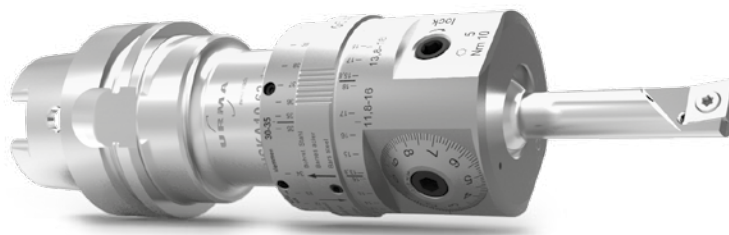


Feinbohrkopf 1 $\mu\text{m}/\varnothing^*$, auswuchtbar oder in Standard-Ausführung

Fine boring head 1 $\mu\text{m}/\varnothing^*$, with or without balancing features

Tête micrométrique 1 $\mu\text{m}/\varnothing^*$, équilibrable ou standard



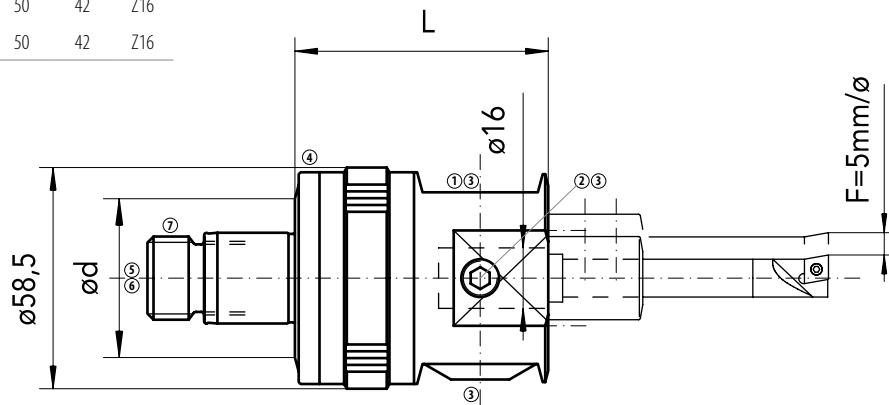
Feinbohrkopf auswuchtbar

Fine boring head, balanceable

Tête micrométrique, équilibrable

Alpha	Bestell-Nr. Order No. No de cde	L	d	kg	SW	MCM	MCC
42	05 42 30	67	42	1,3	50	42	Z16
42	05 42 30 -D	67	42	1,3	50	42	Z16

Anzeigegerät für digitale Feinbohrköpfe Seite 28
Display unit for digital fine boring heads page 28
Appareil indicateur pour têtes micrométriques page 28



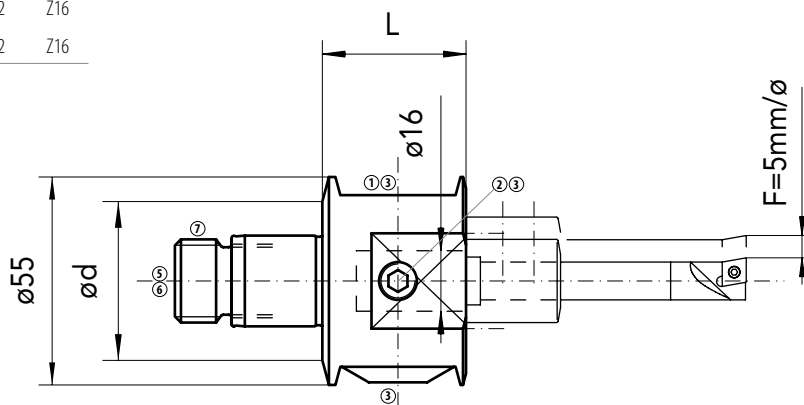
Feinbohrkopf nicht auswuchtbar

Non balanceable fine boring head

Tête micrométrique, non équilibrable

Alpha	Bestell-Nr. Order No. No de cde	L	d	kg	SW	MCM	MCC
42	05 42 40	38	42	0,7	50	42	Z16
42	05 42 40 -D	38	42	0,7	50	42	Z16

Anzeigegerät für digitale Feinbohrköpfe Seite 28
Display unit for digital fine boring heads page 28
Appareil indicateur pour têtes micrométriques page 28



