - 195	241 240 243 248 255	HSL 210 ROTA NC/TH 210; ROTA NCF/THF 210 ROTA NCD 210 TP 200; ROTA TP 200 ROTA NCK plus 210	130 - 172 140 - 171 149 - 175 134 - 182 153 - 186	232 245 252 242 246	NH/NHF 200 KG/KS/KT 200 KGH/KGHF 200 QLC/QLK 200 QLC-KS/QLK-KS 200	134 - 172 130 - 172 145 - 172	232 232 232	KFD 200 KFD-HF 200 KFH 200	140 - 181 140 - 176 144 - 185 142 - 178 142 - 186 147 - 180 148 - 194	251 247 255 238 246 240 254	HFK/HFKS 200 KDV/KDVG/KFV/KFMF 200 GHDN/GHD-FC 210 AN-D/BH-D 210 AL-D 210 BB-D 210 HFKN-D 210	140 - 169 140 - 175	239 245	HES/HESF 200; KF 200 KHFF 200

1

2

3

4

5

6

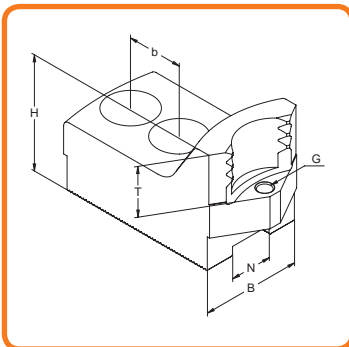
7

C

SWKB C



1
2
3
4
5
6
7
C



HARTE KRALLENBACKEN • INNENSPIANNUNG
HARD CLAW JAWS • INSIDE CLAMPING

SPITZVERZÄHRUNG ZOLL 1/16" x 90°
INCH SERRATION 1/16" x 90°

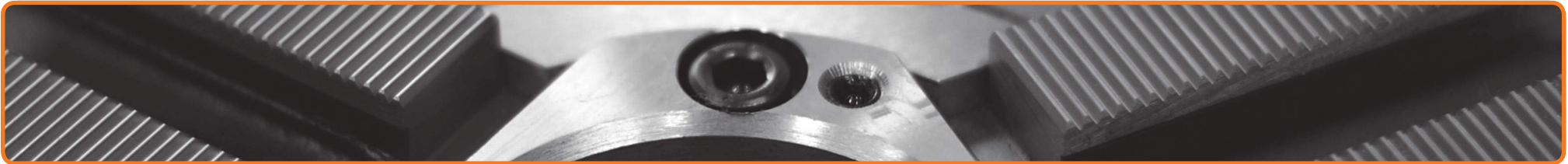
- Die Einspanntiefe des Werkstücks "T" kann mit Hilfe von zusätzlichen Auflagebolzen variiert werden.
- Die Auflagebolzen sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.
- Possibility of adjusting the clamping depth of the workpiece "T" by means of removable workpiece stops.
- Not included in the delivery and must be ordered separately.

Artikel Nr.	Backen Typ	N	B	H	T	G	b	Schrauben	kg / Satz
								Screws	kg / set
398522732400	SWKB C250-17-06	17	35	55	25	M 6	22	M 12	2,1
398522733700	SWKB C250-17-07	17	35	55	25	M 6	22	M 12	1,7
398522734000	SWKB C250-17-08	17	40	55	25	M 6	22	M 12	1,7
398522735200	SWKB C250-17-09	17	40	55	25	M 6	22	M 12	2,2
398522736500	SWKB C250-21-37	21	50	58	25	M 8	28	M 16	3,4
398522737800	SWKB C250-21-38	21	50	58	25	M 8	28	M 16	2,7
398522738000	SWKB C250-21-39	21	50	58	25	M 8	28	M 16	2,5
398522739300	SWKB C250-21-40	21	50	58	25	M 8	28	M 16	3,1
398522727600	SWKB C250-16-50	16	45	60	22	M 6	29	M 16	3,5
398522728900	SWKB C250-16-51	16	45	60	22	M 6	29	M 16	2,9
398522729100	SWKB C250-16-52	16	45	60	22	M 6	29	M 16	2,4
398522730900	SWKB C250-16-53	16	45	60	22	M 6	29	M 16	2,3
398522731100	SWKB C250-16-54	16	45	60	22	M 6	29	M 16	2,7

Ø 250 mm

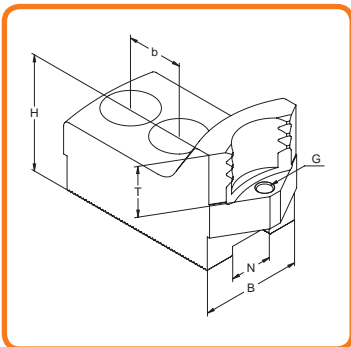
Auflagebolzen Seite 493
Workpiece stops Page

Nutensteine Seite 482-491
T-Nuts Page



SCHUNK			FORKARDT			RÖHM			SMW-AUTOBLOK			BERG		
Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ
Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type
58 - 89	260	HSG 250	40 - 82	261	NFH 250-65 (Index)	35 - 84	274	KFD-HS 250; KFL 250						
52 - 118	274	ROTA NCK plus 250	40 - 82	261	KL/KS 250 (Monforts)									
89 - 138	259	HSG 250	70 - 133	262	NFH 250-65 (Index)	70 - 133	255	KFD-HS 250						
68 - 133	255	ROTA NCK plus 250	70 - 133	262	KL/KS 250 (Monforts)	68 - 133	255	KFL 250						
148 - 196	266	HSG 250	130 - 192	270	NFH 250-65 (Index)	130 - 192	262	KFD-HS 250						
126 - 192	262	ROTA NCK plus 250	130 - 192	270	KL/KS 250 (Monforts)	126 - 192	262	KFL 250						
182 - 231	301	HSG 250	160 - 227	305	NFH 250-65 (Index)	164 - 227	297	KFD-HS 250						
160 - 227	297	ROTA NCK plus 250	160 - 227	305	KL/KS 250 (Monforts)	160 - 227	297	KFL 250						
49 - 93	264	HSL 250	41 - 83	251	NH/NHF 250	49 - 90	258	KFD 250	53 - 99	264	HFV/HFVS 250	43 - 88	253	HES 250; HESF 250; KHFF 250
47 - 95	264	ROTA NC/TH 250; ROTA NCF/THF 250	40 - 89	260	KG/KL/KT 250	46 - 90	258	KFD-HF 250; KFH 250	48 - 94	262	KFV/KFMF 250	40 - 85	250	KF 250
40 - 104	273	ROTA NCD 250	40 - 89	260	KTGF/KTN 250				45 - 98	263	GHDN/GHD-FC 250			
54 - 110	279	TP 250; ROTA TP 250	43 - 97	265	QLC/QLK 250				48 - 89	258	AN-D/BH-D 250			
									48 - 100	268	AL-D 250			
									57 - 90	258	BB-D 250			
									40 - 90	258	HFKN-D 260			
									56 - 88	267	BHD-FC 250			
88 - 133	261	HSL 250	69 - 123	251	NH/NHF 250	82 - 130	258	KFD 250	91 - 138	266	HFV/HFVS 250	81 - 127	255	HES 250; HESF 250; KHFF 250
86 - 135	264	ROTA NC/TH 250; ROTA NCF/THF 250	76 - 128	262	KG/KL/KT 250	88 - 130	258	KFD-HF 250; KFH 250	88 - 134	263	KFV/KFMF 250	76 - 124	252	KF 250
80 - 144	273	ROTA NCD 250	76 - 128	262	KTGF/KTN 250				83 - 137	265	GHDN/GHD-FC 250			
94 - 150	279	TP 250; ROTA TP 250	82 - 137	265	QLC/QLK 250				87 - 130	258	AN-D/BH-D 250			
									87 - 140	268	AL-D 250			
									97 - 130	258	BB-D 250			
									79 - 130	258	HFKN-D 260			
									95 - 128	257	BHD-FC 250			
138 - 182	269	HSL 250	118 - 173	253	NH/NHF 250	131 - 179	260	KFD 250	138 - 188	268	HFV/HFVS 250	128 - 177	257	HES 250; HESF 250; KHFF 250
136 - 184	266	ROTA NC/TH 250; ROTA NCF/THF 250	125 - 178	264	KG/KL/KT 250	134 - 179	260	KFD-HF 250	135 - 183	265	KFV/KFMF 250	124 - 174	254	KF 250
129 - 193	273	ROTA NCD 250	125 - 178	264	KTGF/KTN 250	135 - 179	260	KFH 250	132 - 187	267	GHDN/GHD-FC 250			
144 - 200	281	TP 250; ROTA TP 250	131 - 186	267	QLC/QLK 250				137 - 179	260	AN-D/BH-D 250			
									137 - 189	270	AL-D 250			
									146 - 179	260	BB-D 250			
									128 - 179	260	HFKN-D 260			
									145 - 177	259	BHD-FC 250			
182 - 229	300	HSL 250	164 - 220	290	NH/NHF 250	178 - 226	297	KFD 250	187 - 235	305	HFV/HFVS 250	176 - 224	294	HES 250; HESF 250; KHFF 250
182 - 231	303	ROTA NC/TH 250; ROTA NCF/THF 250	170 - 225	301	KG/KL/KT 250	181 - 226	297	KFD-HF 250; KFH 250	183 - 230	303	KFV/KFMF 250	168 - 221	291	KF 250
174 - 241	312	ROTA NCD 250	170 - 225	301	KTGF/KTN 250				180 - 234	304	GHDN/GHD-FC 250			
190 - 247	318	TP 250; ROTA TP 250	178 - 233	304	QLC/QLK 250				183 - 226	297	AN-D/BH-D 250			
									183 - 236	307	AL-D 250			
									193 - 226	297	BB-D 250			
									174 - 226	297	HFKN-D 260			
									191 - 225	297	BHD-FC 250			
												50 - 100	320	KH 250
												50 - 164	384	KH 315
												92 - 126	266	KH 250
												118 - 186	326	KH 315
												126 - 160	266	KH 250
												148 - 216	322	KH 315
												160 - 194	266	KH 250
												189 - 154	326	KH 315
												194 - 228	286	KH 250
												220 - 288	346	KH 315

1
2
3
4
5
6
7
C



HARTE KRALLENBACKEN - INNENSPEANUNG
HARD CLAW JAWS • INSIDE CLAMPING

SPITZVERZÄHNUNG ZOLL 1/16" x 90°
INCH SERRATION 1/16" x 90°



- Die Einspanntiefe des Werkstücks "T" kann mit Hilfe von zusätzlichen Auflagebolzen variiert werden.
- Die Auflagebolzen sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.
- Possibility of adjusting the clamping depth of the workpiece "T" by means of removable workpiece stops.
- Not included in the delivery and must be ordered separately.

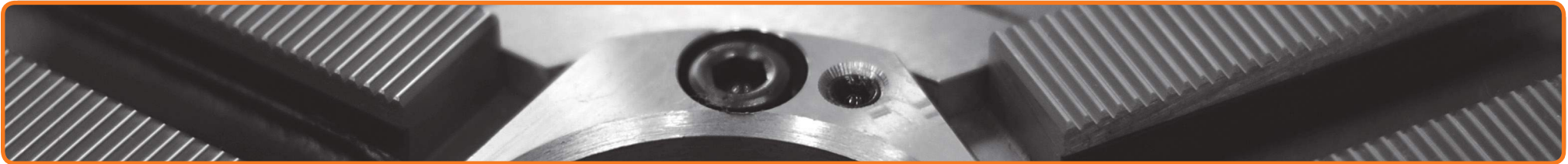
Artikel Nr.	Backen Typ	N	B	H	T	G	b	Schrauben	kg / Satz
								Screws	kg / set
398522740000	SWKB C315-21-10	21	50	58	25	M 8	28	M 16	4,3
398522741300	SWKB C315-21-11	21	50	58	25	M 8	28	M 16	3,3
398522742600	SWKB C315-21-12	21	50	58	25	M 8	28	M 16	2,9
398522743900	SWKB C315-21-13	21	50	58	25	M 8	28	M 16	3,9
398522740000	SWKB C315-21-10	21	50	58	25	M 8	28	M 16	4,3
398522741300	SWKB C315-21-11	21	50	58	25	M 8	28	M 16	3,3
398522742600	SWKB C315-21-12	21	50	58	25	M 8	28	M 16	2,9
398522743900	SWKB C315-21-13	21	50	58	25	M 8	28	M 16	3,9

Ø 315 mm

Auflagebolzen Seite 493
Workpiece stops Page

Nutensteine Seite 482-491
T-Nuts Page

SWKB C

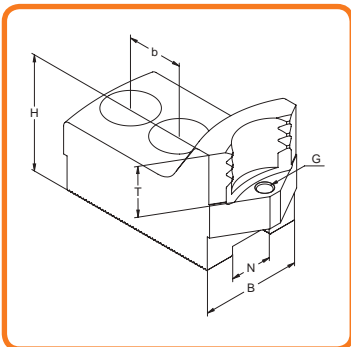


	SCHUNK			FORKARDT			RÖHM			SMW-AUTOBLOK			BERG		
	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ
	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type
Ø 315 mm	63 - 130	330	HSG 315	47 - 131	332	NH/NHF 315	50 - 117	316	KFD 315	50 - 122	321	HFH/HFKS 315	50 - 113	312	HES 315; HESF 315
	54 - 136	337	HSL 315	50 - 112	318	KG/KS/KT 315	50 - 119	318	KFD-HF 315	50 - 125	324	KFMF 315	50 - 110	309	KF 315
	51 - 132	333	ROTA NC/TH 315; ROTA NCF/THF 315	47 - 136	337	QLC/QLK 315	47 - 118	317	KFD-HS 315	47 - 138	339	AL-D 315	50 - 115	314	KHFF 315
	49 - 137	338	ROTA NCD 315	50 - 146	353	NHF 400 S 12	46 - 119	318	KFH 315	47 - 126	327	AN-D 315			
	59 - 151	353	TP 315; ROTA TP 315	50 - 146	353	KS/KSH/KSHF 400	47 - 117	316	KFL 315	82 - 125	326	BB-D 315			
	46 - 135	336	ROTA NCK plus 315							52 - 126	327	BH-D 315			
										68 - 168	339	HFKN-D 315			
										56 - 122	322	BHD-FC 315			
	120 - 187	331	HSG 315	93 - 189	345	NH/NHF 315	100 - 176	320	KFD 315	100 - 181	325	HFH/HFKS 315	110 - 172	316	HES 315; HESF 315
	113 - 187	354	HSL 315	100 - 171	322	KG/KS/KT 315	107 - 178	322	KFD-HF 315	105 - 185	329	KFMF 315	100 - 169	313	KF 315
	107 - 189	346	ROTA NC/TH 315; ROTA NCF/THF 315	92 - 194	350	QLC/QLK 315	100 - 177	321	KFD-HS 315	96 - 196	352	AL-D 315	100 - 174	318	KHFF 315
	105 - 195	351	ROTA NCD 315	110 - 255	407	NHF 400 S 12	104 - 178	322	KFH 315	96 - 184	340	AN-D 315			
	111 - 209	366	TP 315; ROTA TP 315	110 - 255	407	KS/KSH/KSHF 400	100 - 176	320	KFL 315	140 - 183	339	BB-D 315			
	104 - 192	349	ROTA NCK plus 315							110 - 184	340	BH-D 315			
										126 - 196	352	HFKN-D 315			
										117 - 183	340	BHD-FC 315			
	187 - 253	330	HSG 315	157 - 255	331	NH/NHF 315	170 - 242	318	KFD 315	165 - 247	323	HFH/HFKS 315	172 - 238	314	HES 315; HESF 315
	178 - 263	340	HSL 315	160 - 237	320	KG/KS/KT 315	170 - 244	320	KFD-HF 315	175 - 248	322	KFMF 315	168 - 235	311	KF 315
	174 - 255	332	ROTA NC/TH 315; ROTA NCF/THF 315	156 - 260	336	QLC/QLK 315	170 - 243	319	KFD-HS 315	161 - 262	338	AL-D 315	168 - 240	316	KHFF 315
	171 - 261	337	ROTA NCD 315				169 - 244	320	KFH 315	160 - 250	326	AN-D 315			
	176 - 275	352	TP 315; ROTA TP 315				170 - 242	318	KFL 315	205 - 249	325	BB-D 315			
	169 - 258	335	ROTA NCK plus 315							175 - 250	326	BH-D 315			
										191 - 262	338	HFKN-D 315			
										183 - 250	326	BHD-FC 315			
	251 - 317	389	HSG 315	221 - 319	391	NH/NHF 315	220 - 294	366	KFD 315	228 - 299	371	HFH/HFKS 315	234 - 290	362	HES 315; HESF 315
	242 - 315	388	HSL 315	220 - 290	368	KG/KS/KT 315	226 - 296	368	KFD-HF 315	235 - 300	372	KFMF 315	220 - 287	359	KF 315
	237 - 315	388	ROTA NC/TH 315; ROTA NCF/THF 315	220 - 324	396	QLC/QLK 315	222 - 295	367	KFD-HS 315	225 - 326	398	AL-D 315	220 - 292	364	KHFF 315
	233 - 315	387	ROTA NCD 315	237 - 375	453	NHF 400 S 12	233 - 296	368	KFH 315	224 - 314	386	AN-D 315			
	241 - 315	390	TP 315; ROTA TP 315	237 - 375	453	KS/KSH/KSHF 400	222 - 294	366	KFL 315	269 - 313	385	BB-D 315			
	233 - 315	395	ROTA NCK plus 315							240 - 314	386	BH-D 315			
									255 - 315	387	HFKN-D 315				
									248 - 313	385	BHD-FC 315				
						50 - 146	345	KFL 400	95 - 216	408	BHD-FC 400				
						100 - 255	399	KFL 400	152 - 274	416	BHD-FC 400				
									219 - 340	410	BHD-FC 400				
						222 - 373	445	KFL 400	283 - 390	462	BHD-FC 400				

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- C

SWKB C

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- C



HARTE KRALLENBACKEN - INNENSPIANNUNG
HARD CLAW JAWS • INSIDE CLAMPING

SPITZVERZÄHNUNG ZOLL 3/32" x 90°
INCH SERRATION 3/32" x 90°



- Die Einspanntiefe des Werkstücks "T" kann mit Hilfe von zusätzlichen Auflagebolzen variiert werden.
- Die Auflagebolzen sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.
- Possibility of adjusting the clamping depth of the workpiece "T" by means of removable workpiece stops.
- Not included in the delivery and must be ordered separately.

