

Bohrfutter für Rechtslauf

Drill chucks for clockwise rotation

Mandrins de perçage pour rotation à droite

MAS-BT

Ohne innere Kühlschmierstoffzufuhr

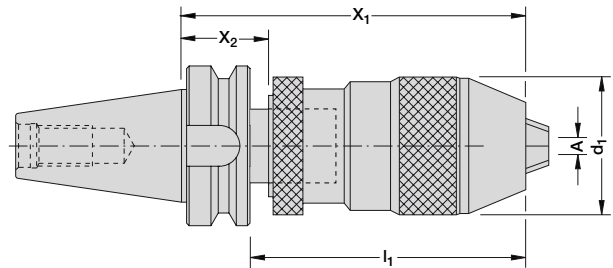
Without central coolant feed

Sans arrosage central

* Rundlauf Hochgenauigkeitsbohrfutter
< 0,04 mm

* Concentricity high-precision drill chucks
< 0,04 mm

* Concentricité mandrins de perçage de
haute précision < 0,04 mm



Steilkegel- größe <i>Taper size</i> Dimension du cône	Spann- bereich <i>Clamping range</i> Capacité de serrage	Bohrfutteraufnahme <i>Drill chuck adaptor</i> Support de mandrin					Hochleistungsbohrfutter* <i>High-precision drill chuck*</i> Mandrin de précision*			Komplett-Werkzeug <i>Complete tool</i> Outil complet		
		A	X ₁	X ₂	l ₁	d ₁	Kegel <i>Cone</i> Cône	Bestell-Nummer <i>Order Number</i> No de cde.	Größe <i>Size</i> Dim.	Bestell-Nummer <i>Order Number</i> No de cde.	kg	Bestell-Nummer <i>Order Number</i> No de cde.
BT 40	0 - 10	115,0	35	88,0	43	B 16	187 018 T 010 848	B 16	068 065	1,5	187 058 T 010 848	
BT 40	1 - 13	125,5	35	98,5	50	B 16	187 018 T 010 848	B 16	068 090	1,6	187 039 T 010 848	
BT 40	3 - 16	130,5	35	103,5	56	B 16	187 018 T 010 848	B 16	068 088	1,7	187 065 T 010 848	
BT 50	0 - 10	125,0	45	86,5	43	B 16	187 033 T 008 296	B 16	068 065	2,7	187 062 T 008 296	
BT 50	1 - 13	135,5	45	97,3	50	B 16	187 033 T 008 296	B 16	068 090	2,9	187 041 T 008 296	
BT 50	3 - 16	140,5	45	102,3	56	B 16	187 033 T 008 296	B 16	068 088	3,2	187 066 T 008 296	

MAS - BT



Selbstspann-Bohrfutter für Rechtslauf

Self-chucking drill chucks for clockwise rotation

Mandrins de perçage avec auto serrage pour rotation à droite

MAS-BT

Bedienungsschlüssel siehe Zubehör, Seite F 7.2

Service keys see accessories, page F 7.2

Clés de service voir accessoires, page F 7.2

Ohne innere Kühlschmierstoffzufuhr

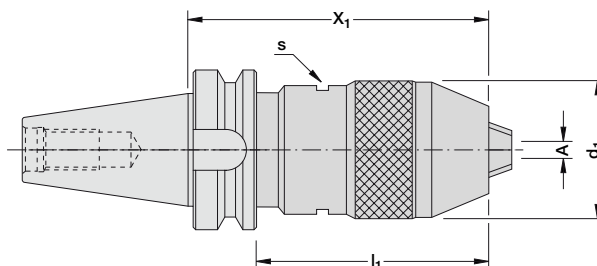
Without central coolant feed

Sans arrosage central

Rundlauf Selbstspann-Bohrfutter < 0,04 mm

Concentricity high-precision drill chucks < 0,04 mm

Concentricité mandrins de perçage avec auto serrage pour rotation à droite < 0,04 mm