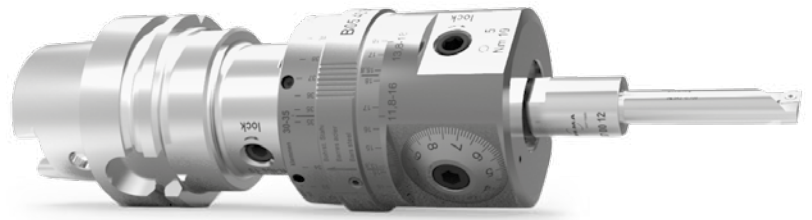
Ersatzteile | Spare parts | Pièces de rechange

Alpha	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
42	Z00 05 01	Z00 23 01	G00 02 06	G00 02 03	G00 02 04	G00 02 07	Z00 22 42

Feinbohrkopf 1 $\mu\text{m}/\phi^*$, auswuchtbar

Fine boring head 1 $\mu\text{m}/\phi^*$,
balanceable

Tête micrométrique 1 $\mu\text{m}/\phi^*$,
équilibrable



Feinbohrkopf auswuchtbar

Fine boring head, balanceable

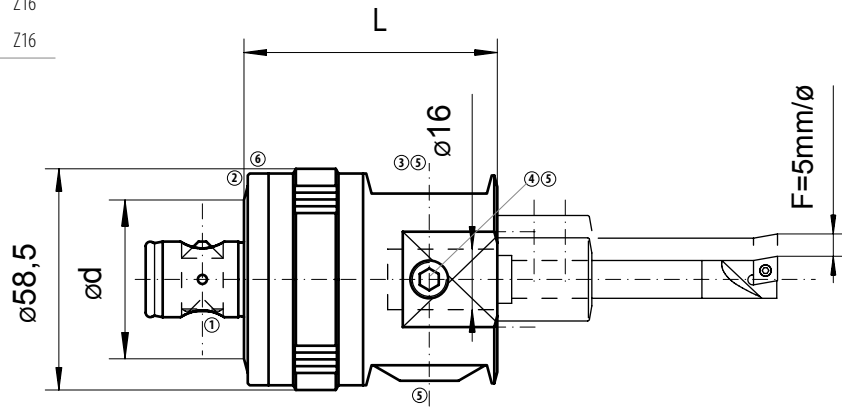
Tête micrométrique, équilibrable

Beta	Bestell-Nr. Order No. No de cde	L	d	kg	MCM	MCC
40	B05 40 30 067	67	42	1,3	B40	Z16
40	B05 40 30 067-D	67	42	1,3	B40	Z16

DigiTec Anzeigegerät für digitale Feinbohrköpfe Seite 28

DigiTec display unit for digital fine boring heads page 28

DigiTec appareil indicateur pour têtes micrométriques page 28



* Nur bei DigiTec Version (-D) unter Verwendung des Anzeigeegerätes (Seite 28) ansonsten 10 $\mu\text{m}/\phi$ einstellbar

Only with DigiTec version (-D) in connection with the display (page 28) otherwise 10 $\mu\text{m}/\phi$ adjustable

Valable pour la version DigiTec (-D) sous utilisation du système d'affichage (page 28) autrement réglable à 10 $\mu\text{m}/\phi$

Ersatzteile | Spare parts | Pièces de rechange

Beta	①	②	③	④	⑤	⑥
40	Z00 40 21	Z00 40 23	Z00 05 01	Z00 23 01	G00 02 06	G00 02 03

Bohrstangen

Boring bars

Barres d'alésage



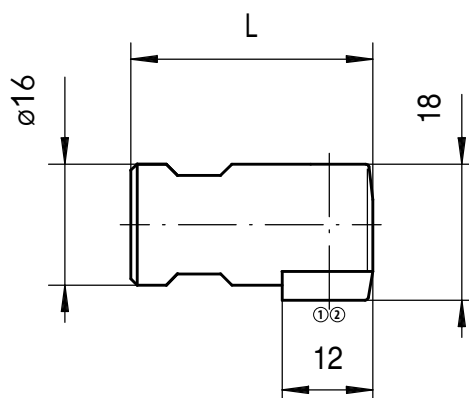
Reduzierbüchse zu Mini-Bohrstangen

Reducer for mini-boring bars

Douilles de réduction pour mini barres d'alésage

Bestell-Nr. Order No. No de cde	L	MCM	MCC
B105.0016.U1.01	39	Z16	B105

Achtung: Schneidrichtung beachten!
Attention: Note the direction of cutting!
Attention: Respectez le sens de coupe!