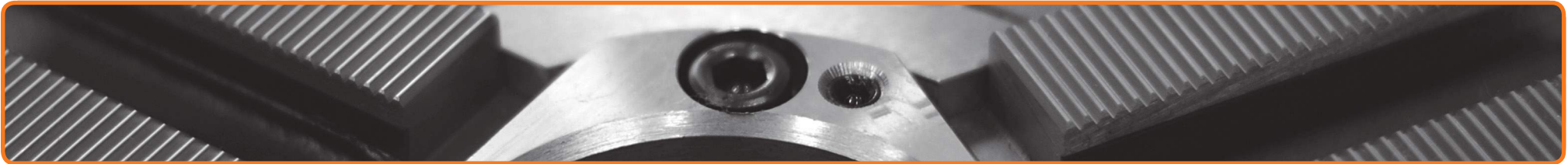
Artikel Nr.	Backen Typ	N	B	H	T	G	b	Schrauben	kg / Satz
								Screws	kg / set
398522744100	SWKB C400-25,5-11	25,5	60	78	33	M 8	35	M 20	8,1
398522746700	SWKB C400-25,5-13	25,5	60	78	33	M 8	35	M 20	6,9
398522747000	SWKB C400-25,5-14	25,5	60	78	33	M 8	35	M 20	6,0
398522748200	SWKB C400-25,5-15	25,5	60	78	33	M 8	35	M 20	7,1
398522745400	SWKB C400-25,5-12	25,5	60	78	33	M 8	35	M 20	9,9
398522746700	SWKB C400-25,5-13	25,5	60	78	33	M 8	35	M 20	6,9
398522747000	SWKB C400-25,5-14	25,5	60	78	33	M 8	35	M 20	6
398522748200	SWKB C400-25,5-15	25,5	60	78	33	M 8	35	M 20	7,1
398522749500	SWKB C400-25,5-16	25,5	60	78	33	M 8	35	M 20	7,1

Ø 400 mm

 **Auflagebolzen** Seite 493
Workpiece stops Page

 **Nutensteine** Seite 482-491
T-Nuts Page

SWKB C



1

2

3

4

5

6

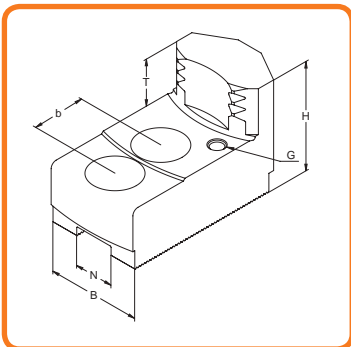
7

C

	SCHUNK			FORKARDT			RÖHM			SMW-AUTOBLOK			BERG		
	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ
	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type
Ø 400 mm	65 - 165	429	HSG 400	57 - 158	422	NH/NHF 400	70 - 156	420	KFD 400	75 - 187	452	HFH/HFKS 400	70 - 150	414	HES 400; KF 400; KHFF 400
	86 - 158	440	HSL 400	70 - 150	414	KG/KL 400; KT/KTGF 400	70 - 156	420	KFD-HF 400	74 - 166	434	AL-D 400; AN-D 400			
	75 - 157	438	ROTA NC/TH 400; ROTA NCF/THF 400	60 - 156	420	QLC/QLK 400	67 - 156	420	KFD-HS 400	71 - 187	452	HFKN-D 400			
	60 - 161	426	ROTA NCD 400				70 - 156	420	KFH 400	73 - 156 73 - 215	420 480	BH-D 400 BH-D 450			
	140 - 220	445	HSG 400	126 - 233	452	NH/NHF 400	150 - 231	456	KFD 400	150 - 263	488	HFH/HFKS 400	150 - 230	454	HES 400; KF 400; KHFF 400
	158 - 233	455	HSL 400	150 - 230	454	KG/KL 400; KT/KTGF 400	150 - 231	456	KFD-HF 400	150 - 241	470	AL-D 400; AN-D 400			
	148 - 248	474	ROTA NC/TH 400; ROTA NCF/THF 400	134 - 231	456	QLC/QLK 400	150 - 231	456	KFD-HS 400	145 - 263	488	HFKN-D 400			
	134 - 236	462	ROTA NCD 400				148 - 231	456	KFH 400	148 - 231 148 - 291	456 516	BH-D 400 BH-D 450			
	225 - 325	446	HSG 400	209 - 317	438	NH/NHF 400	224 - 315	436	KFD 400	234 - 347	468	HFH/HFKS 400	230 - 310	430	HES 400; KF 400; KHFF 400
	241 - 317	438	HSL 400	230 - 310	430	KG/KL 400; KT/KTGF 400	221 - 315	436	KFD-HF 400	235 - 325	450	AL-D 400; AN-D 400			
	232 - 317	454	ROTA NC/TH 400; ROTA NCF/THF 400	217 - 315	436	QLC/QLK 400	225 - 315	436	KFD-HS 400	229 - 347	468	HFKN-D 400			
	217 - 321	442	ROTA NCD 400				226 - 315	436	KFH 400	232 - 315 232 - 375	436 496	BH-D 400 BH-D 450			
	295 - 295	486	HSG 400	279 - 388	479	NH/NHF 400	279 - 386	477	KFD 400	304 - 400	491	HFH/HFKS 400	310 - 380	470	HES 400; KF 400; KHFF 400
	314 - 383	479	HSL 400	310 - 380	470	KG/KL 400; KT/KTGF 400	291 - 386	477	KFD-HF 400	303 - 396	491	AL-D 400; AN-D 400			
	299 - 388	495	ROTA NC/TH 400; ROTA NCF/THF 400	287 - 386	477	QLC/QLK 400	295 - 386	477	KFD-HS 400	299 - 400	491	HFKN-D 400			
	297 - 391	483	ROTA NCD 400				287 - 386	477	KFH 400	302 - 386 302 - 446	477 597	BH-D 400 BH-D 450			
	86 - 220	429	HSG 500	74 - 230	572	NH/NHF 500	96 - 220	564	KFD 500	120 - 260	540	HFH/HFKS 500	100 - 200	540	HES 500; KF 500
	108 - 205	587	ROTA NC/TH 500; ROTA NCF/THF 500	74 - 226	568	KS 500	100 - 206	548	KFH 500	100 - 250	540	HFKN-D 500	100 - 200	540	HES 630; KF 630
	74 - 234	577	ROTA NCD 500	100 - 200 90 - 260	540 620	KT/KTGF 630 NH/NHF 630	100 - 220 100 - 220	562 568	KFD-HF 500 KFD-HS 500	111 - 245	587	BH-D 500			
	186 - 320	445	HSG 500	165 - 330	556	NH/NHF 500	200 - 300	524	KFD 500	191 - 342	568	HFH/HFKS 500	200 - 300	524	HES 500; KF 500
	206 - 345	571	ROTA NC/TH 500; ROTA NCF/THF 500	184 - 326	552	KS 500	190 - 310	534	KFH 500	175 - 340	524	HFKN-D 500	200 - 300	524	HES 630; KF 630
	133 - 334	561	ROTA NCD 500	200 - 300 190 - 400	524 626	KT/KTGF 630 NH/NHF 630	195 - 315 190 - 310	540 535	KFD-HF 500 KFD-HS 500	270 - 345	571	BH-D 500			
	270 - 425	446	HSG 500	248 - 414	536	NH/NHF 500	270 - 380	528	KFD 500	275 - 426	548	HFH/HFKS 500	300 - 380	500	HES 500; KF 500
	290 - 429	551	ROTA NC/TH 500; ROTA NCF/THF 500	265 - 385	517	KS 500	300 - 390	526	KFH 500	260 - 425	548	HFKN-D 500	300 - 380	500	HES 630; KF 630
	216 - 419	541	ROTA NCD 500	300 - 380 275 - 510	500 632	KT/KTGF 630 NH/NHF 630	270 - 390 270 - 390	526 526	KFD-HF 500 KFD-HS 500	294 - 429	551	BH-D 500			
	340 - 495	486	HSG 500	319 - 450	540	NH/NHF 500	350 - 430	520	KFD 500	346 - 498	520	HFH/HFKS 500	350 - 430	520	HES 500; KF 500
	360 - 500	592	ROTA NC/TH 500; ROTA NCF/THF 500	249 - 450	520	KS 500	340 - 430	520	KFH 500	330 - 495	589	HFKN-D 500	350 - 450	540	HES 630; KF 630
	286 - 490	582	ROTA NCD 500	350 - 430 345 - 615	520 707	KT/KTGF 630 NH/NHF 630	340 - 440 340 - 435	530 535	KFD-HF 500 KFD-HS 500	365 - 501	592	BH-D 500			
440 - 500	637	ROTA NC/TH 500; ROTA NCF/THF 500	398 - 565	596	NH/NHF 500	420 - 500	596	KFD 500				430 - 500	596	HES 500; KF 500	
366 - 500	633	ROTA NCD 500	329 - 500 430 - 560	596 656	KS 500 KT/KTGF 630	400 - 500 420 - 500	596 596	KFH 500 KFD-HF 500				450 - 560	656	HES 630; KF 630	
						420 - 500	596	KFD-HS 500							

SWKB C

1
2
3
4
5
6
7
C



HARTE KRALLENBACKEN • AUSSENSPANNUNG
HARD CLAW JAWS • OUTSIDE CLAMPING

SPITZVERZÄHNUNG ZOLL 1/16" x 90°
INCH SERRATION 1/16" x 90°



- Die Einspanntiefe des Werkstücks "T" kann mit Hilfe von zusätzlichen Auflagebolzen variiert werden.
- Die Auflagebolzen sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.
- Possibility of adjusting the clamping depth of the workpiece "T" by means of removable workpiece stops.
- Not included in the delivery and must be ordered separately.

Artikel Nr.	Backen Typ	N	B	H	T	G	b	Schrauben	kg / Satz
								Screws	kg / set
398522600200	SZKB C200-17-10	17	35	50	20	M 6	22	M 12	1,6
398522601500	SZKB C200-17-11	17	40	50	20	M 6	22	M 12	1,8
398522602800	SZKB C200-17-12	17	40	50	20	M 6	22	M 12	1,5

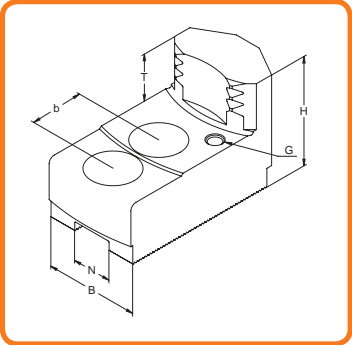
Ø 200 mm

Auflagebolzen Seite 493
Workpiece stops Page

Nutensteine Seite 482-491
T-Nuts Page

SZKB C

1
2
3
4
5
6
7
C



HARTE KRALLENBACKEN - AUSSENSPANNUNG
HARD CLAW JAWS - OUTSIDE CLAMPING

SPITZVERZÄHNUNG ZOLL 1/16" x 90°
INCH SERRATION 1/16" x 90°



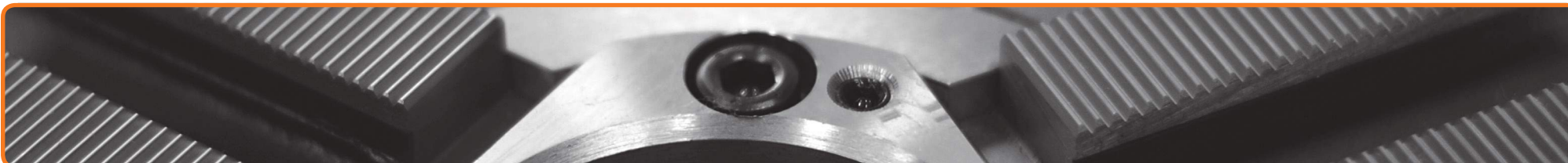
- Die Einspanntiefe des Werkstücks "T" kann mit Hilfe von zusätzlichen Auflagebolzen variiert werden.
- Die Auflagebolzen sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.
- Possibility of adjusting the clamping depth of the workpiece "T" by means of removable workpiece stops.
- Not included in the delivery and must be ordered separately.

Artikel Nr.	Backen Typ	N	B	H	T	G	b	Schrauben	kg / Satz
Code No.	Jaw Type							Screws	kg / set
398522603000	SZKB C250-17-17	17	35	55	25	M 6	22	M 12	1,9
398522604300	SZKB C250-17-18	17	40	55	25	M 6	22	M 12	2,2
398522605600	SZKB C250-17-19	17	40	55	25	M 6	22	M 12	1,9
398522606900	SZKB C250-21-34	21	50	58	25	M 8	28	M 16	3,3
398522607100	SZKB C250-21-35	21	50	58	25	M 8	28	M 16	3,0
398522608400	SZKB C250-21-36	21	50	58	25	M 8	28	M 16	3,0

Ø 250 mm

Auflagebolzen Seite 493
Workpiece stops Page

Nutensteine Seite 482-491
T-Nuts Page

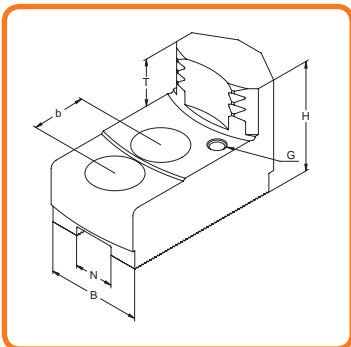


	SCHUNK			FORKARDT			RÖHM			SMW-AUTOBLOK			BERG		
	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ
	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type
Ø 250 mm	90 - 133	269	HSG 250	60 - 120	260	NHF 250-65 (Index)	62 - 129	266	KFD-HS 250						
	73 - 143	281	ROTA NCK plus 250	60 - 120	260	KL/KS 250 (Monforts)	63 - 129	266	KFL 250						
	122 - 165	263	HSG 250	106 - 160	266	NHF 250-65 (Index)	106 - 161	260	KFD-HS 250						
	98 - 167	267	ROTA NCK plus 250	106 - 160	266	KL/KS 250 (Monforts)	106 - 161	260	KFL 250						
	185 - 228	273	HSG 250	160 - 223	276	NHF 250-65 (Index)	158 - 225	170	KFD-HS 250						
	161 - 231	277	ROTA NCK plus 250	160 - 223	276	KL/KS 250 (Monforts)	158 - 225	270	KFL 250						
	83 - 121	267	HSL 250	81 - 122	257	NH/NHF 250	81 - 118	264	KFD 250	80 - 128	273	HFV/HFVS 250	80 - 117	262	HES/HESF 250; KHFF 250
	81 - 121	267	ROTA NC/TH 250; ROTA NCF/THF 250	80 - 118	269	KG/KL/KT 250	81 - 118	264	KFD-HF 250	80 - 120	269	KFV/KFMF 250	80 - 114	259	KF 250
	81 - 132	277	ROTA NCD 250	80 - 188	269	KTGF/KTN 250	81 - 118	264	KFH 250	80 - 126	271	GHDN/GHD-FC 250			
	84 - 139	285	TP 250; ROTA TP 250	81 - 125	271	QLC/QLK 250				77 - 118	264	AL-D/AN-D 250			
										86 - 119	264	BB-D 250			
										81 - 117	263	BH-D 250			
										91 - 127	268	HFKN-D 260			
										81 - 113	264	BHD-FC 250			
	117 - 163	269	HSL 250	105 - 153	259	NH/NHF 250	113 - 160	266	KFD 250	128 - 168	275	HFV/HFVS 250	117 - 157	264	HES/HESF 250; KHFF 250
	116 - 162	269	ROTA NC/TH 250; ROTA NCF/THF 250	118 - 158	271	KG/KL/KT 250	115 - 160	266	KFD-HF 250	118 - 162	271	KFV/KFMF 250	114 - 154	261	KF 250
	111 - 174	281	ROTA NCD 250	118 - 153	271	KTGF/KTN 250	116 - 160	266	KFH 250	120 - 166	273	GHDN/GHD-FC 250			
	125 - 180	287	TP 250; ROTA TP 250	112 - 167	273	QLC/QLK 250				118 - 160	266	AL-D/AN-D 250			
										127 - 160	266	BB-D 250			
										117 - 159	265	BH-D 250			
									127 - 169	270	HFKN-D 260				
									121 - 153	263	BHD-FC 250				
164 - 214	275	HSL 250	143 - 199	259	NH/NHF 250	157 - 206	266	KFD 250	168 - 214	275	HFV/HFVS 250	157 - 203	264	HES/HESF 250; KHFF 250	
160 - 208	269	ROTA NC/TH 250; ROTA NCF/THF 250	158 - 204	271	KG/KL/KT 250	160 - 206	266	KFD-HF 250	162 - 208	271	KFV/KFMF 250	154 - 200	261	KF 250	
155 - 220	281	ROTA NCD 250	158 - 204	271	KTGF/KTN 250	161 - 206	266	KFH 250	166 - 212	273	GHDN/GHD-FC 250				
170 - 226	287	TP 250; ROTA TP 250	157 - 212	273	QLC/QLK 250				163 - 206	266	AL-D/AN-D 250				
									172 - 206	266	BB-D 250				
									162 - 205	265	BH-D 250				
									172 - 215	270	HFKN-D 260				
									167 - 200	263	BHD-FC 250				

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- C

SZKB C

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- C



HARTE KRALLENBACKEN • AUSSENSPANNUNG
HARD CLAW JAWS • OUTSIDE CLAMPING

SPITZVERZÄHNUNG ZOLL 3/32" x 90°
INCH SERRATION 3/32" x 90°



- Die Einspanntiefe des Werkstücks "T" kann mit Hilfe von zusätzlichen Auflagebolzen variiert werden.
- Die Auflagebolzen sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.
- Possibility of adjusting the clamping depth of the workpiece "T" by means of removable workpiece stops.
- Not included in the delivery and must be ordered separately.

