



Canons de guidage	<i>Führungsbüchse</i>	Guide bush
Pinces de serrage	<i>Zangen</i>	Collet
Douilles de serrage	<i>Zangenhülse</i>	Collet sleeve
Canon à galets	<i>Führungsbüchsen mit Hartmetallrollen</i>	Guide bush with carbide rollers
Canon tournant	<i>Mitlaufende Führungsbüchse</i>	Revolving guide bushholder





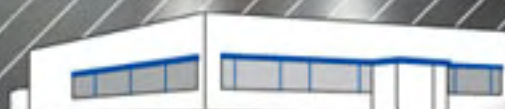
Kurvenmaschinen TORNOS
Cam driven machines TORNOS

Machine M-4 / T-4

Canons <i>Führungs- büchsen</i> Guide bush	Canon type B <i>Führungs- b.</i> Drawn guide bush	Canon magic <i>Magic Führungs- b.</i> Magic guide bush	Canon automatique <i>Automat. Führungs- b.</i> Automat. guide bush	Canon poussé <i>Gestossene Führungs- b.</i> Push guide bush	Canon fixe <i>Feste Führungs- b.</i> Plain guide bush	Douille <i>Hülse</i> Sleeve
	1351					13.00 mm
	351					13.00 mm
		CMF 201				15.00 mm
			1104			13.00 mm
				451	502	

Pinces <i>Spannzangen</i> Collets	Pince métal dur <i>Hartmetallzange</i> Collet with carbid bore	Pince cône et alésage métal dur <i>Zange mit Konus und Bohrung H.M.</i> Collet with carbid cone and bore	Pince acier <i>Stahlzange</i> Steel collet
	551	551CMD	F8/577

Douilles porte pince <i>Zangenhülsen</i> Collet sleeves	Douille métal dur <i>Hartmetall Zangenhülse</i> Carbide collet sleeve	Douille acier <i>Stahl Zangenhülse</i> Steel collet sleeve
	3001	50.065



Kurvenmaschinen TORNOS
Cam driven machines TORNOS

Machine M7

Canons
*Führungs-
büchsen*
Guide bush

Canon type B	Canon magic	Canon automatique	Canon poussé	Canon fixe	Douille
<i>Führungs- b.</i> B	<i>Magic Führungs- b.</i>	<i>Automat. Führungs- b.</i>	<i>Gestossene Führungs- b.</i>	<i>Feste Führungs- b.</i>	<i>Hülse</i>
Drawn guide bush	Magic guide bush	Automat. guide bush	Push guide bush	Plain guide bush	Sleeve
1352					15.00 mm
352					15.00 mm
103					15.00 mm
	CRD 143				18.00 mm
		1105			15.00 mm
			453		
				503	

Pinces
Spannzangen
Collets

Pince métal dur	Pince cône et alésage métal dur	Pince acier
<i>Hartmetallzange</i>	<i>Zange mit Konus und Bohrung H.M.</i>	<i>Stahlzange</i>
Collet with carbid bore	Collet with carbid cone and bore	Steel collet
552	552CMD	F10/86

**Douilles
porte pince**
Zangenhülsen
Collet sleeves

Douille métal dur	Douille acier
<i>Hartmetall Zangenhülse</i>	<i>Stahl Zangenhülse</i>
Carbide collet sleeve	Steel collet sleeve
3002	60.074
3003	60.079
14187	60.089



Kurvenmaschinen TORNOS
Cam driven machines TORNOS

Machine MS-7

Canons
*Führungs-
büchsen*
Guide bush

Canon type B	Canon magic	Canon automatique	Canon poussé	Canon fixe	Douille
<i>Führungs- sb. B</i>	<i>Magic Führungs- sb.</i>	<i>Automat. Führungs- sb.</i>	<i>Gestossene Führungs- sb.</i>	<i>Feste Führungs- sb.</i>	<i>Hülse</i>
Drawn guide bush	Magic guide bush	Automat. guide bush	Push guide bush	Plain guide bush	Sleeve
1352		1105			15.00 mm
352					15.00 mm
1353					22.00 mm
3300T			453		
	CRD-143				18.00 mm
	CRA-165				25.00 mm
				503	
				504	

Pinces
Spannzangen
Collets

Pince métal dur	Pince cône et alésage métal dur	Pince acier
<i>Hartmetallzange</i>	<i>Zange mit Konus und Bohrung H.M.</i>	<i>Stahlzange</i>
Collet with carbid bore	Collet with carbid cone and bore	Steel collet
552	552CMD	F10/86
561	561CMD	F13/357

Douilles porte pince
Zangenhülsen
Collet sleeves

Douille métal dur	Douille acier
<i>Hartmetall Zangenhülse</i>	<i>Stahl Zangenhülse</i>
Carbide collet sleeve	Steel collet sleeve
17509	61.063
15809	61.067



Kurvenmaschinen TORNOS
Cam driven machines TORNOS

Machine R10

Canons
*Führungs-
büchsen*
Guide bush

Canon type B	Canon magic	Canon automatique	Canon poussé	Canon fixe	Douille
<i>Führungs- B</i>	<i>Magic Führungs- b.</i>	<i>Automat. Führungs- b.</i>	<i>Gestossene Führungs- b.</i>	<i>Feste Führungs- b.</i>	<i>Hülse</i>
Drawn guide bush	Magic guide bush	Automat. guide bush	Push guide bush	Plain guide bush	Sleeve
1353					22.00 mm
853					22.00 mm
353					22.00 mm
3300T					
	CRA-165				25.00 mm
			457	503	
				504	

