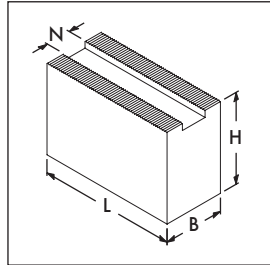


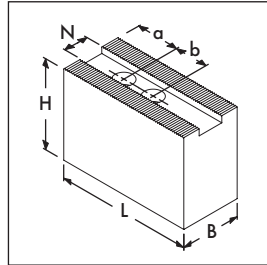
Weiche Backenrohlinge

Ungebohrt und gebohrt
mit Spitzverzahnung 1/16" x 90°, geschliffen
Type: SBM

MEHR PRÄZISION
DURCH GESCHLIFFENE
NUTE + VERZÄHNUNG



ungebohrt ab Lager
without bolt holes available ex stock



auf Wunsch gebohrt lieferbar
on request available with holes

Soft Jaw Blanks

Without bolt holes or with bolt holes
with fine serration 1/16" x 90°, ground
Type: SBM

MORE PRECISE DUE
TO GROUND SLOT
AND SERRATION

**Nutbreite 17 mm,
gebohrt für M 12**
* Bitte Lochabstände a und b angeben;
Mindestbohrabstand:
a = 12 mm; b = 22 mm

**Nutbreite 21 mm,
gebohrt für M 16**
* Bitte Lochabstände a und b angeben;
Mindestbohrabstand:
a = 15 mm; b = 28 mm

**Slot width 17 mm,
bored for M 12**
* Please indicate the bolt hole distances
a + b; minimum distance:
a = 12 mm; b = 22 mm

**Slot width 21 mm,
bored for M 16**
* Please indicate the bolt hole distances
a + b; minimum distance:
a = 15 mm; b = 28 mm



Stahl 16 MnCr 5,
einsatzhärtbar
Steel 16 MnCr 5,
suitable for
case hardening

SCHUNK-FUTTERTYPE SCHUNK CHUCK TYPE	SCHUNK-Type	Ident-Nr. ungebohrt Id.-No. without bolt holes	Ident-Nr. gebohrt* Id.-No. with bolt holes*	N	B	H	L	kg/Stück ungebohrt kg/piece without bolt holes
Nutbreite 17 mm, Verzahnung 1/16" x 90° / Slot width 17 mm, Serration 1/16" x 90°								
HSG 200-250; HSL 165-210 ⁴⁾ ; ROTA 2B 160; ROTA NC 165-210 ⁴⁾ ; ROTA NCD 185-210 ⁴⁾ ; ROTA NCF 165-210 ⁴⁾ ; ROTA NCO 165-210; ROTA TP 200; TH/THF 165-210; TP 200; ROTA NCK plus 210-250 ⁴⁾ ; ROTA NC plus 215 ⁴⁾ ; ROTA NCF plus 215 ⁴⁾	SBM 31	112 100	113 100	17	40	40	70	0.9
	SBM 32	112 101	113 101	17	40	40	90	1.1
	SBM 33	112 102	113 102	17	40	40	105	1.2
	SBM 34	112 103	113 103	17	40	60	70	1.3
	SBM 35	112 104	113 104	17	40	60	90	1.7
	SBM 36	112 105	113 105	17	40	60	105	2.0
	SBM 361	112 136	113 136	17	40	60	120	2.2
	SBM 368	112 106	113 106	17	40	80	90	2.3
	SBM 3610	112 107	113 107	17	40	100	90	2.7
	SBM 3612 ¹⁾	112 108	113 108	17	40	120	90	3.4
	SBM 37 ¹⁾	112 109	113 109	17	60	60	70	1.9
	SBM 38 ¹⁾	112 110	113 110	17	60	60	90	2.4
	SBM 40 ¹⁾	112 111	113 111	17	80	60	90	3.3
Nutbreite 21 mm, Verzahnung 1/16" x 90° / Slot width 21 mm, Serration 1/16" x 90°								
ROTA 2B 200; HSG 315; HSL 250-315 ⁴⁾ ; ROTA NC 250-315 ⁴⁾ ; ROTA NCD 250 ⁴⁾ -315; ROTA NCF 250-315 ⁴⁾ ; ROTA NCO 260-315; ROTA TP 250-315; TH/THF 250-315; TP 250-315; ROTA NCK plus 315 ⁴⁾ ; ROTA NC plus 260-315 ⁴⁾ ; ROTA NCF plus 260-315 ⁴⁾ ; ROTA NCR 500-630-800	SBM 41	112 112	113 112	21	50	60	90	2.1
	SBM 42	112 113	113 113	21	50	60	105	2.4
	SBM 428	112 114	113 114	21	50	80	120	3.7
	SBM 4281	112 137	113 137	21	50	80	150	4.6
	SBM 4210	112 115	113 115	21	50	100	120	5.0
	SBM 4212	112 116	113 116	21	50	120	120	5.6
	SBM 4215	112 117	113 117	21	50	150	120	7.0
	SBM 43 ²⁾	112 118	113 118	21	60	60	90	2.4
	SBM 44 ²⁾	112 119	113 119	21	60	60	105	2.9
	SBM 45 ²⁾	112 120	113 120	21	60	80	90	3.2
	SBM 46 ²⁾	112 121	113 121	21	60	80	105	3.8
	SBM 47 ²⁾	112 122	113 122	21	60	80	120	4.4
	SBM 48 ²⁾	112 123	113 123	21	80	60	90	3.2
	SBM 498 ²⁾	112 125	113 125	21	80	80	120	5.9