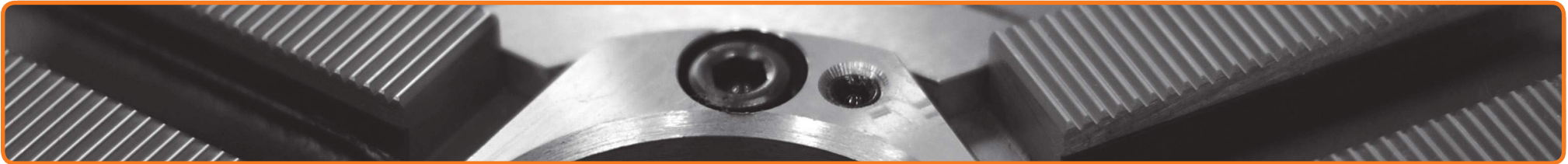
Artikel Nr.	Backen Typ	N	B	H	T	G	b	Schrauben	kg / Satz
								Screws	kg / set
398522609700	SZKB C315-21-11	21	50	58	25	M 8	28	M 16	4,1
398522610400	SZKB C315-21-12	21	50	58	25	M 8	28	M 16	3,6
398522611700	SZKB C315-21-13	21	50	58	25	M 8	28	M 16	3,2
398522609700	SZKB C315-21-11	21	50	58	25	M 8	28	M 16	4,1
398522611700	SZKB C315-21-13	21	50	58	25	M 8	28	M 16	3,2

Ø 315 mm

Auflagebolzen Seite 493
Workpiece stops Page

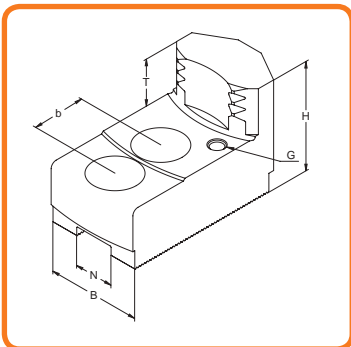
Nutensteine Seite 482-491
T-Nuts Page

SZKB C



	SCHUNK			FORKARDT			RÖHM			SMW-AUTOBLOK			BERG		
	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ
	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type
Ø 315 mm	91 - 157	341	HSG 315	81 - 152	339	NH/NHF 315	81 - 152	338	KFD 315	80 - 145	331	HFH/HFKS 315	80 - 136	322	HES/HESF 315
	81 - 157	344	HSL 315	80 - 135	324	KG/KS/KT 315	81 - 152	339	KFD-HF 315	80 - 146	332	KFMK 315	80 - 133	319	KF 315
	82 - 150	337	ROTA NC/TH 315; ROTA NCF/THF 315	81 - 157	344	QLC/QLK 315	81 - 152	339	KFD-HS 315	81 - 148	334	AL-D/AN-D 315	80 - 138	324	KHFF 315
	81 - 163	345	ROTA NCD 315				81 - 152	339	KFH 315	104 - 147	333	BB-D 315			
	82 - 172	360	TP 315; ROTA TP 315				81 - 152	339	KFL 315	81 - 148	333	BH-D 315			
	81 - 161	348	ROTA NCK plus 315							81 - 148	333	HFKN-D 315			
										92 - 154	337	BHD-FC 315			
										136 - 240	428	GHD 400			
	146 - 217	341	HSG 315	128 - 207	331	NH/NHF 315	138 - 206	330	KFD 315	140 - 209	333	HFH/HFKS 315	130 - 200	324	HES/HESF 315
	130 - 211	336	HSL 315	135 - 200	326	KG/KS/KT 315	138 - 207	331	KFD-HF 315	140 - 208	332	KFMK 315	130 - 197	321	KF 315
	125 - 204	329	ROTA NC/TH 315; ROTA NCF/THF 315	128 - 212	336	QLC/QLK 315	138 - 207	331	KFD-HS 315	128 - 202	326	AL-D/AN-D 315	130 - 202	326	KHFF 315
	128 - 213	337	ROTA NCD 315	180 - 291	415	NHF 400 S 12	138 - 207	331	KFH 315	157 - 201	325	BB-D 315			
	129 - 227	352	TP 315; ROTA TP 315	180 - 283	407	KS/KSH/KSHF 400	138 - 207	331	KFL 315	127 - 202	326	BH-D 315			
	125 - 215	340	ROTA NCK plus 315							127 - 202	326	HFKN-D 315			
										131 - 197	325	BHD-FC 315			
										190 - 265	420	GHD 400			
	217 - 283	333	HSG 315	183 - 281	331	NH/NHF 315	204 - 280	330	KFD 315	208 - 283	333	HFH/HFKS 315	200 - 274	324	HES/HESF 315
	204 - 215	336	HSL 315	200 - 273	626	KG/KS/KT 315	205 - 281	331	KFD-HF 315	210 - 282	332	KFMK 315	196 - 271	321	KF 315
	199 - 278	329	ROTA NC/TH 315; ROTA NCF/THF 315	182 - 286	336	QLC/QLK 315	205 - 281	331	KFD-HS 315	188 - 276	326	AL-D/AN-D 315	200 - 276	326	KHFF 315
	195 - 287	337	ROTA NCD 315	270 - 357	415	NHF 400 S 12	205 - 281	331	KFH 315	231 - 275	325	BB-D 315			
	202 - 301	352	TP 315; ROTA TP 315	270 - 357	415	KS/KSH/KSHF 400	204 - 281	331	KFL 315	201 - 276	326	BH-D 315			
	199 - 289	340	ROTA NCK plus 315							201 - 276	326	HFKN-D 315			
										206 - 270	325	BHD-FC 315			
										264 - 369	420	GHD 400			
									125 - 245	431	BHD-FC 400				
									241 - 363	420	BHD-FC 400				

1
2
3
4
5
6
7
C



HARTE KRALLENBACKEN - AUSSENSPANNUNG
HARD CLAW JAWS - OUTSIDE CLAMPING

SPITZVERZÄHNUNG ZOLL 3/32" x 90°
INCH SERRATION 3/32" x 90°



- Die Einspanntiefe des Werkstücks "T" kann mit Hilfe von zusätzlichen Auflagebolzen variiert werden.
- Die Auflagebolzen sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.
- Possibility of adjusting the clamping depth of the workpiece "T" by means of removable workpiece stops.
- Not included in the delivery and must be ordered separately.

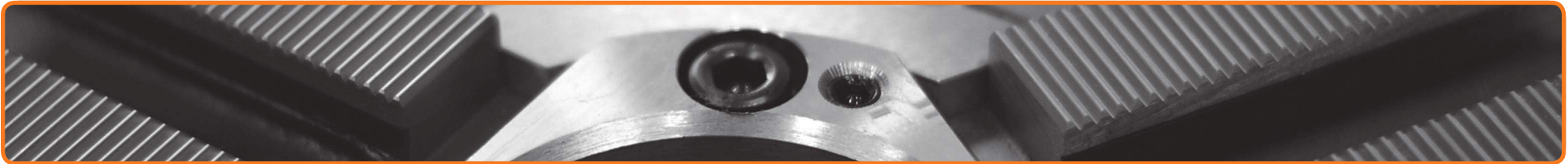
Artikel Nr.	Backen Typ	N	B	H	T	G	b	Schrauben	kg / Satz
								Screws	kg / set
398522612000	SZKB C400-25,5-11	25,5	60	78	33	M 8	35	M 20	8,8
398522614500	SZKB C400-25,5-13	25,5	60	78	33	M 8	35	M 20	7,4
398522615800	SZKB C400-25,5-14	25,5	60	78	33	M 8	35	M 20	5,1
398522616000	SZKB C400-25,5-15	25,5	60	78	33	M 8	35	M 20	6,3
398522613200	SZKB C400-25,5-12	25,5	60	78	33	M 8	35	M 20	8,7
398522614500	SZKB C400-25,5-13	25,5	60	78	33	M 8	35	M 20	7,4
398522615800	SZKB C400-25,5-14	25,5	60	78	33	M 8	35	M 20	5,1
398522616000	SZKB C400-25,5-15	25,5	60	78	33	M 8	35	M 20	6,3

Ø 400 mm

Auflagebolzen Seite 493
Workpiece stops Page

Nutensteine Seite 482-491
T-Nuts Page

SZKB C



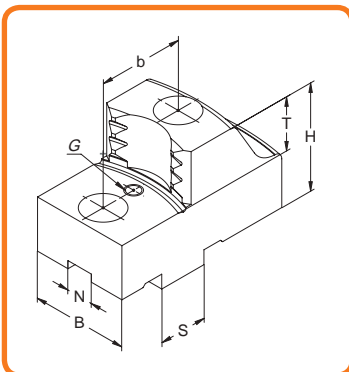
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- C

	SCHUNK			FORKARDT			RÖHM			SMW-AUTOBLOK			BERG		
	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ
	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type
Ø 400 mm	104 - 199	425	HSG 400	101 - 185	412	NH/NHF 400	101 - 183	410	KFD 400	100 - 180	407	HFK/HFKS 400	100 - 180	407	HES/HESF 400; KF/KHFF 400
	110 - 185	412	HSL 400	100 - 180	407	KG/KL 400	101 - 183	410	KFD-HF 400	101 - 183	410	BH-D 400			
	98 - 185	412	ROTA NC/TH 400; ROTA NCF/THF 400	100 - 180	407	KT/KTGF 400	101 - 183	410	KFD-HS 400	101 - 185	412	AL-D/AN-D 400			
	101 - 188	416	ROTA NCD 400	101 - 183	410	QLC/QLK 400	101 - 183	410	KFH 400	104 - 192	418	HFKN-D 400			
										101 - 243	470	BH-D 450			
	183 - 278	453	HSG 400	157 - 265	440	NH/NHF 400	176 - 263	438	KFD 400	180 - 260	435	HFK/HFKS 400	180 - 260	435	HES/HESF 400; KF/KHFF 400
	182 - 265	440	HSL 400	180 - 260	435	KG/KL 400	179 - 263	438	KFD-HF 400	181 - 263	438	BH-D 400			
	177 - 265	440	ROTA NC/TH 400; ROTA NCF/THF 400	180 - 260	435	KT/KTGF 400	173 - 263	438	KFD-HS 400	190 - 265	440	AL-D/AN-D 400			
	165 - 268	444	ROTA NCD 400	165 - 263	438	QLC/QLK 400	175 - 263	438	KFH 400	183 - 271	446	HFKN-D 400			
										181 - 323	498	BH-D 450			
	263 - 358	453	HSG 400	235 - 344	440	NH/NHF 400	235 - 342	438	KFD 400	260 - 340	435	HFK/HFKS 400	260 - 340	435	HES/HESF 400; KF/KHFF 400
	268 - 344	440	HSL 400	260 - 340	435	KG/KL 400	247 - 342	438	KFD-HF 400	258 - 342	438	BH-D 400			
	259 - 359	456	ROTA NC/TH 400; ROTA NCF/THF 400	260 - 340	435	KT/KTGF 400	251 - 342	438	KFD-HS 400	259 - 343	440	AL-D/AN-D 400			
	243 - 347	444	ROTA NCD 400	243 - 342	438	QLC/QLK 400	243 - 342	438	KFH 400	263 - 350	446	HFKN-D 400			
										258 - 402	498	BH-D 450			
	326 - 421	461	HSG 400	299 - 408	448	NH/NHF 400	310 - 400	446	KFD 400	340 - 400	440	HFK/HFKS 400	340 - 400	440	HES/HESF 400; KF/KHFF 400
	331 - 408	448	HSL 400	340 - 400	440	KG/KL 400	310 - 400	446	KFD-HF 400	322 - 406	446	BH-D 400			
	319 - 407	448	ROTA NC/TH 400; ROTA NCF/THF 400	340 - 400	440	KT/KTGF 400	314 - 400	446	KFD-HS 400	322 - 408	446	AL-D/AN-D 400			
	307 - 411	452	ROTA NCD 400	307 - 406	446	QLC/QLK 400	307 - 400	446	KFH 400	326 - 414	454	HFKN-D 400			
										322 - 466	506	BH-D 450			
	148 - 285	550	HSG 500	125 - 279	546	NHF 500				150 - 275	540	HFK/HFKS 500			
	156 - 278	545	ROTA NC/TH 500; ROTA NCF/THF 500	150 - 275	540	KG/KS 500				150 - 275	540	HFKN-D 500			
	125 - 283	551	ROTA NCD 500	150 - 275	540	KS/KT 630				190 - 440	708	BH-D 630			
				150 - 275	540	NHF 630									
	230 - 375	550	HSG 500	196 - 362	538	NHF 500				225 - 350	525	HFK/HFKS 500			
	238 - 361	537	ROTA NC/TH 500; ROTA NCF/THF 500	225 - 350	525	KG/KS 500				225 - 350	525	HFKN-D 500			
	164 - 366	543	ROTA NCD 500	275 - 400	575	KS/KT 630				275 - 520	700	BH-D 630			
				250 - 400	575	NHF 630									
	310 - 455	550	HSG 500	275 - 441	538	NHF 500				300 - 425	520	HFK/HFKS 500			
	316 - 440	537	ROTA NC/TH 500; ROTA NCF/THF 500	300 - 425	520	KG/KS 500				300 - 425	520	HFKN-D 500			
242 - 445	543	ROTA NCD 500	350 - 500	595	KS/KT 630				355 - 603	700	BH-D 630				
373 - 518	558	HSG 500	338 - 505	546	NHF 500				400 - 500	540	HFK/HFKS 500				
386 - 520	561	ROTA NC/TH 500; ROTA NCF/THF 500	400 - 500	540	KG/KS 500				400 - 500	540	HFKN-D 500				
300 - 509	551	ROTA NCD 500	500 - 600	640	KS/KT 630				415 - 665	708	BH-D 630				
			400 - 600	640	NHF 630										

SZKB C



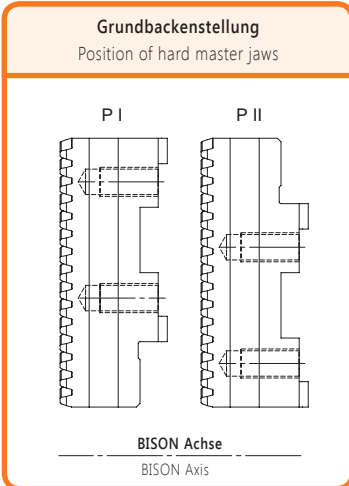
1
2
3
4
5
6
7
C



HARTE KRALLENBACKEN - INNENSPEANUNG
HARD CLAW JAWS • INSIDE CLAMPING

KREUZVERSATZ
TONGUE AND GROOVE

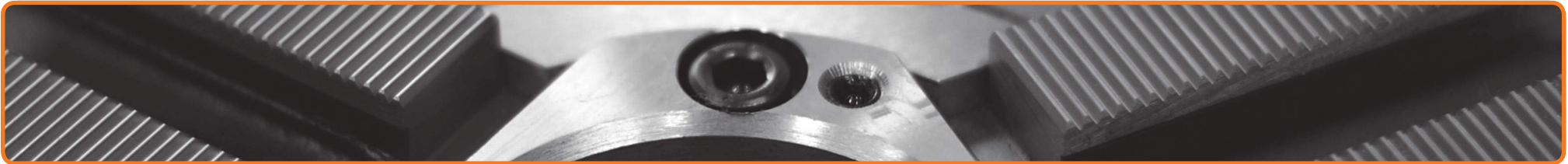
- Die Einspanntiefe des Werkstücks "T" kann mit Hilfe von zusätzlichen Auflagebolzen variiert werden.
- Die Auflagebolzen sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.
- Possibility of adjusting the clamping depth of the workpiece 'T' by means of removable workpiece stops.
- Not included in the delivery and must be ordered separately.