Pinces
Spannzangen
Collets

Pince métal dur	Pince cône et alésage métal dur	Pince acier
<i>Hartmetallzange</i>	<i>Zange mit Konus und Bohrung H.M.</i>	<i>Stahlzange</i>
Collet with carbid bore	Collet with carbid cone and bore	Steel collet
553	553CMD	F15/580
562	562CMD	F16/1076

**Douilles
porte pince**
Zangenhülsen
Collet sleeves

Douille métal dur	Douille acier
<i>Hartmetall Zangenhülse</i>	<i>Stahl Zangenhülse</i>
Carbide collet sleeve	Steel collet sleeve
3006	70.057
3007	-



Kurvenmaschinen TORNOS
Cam driven machines TORNOS

Machine R16

Canons Führungs- büchsen Guide bush	Canon type B Führungs- B Drawn guide bush	Canon magic Magic Führungs- b. Magic guide bush	Canon tournant Mitlauf. Führungs- b. Revolving guide bush	Canon poussé Gestossene Führungs- b. Push guide bush	Canon fixe Feste Führungs- b. Plain guide bush	Douille Hülse Sleeve
	354					32.00 mm
	1354					32.00 mm
			221T	459		
		RK-15013 (B) RK-15007 (A)			504 507	

Pinces Spannzangen Collets	Pince métal dur Hartmetallzange Collet with carbid bore	Pince acier Stahlzange Steel collet
	555	F20/87

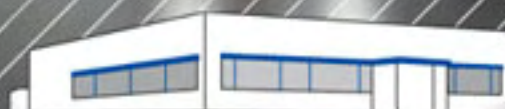
Douilles porte pince Zangenhülsen Collet sleeves	Douille métal dur Hartmetall Zangenhülse Carbide collet sleeve	Douille acier Stahl Zangenhülse Steel collet sleeve
	3008	73.003

Machine RR-20

Canons Führungs- büchsen Guide bush	Canon type B Führungs- B Drawn guide bush	Canon magic Magic Führungs- b. Magic guide bush	Canon tournant Mitlauf. Führungs- b. Revolving guide bush	Canon poussé Gestossene Führungs- b. Push guide bush	Canon fixe Feste Führungs- b. Plain guide bush	Douille Hülse Sleeve
	1354					32.00 mm
	605					30.00 mm
	355					40.00 mm
	1357					40.00 mm
			223T 227T			
				460		
		RK-10439 (B) RK-10427 (A)				
					507	

Pinces Spannzangen Collets	Pince métal dur Hartmetallzange Collet with carbid bore	Pince acier Stahlzange Steel collet
	556	F25/64

Douilles porte pince Zangenhülsen Collet sleeves	Douille métal dur Hartmetall Zangenhülse Carbide collet sleeve	Douille acier Stahl Zangenhülse Steel collet sleeve
	-	-



Kurvenmaschinen TORNOS
Cam driven machines TORNOS

Machine MR-32

Canons
*Führungs-
büchsen*
Guide bush

Canon type B	Canon magic	Canon tournant	Canon poussé	Canon fixe	Douille
<i>Führungs- b.</i> B	<i>Magic Führungs- b.</i>	<i>Mitlauf. Führungs- b.</i>	<i>Gestossene Führungs- b.</i>	<i>Feste Führungs- b.</i>	<i>Hülse</i>
Drawn guide bush	Magic guide bush	Revolving guide bush	Push guide bush	Plain guide bush	Sleeve
1355					56.00 mm
105					56.00 mm
		229T			
			461 (M25)		
			462 (M28)		
			465 (M28)		
			464		
				508	

Pinces
Spannzangen
Collets

Pince métal dur	Pince acier
<i>Hartmetallzange</i>	<i>Stahlzange</i>
Collet with carbid bore	Steel collet
558	F34/1077
563	F37/740

**Douilles
porte pince**
Zangenhülsen
Collet sleeves

Douille métal dur	Douille acier
<i>Hartmetall Zangenhülse</i>	<i>Stahl Zangenhülse</i>
Carbide collet sleeve	Steel collet sleeve
—	—


 Kurvenmaschinen BECHLER
 Cam driven machines BECHLER

Machine A-4

Canons Führungs- büchsen Guide bush	Canon type B <i>Führungs- b.</i> Drawn guide bush	Canon tournant <i>Mitlauf. Führungs- b.</i> Revolving guide bush	Canon poussé <i>Gestossene Führungs- b.</i> Push guide bush	Canon fixe <i>Feste Führungs- b.</i> Plain guide bush	Douille <i>Hülse</i> Sleeve
	1351				13.00 mm
	351		202		13.00 mm
				502	

Pinces Spannzangen Collets	Pince métal dur <i>Hartmetallzange</i> Collet with carbid bore	Pince cône et alésage métal dur <i>Zange mit Konus und Bohrung H.M.</i> Collet with carbid cone and bore	Pince acier <i>Stahlzange</i> Steel collet
	301	301CMD	F10/1178

Douilles porte pince Zangenhülsen Collet sleeves	Douille métal dur <i>Hartmetall Zangenhülse</i> Carbide collet sleeve	Douille acier <i>Stahl Zangenhülse</i> Steel collet sleeve
	3020	-

Machine A-7

Canons Führungs- büchsen Guide bush	Canon type B <i>Führungs- b.</i> Drawn guide bush	Canon tournant <i>Mitlauf. Führungs- b.</i> Revolving guide bush	Canon poussé <i>Gestossene Führungs- b.</i> Push guide bush	Canon fixe <i>Feste Führungs- b.</i> Plain guide bush	Douille <i>Hülse</i> Sleeve
	1603				16.00 mm
	352				16.00 mm
	103				16.00 mm
		3400T			
			203		
				252	

Pinces Spannzangen Collets	Pince métal dur <i>Hartmetallzange</i> Collet with carbid bore	Pince cône et alésage métal dur <i>Zange mit Konus und Bohrung H.M.</i> Collet with carbid cone and bore	Pince acier <i>Stahlzange</i> Steel collet
	301	301CMD	F10/1178