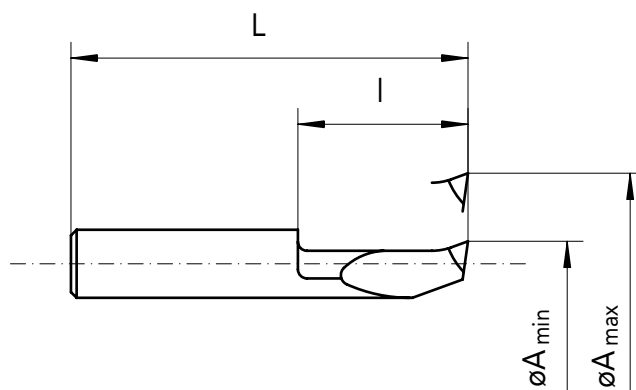


Hartmetall-Mini-Bohrstangen 0,3-10 mm

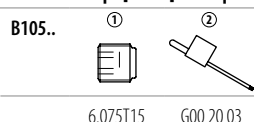
Carbide mini-boring bars 0,3-10 mm

Mini barres d'alésage en métal dur 0,3-10 mm

Bestell-Nr. Order No. No de cde	A _{min} - A _{max}	L	I	MCM
L105.1802.0.03MG12	0,3 - 0,9	23	1,0	B105
L105.1803.0.07MG12	0,7 - 2,3	23	2,0	B105
R105.1805.1.1TN35	1,0 - 3,4	25	6,0	B105
R105.1809.1.2TN35	2,0 - 6,0	25	9	B105



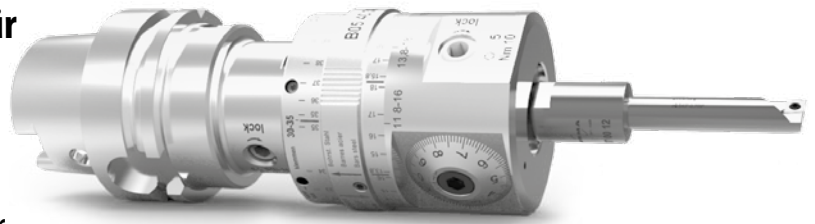
Ersatzteile | Spare parts | Pièces de rechange



Bohrstangen mit Hartmetallschaft für Ausdrehtiefen bis 8xD

Boring bars with carbide shank for boring depths up to 8xD

Barres d'alésage à corps en métal dur pour profondeurs d'alésage jusqu'à 8xD

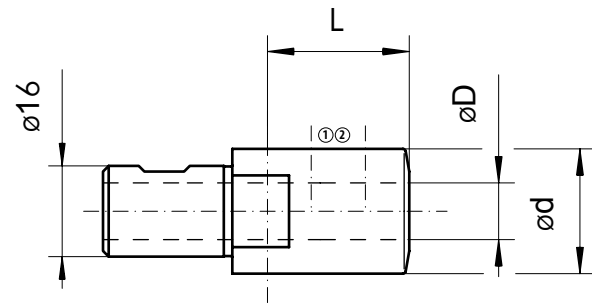


Reduzierbüchsen

Reducers

Douilles de réduction

Bestell-Nr. Order No. No de cde	L	D	d	MCM	MCC
07 00 05	17	5	16	Z16	ZS5
07 00 06	17	6	16	Z16	ZS6
07 00 08	22	8	19	Z16	ZS8
07 00 10	25	10	22	Z16	ZS10
07 00 12	31	12	22	Z16	ZS12



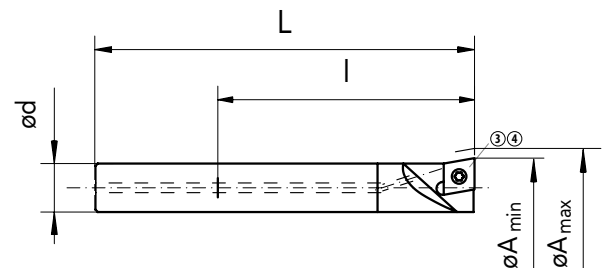
Bohrstangen mit Hartmetallschaft

Boring bars with carbide shanks

Barres d'alésage à corps en métal dur

Bestell-Nr. Order No. No de cde	A _{min} - A _{max}	L	I	d		MCM	MCC
H06 05 06	5,8 - 10	65	20-40	5	WC.. 0201	ZS5	WC02
H06 06 07	7,3 - 11	70	24-48	6	WC.. 0201	ZS6	WC02
HW/C06 08 09	8,8 - 13	90	40-64	8	CC../CP. 0602	ZS8	CP06
HW/C06 10 12	11,8 - 16	105	50-80	10	CC../CP. 0602	ZS10	CP06
HW/C06 12 14	13,8 - 18	120	60-96	12	CC../CP. 0602	ZS12	CP06
HW/C06 16 16	15,8 - 20	130	100	16	CC../CP. 0602	ZS16	CP06
HW/C06 16 18	18,3 - 22,5	145	115	16	CC../CP. 0602	ZS16	CP06