Artikel Nr.	Backen Typ	N	S	B	H	T	G	b	kg / Satz	Grundbackenstellung
Code No.	Jaw Type								kg / set	Position of hard master jaws
398522753000	SWKB Z160-18-69	8	18	26	40	20	M 6	32	0,9	II
398522753000	SWKB Z160-18-69	8	18	26	40	20	M 6	32	0,9	I
398522750200	SWKB Z160-18-63	8	18	40	40	20	M 6	32	1,3	II
398522750200	SWKB Z160-18-63	8	18	40	40	20	M 6	32	1,3	I
398522751500	SWKB Z160-18-67	8	18	30	40	20	M 6	32	1,3	II
398522751500	SWKB Z160-18-67	8	18	30	40	20	M 6	32	1,3	I
398522752800	SWKB Z160-18-68	8	18	30	40	20	M 6	32	1,4	II
398522753000	SWKB Z160-18-69	8	18	26	40	20	M 6	32	0,9	II
398522753000	SWKB Z160-18-69	8	18	26	40	20	M 6	32	0,9	I
398522750200	SWKB Z160-18-63	8	18	40	40	20	M 6	32	1,3	II
398522750200	SWKB Z160-18-63	8	18	40	40	20	M 6	32	1,3	I
398522751500	SWKB Z160-18-67	8	18	30	40	20	M 6	32	1,3	II
398522752800	SWKB Z160-18-68	8	18	30	40	20	M 6	32	1,4	II
398522753000	SWKB Z160-18-69	8	18	26	40	20	M 6	32	0,9	I
398522750200	SWKB Z160-18-63	8	18	40	40	20	M 6	32	1,3	II
398522750200	SWKB Z160-18-63	8	18	40	40	20	M 6	32	1,3	I
398522751500	SWKB Z160-18-67	8	18	30	40	20	M 6	32	1,3	II
398522751500	SWKB Z160-18-67	8	18	30	40	20	M 6	32	1,3	I
398522752800	SWKB Z160-18-68	8	18	30	40	20	M 6	32	1,4	II
398522753000	SWKB Z160-18-69	8	18	26	40	20	M 6	32	0,9	I
398522750200	SWKB Z160-18-63	8	18	40	40	20	M 6	32	1,3	II
398522750200	SWKB Z160-18-63	8	18	40	40	20	M 6	32	1,3	I
398522751500	SWKB Z160-18-67	8	18	30	40	20	M 6	32	1,3	II
398522751500	SWKB Z160-18-67	8	18	30	40	20	M 6	32	1,3	I
398522753000	SWKB Z160-18-69	8	18	26	40	20	M 6	32	0,9	I
398522750200	SWKB Z160-18-63	8	18	40	40	20	M 6	32	1,3	II
398522750200	SWKB Z160-18-63	8	18	40	40	20	M 6	32	1,3	I
398522751500	SWKB Z160-18-67	8	18	30	40	20	M 6	32	1,3	II
398522751500	SWKB Z160-18-67	8	18	30	40	20	M 6	32	1,3	I
398522752800	SWKB Z160-18-68	8	18	30	40	20	M 6	32	1,4	II
398522753000	SWKB Z160-18-69	8	18	26	40	20	M 6	32	0,9	I
398522750200	SWKB Z160-18-63	8	18	40	40	20	M 6	32	1,3	II
398522750200	SWKB Z160-18-63	8	18	40	40	20	M 6	32	1,3	I
398522751500	SWKB Z160-18-67	8	18	30	40	20	M 6	32	1,3	II
398522751500	SWKB Z160-18-67	8	18	30	40	20	M 6	32	1,3	I
398522753000	SWKB Z160-18-69	8	18	26	40	20	M 6	32	0,9	I
398522750200	SWKB Z160-18-63	8	18	40	40	20	M 6	32	1,3	I
398522751500	SWKB Z160-18-67	8	18	30	40	20	M 6	32	1,3	II
398522751500	SWKB Z160-18-67	8	18	30	40	20	M 6	32	1,3	I
398522752800	SWKB Z160-18-68	8	18	30	40	20	M 6	32	1,4	II
398522753000	SWKB Z160-18-69	8	18	26	40	20	M 6	32	0,9	I
398522750200	SWKB Z160-18-63	8	18	40	40	20	M 6	32	1,3	I
398522751500	SWKB Z160-18-67	8	18	30	40	20	M 6	32	1,3	II
398522751500	SWKB Z160-18-67	8	18	30	40	20	M 6	32	1,3	I
398522752800	SWKB Z160-18-68	8	18	30	40	20	M 6	32	1,4	II
398522753000	SWKB Z160-18-69	8	18	26	40	20	M 6	32	0,9	I
398522750200	SWKB Z160-18-63	8	18	40	40	20	M 6	32	1,3	I
398522751500	SWKB Z160-18-67	8	18	30	40	20	M 6	32	1,3	II
398522751500	SWKB Z160-18-67	8	18	30	40	20	M 6	32	1,3	I
398522752800	SWKB Z160-18-68	8	18	30	40	20	M 6	32	1,4	II
398522753000	SWKB Z160-18-69	8	18	26	40	20	M 6	32	0,9	I

Auflagenbolzen
Workpiece stops
Seite
Page 493

SWKB Z

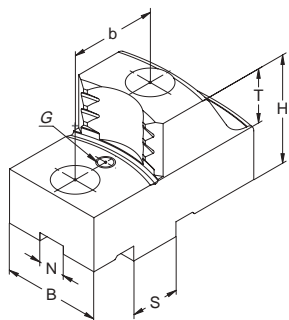


- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- C

SCHUNK			FORKARDT			RÖHM			SMW-AUTOBLOK			BERG		
Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ
Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type
32 - 87	207	ROTA-G 160	26 - 53	209	F 160	36 - 53	213	DURO 160	37 - 72	193	HG-F 160	40 - 85	207	KHNC 160
63 - 116	206	ROTA-G 160	42 - 87	208	F 160	42 - 87	208	DURO 160	59 - 85	193	HG-F 160	59 - 105	214	KHNC 160
81 - 133	213	ROTA-G 160	65 - 89	208	F 160	64 - 94	209	DURO 160	85 - 120	201	HG-F 160	88 - 133	215	KHNC 160
113 - 167	228	ROTA-G 160	90 - 135	216	F 160	90 - 135	216	DURO 160				110 - 156	218	KHNC 160
131 - 185	246	ROTA-G 160				124 - 151	213	DURO 160						
			129 - 154	208	F 160				114 - 141	193	HG-F 160			
			27 - 53	209	F+ 160	43 - 52	208	DURO-NC 160	28 - 71	192	HG-N 160			
41 - 97	217	ROTA-S plus 160	43 - 88	209	F+ 160	51 - 87	208	DURO-NC 160						
55 - 109	217	ROTA-S plus 160	55 - 100	209	F+ 160	63 - 100	208	DURO-NC 160	57 - 91	181	HG-N 160			
89 - 144	225	ROTA-S plus 160	90 - 136	217	F+ 160	98 - 145	226	DURO-NC 160	84 - 119	200	HG-N 160			
104 - 160	221	ROTA-S plus 160				114 - 151	208	DURO-NC 160						
			110 - 157	209	F+ 160				112 - 156	191	HG-N 160			
26 - 57	177	THW 165-R	48 - 84	205	KTNC 160	48 - 93	214	DURO-NCE 160						
55 - 87	177	THW 165-R	61 - 97	206	KTNC 160	60 - 196	214	DURO-NCE 160						
71 - 104	185	THW 165-R	95 - 132	213	KTNC 160	95 - 141	222	DURO-NCE 160						
104 - 137	199	THW 165-R				120 - 157	214	DURO-NCE 160						
122 - 155	217	THW 165-R												
			116 - 154	210	KTNC 160									
33 - 68	190	ROTA THW plus 165												
64 - 98	190	ROTA THW plus 165												
72 - 116	198	ROTA THW plus 165												
105 - 149	212	ROTA THW plus 165												
123 - 167	230	ROTA THW plus 165												
									38 - 71	192	KNCS-N 170			
									68 - 102	192	KNCS-N 170			
									86 - 120	200	KNCS-N 170			
									119 - 153	214	KNCS-N 170			
			49 - 107	228	KTNCV 175	47 - 89	228	DURO-NC 175	31 - 66	186	KNCS 175			
						70 - 106	221	DURO-NC 175	61 - 95	186	KNCS 175			
			97 - 105	236	KTNCV 175	94 - 129	227	DURO-NC 175	79 - 113	194	KNCS 175			
						129 - 161	217	DURO-NC 175	111 - 146	186	KNCS 175			
			117 - 175	228	KTNCV 175				116 - 151	186	KNCS 175			
			54 - 101	222	FNC 175	46 - 103	224	DURO-NCES 175						
			101 - 149	230	FNC 175	94 - 141	232	DURO-NCES 175						
						109 - 166	224	DURO-NCES 175						
			122 - 169	222	FNC 175									
						36 - 74	192	DURO-NCES 175						
						74 - 119	200	DURO-NCES 175						
						106 - 153	214	DURO-NCES 175						
27 - 90	212	ROTA THW plus 185										55 - 101	222	KHNC 185
74 - 138	220	ROTA THW plus 185										102 - 148	258	KHNC 185
												125 - 170	233	KHNC 185
												153 - 199	262	KHNC 185
111 - 176	234	ROTA THW plus 185												

Ø 160 - 185 mm

SWKB Z



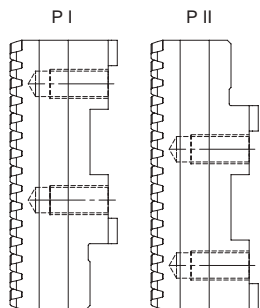
HARTE KRALLENBACKEN - INNENSPEANUNG
HARD CLAW JAWS • INSIDE CLAMPING

KREUZVERSATZ
TONGUE AND GROOVE

- Die Einspanntiefe des Werkstücks "T" kann mit Hilfe von zusätzlichen Auflagebolzen variiert werden.
- Die Auflagebolzen sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.
- Possibility of adjusting the clamping depth of the workpiece 'T' by means of removable workpiece stops.
- Not included in the delivery and must be ordered separately.

Grundbackenstellung

Position of hard master jaws



BISON Achse
BISON Axis

Artikel Nr.	Backen Typ	N	S	B	H	T	G	b	kg / Satz	Grundbackenstellung
Code No.	Jaw Type								kg / set	Position of hard master jaws
398522754300	SWKB Z200-20-12	10	20	26	45	25	M 6	40	1,3	I
398522755600	SWKB Z200-20-13	10	20	30	45	25	M 6	40	1,2	II
398522755600	SWKB Z200-20-13	10	20	30	45	25	M 6	40	1,2	I
398522756900	SWKB Z200-20-16	10	20	30	45	25	M 6	40	1,2	I
398522754300	SWKB Z200-20-12	10	20	26	45	25	M 6	40	1,3	II
398522755600	SWKB Z200-20-13	10	20	30	45	25	M 6	40	1,2	II
398522755600	SWKB Z200-20-13	10	20	30	45	25	M 6	40	1,2	I
398522756900	SWKB Z200-20-16	10	20	30	45	25	M 6	40	1,2	I
398522754300	SWKB Z200-20-12	10	20	26	45	25	M 6	40	1,3	I
398522755600	SWKB Z200-20-13	10	20	30	45	25	M 6	40	1,2	II
398522755600	SWKB Z200-20-13	10	20	30	45	25	M 6	40	1,2	I
398522756900	SWKB Z200-20-16	10	20	30	45	25	M 6	40	1,2	I
398522754300	SWKB Z200-20-12	10	20	26	45	25	M 6	40	1,3	I
398522755600	SWKB Z200-20-13	10	20	30	45	25	M 6	40	1,2	II
398522755600	SWKB Z200-20-13	10	20	30	45	25	M 6	40	1,2	I
398522756900	SWKB Z200-20-16	10	20	30	45	25	M 6	40	1,2	I
398522754300	SWKB Z200-20-12	10	20	26	45	25	M 6	40	1,3	I
398522755600	SWKB Z200-20-13	10	20	30	45	25	M 6	40	1,2	ii
398522755600	SWKB Z200-20-13	10	20	30	45	25	M 6	40	1,2	I
398522756900	SWKB Z200-20-16	10	20	30	45	25	M 6	40	1,2	I
398522757100	SWKB Z250-20-63	12	20	30	50	25	M 6	40	1,2	II
398522757100	SWKB Z250-20-63	12	20	30	50	25	M 6	40	1,2	I
398522758400	SWKB Z250-20-66	12	20	40	50	25	M 6	40	1,7	II
398522758400	SWKB Z250-20-66	12	20	40	50	25	M 6	40	1,7	I
398522759700	SWKB Z250-20-68	12	20	40	50	25	M 6	40	1,8	I
398522759700	SWKB Z250-20-68	12	20	40	50	25	M 6	40	1,8	II
398522757100	SWKB Z250-20-63	12	20	30	50	25	M 6	40	1,2	II
398522758400	SWKB Z250-20-66	12	20	40	50	25	M 6	40	1,7	II
398522758400	SWKB Z250-20-66	12	20	40	50	25	M 6	40	1,7	I
398522759700	SWKB Z250-20-68	12	20	40	50	25	M 6	40	1,8	I
398522757100	SWKB Z250-20-63	12	20	30	50	25	M 6	40	1,2	II
398522758400	SWKB Z250-20-66	12	20	40	50	25	M 6	40	1,7	II
398522758400	SWKB Z250-20-66	12	20	40	50	25	M 6	40	1,7	I
398522759700	SWKB Z250-20-68	12	20	40	50	25	M 6	40	1,8	I
398522757100	SWKB Z250-20-63	12	20	30	50	25	M 6	40	1,2	II
398522758400	SWKB Z250-20-66	12	20	40	50	25	M 6	40	1,7	II
398522758400	SWKB Z250-20-66	12	20	40	50	25	M 6	40	1,7	I
398522759700	SWKB Z250-20-68	12	20	40	50	25	M 6	40	1,8	I
398522757100	SWKB Z250-20-63	12	20	30	50	25	M 6	40	1,2	II
398522758400	SWKB Z250-20-66	12	20	40	50	25	M 6	40	1,7	II
398522758400	SWKB Z250-20-66	12	20	40	50	25	M 6	40	1,7	I
398522759700	SWKB Z250-20-68	12	20	40	50	25	M 6	40	1,8	I
398522757100	SWKB Z250-20-63	12	20	30	50	25	M 6	40	1,2	II
398522758400	SWKB Z250-20-66	12	20	40	50	25	M 6	40	1,7	II
398522758400	SWKB Z250-20-66	12	20	40	50	25	M 6	40	1,7	I
398522759700	SWKB Z250-20-68	12	20	40	50	25	M 6	40	1,8	I