Douilles porte pince Zangenhülsen Collet sleeves	Douille métal dur <i>Hartmetall Zangenhülse</i> Carbide collet sleeve	Douille acier <i>Stahl Zangenhülse</i> Steel collet sleeve
	3020	-



Kurvenmaschinen BECHLER
Cam driven machines BECHLER

Machine A-10 / AR-10

Canons
*Führungs-
büchsen*
Guide bush

Canon type B	Canon tournant	Canon poussé	Canon fixe	Douille
<i>Führungs- sb. B</i>	<i>Mitlauf. Führungs- sb.</i>	<i>Gestossene Führungs- sb.</i>	<i>Feste Führungs- sb.</i>	<i>Hülse</i>
Drawn guide bush	Revolving guide bush	Push guide bush	Plain guide bush	Sleeve
1603				16.00 mm
352				16.00 mm
103				16.00 mm
104				34.00 mm
	3400T			
		203		
		204		
			252	

Pinces
Spannzangen
Collets

Pince métal dur	Pince cône et alésage métal dur	Pince acier
<i>Hartmetallzange</i>	<i>Zange mit Konus und Bohrung H.M.</i>	<i>Stahlzange</i>
Collet with carbide bore	Collet with carbide cone and bore	Steel collet
302	302CMD	F14/98

**Douilles
porte pince**
Zangenhülsen
Collet sleeves

Douille métal dur	Douille acier
<i>Hartmetall Zangenhülse</i>	<i>Stahl Zangenhülse</i>
Carbide collet sleeve	Steel collet sleeve
3021	—



Kurvenmaschinen BECHLER
Cam driven machines

Machine B-12 / B-16 / B-20

Canons <i>Führungs- büchsen</i> Guide bush	Canon type B	Canon tournant	Canon poussé	Canon fixe	Douille
	<i>Führungs- b.</i> B	<i>Mitlauf. Führungs- b.</i>	<i>Gestossene Führungs- b.</i>	<i>Feste Führungs- b.</i>	<i>Hülse</i>
	Drawn guide bush	Revolving guide bush	Push guide bush	Plain guide bush	Sleeve
	1354				32.00 mm
	1357				40.00 mm
	355				40.00 mm
	105				56.00 mm
		221T			
		3401T			
		3402T			
			205		
			206		
			209		
			210		
				253	
				254	
				255	

Pinces <i>Spannzangen</i> Collets	Pince métal dur	Pince acier
	<i>Hartmetallzange</i>	<i>Stahlzange</i>
	Collet with carbid bore	Steel collet
	303	F18/85
	304	F22/88
	305	F26/90

Douilles porte pince <i>Zangenhülsen</i> Collet sleeves	Douille métal dur	Douille acier
	<i>Hartmetall Zangenhülse</i>	<i>Stahl Zangenhülse</i>
	Carbide collet sleeve	Steel collet sleeve
	—	—



Kurvenmaschinen PETERMANN
Cam driven machines PETERMANN

Machine P-3

Canons
*Führungs-
büchsen*
Guide bush

Canon type B	Canon magic	Canon automatique	Canon poussé	Canon fixe	Douille
<i>Führungs- b.</i> B	<i>Magic Führungs- b.</i>	<i>Automat. Führungs- b.</i>	<i>Gestossene Führungs- b.</i>	<i>Feste Führungs- b.</i>	<i>Hülse</i>
Drawn guide bush	Magic guide bush	Automat. guide bush	Push guide bush	Plain guide bush	Sleeve
1601					10.00 mm
600					10.00 mm
		1107			10.00 mm
			701		
			702		

Pinces
Spannzangen
Collets

Pince métal dur	Pince cône et alésage métal dur	Pince acier
<i>Hartmetallzange</i>	<i>Zange mit Konus und Bohrung H.M.</i>	<i>Stahlzange</i>
Collet with carbid bore	Collet with carbid cone and bore	Steel collet
811	811CMD	F7/206

**Douilles
porte pince**
Zangenhülsen
Collet sleeves

Douille métal dur	Douille acier
<i>Hartmetall Zangenhülse</i>	<i>Stahl Zangenhülse</i>
Carbide collet sleeve	Steel collet sleeve
3030	—



Kurvenmaschinen PETERMANN
Cam driven machines PETERMANN

Machine P-4

Canons
*Führungs-
büchsen*
Guide bush

Canon type B	Canon magic	Canon automatique	Canon poussé	Canon fixe	Douille
<i>Führungs- sb. B</i>	<i>Magic Führungs- sb.</i>	<i>Automat. Führungs- sb.</i>	<i>Gestossene Führungs- sb.</i>	<i>Feste Führungs- sb.</i>	<i>Hülse</i>
Drawn guide bush	Magic guide bush	Automat. guide bush	Push guide bush	Plain guide bush	Sleeve
1351					13.00 mm
351					13.00 mm
6005 P4 spécial					13.00 mm
		1002			13.00 mm
			702		
			703		
				502	

Pinces
Spannzangen
Collets

Pince métal dur	Pince cône et alésage métal dur	Pince acier
<i>Hartmetallzange</i>	<i>Zange mit Konus und Bohrung H.M.</i>	<i>Stahlzange</i>
Collet with carbid bore	Collet with carbid cone and bore	Steel collet
551	551CMD	F8/577

Douilles porte pince
Zangenhülsen
Collet sleeves

Douille métal dur	Douille acier
<i>Hartmetall Zangenhülse</i>	<i>Stahl Zangenhülse</i>
Carbide collet sleeve	Steel collet sleeve
-	-



