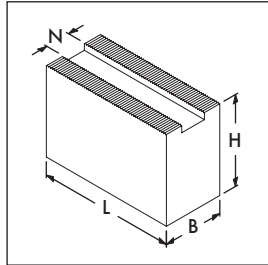
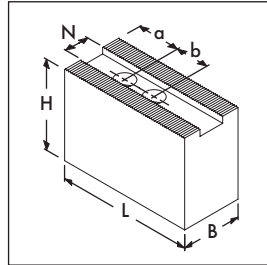


Weiche Backenrohlinge

Ungebohrt und gebohrt
Mit Spitzverzahnung 1.5 mm x 60°, geschliffen
Typen: SBMJ und JBM



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 1.5 mm x 60°, ground
Type: SBMJ and JBM

Nutbreite 10 mm, gebohrt für M 8

* Bitte Lochabstand a angeben;
Mindestbohrabstand:
a = 8 mm; b = 14 mm,
passend zum Nutenstein

Nutbreite 12 mm, gebohrt für M 10

* Bitte Lochabstand a angeben;
Mindestbohrabstand:
a = 12 mm; b = 20 mm,
passend zum Nutenstein

Nutbreite 14 mm, gebohrt für M 12

* Bitte Lochabstand a angeben;
Mindestbohrabstand:
a = 13 mm; b = 25 mm,
passend zum Nutenstein

Slot width 10 mm, bored for M 8

* Please indicate the bolt hole distance a;
minimum distance:
a = 8 mm; b = 14 mm,
adjusted to the T-nut

Slot width 12 mm, bored for M 10

* Please indicate the bolt hole distance a;
minimum distance:
a = 12 mm; b = 20 mm,
adjusted to the T-nut

Slot width 14 mm, bored for M 12

* Please indicate the bolt hole distance a;
minimum distance:
a = 13 mm; b = 25 mm,
adjusted to the T-nut



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

HOWA-FUTERTYPE HOWA 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 10 mm, Verzahnung 1.5 mm x 60° / Slot width 10 mm, Serration 1.5 mm x 60°								
HO 1 MA 4; HO 24 M 5; HO 1 MA 5	SBMJ 50	132 149	133 149	10	22	47	55	0.4
Nutbreite 12 mm, Verzahnung 1.5 mm x 60° / Slot width 12 mm, Serration 1.5 mm x 60°								
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	SBMJ 70	132 150	133 150	12	35	60	80	1.3
Nutbreite 14 mm, Verzahnung 1.5 mm x 60° / Slot width 14 mm, Serration 1.5 mm x 60°								
HO 7 MA 8; HO 15 M 8; HO 23 M 8	JBM 81	114 400	114 430	14	40	40	70	0.9
	JBM 82	114 401	114 431	14	40	40	95	1.2
	JBM 83	114 402	114 432	14	40	60	70	1.3
	JBM 84	114 403	114 433	14	40	60	95	1.7
	JBM 80	114 404	114 434	14	40	80	95	2.4
	JBM 85	114 405	114 435	14	40	100	95	2.9
	JBM 86	114 406	114 436	14	60	60	70	2.0
	JBM 87	114 407	114 437	14	80	60	70	2.6



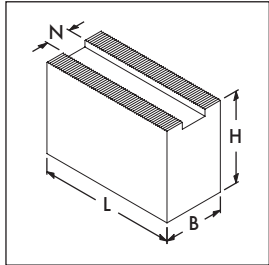
Verzahnte Stangen aus Stahl und Aluminium
finden Sie auf Seite 291 – 292
For serrated bars made of steel and aluminium
see page 291 – 292



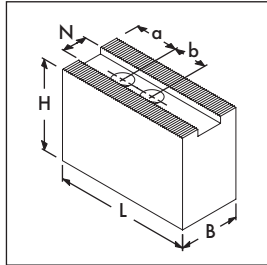
Passende Nutensteine finden Sie auf Seite 130
For suitable T-Nuts see page 130

Weiche Backenrohlinge

Ungebohrt und gebohrt
Mit Spitzverzahnung 1.5 mm x 60°, geschliffen
Type: JBM



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 1.5 mm x 60°, ground
Type: JBM

Nutbreite 16 mm, gebohrt für M 12

* Bitte Lochabstand a angeben;
Mindestbohrabstand:
a = 12 mm; b = 25 mm,
passend zum Nutenstein

Nutbreite 21 mm, gebohrt für M 16

* Bitte Lochabstand a angeben;
Mindestbohrabstand:
a = 15 mm; b = 35 mm,
passend zum Nutenstein

Slot width 16 mm, bored for M 12

* Please indicate the bolt hole distance a;
minimum distance:
a = 12 mm; b = 25 mm,
adjusted to the T-nut

Slot width 21 mm, bored for M 16

* Please indicate the bolt hole distance a;
minimum distance:
a = 15 mm; b = 35 mm,
adjusted to the T-nut



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

HOWA-FUTTERTYPE HOWA 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 16 mm, Verzahnung 1.5 mm x 60° / Slot width 16 mm, Serration 1.5 mm x 60°								
HO 22 M 8; HO 24 M 8; HO 27 M 8; HO 37 M 8; HO 47 M 8; HO 7 MA 10; HO 15 M 10; HO 23 M 10	JBM 101	114 410	114 440	16	40	60	90	1.6
	JBM 102	114 411	114 441	16	40	60	110	2.1
	JBM 100	114 412	114 442	16	40	80	120	3.0
	JBM 103	114 413	114 443	16	40	100	110	3.4
	JBM 104	114 414	114 444	16	50	120	110	5.0
	JBM 105	114 415	114 445	16	60	60	95	2.7
	JBM 106	114 416	114 446	16	60	90	95	4.0
	JBM 107	114 417	114 447	16	80	60	95	3.5
Nutbreite 21 mm, Verzahnung 1.5 mm x 60° / Slot width 21 mm, Serration 1.5 mm x 60°								
HO 27 M 12; HO 37 M 12; HO 47 M 12	JBM 120	114 420	114 450	21	50	60	130	3.1
	JBM 121	114 421	114 451	21	50	80	130	4.1
	JBM 122	114 422	114 452	21	50	120	130	6.0
	JBM 123	114 423	114 453	21	60	150	130	8.8
	JBM 124	114 424	114 454	21	80	80	130	6.2



Verzahnung Stangen aus Stahl und Aluminium
finden Sie auf Seite 291 – 292
For serrated bars made of steel and aluminium
see page 291 – 292



Passende Nutensteine finden Sie auf Seite 130
For suitable T-Nuts see page 130