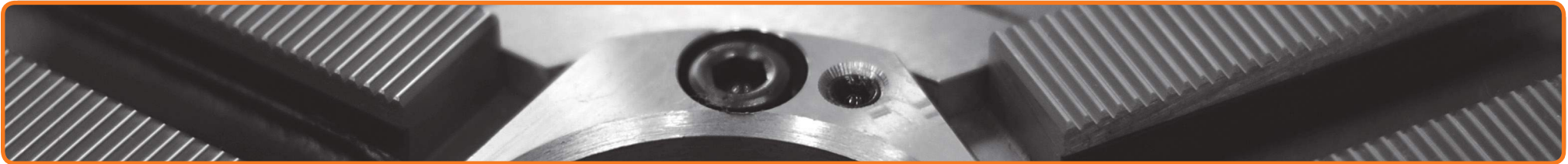


Seite 493
Page

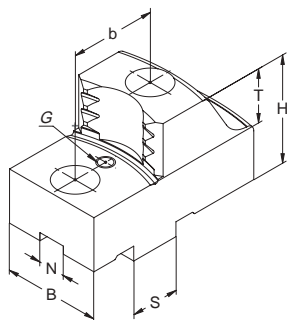
1
2
3
4
5
6
7
C

SWKB Z





Spannbereich	SCHUNK		FORKARDT			RÖHM			SMW-AUTOBLOK			BERG		
	Swingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Swingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Swingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Swingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Swingkreis	Futter Typ
	Clamping range	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type
23 - 107	278	ROTA-G 200	30 - 85	252	F 200	26 - 90	256	DURO 200	28 - 73	240	HG-F 210	33 - 71	236	KHNC 200
73 - 145	274	ROTA-G 200	69 - 114	252	F 200	64 - 136	275	DURO 200	71 - 108	247	HG-F 210	67 - 112	253	KHNC 200
110 - 184	276	ROTA-G 200	115 - 160	250	F 200	98 - 165	265	DURO 200	102 - 149	240	HG-F 210	109 - 146	239	KHNC 200
145 - 220	282	ROTA-G 200	161 - 196	257	F 200	132 - 200	262	DURO 200	137 - 184	246	HG-F 210	145 - 190	255	KHNC 200
34 - 83	254	ROTA-S plus 200	32 - 91	263	F+ 200	28 - 124	291	DURO-NC 200	29 - 73	240	HG-F 210			
64 - 128	267	ROTA-S plus 200	64 - 124	263	F+ 200	54 - 152	291	DURO-NC 200	66 - 111	240	HG-F 210			
109 - 175	267	ROTA-S plus 200	106 - 172	263	F+ 200	103 - 199	291	DURO-NC 200	103 - 149	240	HG-F 210			
141 - 208	244	ROTA-S plus 200	141 - 200	263	F+ 200	138 - 200	268	DURO-NC 200	138 - 184	246	HG-F 210			
28 - 82	248	THW 210-R	37 - 75	241	KTNC 200	34 - 90	256	DURO-NCE 200	34 - 70	236	KNCS 200			
66 - 119	250	THW 210-R	65 - 103	241	KTNC 200	64 - 107	246	DURO-NCE 200	71 - 107	236	KNCS 200			
103 - 157	248	THW 210-R	112 - 150	241	KTNC 200	108 - 165	256	DURO-NCE 200	108 - 145	236	KNCS 200			
138 - 192	254	THW 210-R	147 - 185	247	KTNC 200	143 - 200	262	DURO-NCE 200	143 - 180	242	KNCS 200			
36 - 83	254	ROTA NCWF 210	39 - 96	263	KTNCV 200	28 - 114	281	DURO-NCES 200	29 - 90	257	KNCS-N 210			
78 - 115	254	ROTA NCWF 210	66 - 124	263	KTNCV 200				74 - 137	267	KNCS-N 210			
101 - 157	254	ROTA NCWF 210	113 - 172	263	KTNCV 200	102 - 190	281	DURO-NCES 200						
142 - 198	260	ROTA NCWF 210	148 - 207	269	KTNCV 200	137 - 200	268	DURO-NCES 200	137 - 201	263	KNCS-N 210			
31 - 96	264	ROTA THW plus 215	39 - 96	263	FNC 200	26 - 100	267	DURO-NCES 200						
			67 - 124	263	FNC 200	64 - 137	267	DURO-NCES 200						
96 - 171	264	ROTA THW plus 215	114 - 172	263	FNC 200									
131 - 207	270	ROTA THW plus 215	149 - 207	269	FNC 200	135 - 200	263	DURO-NCES 200						
33 - 126	334	ROTA-G 250	40 - 88	306	F 250	31 - 103	326	DURO 250	31 - 61	283	HG-F 260	31 - 75	286	KHNC 250
86 - 181	334	ROTA-G 250												
			86 - 158	318	F 250	80 - 160	326	DURO 250	74 - 129	295	HG-F 260	75 - 120	286	KHNC 250
140 - 237	336	ROTA-G 250	158 - 212	304	F 250	155 - 224	319	DURO 250	135 - 204	298	HG-F 260			
176 - 250	348	ROTA-G 250	194 - 248	304	F 250	189 - 250	333	DURO 250	168 - 238	312	HG-F 260	180 - 248	304	KHNC 250
												119 - 154	286	KHNC 250
31 - 99	322	ROTA-S plus 250	31 - 97	320	F+ 250	31 - 101	336	DURO-NC 250	33 - 74	284	HG-N 260			
74 - 154	324	ROTA-S plus 250	74 - 148	320	F+ 250	76 - 170	336	DURO-NC 250	74 - 131	284	HG-N 260			
148 - 229	328	ROTA-S plus 250	148 - 223	324	F+ 250	151 - 246	340	DURO-NC 250	130 - 194	288	HG-N 260			
181 - 263	336	ROTA-S plus 250	163 - 250	324	F+ 250	184 - 250	330	DURO-NC 250	173 - 238	313	HG-N 260			
31 - 86	297	THW 250-R	31 - 84	307	KTNC 250	31 - 85	308	DURO-NCE 250	42 - 82	293	KNCS 250			
82 - 143	297	THW 250-R	82 - 151	317	KTNC 250	85 - 142	308	DURO-NCE 250	77 - 139	293	KNCS 250			
144 - 207	301	THW 250-R	159 - 217	311	KTNC 250	160 - 218	312	DURO-NCE 250	139 - 191	285	KNCS 250			
177 - 240	315	THW 250-R	192 - 250	325	KTNC 250	193 - 251	326	DURO-NCE 250	182 - 235	310	KNCS 250			
32 - 80	303	ROTA NCWF 250	31 - 107	326	KTNCV 250	31 - 99	312	DURO-NCES 250						
80 - 137	303	ROTA NCWF 250	82 - 164	326	KTNCV 250	76 - 152	324	DURO-NCES 250						
			157 - 240	334	KTNCV 250	151 - 222	316	DURO-NCES 250						
119 - 171	303	ROTA NCWF 250	190 - 250	325	KTNCV 250	195 - 255	330	DURO-NCES 250						
155 - 213	307	ROTA NCWF 250												
188 - 246	321	ROTA NCWF 250												
37 - 100	313	ROTA THW plus 260	40 - 107	330	FNC 250	31 - 92	303	DURO-NCES 250	39 - 103	314	KNCS-N 260			
82 - 157	313	ROTA THW plus 260	86 - 164	330	FNC 250	84 - 149	303	DURO-NCES 250	76 - 150	303	KNCS-N 260			
145 - 221	317	ROTA THW plus 260	157 - 228	322	FNC 250	137 - 224	318	DURO-NCES 250	139 - 213	307	KNCS-N 260			
178 - 255	331	ROTA THW plus 260	190 - 250	324	FNC 250	180 - 247	321	DURO-NCES 250	172 - 236	310	KNCS-N 260			



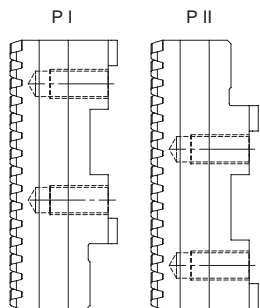
HARTE KRALLENBACKEN • INNENSPIANNUNG
HARD CLAW JAWS • INSIDE CLAMPING

KREUZVERSATZ
TONGUE AND GROOVE

- Die Einspanntiefe des Werkstücks "T" kann mit Hilfe von zusätzlichen Auflagebolzen variiert werden.
- Die Auflagebolzen sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.
- Possibility of adjusting the clamping depth of the workpiece "T" by means of removable workpiece stops.
- Not included in the delivery and must be ordered separately.

Grundbackenstellung

Position of hard master jaws



BISON Achse
BISON Axis

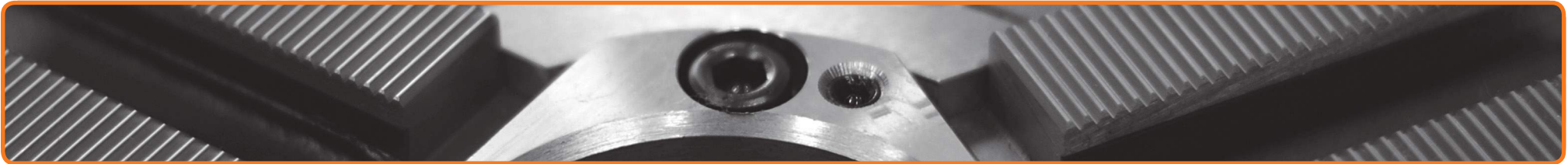
Artikel Nr.	Backen Typ	N	S	B	H	T	G	b	kg / Satz	Grundbackenstellung
									kg / set	Position of hard master jaws
398522757100	SWKB Z250-20-63	12	20	30	50	25	M 6	40	1,4	II
398522757100	SWKB Z250-20-63	12	20	30	50	25	M 6	40	1,4	I
398522759700	SWKB Z250-20-68	12	20	40	50	25	M 6	40	2,2	I
398522760400	SWKB Z315-26-21	12	26	40	53	25	M 8	54	2,8	II
398522760400	SWKB Z315-26-21	12	26	40	53	25	M 8	54	2,8	I
398522761700	SWKB Z315-26-24	12	26	40	53	25	M 8	54	2,3	II
398522761700	SWKB Z315-26-24	12	26	40	53	25	M 8	54	2,3	I
398522760400	SWKB Z315-26-21	12	26	40	53	25	M 8	54	2,8	II
398522761700	SWKB Z315-26-24	12	26	40	53	25	M 8	54	2,3	II
398522761700	SWKB Z315-26-24	12	26	40	53	25	M 8	54	2,3	I
398522757100	SWKB Z250-20-63	12	20	30	50	25	M 6	40	1,4	II
398522758400	SWKB Z250-20-66	12	20	40	50	25	M 6	40	1,9	II
398522759700	SWKB Z250-20-68	12	20	40	50	25	M 6	40	2,2	II
398522759700	SWKB Z250-20-68	12	20	40	50	25	M 6	40	2,2	I
398522757100	SWKB Z250-20-63	12	20	30	50	25	M 6	40	1,4	II
398522758400	SWKB Z250-20-66	12	20	40	50	25	M 6	40	1,9	II
398522758400	SWKB Z250-20-66	12	20	40	50	25	M 6	40	1,9	I
398522759700	SWKB Z250-20-68	12	20	40	50	25	M 6	40	2,2	II
398522759700	SWKB Z250-20-68	12	20	40	50	25	M 6	40	2,2	I
398522757100	SWKB Z250-20-63	12	20	40	50	25	M 6	40	1,4	II
398522758400	SWKB Z250-20-66	12	20	40	50	25	M 6	40	1,9	II
398522758400	SWKB Z250-20-66	12	20	40	50	25	M 6	40	1,9	I
398522759700	SWKB Z250-20-68	12	20	40	50	25	M 6	40	2,2	II
398522759700	SWKB Z250-20-68	12	20	40	50	25	M 6	40	2,2	I
398522760400	SWKB Z315-26-21	12	26	40	53	25	M 8	54	2,8	II
398522761700	SWKB Z315-26-24	12	26	40	53	25	M 8	54	2,3	II
398522761700	SWKB Z315-26-24	12	26	40	53	25	M 8	54	2,3	I
398522757100	SWKB Z250-20-63	12	20	30	50	25	M 6	40	1,4	II
398522759700	SWKB Z250-20-68	12	20	40	50	25	M 6	40	2,2	II
398522759700	SWKB Z250-20-68	12	20	40	50	25	M 6	40	2,2	I

Ø 250 - 315 mm



Seite 493
Page

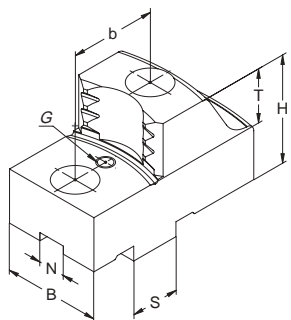




	SCHUNK			FORKARDT			RÖHM			SMW-AUTOBLOK			BERG		
	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ
	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type
Ø 250 - 315 mm	39 - 147	381	ROTA-G 315												
	111 - 232	385	ROTA-G 315												
	201 - 318	394	ROTA-G 315												
	44 - 133	400	ROTA-S plus 315	52 - 112	372	F 315	49 - 118	384	DURO 315						
	85 - 210	400	ROTA-S plus 315	105 - 150	330	F 315	110 - 181	370	DURO 315						
	115 - 233	402	ROTA-S plus 315	148 - 212	372	F 315	140 - 212	370	DURO 315						
	190 - 315	402	ROTA-S plus 315	214 - 292	372	F 315	208 - 303	392	DURO 315						
				50 - 118	384	F+ 315	55 - 153	419	DURO-NC 315	48 - 102	382	HG-F 315			
				119 - 218	384	F+ 315	133 - 261	419	DURO-NC 315	118 - 196	368	HG-F 315			
				191 - 295	384	F+ 315	210 - 311	399	DURO-NC 315	189 - 301	390	HG-F 315			
	31 - 112	346	THW 315-R	40 - 108	322	KTNC 315	57 - 138	362	DURO-NCE 315	39 - 117	351	HG-N 315	42 - 110	334	KHNC 315
	86 - 170	346	THW 315-R	85 - 165	331	KTNC 315							75 - 167	334	KHNC 315
	119 - 204	346	THW 315-R	129 - 199	354	KTNC 315	135 - 230	362	DURO-NCE 315	118 - 208	351	HG-N 315	119 - 201	334	KHNC 315
	206 - 291	366	THW 315-R	192 - 274	352	KTNC 315	211 - 305	380	DURO-NCE 315	205 - 296	371	HG-N 315	180 - 274	350	KHNC 315
	36 - 127	343	ROTA NCWF 315	40 - 100	318	KTNCV 315; FNC 315				49 - 101	335	KNCS 315			
	80 - 185	343	ROTA NCWF 315	86 - 152	318	KTNCV 315; FNC 315				95 - 170	346	KNCS 315			
										128 - 204	346	KNCS 315			
	124 - 217	343	ROTA NCWF 315	153 - 220	354	KTNCV 315; FNC 315									
	188 - 293	369	ROTA NCWF 315	218 - 296	352	KTNCV 315; FNC 315				204 - 280	355	KNCS 315			
	41 - 138	373	ROTA THW plus 315							38 - 124	357	KNCS-N 315			
										96 - 192	368	KNCS-N 315			
										173 - 269	363	KNCS-N 315			
	119 - 228	373	ROTA THW plus 315												
	202 - 313	389	ROTA THW plus 315							206 - 302	377	KNCS-N 315			
						46 - 139	267	DURO-NCES 315							
						123 - 247	267	DURO-NCES 315							
						200 - 315	413	DURO-NCES 315							
						35 - 131	370	DURO-NCES 315							
						123 - 222	370	DURO-NCES 315							
						204 - 302	377	DURO-NCES 315							

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- C

SWKB Z



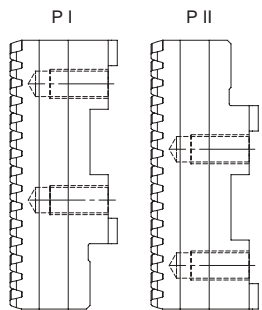
HARTE KRALLENBACKEN - INNENSPEANUNG
HARD CLAW JAWS • INSIDE CLAMPING

KREUZVERSATZ
TONGUE AND GROOVE

- Die Einspanntiefe des Werkstücks "T" kann mit Hilfe von zusätzlichen Auflagebolzen variiert werden.
- Die Auflagebolzen sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.
- Possibility of adjusting the clamping depth of the workpiece 'T' by means of removable workpiece stops.
- Not included in the delivery and must be ordered separately.

