

Bohrfutter

Drill chucks



■ Inhalt:

- | Schnellspann-Bohrfutter
- | Kurzbohrfutter für Rechts- und Linkslauf



■ Content:

- | Keyless drill chucks
- | Universal drill chucks for right- and left-hand rotation



Schnellspan-Bohrfutter Keyless drill chucks



- Schnellspan-Bohrfutter, für stationäre und Handbohrmaschinen, schlüssellos
- automatische Nachspannung
- *keyless drill chucks for stationary machines and power tools*
- *self-tightening*

Spannweite / Capacity mm	Aufnahme / Mount	Durchmesser / Diameter mm	Länge / Length mm	Art.-Nr. / Order no.	EUR
0,5-6	B 10	34	72	● 44-85-6B10	24,00
0,5-8	B 12	42	82	● 44-85-8B12	24,00
1-10	B 12	42	82	● 44-85-10B12	23,00
1-10	1/2" x 20	42	86	● 44-85-10G12	23,00
1-10	3/8" x 24	42	86	● 44-85-10G38	23,00
1,5-13	1/2" x 20	44	97	● 44-85-13G12	26,60
1-13	B 16	44	97	● 44-85-13B16	26,60
3-16	B 16	54	110	● 44-85-16B16	29,80
3-16	B 18	54	110	● 44-85-16B18	29,80

Präzisions-Schnellspan-Bohrfutter High-precision keyless drill chucks



- Präzisions-Schnellspan-Bohrfutter, selbstspannend
- zum Einsatz auf Werkzeugmaschinen
- Rundlauf 0,05 mm
- *high-precision keyless drill chuck, self-tightening*
- *for high-precision machine tools*
- *run-out 0,05 mm*

Spannweite / Capacity mm	Aufnahme / Mount	Durchmesser / Diameter mm	L geöffnet / L opened mm	L geschlossen / L closed mm	g	Art.-Nr. / Order no.	EUR
0,5-8	B 10	34	61	69	320	● 44-95-8B10	49,50
0,5-8	B 12	34	61	69	320	● 44-95-8B12	49,50
0,5-10	B 12	43	81	92	705	● 44-95-10B12	56,20
0,5-10	B 16	43	81	92	705	● 44-95-10B16	56,20
0,5-13	B 16	51,5	92	103	1030	● 44-95-13B16	60,30
3-16	B 16	56	95	108	1370	● 44-95-16B16	63,20
3-16	B 18	56	95	108	1365	● 44-95-16B18	63,20

- Lagerstandard / in stock
- ▶ innerhalb weniger Tage / within a few days
- auf Anfrage / on request
- ✖ auslaufende Größe / as stock lasts

Kurzbohrfutter Universal drill chucks



- höchste Präzision und Rundlaufgenauigkeit: max. 0,03 mm Abweichung
- für Rechts- und Linkslauf
- hohe Spannkraft bei geringem Kraftaufwand
- sehr kurze und kompakte Bauweise, da Werkzeug-schaft und Bohrfutter eine Einheit bilden
- einfache Bedienung: schneller und unkomplizierter Werkzeugwechsel innerhalb oder außerhalb der Maschine, kein Öffnen bei schnellem Spindelstopp oder plötzlichem Richtungswechsel
- besonders geeignet zum Einsatz auf CNC-Maschinen
- Lieferumfang: Spannfutter inkl. Spannschlüssel

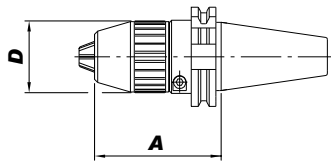
- high precision and concentricity: runout 0,03 mm max.
- right and left rotation
- high gripping force high gripping force with minimal effort
- short and sturdy design: tool shank and chuck are forming one unit
- simple operation: quick tool change inside or outside of machine, no unintentional opening in case of sudden spindle stop or direction reversal
- suitable for CNC and high precision machine applications
- scope of delivery: drill chuck incl. wrench

Rundlaufprüfung der Babel-Bohrfutter erfolgt mit Anzugsmoment ca. 12 Nm unter Verwendung folgender Prüfdorne:
13 mm: Ø 6 mm, 8 mm, 12 mm
16 mm: Ø 6 mm, 8 mm, 12 mm und 16 mm

Runout test of Babel drill chucks is done with a torque of approx 12 Nm using the following test mandrels:
13 mm: Ø 6 mm, 8 mm, 12 mm
16 mm: Ø 6 mm, 8 mm, 12 mm und 16 mm