Plattenhalter mit Kombi-Plattensitz siehe Seite 27
Insert holder with combined insert pocket see page 27
Porte-plaquette avec siège combiné voir page 27



Ersatzteile | Spare parts | Pièces de rechange

d	①	②	③	④
5-6	C00 07 01	G00 02 03	C00 20 10	G00 20 01
8-10	C00 25 03	G00 02 04	C00 20 04	G00 20 05
12	C00 07 02	G00 02 04	C00 20 01	G00 20 05
16			C00 20 01	G00 20 05

Bohrstangen mit Stahlschaft

Boring bars with steel shank
Barres d'alésage à corps en acier

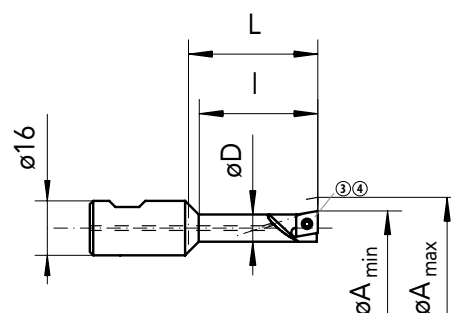


Bohrstangen 10-20 mm

Boring bars 10-20 mm

Barres d'alésage 10-20 mm

Bestell-Nr. Order No. No de cde	A _{min} - A _{max}	L	I	D		MCM	MCC
W/C06 16 10	10 - 15	38	35	8	CC../CP.. 0602..	Z16	CP06
W/C06 16 15	15 - 20	48	45	12,5	CC../CP.. 0602..	Z16	CP06
W06 16 10	10 - 15	38	35	8	CC.. 0602..	Z16	CC06
W06 16 15	15 - 20	48	45	12,5	CC.. 0602..	Z16	CC06

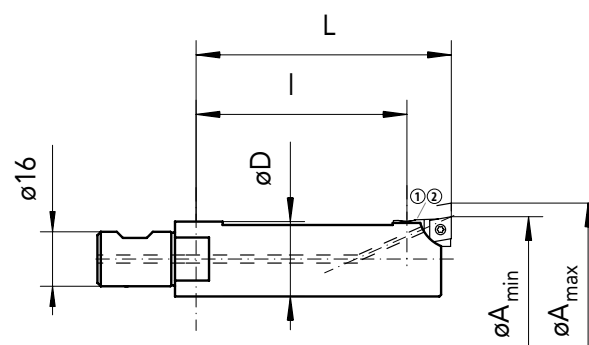


Bohrstangen 20-40 mm

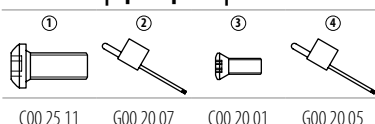
Boring bars 20-40 mm

Barres d'alésage 20-40 mm

Bestell-Nr. Order No. No de cde	A _{min} - A _{max}	L	I	D		MCM	MCC
06 16 20	20 - 25	60	47	17		Z16	2002
06 16 25	25 - 30	75	62	22		Z16	2002
06 16 30	30 - 35	75	62	27		Z16	2002
06 16 35	35 - 40	75	62	32		Z16	2002



Ersatzteile | Spare parts | Pièces de rechange



C00 25 11 G00 20 07 C00 20 01 G00 20 05

Plattenhalter

Insert holders

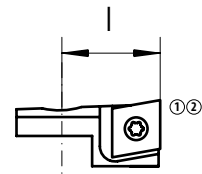
Porte-plaquettes

Plattenhalter 20-40 mm

Insert holders for 20-40 mm

Porte-plaquettes pour 20-40 mm

Bestell-Nr. Order No. No de cde	I		MCM	MCC
W/C20 02 06	13	CC../CP.. 0602..	2002	CP06
W20 02 06	13	CC.. 0602..	2002	CC06
WW20 02 06	13	Wiper CC.. 0602..	2002	CC06



Plattenhalter mit Kombi-Plattensitz

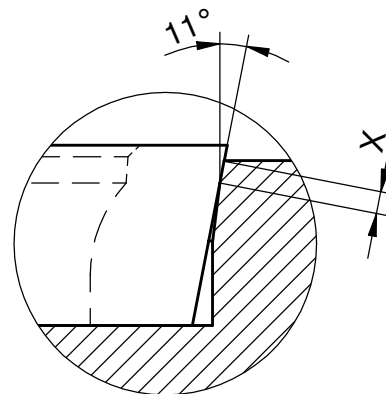
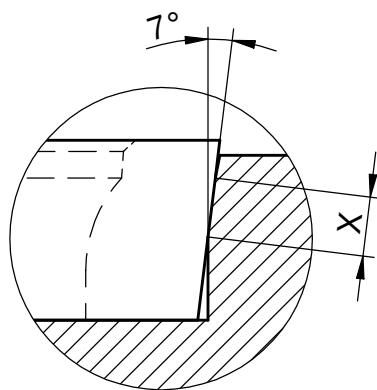
Insert holder with combined insert pocket