Grundbackenstellung

Position of hard master jaws



BISON Achse
BISON Axis

Artikel Nr.	Backen Typ	N	S	B	H	T	G	b	kg / Satz	Grundbackenstellung
									kg / set	Position of hard master jaws
398522762000	SWKB Z400-30-09	18	30	50	71	33	M 8	60	5,2	II
398522763200	SWKB Z400-30-12	18	30	50	71	33	M 8	60	4,6	II
398522763200	SWKB Z400-30-12	18	30	50	71	33	M 8	60	4,6	I
398522762000	SWKB Z400-30-09	18	30	50	71	33	M 8	60	5,2	II
398522763200	SWKB Z400-30-12	18	30	50	71	33	M 8	60	4,6	II
398522763200	SWKB Z400-30-12	18	30	50	71	33	M 8	60	4,6	I
398522760400	SWKB Z315-26-21	12	26	40	53	25	M 8	54	3,1	I
398522760400	SWKB Z315-26-21	12	26	40	53	25	M 8	54	3,1	II
398522761700	SWKB Z315-26-24	12	26	40	53	25	M 8	54	2,8	II
398522761700	SWKB Z315-26-24	12	26	40	53	25	M 8	54	2,8	I
398522760400	SWKB Z315-26-21	12	26	40	53	25	M 8	54	3,1	II
398522761700	SWKB Z315-26-24	12	26	40	53	25	M 8	54	2,8	II
398522761700	SWKB Z315-26-24	12	26	40	53	25	M 8	54	2,8	I
398522762000	SWKB Z400-30-09	18	30	50	71	33	M 8	60	5,2	II
398522763200	SWKB Z400-30-12	18	30	50	71	33	M 8	60	4,6	II
398522763200	SWKB Z400-30-12	18	30	50	71	33	M 8	60	4,6	I
398522760400	SWKB Z315-26-21	12	26	40	53	25	M 8	54	3,1	II
398522761700	SWKB Z315-26-24	12	26	40	53	25	M 8	54	2,8	II
398522761700	SWKB Z315-26-24	12	26	40	53	25	M 8	54	2,8	I
398522762000	SWKB Z400-30-09	18	30	50	71	33	M 8	60	5,2	II
398522763200	SWKB Z400-30-12	18	30	50	71	33	M 8	60	4,6	II
398522763200	SWKB Z400-30-12	18	30	50	71	33	M 8	60	4,6	I
398522762000	SWKB Z400-30-09	18	30	50	71	33	M 8	60	5,2	II
398522763200	SWKB Z400-30-12	18	30	50	71	33	M 8	60	4,6	II
398522763200	SWKB Z400-30-12	18	30	50	71	33	M 8	60	4,6	I
398522762000	SWKB Z400-30-09	18	30	50	71	33	M 8	60	5,2	II
398522763200	SWKB Z400-30-12	18	30	50	71	33	M 8	60	4,6	II
398522763200	SWKB Z400-30-12	18	30	50	71	33	M 8	60	4,6	I
398522762000	SWKB Z400-30-09	18	30	50	71	33	M 8	60	5,2	II
398522763200	SWKB Z400-30-12	18	30	50	71	33	M 8	60	4,6	II
398522763200	SWKB Z400-30-12	18	30	50	71	33	M 8	60	4,6	I
398522762000	SWKB Z400-30-09	18	30	50	71	33	M 8	60	5,2	II
398522763200	SWKB Z400-30-12	18	30	50	71	33	M 8	60	4,6	II
398522763200	SWKB Z400-30-12	18	30	50	71	33	M 8	60	4,6	I

Ø 400 - 500 mm



Auflagenbolzen
Workpiece stops

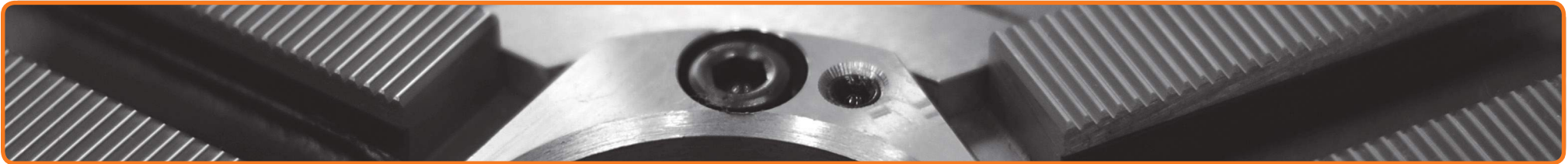
Seite
Page 493

1
2
3
4
5
6

7
C

SWKB Z

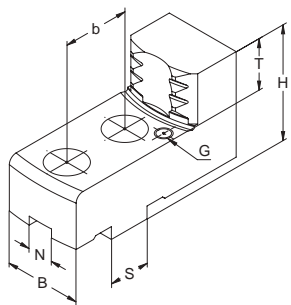




- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- C

	SCHUNK			FORKARDT			RÖHM			SMW-AUTOBLOK			BERG			
	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	
	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	
Ø 400 - 500 mm							59 - 160	498	DURO 400							
							139 - 244	481	DURO 400							
							241 - 380	498	DURO 400							
							64 - 164	502	DURO-NC 400	66 - 149	487	HG-F 400				
							145 - 265	502	DURO-NC 400	131 - 250	487	HG-F 400				
							247 - 384	502	DURO-NC 400	214 - 367	485	HG-F 400				
	159 - 225	445	ROTA-G 400											55 - 108	375	KHNC 400
	50 - 178	445	ROTA-G 400	58 - 154	420	KTNC 400	90 - 199	466	DURO-NCE 400	62 - 144	411	HG-N 400	87 - 183	373	KHNC 400	
	212 - 286	453	ROTA-G 400	152 - 262	420	KTNC 400	197 - 307	466	DURO-NCE 400	136 - 263	422	HG-N 400	148 - 242	402	KHNC 400	
	267 - 364	453	ROTA-G 400	214 - 341	430	KTNC 400	275 - 385	474	DURO-NCE 400	213 - 341	430	HG-N 400	238 - 374	454	KHNC 400	
				54 - 158	426	KTNCV 400				49 - 154	421	KNCS 400				
				160 - 262	420	KTNCV 400				143 - 251	410	KNCS 400				
				214 - 370	458	KTNCV 400				220 - 340	429	KNCS 400				
	51 - 168	507	ROTA-S plus 400				54 - 180	329	DURO-NCES 400							
	119 - 266	509	ROTA-S plus 400				134 - 282	519	DURO-NCES 400							
	230 - 382	509	ROTA-S plus 400				253 - 401	519	DURO-NCES 400							
	44 - 154	435	ROTA THW 400	58 - 181	448	FNC 400	53 - 181	449	DURO-NCES 400	63 - 181	449	KNCS-N 400				
	134 - 262	433	ROTA THW 400	135 - 289	448	FNC 400	158 - 290	449	DURO-NCES 400	169 - 290	449	KNCS-N 400				
	211 - 340	429	ROTA THW 400	200 - 355	444	FNC 400	236 - 368	457	DURO-NCES 400	256 - 368	457	KNCS-N 400				
	54 - 196	532	ROTA-G 500	80 - 154	485	F 500 L	61 - 213	552	DURO 500	66 - 166	504	HG-F 500				
	153 - 337	574	ROTA-G 500	146 - 285	520	F 500 L	175 - 314	552	DURO 500	147 - 267	504	HG-F 500				
	270 - 452	570	ROTA-G 500	282 - 448	566	F 500 L	277 - 451	569	DURO 500	266 - 402	520	HG-F 500				
	66 - 196	532	ROTA-S plus 500	80 - 154	485	F+ 500 L	60 - 193	532	DURO-NC 500	67 - 180	518	HG-N 500				
	162 - 328	575	ROTA-S plus 500	142 - 293	525	F+ 500 L	174 - 294	532	DURO-NC 500	138 - 267	504	HG-N 500				
	288 - 465	585	ROTA-S plus 500	248 - 460	588	F+ 500 L	259 - 431	549	DURO-NC 500	245 - 402	520	HG-N 500				
	55 - 177	520	ROTA THW 500	80 - 179	518	KTNC 500				71 - 179	518	KNCS 500				
	145 - 279	520	ROTA THW 500	140 - 280	518	KTNC 500				155 - 281	518	KNCS 500				
	265 - 400	520	ROTA THW 500	245 - 400	518	KTNC 500				260 - 400	518	KNCS 500				
				80 - 230	569	KTNCV 500				58 - 207	546	KNCS-N 500				
				143 - 284	530	KTNCV 500				141 - 309	546	KNCS-N 500				
			261 - 451	569	KTNCV 500				260 - 430	548	KNCS-N 500					
			80 - 164	578	FNC 500											
			153 - 330	578	FNC 500											
			269 - 448	576	FNC 500											

SWKB Z

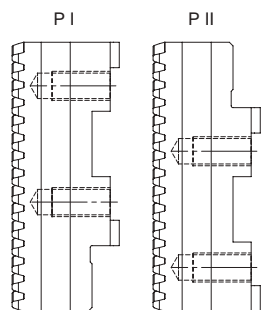


HARTE KRALLENBACKEN • AUSSENSPANNUNG
HARD CLAW JAWS • OUTSIDE CLAMPING

KREUZVERSATZ
TONGUE AND GROOVE

- Die Einspanntiefe des Werkstücks "T" kann mit Hilfe von zusätzlichen Auflagebolzen variiert werden.
- Die Auflagebolzen sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.
- Possibility of adjusting the clamping depth of the workpiece "T" by means of removable workpiece stops.
- Not included in the delivery and must be ordered separately.

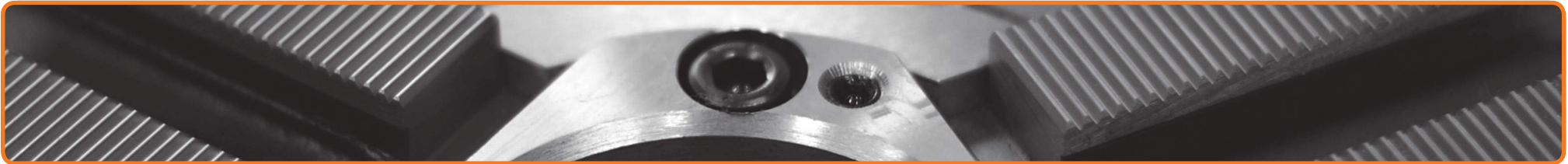
Grundbackenstellung
Position of hard master jaws



BISON Achse
BISON Axis

Artikel Nr.	Backen Typ	N	S	B	H	T	G	b	kg / Satz	Grundbackenstellung
Code No.	Jaw Type								kg / set	Position of hard master jaws
398522638000	SZKB Z160-18-67	8	18	26	40	20	M 6	32	0,7	I
398522639200	SZKB Z160-18-68	8	18	26	40	20	M 6	32	0,8	II
398522640000	SZKB Z160-18-69	8	18	30	40	20	M 6	32	0,8	II
398522640000	SZKB Z160-18-69	8	18	30	40	20	M 6	32	0,8	I
398522639200	SZKB Z160-18-68	8	18	26	40	20	M 6	32	0,8	I
398522640000	SZKB Z160-18-69	8	18	30	40	20	M 6	32	0,8	I
398522638000	SZKB Z160-18-67	8	18	26	40	20	M 6	32	0,7	I
398522639200	SZKB Z160-18-68	8	18	26	40	20	M 6	32	0,8	I
398522640000	SZKB Z160-18-69	8	18	30	40	20	M 6	32	0,8	II
398522640000	SZKB Z160-18-69	8	18	30	40	20	M 6	32	0,8	I
398522638000	SZKB Z160-18-67	8	18	26	40	20	M 6	32	0,7	I
398522639200	SZKB Z160-18-68	8	18	26	40	20	M 6	32	0,8	I
398522640000	SZKB Z160-18-69	8	18	30	40	20	M 6	32	0,8	II
398522640000	SZKB Z160-18-69	8	18	30	40	20	M 6	32	0,8	I
398522638000	SZKB Z160-18-67	8	18	26	40	20	M 6	32	0,7	I
398522639200	SZKB Z160-18-68	8	18	26	40	20	M 6	32	0,8	I
398522640000	SZKB Z160-18-69	8	18	30	40	20	M 6	32	0,8	II
398522640000	SZKB Z160-18-69	8	18	30	40	20	M 6	32	0,8	I
398522640000	SZKB Z160-18-69	8	18	30	40	20	M 6	32	0,8	I
398522641200	SZKB Z200-20-09	10	20	30	45	20	M 6	40	1,3	I
398522642500	SZKB Z200-20-11	10	20	30	45	20	M 6	40	1,1	II
398522642500	SZKB Z200-20-11	10	20	30	45	20	M 6	40	1,1	I
398522641200	SZKB Z200-20-09	10	20	30	45	20	M 6	40	1,3	I
398522642500	SZKB Z200-20-11	10	20	30	45	20	M 6	40	1,1	II
398522642500	SZKB Z200-20-11	10	20	30	45	20	M 6	40	1,1	I
398522641200	SZKB Z200-20-09	10	20	30	45	20	M 6	40	1,3	I
398522642500	SZKB Z200-20-11	10	20	30	45	20	M 6	40	1,1	II
398522642500	SZKB Z200-20-11	10	20	30	45	20	M 6	40	1,1	I
398522641200	SZKB Z200-20-09	10	20	30	45	20	M 6	40	1,3	I
398522642500	SZKB Z200-20-11	10	20	30	45	20	M 6	40	1,1	II
398522642500	SZKB Z200-20-11	10	20	30	45	20	M 6	40	1,1	I
398522641200	SZKB Z200-20-09	10	20	30	45	20	M 6	40	1,3	I
398522642500	SZKB Z200-20-11	10	20	30	45	20	M 6	40	1,1	II
398522642500	SZKB Z200-20-11	10	20	30	45	20	M 6	40	1,1	I

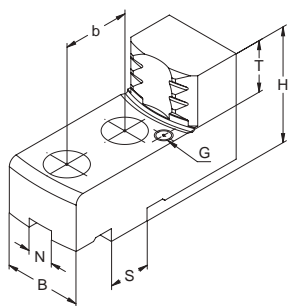
Auflagenbolzen
Workpiece stops
Seite
Page 493



	SCHUNK			FORKARDT			RÖHM			SMW-AUTOBLOK			BERG		
	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ
	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type
Ø 160 - 200 mm										47 - 72	193	HG-F 160	47 - 76	197	KHNC 160
	55 - 92	207	ROTA-G 160												
	75 - 129	207	ROTA-G 160							67 - 97	193	HG-F 160	72 - 107	205	KHNC 160
	92 - 147	207	ROTA-G 160							97 - 132	193	HG-F 160	100 - 136	197	KHNC 160
	51 - 101	217	ROTA-S plus 160												
	101 - 156	217	ROTA-S plus 160												
	46 - 57	177	THW 165-R							46 - 71	192	HG-N 160			
	52 - 62	177	THW 165-R												
	67 - 99	177	THW 165-R							69 - 112	191	HG-N 160			
	84 - 117	177	THW 165-R							96 - 131	192	HG-N 160			
										46 - 65	186	KNCS 175			
	55 - 73	190	ROTA THW plus 165							51 - 71	186	KNCS 175			
	74 - 110	190	ROTA THW plus 165							73 - 108	186	KNCS 175			
	83 - 128	190	ROTA THW plus 165							91 - 126	186	KNCS 175			
	54 - 90		ROTA THW plus 185							47 - 71	192	KNCS-N 170	55 - 100	222	KHNC 185
										53 - 77	192	KNCS-N 170			
										78 - 114	192	KNCS-N 170	86 - 132	229	KHNC 185
	86 - 150	212	ROTA THW plus 185							98 - 132	192	KNCS-N 170	115 - 160	222	KHNC 185
	53 - 124	212	ROTA-G 200	55 - 90	241	F 200	57 - 95	246	DURO 200	53 - 86	237	HG-F 210	60 - 85	236	KHNC 200
				87 - 127	252	F 200	83 - 135	265	DURO 200	83 - 117	237	HG-F 210	86 - 121	251	KHNC 200
	120 - 194	276	ROTA-G 200	125 - 170	251	F 200	117 - 174	256	DURO 200	99 - 155	237	HG-F 210	120 - 165	239	KHNC 200
	53 - 115	276	ROTA-S plus 200	53 - 111	263	F+ 200	62 - 120	271	DURO-NC 200	53 - 88	240	HG-N 210			
	83 - 137	267	ROTA-S plus 200	83 - 134	263	F+ 200	84 - 161	291	DURO-NC 200	83 - 120	240	HG-N 210			
	119 - 185	267	ROTA-S plus 200	115 - 181	263	F+ 200	112 - 190	271	DURO-NC 200	104 - 158	240	HG-N 210			
	53 - 96	248	THW 210-R	53 - 90	241	KTNC 200	53 - 95	246	DURO-NCE 200	58 - 84	236	KNCS 200			
	84 - 128	250	THW 210-R	83 - 112	241	KTNC 200	83 - 117	246	DURO-NCE 200	83 - 117	236	KNCS 200			
	113 - 166	248	THW 210-R	122 - 160	241	KTNC 200	118 - 174	256	DURO-NCE 200	109 - 154	236	KNCS 200			
	53 - 111	264	ROTA THW plus 215	54 - 111	263	KTNCV 200	53 - 129	281	DURO-NCES 200	53 - 115	267	KNCS-N 210			
			84 - 133	263	KTNCV 200				93 - 147	267	KNCS-N 210				
106 - 181	264	ROTA THW plus 215	123 - 181	263	KTNCV 200	111 - 199	281	DURO-NCES 200	112 - 185	267	KNCS-N 210				
			54 - 111	263	FNC 200	53 - 115	267	DURO-NCES 200							
			83 - 133	263	FNC 200										
			124 - 181	263	FNC 200	110 - 185	267	DURO-NCES 200							

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- C

SZKB Z

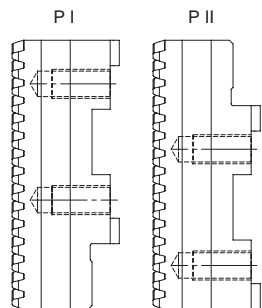


HARTE KRALLENBACKEN • AUSSENSPANNUNG
 HARD CLAW JAWS • OUTSIDE CLAMPING

KREUZVERSATZ
 TONGUE AND GROOVE

- Die Einspanntiefe des Werkstücks "T" kann mit Hilfe von zusätzlichen Auflagebolzen variiert werden.
- Die Auflagebolzen sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.
- Possibility of adjusting the clamping depth of the workpiece "T" by means of removable workpiece stops.
- Not included in the delivery and must be ordered separately.