Kurvenmaschinen PETERMANN
Cam driven machines PETERMANN

Machine P-7

Canons
*Führungs-
büchsen*
Guide bush

Canon type B	Canon magic	Canon tournant	Canon poussé	Canon fixe	Douille
<i>Führungs- B</i>	<i>Magic Führungs- b.</i>	<i>Mitlauf. Führungs- b.</i>	<i>Gestossene Führungs- b.</i>	<i>Feste Führungs- b.</i>	<i>Hülse</i>
Drawn guide bush	Magic guide bush	Revolving guide bush	Push guide bush	Plain guide bush	Sleeve
1603					16.00 mm
103					16.00 mm
		3300T			
			703		
				252	

Pinces
Spannzangen
Collets

Pince métal dur	Pince cône et alésage métal dur	Pince acier
<i>Hartmetallzange</i>	<i>Zange mit Konus und Bohrung H.M.</i>	<i>Stahlzange</i>
Collet with carbide bore	Collet with carbide cone and bore	Steel collet
552	552CMD	F10/86

**Douilles
porte pince**
Zangenhülsen
Collet sleeves

Douille métal dur	Douille acier
<i>Hartmetall Zangenhülse</i>	<i>Stahl Zangenhülse</i>
Carbide collet sleeve	Steel collet sleeve
3031	—

Machine P-7 R

Canons
*Führungs-
büchsen*
Guide bush

Canon type B	Canon magic	Canon tournant	Canon poussé	Canon fixe	Douille
<i>Führungs- B</i>	<i>Magic Führungs- b.</i>	<i>Mitlauf. Führungs- b.</i>	<i>Gestossene Führungs- b.</i>	<i>Feste Führungs- b.</i>	<i>Hülse</i>
Drawn guide bush	Magic guide bush	Revolving guide bush	Push guide bush	Plain guide bush	Sleeve
1603					16.00 mm
1604					20.00 mm
603					25.00 mm
		3300T			
			703		
			705		
				252	

Pinces
Spannzangen
Collets

Pince métal dur	Pince acier
<i>Hartmetallzange</i>	<i>Stahlzange</i>
Collet with carbide bore	Steel collet
802	F15/358
803	F16/104

**Douilles
porte pince**
Zangenhülsen
Collet sleeves

Douille métal dur	Douille acier
<i>Hartmetall Zangenhülse</i>	<i>Stahl Zangenhülse</i>
Carbide collet sleeve	Steel collet sleeve
3032	—


 Kurvenmaschinen PETERMANN
 Cam driven machines PETERMANN

Machine 10-HS

Canons <i>Führungs- büchsen</i> Guide bush	Canon type B <i>Führungs- b.</i> Drawn guide bush	Canon magic <i>Magic Führungs- b.</i> Magic guide bush	Canon automatique <i>Automat. Führungs- b.</i> Automat. guide bush	Canon poussé <i>Gestossene Führungs- b.</i> Push guide bush	Canon fixe <i>Feste Führungs- b.</i> Plain guide bush	Douille <i>Hülse</i> Sleeve
	1604					20.00 mm
	104					25.00 mm
	1354					32.00 mm

Pinces <i>Spannzangen</i> Collets	Pince métal dur <i>Hartmetallzange</i> Collet with carbid bore	Pince acier <i>Stahlzange</i> Steel collet
	803	F16/104
	804	F20/102

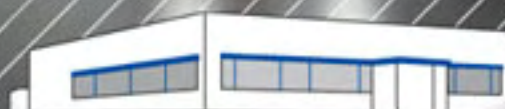
Douilles porte pince <i>Zangenhülsen</i> Collet sleeves	Douille métal dur <i>Hartmetall Zangenhülse</i> Carbide collet sleeve	Douille acier <i>Stahl Zangenhülse</i> Steel collet sleeve
	—	3034

Machine P-16 / P-16 R

Canons <i>Führungs- büchsen</i> Guide bush	Canon type B <i>Führungs- b.</i> Drawn guide bush	Canon magic <i>Magic Führungs- b.</i> Magic guide bush	Canon automatique <i>Automat. Führungs- b.</i> Automat. guide bush	Canon poussé <i>Gestossene Führungs- b.</i> Push guide bush	Canon fixe <i>Feste Führungs- b.</i> Plain guide bush	Douille <i>Hülse</i> Sleeve
	1354					32.00 mm
	1357					40.00 mm
	355					40.00 mm
	605					30.00 mm
					508	

Pinces <i>Spannzangen</i> Collets	Pince métal dur <i>Hartmetallzange</i> Collet with carbid bore	Pince acier <i>Stahlzange</i> Steel collet
	813	F22/727

Douilles porte pince <i>Zangenhülsen</i> Collet sleeves	Douille métal dur <i>Hartmetall Zangenhülse</i> Carbide collet sleeve	Douille acier <i>Stahl Zangenhülse</i> Steel collet sleeve
	—	—



Kurvenmaschinen PETERMANN
Cam driven machines PETERMANN

Machine P-20 R / P-25

Canons
*Führungs-
büchsen*
Guide bush

Canon type B	Canon magic	Canon automatique	Canon poussé	Canon fixe	Douille
<i>Führungs- b.</i>	<i>Magic Führungs- b.</i>	<i>Automat. Führungs- b.</i>	<i>Gestossene Führungs- b.</i>	<i>Feste Führungs- b.</i>	<i>Hülse</i>
Drawn guide bush	Magic guide bush	Automat. guide bush	Push guide bush	Plain guide bush	Sleeve
355					40.00 mm
105					56.00 mm
			706		
			707		
			708		
				508	
				761	

Pinces
Spannzangen
Collets

Pince métal dur	Pince acier
<i>Hartmetallzange</i>	<i>Stahlzange</i>
Collet with carbid bore	Steel collet
807	F32/1023