Lieferumfang:
Mit Bedienungsschlüssel zum Befestigen des Werkzeuges

Delivery:
With service key for clamping of the tool

Livraison:
Avec clé de service pour le serrage de l'outil

Steilkegelgröße Taper size Dimension du cône	Spannbereich Clamping range Capacité de serrage						Bestell-Nummer Order Number
		A	X ₁	d ₁	l ₁	kg	No de cde.
BT 40	1 - 13		86	48	59,0	1,9	187 091 T 010 848
BT 40	3 - 16		105	55	78,0	2,3	187 093 T 010 848
BT 50	1 - 13		97	48	58,8	4,6	187 092 T 008 296
BT 50	3 - 16		95	55	56,8	4,7	187 094 T 008 296

Beim Selbstspann-Bohrfutter erhöht sich die Spannkraft automatisch und proportional zum Drehmoment. Auch bei schnellem Spindelstop kann sich das Werkzeug nicht lösen. Mit zwei Schlüssel­flächen zur Spannkraft­erhöhung mit Spezialspannschlüssel.

With the self-chucking drill chuck, the clamping force increases automatically and proportional to the torque. The tool cannot become detached even with a fast spindle stop. With two key flats for increasing the clamping force with a special chuck key.

Le mandrin de perçage avec auto serrage augmente automatiquement la force de serrage en proportion du couple de serrage. En cas d'arrêt rapide de la broche, il n'y a aucun risque de deserrage de l'outil.



Präzisionsbohrfutter für Rechts- und Linkslauf

Precision drill chucks for clockwise and anticlockwise rotation

Mandrins de précision pour le perçage pour rotation à droite et à gauche

MAS-BT

Ersatzteile und Bedienungsschlüssel
siehe Zubehör, Seite F 7.1

Spare parts and service keys see
accessories, page F 7.1

Pièces de rechange et clés de service:
voir accessoires, page F 7.1

Ohne innere Kühlschmierstoffzufuhr

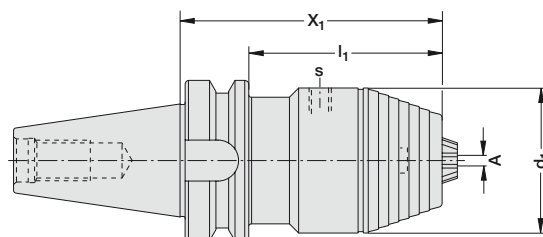
Without central coolant feed

Sans arrosage central

Rundlauf $\leq 0,03$ mm
Rundlaufgarantie für Spannbereich
0,5 - 13 und 3 - 16 mm

Concentricity $\leq 0,03$ mm
Guarantee of concentricity for clamping
range 0,5 - 13 and 3 - 16 mm diameter

Concentricité $\leq 0,03$ mm
Concentricité garantie pour capacité de
serrage 0,5 - 13 et 3 - 16 mm



Lieferumfang:
Mit Bedienungsschlüssel zum Befestigen
des Werkzeuges

Delivery:
With service key for clamping of the tool

Livraison:
Avec clé de service pour le serrage
de l'outil

Steilkegel <i>Taper size</i> Dimension du cône	Spannbereich <i>Clamping range</i> Capacité de serrage				Schlüsselweite <i>Key size</i> Dim. de la clé			Bestell-Nr. <i>Order Number</i> No de cde.
A	X ₁	l ₁	d ₁	s	kg			
BT 40	0,5 - 13	98	71	50	6	1,8	387 011 T 010 848	
BT 40	2,5 - 16	103	76	57	6	2,0	387 012 T 010 848	
BT 50	0,5 - 13	110	72	50	6	4,4	387 019 T 008 296	
BT 50	2,5 - 16	115	77	57	6	4,7	387 020 T 008 296	

Hochgenauigkeits-Präzisionsbohrfutter
auf Anfrage
Rundlaufgarantie für Spannbereich
0,5 - 13 und 2,5 - 16 mm

Highly accurate drill chucks available on
request
Guarantee of concentricity for clamping
range 0,5 - 13 and 2,5 - 16 mm diameter

Mandrins de haute précision pour perçage
sur demande
Concentricité garantie pour capacité de
serrage 0,5 - 13 et 2,5 - 16 mm