Porte-plaquette avec siège combiné

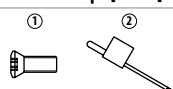
Plattenhalter der Typen W/C... und Bohrstangen HW/C06... sind so ausgelegt, dass sowohl Wendepplatten mit 7° (CCGT...) als auch mit 11° Freiwinkel (CPGT...) eingesetzt werden können. Um optimalen Sitz zu gewährleisten, empfehlen wir dringend, auf diesen Plattenhaltern Wendepplatten mit engen Umfangstoleranzen zu verwenden (geschliffene CCG... oder CPG... Platten).

Insert holders type W/C... and boring bars HW/C06... are designed to hold inserts with 7° (CCGT...) as well as 11° (CPGT...) clearance angle. We highly recommend to use only precision (ground) inserts (CCG... or CPG...) on such holders to guarantee a perfect fit.

Les propriétés des sièges des plaquettes du type W/C... et des barres de perçage HW/C06... sont dimensionnées de telle sorte que les plaquettes 7° (CCGT...) ou 11° (CPGT...) d'angles de dégagement peuvent être utilisées. Pour garantir un siège optimal, nous recommandons d'utiliser des plaquettes avec une haute tolérance circconférentielle (rectifiées CCG... ou CPG...).



Ersatzteile | Spare parts | Pièces de rechange



C00 20 04 G00 20 05

Anzeigegerät für digitale Feinbohrköpfe Display unit for digital fine boring heads Appareil indicateur pour têtes micrométriques

Anzeigegerät für DigiTec Remote control for DigiTec Appareil indicateur pour DigiTec

Bestell-Nr. Order No. No de cde	L	B	H	kg
92 00 25-D	120	80	25	0.185*

* inkl. Batterie | including battery | y compris batterie



Ersatzteile | Spare parts | Pièces de rechange



9V E-Block
Z92 00 25 12

Werkzeug-Set ø 0.3-40 mm

Tool-Set ø 0.3-40 mm

Coffret d'outillage ø 0.3-40 mm

Inhalt

Content

Contenu

Bestell-Nr. Order No. No de cde	Beschreibung Description Description
05 42 30-D	Feinbohrkopf DigiTec (ø2-40) Fine boring head DigiTec (ø2-40) Tête micrométrique DigiTec (ø2-40)
H06 06 07	Hartmetall Bohrstange (ø7.3-11; l=24-48) Carbide boring bar (ø7.3-11; l=24-48) Barre d'alésage en métal dur (ø7.3-11; l=24-48)
HW/C06 10 12	Hartmetall Bohrstange (ø11.8-16; l=50-80) Carbide boring bar (ø11.8-16; l=50-80) Barre d'alésage en métal dur (ø11.8-16; l=50-80)
W/C06 16 15	Bohrstange (ø15-20; l=45) Boring bar (ø15-20; l=45) Barre d'alésage (ø15-20; l=45)
07 00 06	Reduktion (ø6) Reducer (ø6) Réduction (ø6)
07 00 10	Reduktion (ø10) Reducer (ø10) Réduction (ø10)
06 16 20	Bohrstange (20-25; l=60) Boring bar (20-25; l=60) Barre d'alésage (20-25; l=60)
W/C20 02 06	Feinbohrplattenhalter Fine boring insert holder Porte-plaquette pour tête micrométrique
C00 20 01	Ersatzteile Spare parts Pièces de rechange
C00 20 10	Ersatzteile Spare parts Pièces de rechange
CPGT 060202-FX UT150	Wendeplatte Cermet Insert Cermet Plaquette Cermet
WCGT 020102-FY UT150	Wendeplatte Cermet Insert Cermet Plaquette Cermet
92 00 25-D	Anzeigegerät für DigiTec Remote control for DigiTec Appareil indicateur pour DigiTec
DIGI 00 05	Koffer leer Empty case Coffret vide
05 42 30-D 17 05 42 30-D 37 05 42 30-D 57	Aufnahme nach Wahl Adapter to choose Adaptateur à choix D10 41 16 DIN 69871-A/40 T10 41 16 MAS-BT-A/40 HSKA10 63 17 HSK63-A