**Douilles
porte pince**
Zangenhülsen
Collet sleeves

Douille métal dur	Douille acier
<i>Hartmetall Zangenhülse</i>	<i>Stahl Zangenhülse</i>
Carbide collet sleeve	Steel collet sleeve
-	-


 Kurvenmaschinen TORNOS CNC
 Cam driven machines TORNOS CNC

ENC-74 / 75
Canons
*Führungs-
büchsen*
 Guide bush

Canon type B	Canon magic	Canon tournant	Canon poussé	Canon fixe	Douille
<i>Führungs- B</i>	<i>Magic Führungs- b.</i>	<i>Mitlauf. Führungs- b.</i>	<i>Gestossene Führungs- b.</i>	<i>Feste Führungs- b.</i>	<i>Hülse</i>
Drawn guide bush	Magic guide bush	Revolving guide bush	Push guide bush	Plain guide bush	Sleeve
1352					
1353					
	CRD-143				18.00 mm
		TOP-100			

Pinces
Spannzangen
 Collets

Pince métal dur	Pince cône et alésage métal dur	Pince acier
<i>Hartmetallzange</i>	<i>Zange mit Konus und Bohrung H.M.</i>	<i>Stahlzange</i>
Collet with carbid bore	Collet with carbid cone and bore	Steel collet
551	551CMD	F8/577
552	552CMD	F10/86
561	561CMD	F13/357

ENC-163 / 164 / 167
Canons
*Führungs-
büchsen*
 Guide bush

Canon type B	Canon magic	Canon tournant	Canon poussé	Canon fixe	Douille
<i>Führungs- B</i>	<i>Magic Führungs- b.</i>	<i>Mitlauf. Führungs- b.</i>	<i>Gestossene Führungs- b.</i>	<i>Feste Führungs- b.</i>	<i>Hülse</i>
Drawn guide bush	Magic guide bush	Revolving guide bush	Push guide bush	Plain guide bush	Sleeve
1353					
605					
1357					

Pinces
Spannzangen
 Collets

Pince métal dur	Pince cône et alésage métal dur	Pince acier
<i>Hartmetallzange</i>	<i>Zange mit Konus und Bohrung H.M.</i>	<i>Stahlzange</i>
Collet with carbid bore	Collet with carbid cone and bore	Steel collet
553	553CMD	F15/580
136E	—	F20/201
556	—	F25/64



Kurvenmaschinen TORNOS CNC
Cam driven machines TORNOS CNC

ENC-264

Canons
*Führungs-
büchsen*
Guide bush

Canon type B	Canon magic	Canon tournant	Canon poussé	Canon fixe	Douille
<i>Führungs- B</i>	<i>Magic Führungs- b.</i>	<i>Mitlauf. Führungs- b.</i>	<i>Gestossene Führungs- b.</i>	<i>Feste Führungs- b.</i>	<i>Hülse</i>
Drawn guide bush	Magic guide bush	Revolving guide bush	Push guide bush	Plain guide bush	Sleeve
		TOP-200			

Pinces
Spannzangen
Collets

Pince métal dur	Pince cône et alésage métal dur	Pince acier
<i>Hartmetallzange</i>	<i>Zange mit Konus und Bohrung H.M.</i>	<i>Stahlzange</i>
Collet with carbid bore	Collet with carbid cone and bore	Steel collet
806		F30/101
553	553CMD	F15/580
562	562CMD	F16/1076

Spéciales nez long sur demande

Spannzangen mit verlängerter Nase auf Anfrage

Collets with special nose on request

TOP-100

Canons
*Führungs-
büchsen*
Guide bush

Canon type B	Canon magic	Canon tournant	Canon poussé	Canon fixe	Douille
<i>Führungs- B</i>	<i>Magic Führungs- b.</i>	<i>Mitlauf. Führungs- b.</i>	<i>Gestossene Führungs- b.</i>	<i>Feste Führungs- b.</i>	<i>Hülse</i>
Drawn guide bush	Magic guide bush	Revolving guide bush	Push guide bush	Plain guide bush	Sleeve
		TOP-100			

Pinces
Spannzangen
Collets

Pince métal dur	Pince cône et alésage métal dur	Pince acier	Pince contre-broche
<i>Hartmetallzange</i>	<i>Zange mit Konus und Bohrung H.M.</i>	<i>Stahlzange</i>	<i>Spannzange zu Gegenspindel</i>
Collet with carbid bore	Collet with carbid cone and bore	Steel collet	Collet for counter spindle
553	553CMD	F15/580	F13/357
562	562CMD	F16/1076	



Kurvenmaschinen TORNOS CNC
Cam driven machines TORNOS CNC

TOP-200

Canons <i>Führungs- büchsen</i> Guide bush	Canon type B	Canon magic	Canon tournant	Canon poussé	Canon fixe	Douille
	<i>Führungs- b.</i>	<i>Magic Führungs- b.</i>	<i>Mitlauf. Führungs- b.</i>	<i>Gestossene Führungs- b.</i>	<i>Feste Führungs- b.</i>	<i>Hülse</i>
	Drawn guide bush	Magic guide bush	Revolving guide bush	Push guide bush	Plain guide bush	Sleeve
			TOP-200			
Pinces <i>Spannzangen</i> Collets	Pince métal dur			Pince acier		
	<i>Hartmetallzange</i>			<i>Stahlzange</i>		
	Collet with carbid bore			Steel collet		
	806			F30/101		



Maschinen TORNOS CNC
Driven machines TORNOS CNC

DECO 2000/7

Canons
*Führungs-
büchsen*
Guide bush

Canon type B	Canon magic	Canon tournant	Canon poussé	Canon fixe	Douille
<i>Führungs- B</i>	<i>Magic Führungs- b.</i>	<i>A. Mitlauf. Führungs- b.</i>	<i>Gestossene Führungs- b.</i>	<i>Feste Führungs- b.</i>	<i>Hülse</i>
Drawn guide bush	Magic guide bush	Revolving guide bush	Push guide bush	Plain guide bush	Sleeve
1352					