Grundbackenstellung
 Position of hard master jaws



BISON Achse
 BISON Axis



Seite
 Page 493

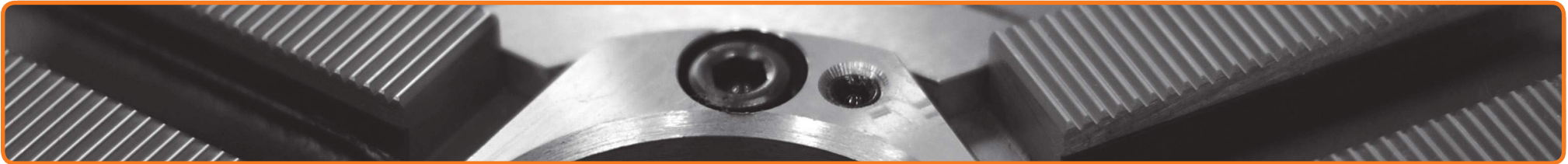
Artikel Nr.	Backen Typ	N	S	B	H	T	G	b	kg / Satz	Grundbackenstellung
									kg / set	Position of hard master jaws
Code No.	Jaw Type									
398522643800	SZKB Z250-20-61	12	20	40	50	25	M 6	40	2,1	I
398522644000	SZKB Z250-20-64	12	20	40	50	25	M 6	40	1,9	II
398522644000	SZKB Z250-20-64	12	20	40	50	25	M 6	40	1,9	I
398522643800	SZKB Z250-20-61	12	20	40	50	25	M 6	40	2,1	I
398522644000	SZKB Z250-20-64	12	20	40	50	25	M 6	40	1,9	II
398522644000	SZKB Z250-20-64	12	20	40	50	25	M 6	40	1,9	I
398522643800	SZKB Z250-20-61	12	20	40	50	25	M 6	40	2,1	I
398522644000	SZKB Z250-20-64	12	20	40	50	25	M 6	40	1,9	II
398522644000	SZKB Z250-20-64	12	20	40	50	25	M 6	40	1,9	I
398522643800	SZKB Z250-20-61	12	20	40	50	25	M 6	40	2,1	I
398522644000	SZKB Z250-20-64	12	20	40	50	25	M 6	40	1,9	I
398522644000	SZKB Z250-20-64	12	20	40	50	25	M 6	40	1,9	II
398522645300	SZKB Z315-26-19	12	26	40	53	25	M 8	54	2,9	I
398522646600	SZKB Z315-26-22	12	26	40	53	25	M 8	54	2,3	II
398522646600	SZKB Z315-26-22	12	26	40	53	25	M 8	54	2,3	I
398522645300	SZKB Z315-26-19	12	26	40	53	25	M 8	54	2,9	I
398522646600	SZKB Z315-26-22	12	26	40	53	25	M 8	54	2,3	I
398522643800	SZKB Z250-20-61	12	20	40	50	25	M 6	40	2,1	I
398522644000	SZKB Z250-20-64	12	20	40	50	25	M 6	40	1,9	II
398522644000	SZKB Z250-20-64	12	20	40	50	25	M 6	40	1,9	I
398522645300	SZKB Z315-26-19	12	26	40	53	25	M 8	54	2,9	I
398522646600	SZKB Z315-26-22	12	26	40	53	25	M 8	54	2,3	II
398522646600	SZKB Z315-26-22	12	26	40	53	25	M 8	54	2,3	I
398522643800	SZKB Z250-20-61	12	20	40	50	25	M 6	40	2,1	I
398522644000	SZKB Z250-20-64	12	20	40	50	25	M 6	40	1,9	II
398522644000	SZKB Z250-20-64	12	20	40	50	25	M 6	40	1,9	I
398522643800	SZKB Z250-20-61	12	20	40	50	25	M 6	40	2,1	I
398522643800	SZKB Z250-20-61	12	20	40	50	25	M 6	40	2,1	I
398522644000	SZKB Z250-20-64	12	20	40	50	25	M 6	40	1,9	II
398522644000	SZKB Z250-20-64	12	20	40	50	25	M 6	40	1,9	I

Ø 250 - 315 mm

1
2
3
4
5
6
7
C

SZKB Z



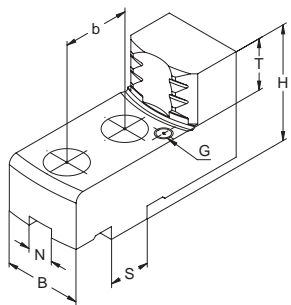


SCHUNK			FORKARDT			RÖHM			SMW-AUTOBLOK			BERG		
Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ
Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type
69 - 158	330	ROTA-G 250	80 - 134	304	F 250	76 - 143	315	DURO 250	69 - 124	294	HG-F 260	80 - 134	304	KHNC 250
124 - 220	334	ROTA-G 250	123 - 198	328	F 250	118 - 199	326	DURO 250	110 - 168	295	HG-F 260	126 - 180	309	KHNC 250
181 - 274	336	ROTA-G 250	198 - 246	305	F 250	193 - 263	317	DURO 250	173 - 242	296	HG-F 260	186 - 230	298	KHNC 250
71 - 151	322	ROTA-S plus 250	69 - 148	320	F+ 250	83 - 153	324	DURO-NC 250	69 - 124	295	HG-N 260			
113 - 192	309	ROTA-S plus 250	112 - 186	320	F+ 250	125 - 208	336	DURO-NC 250	108 - 180	295	HG-N 260			
188 - 270	311	ROTA-S plus 250	186 - 262	322	F+ 250	189 - 260	314	DURO-NC 250	168 - 243	297	HG-N 260			
69 - 126	297	THW 250-R	80 - 136	307	KTNC 250	80 - 137	308	DURO-NCE 250	69 - 121	292	KNCS 250			
119 - 181	297	THW 250-R	122 - 180	307	KTNC 250	123 - 181	308	DURO-NCE 250	114 - 178	293	KNCS 250			
182 - 245	299	THW 250-R	197 - 255	309	KTNC 250	198 - 256	310	DURO-NCE 250	176 - 240	294	KNCS 250			
76 - 140	313	ROTA THW plus 260	77 - 158	330	KTNCV 250	71 - 165	336	DURO-NCES 250	69 - 143	314	KNCS-N 260			
120 - 196	313	ROTA THW plus 260	120 - 203	326	KTNCV 250	114 - 209	336	DURO-NCES 250	114 - 199	314	KNCS-N 260			
183 - 259	315	ROTA THW plus 260	195 - 278	332	KTNCV 250	189 - 284	338	DURO-NCES 250	177 - 262	316	KNCS-N 260			
89 - 208	381	ROTA-G 315	77 - 158	330	FNC 250	78 - 143	314	DURO-NCES 250						
207 - 328	383	ROTA-G 315	195 - 278	332	FNC 250	112 - 199	314	DURO-NCES 250						
			120 - 202	330	FNC 250	175 - 262	316	DURO-NCES 250						
92 - 208	400	ROTA-S plus 315	102 - 168	358	F 315	95 - 179	370	DURO 315	92 - 191	382	HG-F 315			
117 - 239	400	ROTA-S plus 315	144 - 230	402	F 315	138 - 224	384	DURO 315	124 - 208	382	HG-F 315			
191 - 317	400	ROTA-S plus 315	210 - 282	370	F 315	202 - 301	384	DURO 315	187 - 299	382	HG-F 315			
			92 - 192	384	F+ 315	101 - 200	391	DURO-NC 315						
			189 - 293	384	F+ 315	195 - 322	405	DURO-NC 315						
93 - 176	348	THW 315-R	80 - 160	331	KTNC 315	97 - 166	338	DURO-NCE 315	91 - 181	353	HG-N 315	80 - 134	304	KHNC 315
124 - 208	346	THW 315-R	122 - 203	331	KTNC 315	152 - 222	350	DURO-NCE 315	123 - 213	351	HG-N 315	112 - 180	309	KHNC 315
211 - 295	350	THW 315-R	197 - 279	333	KTNC 315	216 - 309	364	DURO-NCE 315	210 - 300	355	HG-N 315	184 - 278	334	KHNC 315
						105 - 200	391	DURO-NCES 315						
						135 - 231	391	DURO-NCES 315						
						212 - 309	391	DURO-NCES 315						
89 - 197	371	ROTA THW PLUS 315	77 - 194	366	KTNCC 315	101 - 198	370	DURO-NCES 315	91 - 165	337	KNCS 315			
124 - 234	373	ROTA THW PLUS 315	120 - 238	366	KTNCC 315	129 - 227	370	DURO-NCES 315	122 - 208	346	KNCS 315			
207 - 317	373	ROTA THW PLUS 315	195 - 314	368	KTNCC 315	219 - 318	372	DURO-NCES 315	109 - 295	350	KNCS 315			
			77 - 194	366	FNC 315									
									92 - 187	359	KNCS-N 315			
									134 - 230	368	KNCS-N 315			
			195 - 313	368	FNC 315				220 - 318	372	KNCS-N 315			

Ø 250 - 315 mm

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- C

SZKB Z



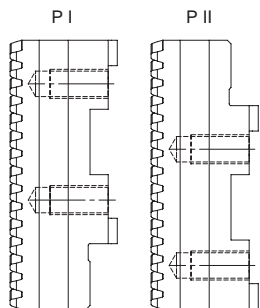
HARTE KRALLENBACKEN • AUSSENSPANNUNG
HARD CLAW JAWS • OUTSIDE CLAMPING

KREUZVERSATZ
TONGUE AND GROOVE

- Die Einspanntiefe des Werkstücks "T" kann mit Hilfe von zusätzlichen Auflagebolzen variiert werden.
- Die Auflagebolzen sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.
- Possibility of adjusting the clamping depth of the workpiece "T" by means of removable workpiece stops.
- Not included in the delivery and must be ordered separately.

Grundbackenstellung

Position of hard master jaws



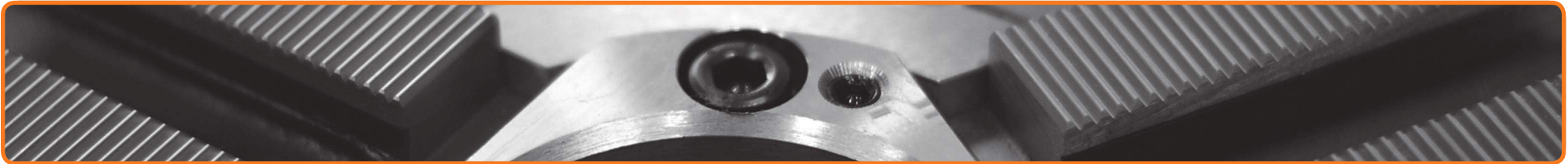
BISON Achse
BISON Axis

Artikel Nr.	Backen Typ	N	S	B	H	T	G	b	kg / Satz	Grundbackenstellung
									kg / set	Position of hard master jaws
398522645300	SZKB Z315-26-09	12	26	40	53	25	M 8	54	3,9	I
398522646600	SZKB Z315-26-22	12	26	40	53	25	M 8	54	2,7	I
398522647900	SZKB Z400-30-09	18	30	60	71	33	M 8	60	6,0	II
398522648100	SZKB Z400-30-11	18	30	50	71	33	M 8	60	5,5	II
398522648100	SZKB Z400-30-11	18	30	50	71	33	M 8	60	5,5	I
398522647900	SZKB Z400-30-09	18	30	60	71	33	M 8	60	6,0	II
398522648100	SZKB Z400-30-11	18	30	50	71	33	M 8	60	5,5	II
398522648100	SZKB Z400-30-11	18	30	50	71	33	M 8	60	5,5	I
398522645300	SZKB Z315-26-09	12	26	40	53	25	M 8	54	3,9	I
398522646600	SZKB Z315-26-22	12	26	40	53	25	M 8	54	2,7	I
398522646600	SZKB Z315-26-22	12	26	40	53	25	M 8	54	2,7	II
398522645300	SZKB Z315-26-09	12	26	40	53	25	M 8	54	2,7	I
398522646600	SZKB Z315-26-22	12	26	40	53	25	M 8	54	3,9	I
398522646600	SZKB Z315-26-22	12	26	40	53	25	M 8	54	2,7	II
398522645300	SZKB Z315-26-09	12	26	40	53	25	M 8	54	2,7	I
398522646600	SZKB Z315-26-22	12	26	40	53	25	M 8	54	3,9	I
398522646600	SZKB Z315-26-22	12	26	40	53	25	M 8	54	2,7	II
398522647900	SZKB Z400-30-09	18	30	60	71	33	M 8	60	6,0	II
398522648100	SZKB Z400-30-11	18	30	50	71	33	M 8	60	5,5	II
398522648100	SZKB Z400-30-11	18	30	50	71	33	M 8	60	5,5	I
398522645300	SZKB Z315-26-09	12	26	40	53	25	M 8	54	3,9	I
398522646600	SZKB Z315-26-22	12	26	40	53	25	M 8	54	2,7	I
398522647900	SZKB Z400-30-09	18	30	60	71	33	M 8	60	6,0	II
398522648100	SZKB Z400-30-11	18	30	50	71	33	M 8	60	5,5	II
398522648100	SZKB Z400-30-11	18	30	50	71	33	M 8	60	5,5	I
398522647900	SZKB Z400-30-09	18	30	60	71	33	M 8	60	6,0	II
398522648100	SZKB Z400-30-11	18	30	50	71	33	M 8	60	5,5	II
398522648100	SZKB Z400-30-11	18	30	50	71	33	M 8	60	5,5	I
398522647900	SZKB Z400-30-09	18	30	60	71	33	M 8	60	6,0	II
398522648100	SZKB Z400-30-11	18	30	50	71	33	M 8	60	5,5	II
398522648100	SZKB Z400-30-11	18	30	50	71	33	M 8	60	5,5	I

Ø 315 - 400 mm



Seite 493
Page



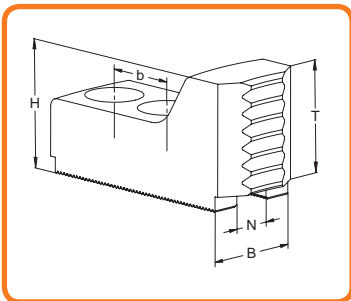
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- C

SCHUNK			FORKARDT			RÖHM			SMW-AUTOBLOK			BERG		
Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ
Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type
127 - 240	430	ROTA-G 400												
236 - 360	444	ROTA-G 400												
103 - 199	507	ROTA-S plus 400	117 - 190	409	F 400	119 - 191	503	DURO 400						
156 - 289	507	ROTA-S plus 400	150 - 285	510	F 400	177 - 279	503	DURO 400						
254 - 409	507	ROTA-S plus 400	270 - 400	504	F 400	262 - 399	504	DURO 400						
			108 - 192	510	F+ 400	114 - 178	489	DURO-NC 400						
			150 - 285	510	F+ 400	169 - 277	489	DURO-NC 400	88 - 200	487	HG-F 400			
			270 - 400	505	F+ 400	270 - 403	508	DURO-NC 400	198 - 317	485	HG-F 400			
102 - 229	421	THW 400-R	105 - 230	422	KTNC 400	165 - 274	466	DURO-NCE 400	114 - 230	422	HG-N 400	98 - 181	373	KHNC 400
210 - 338	421	THW 400-R	212 - 340	422	KTNC 400	273 - 383	466	DURO-NCE 400	211 - 339	422	HG-N 400	208 - 358	430	KHNC 400
									134 - 261	422	HG-N 400	146 - 268	440	KHNC 400
			104 - 258	450	KTNCV 400				100 - 196	388	KNCS 400			
			212 - 367	450	KTNCV 400				208 - 338	421	KNCS 400			
									131 - 260	421	KNCS 400			
			92 - 244	436	FNC 400				126 - 257	449	KNCS-N 400			
			199 - 353	436	FNC 400				237 - 366	449	KNCS-N 400			
									157 - 288	449	KNCS-N 400			
110 - 255	568	ROTA-G 500	111 - 193	501	F 500 L	116 - 202	521	DURO-NCES 400						
175 - 345	568	ROTA-G 500	194 - 292	504	F 500 L	171 - 300	521	DURO-NCES 400						
290 - 470	568	ROTA-G 500	293 - 472	564	F 500 L	274 - 403	505	DURO-NCES 400						
						126 - 256	449	DURO-NCES 400						
						223 - 366	449	DURO-NCES 400						
108 - 274	580	ROTA-S plus 500	111 - 280	592	F+ 500 L									
190 - 360	580	ROTA-S plus 500												
288 - 478	580	ROTA-S plus 500	216 - 421	576	F+ 500 L									
106 - 209	519	ROTA THW 500	103 - 210	522	KTNC 500									
165 - 298	519	ROTA THW 500	166 - 298	522	KTNC 500									
285 - 420	519	ROTA THW 500	275 - 415	522	KTNC 500									
			109 - 261	572	KTNCV 500									
			160 - 300	572	KTNCV 500									
			291 - 469	572	KTNCV 500									

