

Harte Aufsatzbacken

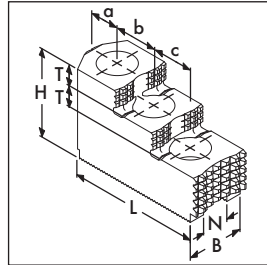
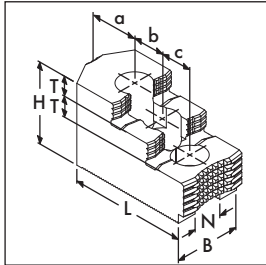
Für Außen- und Innenspannung
Mit Spitzverzahnung 90°, geschliffen
Typen: SHB, SHB-FR und SP-HB

**MEHR PRÄZISION
DURCH GESCHLIFFENE
NUTE + VERZÄHNUNG**

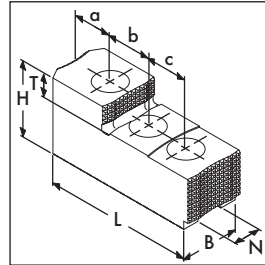
Hard Top Jaws

For O.D.-Clamping and I.D.-Clamping
With fine serration 90°, ground
Types: SHB, SHB-FR and SP-HB

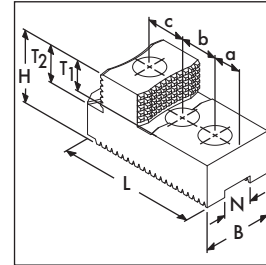
**MORE PRECISE DUE
TO GROUND SLOT
AND SERRATION**



* Type SHB 315



** Type SP-HB mit zwei Spannstufen
Type SP-HB with two clamping steps



*** SHB-M 800 mit einer Spannstufe
SHB-M 800 with one clamping step



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

SCHUNK-FUTERTYPE SCHUNK CHUCK TYPE	SCHUNK-Type	Ident-Nr. Id.-No.	N	B	H	L	T	a + b (+ c)	Schrauben Screws DIN 912	Satz Set kg
Verzahnung 1/16" x 90° / Serration 1/16" x 90°										
ROTA TP 125; TP 125	SHB 125	125 100	11	26	40	58.5	9	14.5 + 16 + 16	M 8	0.7
HSG 140; ROTA NCD 130	SHB-FR 130	121 109	10	26	37.5	56	10	10 + 12 + 12	M 6	0.4
HSG 160; ROTA NCD 160-165 ¹⁾	SHB 130	121 100	12	30	38	57	10	16 + 15 + 15	M 8	0.7
ROTA TP 160; TP 160; ROTA NCK plus 165 ¹⁾ ; ROTA NC plus 185 ¹⁾ ; ROTA NCF plus 185 ¹⁾ ; ROTA NCR 250-315 ³⁾	SHB 165	121 101	14	30	46	78	11	16 + 22 + 22	M 10	1.3
HSL 165 ¹⁾ ; ROTA NC 165 ¹⁾ ; ROTA NCD 185; ROTA NCF 165 ¹⁾ ; TH/THF 165; ROTA NCO 165 ²⁾	SHB 175	121 103	17	35	40	64.7	10	28 + 19	M 12	1.2
	SHB 200	121 104	17	40	49	72.5	12	18 + 19 + 19	M 12	1.6
HSG 200; HSL 210 ¹⁾ ; ROTA NC 210 ¹⁾ ; TP 200; ROTA NCD 210 ¹⁾ ; ROTA NCF 210 ¹⁾ ; TH/THF 210; ROTA NCO 210; ROTA TP 200; ROTA NCK plus 210-250 ¹⁾ ; ROTA NC plus 215 ¹⁾ ; ROTA NCF plus 215 ¹⁾	SHB 210	121 102	17	40	49	84	12	29 + 19 + 19	M 12	2.0
HSG 315; HSL 250 ¹⁾ ; ROTA NC 250 ¹⁾ ; ROTA NCD 250 ¹⁾ ; ROTA NCF 250 ¹⁾ ; ROTA NC plus 260 ¹⁾ ; ROTA NCF plus 260 ¹⁾ ; ROTA NCO 260; ROTA TP 250; TH/THF 250; TP 250	SHB 250	121 105	21	50	58	103.5	14	34 + 25 + 25	M 16	3.5
HSL 315 ¹⁾ ; ROTA NC 315 ¹⁾ ; ROTA NCD 315 ¹⁾ ; ROTA NCF 315 ¹⁾ ; ROTA NCO 315; ROTA TP 315; ROTA NC plus 315 ¹⁾ ; ROTA NCF plus 315 ¹⁾ ; TH/THF 315; TP 315; ROTA NCK plus 315 ¹⁾ ROTA EP 500	SHB 315*	121 111	21	50	58	128	14	46 + 30 + 30	M 16	4.6
Verzahnung 3/32" x 90° / Serration 3/32" x 90°										
HSG 400-500; HSL 400 ¹⁾ ; ROTA NC 400 ¹⁾ -500; ROTA NCD 400-500; ROTA NCF 400 ¹⁾ -500; ROTA NCO 400-500; TH/THF 400-500	SHB 400 ⁴⁾	121 107	25.5	60	75	140	18	53 + 31 + 31	M 20	8.0
ROTA EP 380-460; ROTA TB 400-500-610; ROTA TB-LH 630-265; TB 400-500; ROTA TB-LH 400-500-610	SP-HB 400/500**	125 105	25.5	57	73	160	22	40 + 42 + 42	M 18	10.2
ROTA NC 630; ROTA TB 630-265; ROTA TB-LH 630-325; TB 630	SP-HB 630**	125 106	30	75	88	175	30	45 + 50 + 50	M 24	16.2
ROTA TB 800; ROTA TB 1000	SP-HB 800	125 108	30	75	105	250	22	90 + 60 + 60	M 24	29.4
Verzahnung Modul 2 / Serration Modul 2										
ROTA NC 1000; ROTA NCO 1000	SHB-M 800***	121 160	30	78	87	190	52/37	32 + 50 + 50	M 24	18.0

1) Aufsatzbacken für diese Futter, jedoch mit Verzahnung 1.5 mm x 60° finden Sie auf Seite 42

2) Bitte überprüfen Sie die Anschlussmaße

3) Bitte bestellen Sie jeweils 2 Sätze à 3 Stück = 1 Satz für das 6-Backenfutter

4) Passend für Futter ROTA NC 630 und ROTA NC 800 bei Verwendung der abgesetzten Nutensteine NS 242, s. Seite 45

1) Top jaws for these chuck types with serration 1.5 mm x 60°, see page 42

2) Please check the connecting dimensions

3) Please order 2 sets per 3 pcs. = 1 set for the 6-jaw-chuck

4) Suitable for chuck ROTA NC 630 and ROTA NC 800 with stepped T-nuts NS 242, see page 45