Pinces
Spannzangen
Collets

Pince métal dur	Pince cône et alésage métal dur	Pince acier	Pince contre-broche
<i>Hartmetallzange</i>	<i>Zange mit Konus und Bohrung H.M.</i>	<i>Stahlzange</i>	<i>Spannzange zu Gegenspindel</i>
Collet with carbid bore	Collet with carbid cone and bore	Steel collet	Collet for counter spindle
552	552CMD	F10/86	F10/86

Spéciales nez long sur demande

Spannzangen mit verlängerter Nase auf Anfrage

Collets with special nose on request

DECO 2000/10

Canons
*Führungs-
büchsen*
Guide bush

Canon type B	Canon magic	Canon tournant	Canon poussé	Canon fixe	Douille
<i>Führungs- B</i>	<i>Magic Führungs- b.</i>	<i>A. Mitlauf. Führungs- b.</i>	<i>Gestossene Führungs- b.</i>	<i>Feste Führungs- b.</i>	<i>Hülse</i>
Drawn guide bush	Magic guide bush	Revolving guide bush	Push guide bush	Plain guide bush	Sleeve
1352					
1353					

Pinces
Spannzangen
Collets

Pince métal dur	Pince cône et alésage métal dur	Pince acier	Pince contre-broche
<i>Hartmetallzange</i>	<i>Zange mit Konus und Bohrung H.M.</i>	<i>Stahlzange</i>	<i>Spannzange zu Gegenspindel</i>
Collet with carbid bore	Collet with carbid cone and bore	Steel collet	Collet for counter spindle
552	552CMD	F10/86	F10/86
561	561CMD	F13/357	F13/357

Spéciales nez long sur demande

Spannzangen mit verlängerter Nase auf Anfrage

Collets with special nose on request



Maschinen TORNOS CNC
Driven machines TORNOS CNC

DECO 2000/13

Canons <i>Führungs- büchsen</i> Guide bush	Canon type B	Canon magic	Canon tournant	Canon poussé	Canon fixe	Douille
	<i>Führungs- B</i>	<i>Magic Führungs- sb.</i>	<i>Mitlauf. Führungs- sb.</i>	<i>Gestossene Führungs- sb.</i>	<i>Feste Führungs- sb.</i>	<i>Hülse</i>
	Drawn guide bush	Magic guide bush	Revolving guide bush	Push guide bush	Plain guide bush	Sleeve
	605					
	1353					

Pinces <i>Spannzangen</i> Collets	Pince métal dur	Pince cône et alésage métal dur	Pince acier	Pince contre-broche
	<i>Hartmetallzange</i>	<i>Zange mit Konus und Bohrung H.M.</i>	<i>Stahlzange</i>	<i>Spannzange zu Gegenspindel</i>
	Collet with carbid bore	Collet with carbid cone and bore	Steel collet	Collet for counter spindle
	561	561CMD	F13/357	F13/357
	553	553CMD	F15/580	F15/580
	562	562CMD	F16/1076	F16/1076
	136E		F20/201	F20/201

Spéciales nez long sur demande

Spannzangen mit verlängerter Nase auf Anfrage

Collets with special nose on request

DECO 2000/20

Canons <i>Führungs- büchsen</i> Guide bush	Canon type B	Canon magic	Canon tournant	Canon poussé	Canon fixe	Douille
	<i>Führungs- B</i>	<i>Magic Führungs- sb.</i>	<i>Mitlauf. Führungs- sb.</i>	<i>Gestossene Führungs- sb.</i>	<i>Feste Führungs- sb.</i>	<i>Hülse</i>
	Drawn guide bush	Magic guide bush	Revolving guide bush	Push guide bush	Plain guide bush	Sleeve
	1357					
			227T			

Pinces <i>Spannzangen</i> Collets	Pince métal dur	Pince acier	Pince contre-broche
	<i>Hartmetallzange</i>	<i>Stahlzange</i>	<i>Spannzange zu Gegenspindel</i>
	Collet with carbid bore	Steel collet	Collet for counter spindle
	136E	F20/201	F20/201
	556	F25/64	F25/64
	806	F30/101	F30/101

Spéciales nez long sur demande

Spannzangen mit verlängerter Nase auf Anfrage

Collets with special nose on request



Maschinen TORNOS CNC
Driven machines TORNOS CNC

DECO 2000/26

Canons
*Führungs-
büchsen*
Guide bush

Canon type B	Canon magic	Canon tournant	Canon poussé	Canon fixe	Douille
<i>Führungs- b.</i> B	<i>Magic Führungs- b.</i>	<i>Mitlauf. Führungs- b.</i>	<i>Gestossene Führungs- b.</i>	<i>Feste Führungs- b.</i>	<i>Hülse</i>
Drawn guide bush	Magic guide bush	Revolving guide bush	Push guide bush	Plain guide bush	Sleeve
		227T			
		229T			

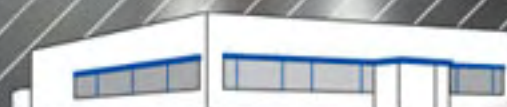
Pinces
Spannzangen
Collets

Pince métal dur	Pince acier	Pince contre-broche
<i>Hartmetallzange</i>	<i>Stahlzange</i>	<i>Spannzange zu Gegenspindel</i>
Collet with carbid bore	Collet with carbid	Collet for counter spindle
556	F25/64	F25/64
806	F30/101	F30/101
563	F37/740	F37/740