Ø 315 - 400 mm

SZKB Z

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- C



HARTE STANGEN-KRALLENBACKEN
HARD CLAW JAWS • FOR BAR CLAMPING

SPITZVERZÄHNUNG METRISCH 1,5 mm x 60°
METRIC SERRATION 1,5 mm x 60°



Artikel Nr.	Backen Typ	N	B	H	T	b	Schrauben	kg / Satz
							Screws	kg / set
398522649400	SWKB-B M160-12-02	12	30	40	34	20	M 10	1,1
398522650100	SWKB-B M200-14-02	14	35	45	39,5	25	M 12	1,8
398522651400	SWKB-B M250-16-03	16	40	50	40	30	M 12	2,5
398522653000	SWKB-B M315-18-01	18	50	50	40	30	M 14	3,5
398522652700	SWKB-B M315-21-03	21	50	50	40	30	M 16	3,5

Ø 165 - 315 mm

Auflagenbolzen
Workpiece stops Seite 493

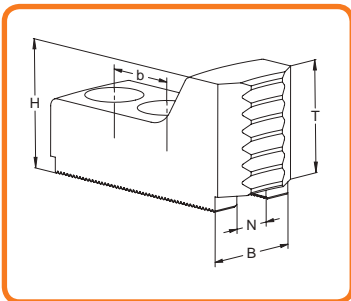
SWKB-B M

SCHUNK			KITAGAWA			SMW-AUTOBLOK			HOWA			
Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	
Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	
Ø 165 - 315 mm	13 - 32	171	ROTA NCK (plus) 165	14 - 29	168	B 160; B 6; BB 06	14 - 39	178	AN-M 165	13 - 38	175	HO 7 MA 6
				14 - 31	170	B 206; HOH 6						
				14 - 25	163	HOH 160; N 6						
				14 - 31	170	HOH 206; N 160						
				17 - 34	173	BB 06; BB 206						
	17 - 41	213	ROTA NCK (plus) 210	17 - 38	210	B 200; B 8	15 - 48	221	AN-M 210	12 - 51	224	HO 7 MA 8
				17 - 41	213	B 208; HOH 8						
				17 - 41	213	HOH 200; N 8						
				17 - 41	213	HOH 208; N 200						
				21 - 43	215	BB 08; BB 208						
	21 - 59	258	ROTA NCK (plus) 250	17 - 57	256	B 250; B 10	21 - 59	258	AN-M 250	20 - 58	257	BH-M 250
				17 - 59	258	B 210; HOH 10						
				17 - 53	252	HOH 250; N 10						
				17 - 54	253	HOH 10 K; N 250						
				27 - 52	251	BB 10; BB 210						
				20 - 81	304	B 300; B 12						
				22 - 79	302	HOH 300						
				20 - 87	310	HOH 12; N 12						
	23 - 80	303	ROTA NCK (plus) 315	20 - 81	304	HOH 12 K; N 300	20 - 97	320	AN-M 315	27 - 97	320	BH-M 315
				22 - 82	305	B 212						
				33 - 93	315	BB 212						
57 - 96				319	BB-M 315							

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- C

SWKB-B M


- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- C



HARTE STANGEN-KRALLENBACKEN
HARD CLAW JAWS • FOR BAR CLAMPING

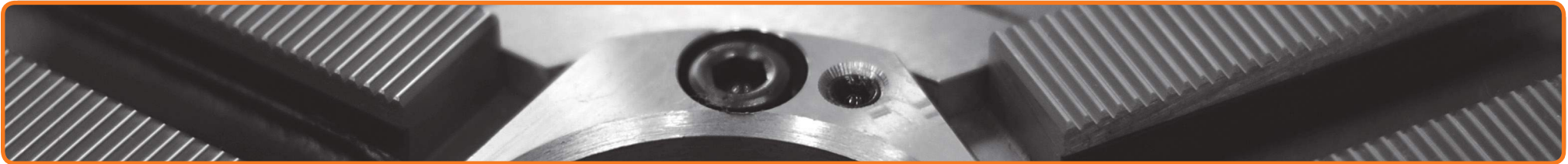
SPITZVERZÄHNUNG ZOLL 1/16" x 90° ODER 3/32" x 90°
INCH SERRATION 1/16" x 90° OR 3/32" x 90°



	Artikel Nr.	Backen Typ	N	B	H	T	b	Schrauben	kg / Satz
	Code No.	Jaw Type						Screws	kg / set
1/16" x 90°	398522654200	SWKB-B C160-12-04	12	32	40	28	2 x 15	M 8	1,0
	398522656800	SWKB-B C160-17-01	17	35	40	28	19	M 12	1,1
	398522655500	SWKB-B C160-14-01	14	30	40	28	20	M 10	1,0
	398522657000	SWKB-B C200-17-01	17	35	45	34	22	M 12	1,6
	398522658300	SWKB-B C250-17-01	17	35	45	34	22	M 12	1,8
	398522659600	SWKB-B C250-21-02	21	45	50	40	28	M 16	2,8
3/32" x 90°	398522660300	SWKB-B C315-21-01	21	45	50	40	28	M 16	3,3
	398522661600	SWKB-B C400-25,5-01	25,5	60	55	46	35	M 20	6,9

SWKB-B C

Auflagenbolzen
Workpiece stops **Seite** 493
Page



	SCHUNK			FORKARDT			RÖHM			SMW-AUTOBLOK			BERG		
	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ
	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type
1/16" x 90°	28 - 44	185	HSG 160				14 - 29	170	KFD-HS 160						
	15 - 40	172	ROTA NCD 160/165				14 - 43	184	KFD-HS 175						
	16 - 37	176	ROTA NC/TH 165; ROTA NCF/THF 165	14 - 32	171	KTN 160	14 - 32	171	KFD 160	15 - 30	170	HFK/HFKS 160; KDV/KDVG 160	15 - 30	170	HES 160; HESF 160; KF 160
	14 - 54	232	ROTA NCD 185	12 - 32	171	NH/NHF 160	14 - 32	171	KFD-HF 160	15 - 30	170	KFMF/KFV 160			
				11 - 46	185	QLC/QLK 175	15 - 32	171	KFH 160						
	14 - 34	176	TP 160							14 - 35	176	AL-D 165			
	15 - 43	185	ROTA NCK plus 165							14 - 29	170	AN-D/BH-D 165			
										14 - 41	182	BB-D 175			
										15 - 30	171	GHD-FC/GHDN 165			
	19 - 48	210	HSG 200	14 - 43	205	KTN 200	14 - 43	205	KFD 200	20 - 45	206	HFK/HKFS 200; KDV/KDVG 200	20 - 45	206	HES 200; HESF 200; KF 200; KHFF 200
	15 - 66	228	ROTA NCK plus 215	14 - 43	205	NH/NHF 200	14 - 43	205	KFD-HF 200	20 - 45	206	KFMF/KFV 200; GHD-FC/GHDN 210			
	15 - 54	217	ROTA NC/TH 210; ROTA NCF/THF 210	14 - 53	216	QLC/QLK 200	14 - 43	205	KFD-HS 200	22 - 57	219				
	14 - 54	224	ROTA NCD 210				16 - 43	205	KFH 200	14 - 49	212	AN-D/BH-D 210			
	17 - 59	222	TP 200							18 - 51	213	BB-D 210			
35 - 88	276	HSG 250	20 - 55	241	NHF 250 (Index)	17 - 83	270	KFD-HS 250							
21 - 83	270	ROTA NCK plus 250				18 - 83	270	KFL 250							
18 - 62	263	ROTA NC/TH 250; ROTA NCF/THF 250	17 - 59	260	KTN 250	17 - 59	260	KFD 250	20 - 55	255	HFK/HFKS 250; KDV/KDVG 250	20 - 55	255	HES 250; HESF 250; KF 250; KHFF 250	
19 - 74	275	ROTA NCD 250	17 - 53	254	NH/NHF 250	15 - 59	260	KFD-HF 250	20 - 55	255	KFMF/KFV 250; GHD-FC/GHDN 250				
24 - 80	281	TP 250	17 - 66	267	QLC/QLK 250	16 - 59	260	KFH 250	20 - 58	259	AN-D/BH-D 250				
									28 - 69	269	AL-D 250				
									27 - 60	259	BB-D 250				
									24 - 58	259	BHD-FC 250				
25 - 100	341	HSG 315	20 - 91	332	KTN 315	20 - 91	332	KFD 315	40 - 80	320	HFK/HFKS 315; KDV/KDVG 315	40 - 80	320	HES 315; HESF 315; KF 315; KHFF 315	
21 - 96	337	ROTA NCK plus 315	20 - 92	333	NH/NHF 315	20 - 92	333	KFD-HF 315	40 - 80	320	KFMF/KFV 315; GHD-FC/GHDN 315				
25 - 90	331	ROTA NC/TH 315; ROTA NCF/THF 315	20 - 97	338	QLC/QLK 315	20 - 97	338	KFD-HS 315	27 - 87	327	AN-D/BH-D 315				
25 - 98	339	ROTA NCD 315				25 - 92	333	KFH 315	27 - 99	339	AL-D 315				
25 - 107	348	TP 315				25 - 92	333	KFL 315	45 - 91	331	BB-D 315				
									22 - 87	327	BHD-FC 315				
									57 - 94	328	BHD-FC 400				
3/32" x 90°	30 - 106	444	HSG 400	30 - 99	436	KTN 400	30 - 99	436	KFD 400	50 - 100	438	HFK/HFKS 400	50 - 100	438	HES 400; KF 400; KHFF 400
	32 - 101	438	HSL 400	30 - 101	438	NH/NHF 400	30 - 101	438	KFD-HF 400	44 - 112	448	AL-D 400			
	30 - 101	438	ROTA NC/TH 400; ROTA NCF/THF 400	30 - 99	436	QLC/QLK 400	30 - 99	436	KFD-HS 400	44 - 100	436	AN-D 400			
	33 - 101	438	ROTA NCD 400				40 - 100	438	KFH 400						
	48 - 165	504	HSG 500	30 - 198	597	KTN 500	40 - 150	500	KFD 500	60 - 120	458	HFK/HFKS 500	60 - 120	458	HES 500; KF 500
	69 - 160	500	ROTA NC/TH 500; ROTA NCF/THF 500	136 - 198	537	NH/NHF 500	40 - 150	500	KFD-HF 500				60 - 120	458	HES 630; KF 630
	48 - 160	500	ROTA NCD 500				40 - 150	500	KFD-HS 500						
						40 - 150	500	KFH/KFL 500							

1

2

3

4

5

6

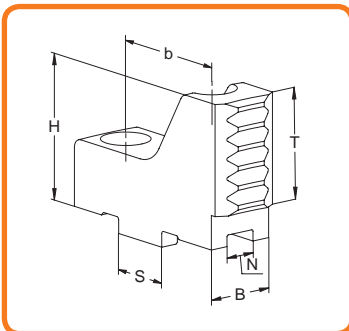
7

C

SWKB-B C



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- C

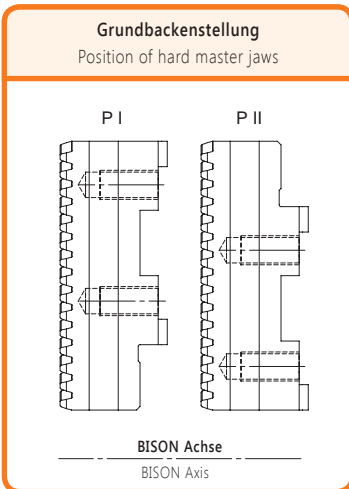


HARTE STANGEN-KRALLENBACKEN
 HARD CLAW JAWS • FOR BAR CLAMPING

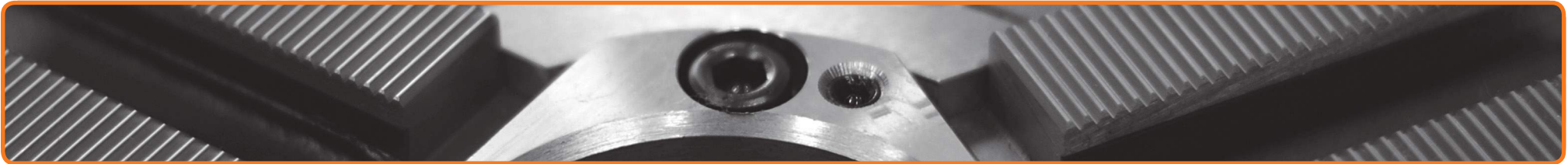
KREUZVERSATZ
 TONGUE AND GROOVE

Artikel Nr.	Backen Typ	N	S	B	H	T	b	kg / Satz	Grundbackenstellung
Code No.	Jaw Type							kg / set	Position of hard master jaws
398522662900	SWKB-B Z160-18-61	8	18	22	40	28,4	32	0,7	II
398522663100	SWKB-B Z200-20-01	10	20	22	45	34,4	40	0,8	II
398522664400	SWKB-B Z250-20-51	12	20	26	45	34,4	40	1,0	II
398522664400	SWKB-B Z250-20-51	12	20	26	45	34,4	40	1,0	II
398522665700	SWKB-B Z315-26-11	12	26	32	50	40	54	2,2	II
398522665700	SWKB-B Z315-26-11	12	26	32	50	40	54	2,2	II
398522664400	SWKB-B Z250-20-51	12	20	26	45	34,4	40	1,0	II
398522664400	SWKB-B Z250-20-51	12	20	26	45	34,4	40	1,0	II
398522665700	SWKB-B Z315-26-11	12	26	32	50	40	54	2,2	II
398522664400	SWKB-B Z250-20-51	12	20	26	45	34,4	40	1,0	II
398522665700	SWKB-B Z315-26-11	12	26	32	50	40	54	2,2	II

Ø 160 - 315 mm



SWKB-B Z



SCHUNK			FORKARDT			RÖHM			SMW-AUTOBLOK			BERG		
Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ	Spannbereich	Schwingkreis	Futter Typ
Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type	Clamping range	Swing dia.	Chuck Type
10 - 46	198	ROTA-G 160				10 - 43	209	DURO 160	12 - 28	193	HG-F 160	10 - 47	214	KHNC 160
10 - 42	208	ROTA-S plus 160				10 - 42	208	DURO-NC 160	17 - 43	191	HG-N 160	26 - 62	229	KHNC 185
10 - 30	177	THW 165-R				10 - 48	214	DURO-NCE 160	13 - 38	186	KNCS 175			
15 - 39	190	ROTA THW plus 165				10 - 66	239	DURO-NC 175	17 - 44	192	KNCS-N 170			
17 - 62	212	ROTA THW plus 185												
24 - 62	248	ROTA-G 200	22 - 52	234	F 200	11 - 87	275	DURO 200	13 - 59	247	HG-F 210	17 - 35	223	KHNC 200
14 - 52	248	ROTA-S plus 200	11 - 75	263	F+ 200	10 - 103	291	DURO-NC 200	17 - 62	240	HG-N 210			
18 - 52	241	THW 210-R	17 - 54	241	KTNC 200	13 - 58	246	DURO-NCE 200	18 - 58	236	KNCS 200			
11 - 83	264	ROTA THW plus 215	18 - 75	263	KTNCV 200	10 - 93	281	DURO-NCES 200 F	16 - 89	267	KNCS-N 210			
			19 - 75	263	FNC 200	15 - 89	267	DURO-NCES 200 R	16 - 81	259	KNCS-N 225			
15 - 82	312	ROTA-G 250	20 - 60	300	F 250	13 - 86	326	DURO 250	22 - 55	295	HG-F 260	14 - 46	286	KHNC 250
13 - 62	310	ROTA-S plus 250	13 - 80	320	F+ 250	13 - 108	348	DURO-NC 250	16 - 67	295	HG-N 260			
13 - 65	297	THW 250-R	13 - 67	307	KTNC 250	13 - 68	308	DURO-NCE 250	15 - 65	293	KNCS 250			
19 - 82	315	ROTA THW plus 260	13 - 90	326	KTNCV 250	13 - 108	348	DURO-NCES 250 F	13 - 86	314	KNCS-N 260			
			13 - 90	330	FNC 250	13 - 86	314	DURO-NCES 250 R						
21 - 102	359	ROTA-G 315										24 - 93	334	KHNC 315
14 - 92	389	ROTA-S plus 315	24 - 75	358	F 315	14 - 102	384	DURO 315	18 - 86	382	HG-F 315			
			14 - 102	384	F+ 315	14 - 137	419	DURO-NC 315						
14 - 86	335	THW 315-R	13 - 91	331	KTNC 315	28 - 122	362	DURO-NCE 315	17 - 100	351	HG-N 315			
14 - 121	373	ROTA THW plus 315	13 - 126	366	KTNCV 315				22 - 85	335	KNCS 315			
			13 - 125	366	FNC 315				23 - 102	346	KNCS-N 315			
						14 - 123	405	DURO-NCES 315 F						
						13 - 114	364	DURO-NCES 315 R						
34 - 122	412	ROTA-G 400	15 - 138	420	KTNC 400	85 - 167	449	DURO-NCE 400	24 - 128	400	HG-N 400	24 - 92	375	KHNC 400
23 - 120	410	THW 400-R	37 - 192	475	KTNCV 400	35 - 166	449	DURO-NCES 400 R	21 - 106	388	KNCS 400			
			15 - 166	448	FNC 400				35 - 122	405	KNCS-N 400			

Ø 160 - 315 mm

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- C

SWKB-B Z