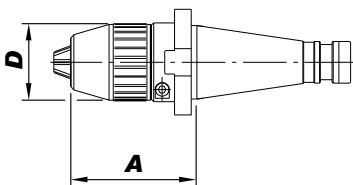
DIN 69871 DIN 69871



Kegel / Shank	Spannweite / Capacity mm	A mm	D mm	Art.-Nr. / Order no.	EUR
SK 30	1-13	71	45	✘ 82-691330	160,60
SK 40	1-13	81	45	● 82-691342	167,40
SK 40	1-16	87	50	● 82-691642	179,80
SK 50	1-13	91	45	● 82-691352	219,00
SK 50	1-16	97	50	● 82-691652	219,00



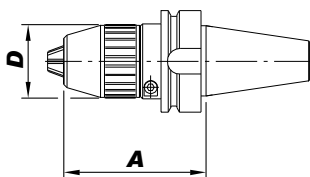
DIN 2080 DIN 2080



Kegel / Shank	Spannweite / Capacity mm	A mm	D mm	Art.-Nr. / Order no.	EUR
SK 30	1-13	71	45	✘ 82-801330	186,40
SK 30	1-16	76	50	✘ 82-801630	190,70
SK 40	1-13	73,5	45	● 82-801340	140,80
SK 40	1-16	79,5	50	● 82-801640	152,00
SK 50	1-16	93,5	50	● 82-801650	197,70

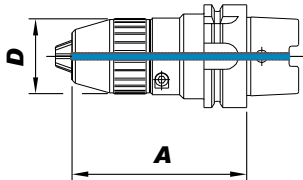


MAS-BT MAS-BT



Kegel / Shank	Spannweite / Capacity mm	A mm	D mm	Art.-Nr. / Order no.	EUR
BT 30	1-13	82	45	✘ 82-701330	184,70
BT 40	1-13	89	45	● 82-701341	155,80
BT 40	1-16	95	50	● 82-701641	168,50
BT 50	1-16	116	50	● 82-701651	211,50

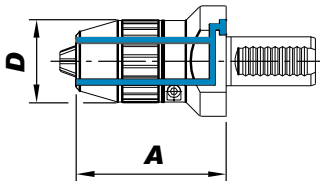




DIN 69893 - HSK
DIN 69893 - HSK

Kegel / Shank	Spannweite / Capacity mm	A mm	D mm	Art.-Nr. / Order no.	EUR
63 A	1-13	107	45	● 82-631330	192,40
63 A	1-16	112	50	● 82-631630	193,80
100 A	1-16	127	50	● 82-1001630	228,60

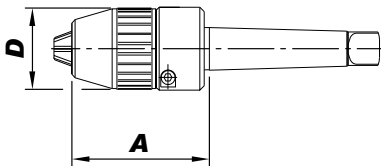
4



DIN 69880 (VDI) - mit Kühlmitteldüsen
DIN 69880 (VDI) - with coolant nozzles

VDI	Spannweite / Capacity mm	A mm	D mm	Art.-Nr. / Order no.	EUR
16	1-10	43,7	40	✘ 82-341016	200,10
20	1-10	43,7	50	✘ 82-341020	194,60
25	1-13	87	50	✘ 82-341325	207,50
30	1-13	87	50	● 82-341330	204,40
30	1-16	92	55	● 82-341630	217,90
40	1-13	88	50	● 82-341340	208,80
40	1-16	93	55	● 82-341640	218,80
50	1-16	101,5	55	● 82-341650	254,90

Bohrfutter / Drill chucks



Mit Morsekegel und Austreibblappen
With morse taper and tang

MK / MT	Spannweite / Capacity mm	A mm	D mm	Art.-Nr. / Order no.	EUR
MK 2	1-13	80	45	✘ 82-221302	164,00
MK 3	1-13	80	45	✘ 82-221303	164,00
MK 3	1-16	86	50	● 82-221603	177,80
MK 4	1-16	86	50	● 82-221604	191,40
MK 5	1-16	86	50	● 82-221605	248,80



Nach ISO 26623-1 - Polygonalkegel
According to ISO 26623-1 - polygonal taper

Größe / Size	Spannweite / Capacity mm	A mm	D mm	Art.-Nr. / Order no.	EUR
6	1-13	105,4	45	● 82-261306	293,40
6	1-16	110,8	50	● 82-261606	306,60