Spéciales nez long sur demande

Spannzangen mit verlängerter Nase auf Anfrage

Collets with special nose on request



Maschinen STAR
Driven machines STAR

Machine KJR-25

Canons Führungs- büchsen Guide bush	Canon tournant Mitlauf. Führungs- sb. Revolving guide bush	Canon magic Magic Führungs- sb. Magic guide bush	Canon automatique Automat. Führungs- sb. Automat. guide bush	Canon poussé Gestossene Führungs- sb. Push guide bush	Canon fixe Feste Führungs- sb. Plain guide bush	Douille Hülse Sleeve
	227T					

Pinces Spannzangen Collets	Pince métal dur Hartmetallzange Collet with carbid bore	Pince acier Stahlzange Steel collet
	557	F30/63

Machine KNC-16-20 / SR-20 / SR-20 R / SV-20 / VNC-20

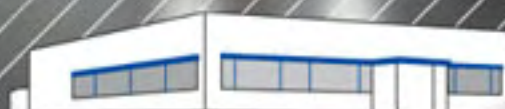
Canons Führungs- büchsen Guide bush	Canon tournant Mitlauf. Führungs- sb. Revolving guide bush	Canon magic Magic Führungs- sb. Magic guide bush	Canon automatique Automat. Führungs- sb. Automat. guide bush	Canon poussé Gestossene Führungs- sb. Push guide bush	Canon fixe Feste Führungs- sb. Plain guide bush	Douille Hülse Sleeve
	223T					

Pinces Spannzangen Collets	Pince métal dur Hartmetallzange Collet with carbid bore	Pince acier Stahlzange Steel collet
	556	F25/64

Machine SH-12 / VNC-12

Canons Führungs- büchsen Guide bush	Canon tournant Mitlauf. Führungs- sb. Revolving guide bush	Canon magic Magic Führungs- sb. Magic guide bush	Canon automatique Automat. Führungs- sb. Automat. guide bush	Canon poussé Gestossene Führungs- sb. Push guide bush	Canon fixe Feste Führungs- sb. Plain guide bush	Douille Hülse Sleeve
	221T					

Pinces Spannzangen Collets	Pince métal dur Hartmetallzange Collet with carbid bore	Pince acier Stahlzange Steel collet
	555	F20/87



Maschinen STAR
Driven machines STAR

Machine JNC-10 / RNC-10 /SH-7

Canons Führungs- büchsen Guide bush	Canon type B	Canon magic	Canon automatique	Canon poussé	Canon fixe	Douille
	<i>Führungs- B</i>	<i>Magic Führungs- b.</i>	<i>Automat. Führungs- b.</i>	<i>Gestossene Führungs- b.</i>	<i>Feste Führungs- b.</i>	<i>Hülse</i>
	Revolving guide bush	Magic guide bush	Automat. guide bush	Push guide bush	Plain guide bush	Sleeve
	1604					

Pinces Spannzangen Collets	Pince métal dur	Pince cône et alésage métal dur	Pince acier
	<i>Hartmetallzange</i>	<i>Zange mit Konus und Bohrung H.M.</i>	<i>Stahlzange</i>
	Collet with carbid bore	Collet with carbid cone and bore	Steel collet
	553	553CMD	F15/580

Machine JNC-16 / KJR-16 / RNC-16 / SA-12-16 / SE-16 / SNC-15 SR-16 / SR-16 R / SST-16 / SV-12

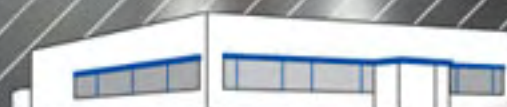
Canons Führungs- büchsen Guide bush	Canon tournant	Canon magic	Canon automatique	Canon poussé	Canon fixe	Douille
	<i>Mitlauf. Führungs- b.</i>	<i>Magic Führungs- b.</i>	<i>Automat. Führungs- b.</i>	<i>Gestossene Führungs- b.</i>	<i>Feste Führungs- b.</i>	<i>Hülse</i>
	Revolving guide bush	Magic guide bush	Automat. guide bush	Push guide bush	Plain guide bush	Sleeve
	39001T					

Pinces Spannzangen Collets	Pince métal dur	Pince acier
	<i>Hartmetallzange</i>	<i>Stahlzange</i>
	Collet with carbid bore	Steel collet
	555	F20/87

Machine JNC-25-32 / KNC-25-32 / SR-32 / SV-32 / SV-32 J / VNC-32

Canons Führungs- büchsen Guide bush	Canon type B	Canon magic	Canon automatique	Canon poussé	Canon fixe	Douille
	<i>Führungs- B</i>	<i>Magic Führungs- b.</i>	<i>Automat. Führungs- b.</i>	<i>Gestossene Führungs- b.</i>	<i>Feste Führungs- b.</i>	<i>Hülse</i>
	Drawn guide bush	Magic guide bush	Automat. guide bush	Push guide bush	Plain guide bush	Sleeve
	229T					

Pinces Spannzangen Collets	Pince métal dur	Pince acier
	<i>Hartmetallzange</i>	<i>Stahlzange</i>
	Collet with carbid bore	Steel collet
	563	F37/740



Maschinen STAR
Driven machines STAR

Machine SNC-25

Canons Führungs- büchsen Guide bush	Canon tournant <i>Mitlauf. Führungs.</i> Revolving guide bush	Canon magic <i>Magic Führungs.</i> Magic guide bush	Canon automatique <i>Automat. Führungs.</i> Automat. guide bush	Canon poussé <i>Gestossene Führungs.</i> Push guide bush	Canon fixe <i>Feste Führungs.</i> Plain guide bush	Douille <i>Hülse</i> Sleeve
	227T					