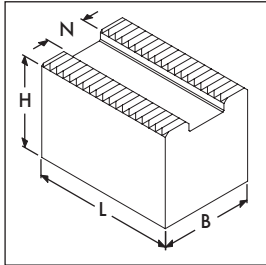
1) Verzahnungsseite abgesetzt 40 x 5 mm
 4) Aufsatzbacken für diese Futter,
 jedoch mit Verzahnung 1.5 mm x 60° finden Sie auf Seite 37
 5) Bitte überprüfen Sie die Anschlussmaße
 1) Serration side stepped 40 x 5 mm
 4) Top jaws for these chuck types,
 with serration 1.5 mm x 60°, see page 37
 5) Please check the connecting dimensions

2) Verzahnungsseite abgesetzt 50 x 5 mm
 4) Aufsatzbacken für diese Futter,
 jedoch mit Verzahnung 1.5 mm x 60° finden Sie auf Seite 37
 2) Serration side stepped 50 x 5 mm
 4) Top jaws for these chuck types,
 with serration 1.5 mm x 60°, see page 37

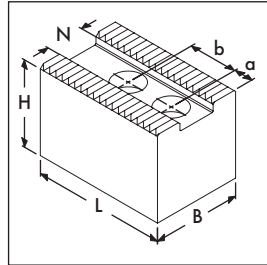
Weiche Backenrohlinge

Ungebohrt und gebohrt
mit Spitzverzahnung 3/32" x 90°, geschliffen
Type: SBM

**MEHR PRÄZISION
DURCH GESCHLIFFENE
NUTE + VERZÄHNUNG**



ungebohrt ab Lager
without bolt holes available ex stock



auf Wunsch gebohrt lieferbar
on request available with holes

Soft Jaw Blanks

Without bolt holes or with bolt holes
with fine serration 3/32" x 90°, ground
Type: SBM

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

**Nutbreite 25.5 mm,
gebohrt für M 20**
* Bitte Lochabstände a und b angeben;
Mindestabstand:
a = 20 mm; b = 35 mm

**Slot width 25.5 mm,
bored for M 20**
* Please indicate the bolt hole distances
a + b; minimum distance:
a = 20 mm; b = 35 mm



**Stahl 16 MnCr 5,
einsatzhärtbar
Steel 16 MnCr 5,
suitable for
case hardening**

SCHUNK-FUTTERTYPE SCHUNK CHUCK TYPE	SCHUNK-Type	Ident-Nr. ungebohrt Id.-No. without bolt holes	Ident-Nr. gebohrt* Id.-No. with bolt holes*	N	B	H	L	kg/Stück ungebohrt kg/piece without bolt holes
Nutbreite 25.5 mm, Verzahnung 3/32" x 90° / Slot width 25.5 mm, Serration 3/32" x 90°								
HSG 400-500; HSL 400 ⁴⁾ ; ROTA NC 400 ⁴⁾ -500; ROTA NCD 400-500; ROTA NCF 400 ⁴⁾ -500; ROTA NCO 400-500; ROTA NCR 1000; TH/THF 400-500; ROTA EP 500; ROTA NC 630-800 ⁵⁾	SBM 50	112 126	113 126	25.5	60	60	140	4.0
	SBM 51	112 127	113 127	25.5	60	80	140	5.0
	SBM 52	112 128	113 128	25.5	60	100	140	6.5
	SBM 53	112 129	113 129	25.5	60	100	155	7.2
	SBM 531	112 138	113 138	25.5	60	100	195	9.1
	SBM 5312	112 130	113 130	25.5	60	120	155	8.7
	SBM 5315	112 131	113 131	25.5	60	160	155	11.5
	SBM 5320	112 132	113 132	25.5	60	200	155	14.2
	SBM 57 ³⁾	112 134	113 134	25.5	80	80	155	7.2
	SBM 58 ³⁾	112 135	113 135	25.5	100	100	155	11.6

3) Verzahnungsseite abgesetzt 60 x 5 mm

4) Aufsatzbacken für diese Futter, jedoch mit Verzahnung 1.5 mm x 60° finden Sie auf Seite 37

5) Type SBM 50 bis SBM 58 passend für Futter ROTA NC 630 und ROTA NC 800 bei Verwendung der abgesetzten Nutensteine NS 242, siehe Seite 45

3) Serration side stepped 60 x 5 mm

4) Top jaws for these chuck types, with serration 1.5 mm x 60°, see page 37

5) Jaws SBM 50 up to SBM 58 are suitable for chuck ROTA NC 630 and ROTA NC 800 with stepped T-nuts NS 242, see page 45



Verzahnnte Stangen aus Stahl und Aluminium
finden Sie auf Seite 289 – 290
For serrated bars made of steel and aluminium
see page 289 – 290



Passende Nutensteine finden Sie auf Seite 43 – 45
For suitable T-Nuts see page 43 – 45