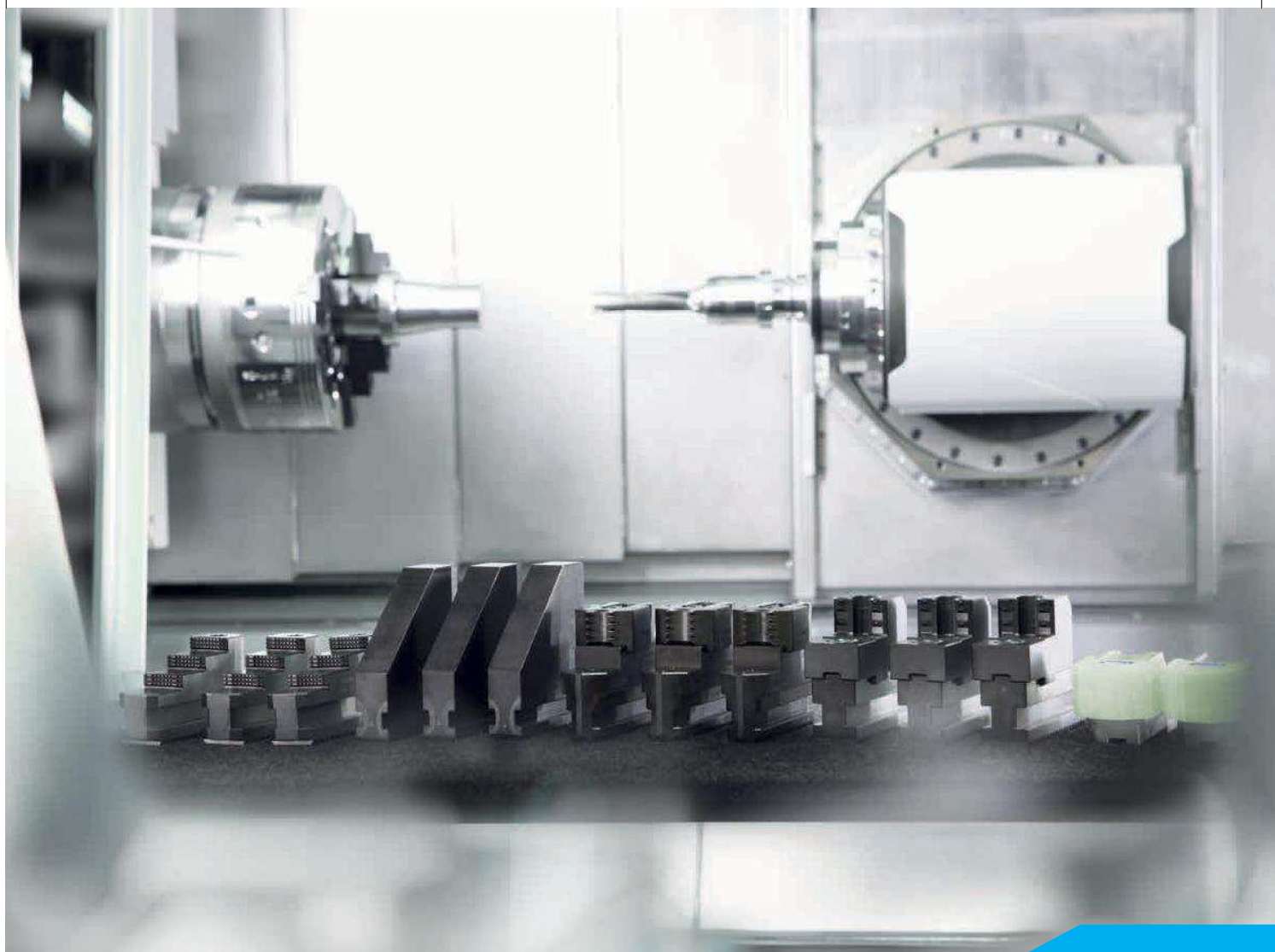




Superior Clamping and Gripping



Spannbacken

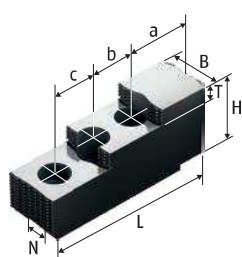
Chuck Jaws

Harte Stufenaufsatzbacken | Hard Stepped Top Jaws

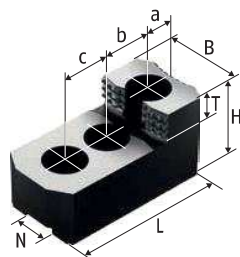
HOWA

Spitzverzahnung 1,5 mm x 60°

- Universell für Außen- und Innenspannung
- Große Spannbereiche
- Spannfläche mit Pflastersteinverzahnung
- Liefereinheit und Gewichtsangaben: 1 Satz = 3 Stück
- Material: Stahl 16MnCr5, gehärtet



Ausführung 1 | Version 1



Ausführung 2 | Version 2

Fine Serration 1.5 mm x 60°

- Universal for O.D. and I.D. clamping
- Large clamping ranges
- Clamping surface with diamond serration
- Delivery unit and indication of weight: 1 set = 3 pieces
- Material: steel 16MnCr5, hardened

Futtertyp Chuck type	Bezeichnung Description	Ident.-Nr. ID	Ausführung Version	N	B	H	L	T	a	b	c	Schrauben Screws	m/Satz m/set
				[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]
HO 15 M 6 HO 22 M 6 HO 24 M 6 HO 27 M 6 HO 37 M 6 HO 47 M 6 HO 7 MA 6	SHB-J 60 ⁷⁾	0133100	2	12	28	36	67	12	14	20	20	M10	0.8
HO 15 M 8 HO 23 M 8 HO 7 MA 8	SHB-J 80	0133109	1	14	35	51	87	12	15.5	25	25	M12	1.9
	SHB-J 82 ⁷⁾	0133110	2	14	32	38	79	12	16	25	25	M12	1.2
HO 15 M 10 HO 22 M 8 HO 23 M 10 HO 24 M 8 HO 27 M 8 HO 37 M 8 HO 47 M 8 HO 7 MA 10	SHB-J 102 ⁷⁾	0131109	2	16	35	42	83	15	19	25	25	M12	1.5
HO 15 M 12 HO 22 M 10 HO 23 M 12 HO 24 M 10 HO 27 M 10 HO 37 M 10 HO 47 M 10 HO 7 MA 12	SHB-J 123	0133103	1	18	50	62	106	15	26	30	30	M14	4.2
HO 27 M 12 HO 37 M 12	SHB-J 122 ⁷⁾	0133113	2	21	50	52	104	18	20	30	30	M16	3.3
HO 47 M 12	SHB-J 126	0133105	1	21	50	62	128	14	46	30	30	M16	5.2

7) Gewichtserleichterte Ausführung für max. Drehzahlen

7) Reduced weight for higher RPM's



Passende Nutensteine finden Sie ab Seite 332



For suitable T-nuts see page 332