Pinces Spannzangen Collets	Pince métal dur <i>Hartmetallzange</i> Collet with carbid bore	Pince acier <i>Stahlzange</i> Steel collet
	558	F34/1077

Machine SW-7

Canons Führungs- büchsen Guide bush	Canon type B <i>Führungs.</i> B Drawn guide bush	Canon magic <i>Magic Führungs.</i> Magic guide bush	Canon automatique <i>Automat. Führungs.</i> Automat. guide bush	Canon poussé <i>Gestossene Führungs.</i> Push guide bush	Canon fixe <i>Feste Führungs.</i> Plain guide bush	Douille <i>Hülse</i> Sleeve
	1352					

Pinces Spannzangen Collets	Pince métal dur <i>Hartmetallzange</i> Collet with carbid bore	Pince cône et alésage métal dur <i>Zange mit Konus und Bohrung H.M.</i> Collet with carbid cone and bore	Pince acier <i>Stahlzange</i> Steel collet
	553	553CMD	F15/580

Machine SW-7 R

Canons Führungs- büchsen Guide bush	Canon type B <i>Führungs.</i> B Drawn guide bush	Canon magic <i>Magic Führungs.</i> Magic guide bush	Canon automatique <i>Automat. Führungs.</i> Automat. guide bush	Canon poussé <i>Gestossene Führungs.</i> Push guide bush	Canon fixe <i>Feste Führungs.</i> Plain guide bush	Douille <i>Hülse</i> Sleeve
	1353					

Pinces Spannzangen Collets	Pince métal dur <i>Hartmetallzange</i> Collet with carbid bore	Pince cône et alésage métal dur <i>Zange mit Konus und Bohrung H.M.</i> Collet with carbid cone and bore	Pince acier <i>Stahlzange</i> Steel collet
	553	553CMD	F15/580



Kurvenmaschinen CITIZEN
Cam driven machines CITIZEN

Machine B-12 / M-12 / MSL / F-12

Canons Führungs- büchsen Guide bush	Canon type B <i>Führungs- b.</i> Drawn guide bush	Canon magic <i>Magic Führungs- b.</i> Magic guide bush	Canon automatique <i>Automat. Führungs- b.</i> Automat. guide bush	Canon poussé <i>Gestossene Führungs- b.</i> Push guide bush	Canon fixe <i>Feste Führungs- b.</i> Plain guide bush	Douille <i>Hülse</i> Sleeve
	853					

Pinces Spannzangen Collets	Pince métal dur <i>Hartmetallzange</i> Collet with carbid bore	Pince cône et alésage métal dur <i>Zange mit Konus und Bohrung H.M.</i> Collet with carbid cone and bore	Pince acier <i>Stahlzange</i> Steel collet
	562	562CMD	F16/1076

Machine B-20 / M-20 / L-201 / L-20 VII

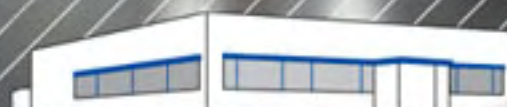
Canons Führungs- büchsen Guide bush	Canon type B <i>Führungs- b.</i> Drawn guide bush	Canon magic <i>Magic Führungs- b.</i> Magic guide bush	Canon automatique <i>Automat. Führungs- b.</i> Automat. guide bush	Canon poussé <i>Gestossene Führungs- b.</i> Push guide bush	Canon fixe <i>Feste Führungs- b.</i> Plain guide bush	Douille <i>Hülse</i> Sleeve
	223T					

Pinces Spannzangen Collets	Pince métal dur <i>Hartmetallzange</i> Collet with carbid bore	Pince acier <i>Stahlzange</i> Steel collet
	556	F25/64

Machine M-16

Canons Führungs- büchsen Guide bush	Canon type B <i>Führungs- b.</i> Drawn guide bush	Canon magic <i>Magic Führungs- b.</i> Magic guide bush	Canon automatique <i>Automat. Führungs- b.</i> Automat. guide bush	Canon poussé <i>Gestossene Führungs- b.</i> Push guide bush	Canon fixe <i>Feste Führungs- b.</i> Plain guide bush	Douille <i>Hülse</i> Sleeve
	605					

Pinces Spannzangen Collets	Pince métal dur <i>Hartmetallzange</i> Collet with carbid bore	Pince acier <i>Stahlzange</i> Steel collet
	555	F20/87



Kurvenmaschinen CITIZEN
Cam driven machines CITIZEN

Machine L-10 WATCH

Canons Führungs- büchsen Guide bush	Canon type B	Canon magic	Canon automatique	Canon poussé	Canon fixe	Douille
	<i>Führungs- B</i>	<i>Magic Führungs- B</i>	<i>Automat. Führungs- B</i>	<i>Gestossene Führungs- B</i>	<i>Feste Führungs- B</i>	<i>Hülse</i>
	Drawn guide bush	Magic guide bush	Automat. guide bush	Push guide bush	Plain guide bush	Sleeve
	1351					

Pinces Spannzangen Collets	Pince métal dur	Pince cône et alésage métal dur	Pince acier
	<i>Hartmetallzange</i>	<i>Zange mit Konus und Bohrung H.M.</i>	<i>Stahlzange</i>
	Collet with carbid bore	Collet with carbid cone and bore	Steel collet
	553	553CMD	F15/580

Machine L-10 I

Canons Führungs- büchsen Guide bush	Canon type B	Canon magic	Canon automatique	Canon poussé	Canon fixe	Douille
	<i>Führungs- B</i>	<i>Magic Führungs- B</i>	<i>Automat. Führungs- B</i>	<i>Gestossene Führungs- B</i>	<i>Feste Führungs- B</i>	<i>Hülse</i>
	Drawn guide bush	Magic guide bush	Automat. guide bush	Push guide bush	Plain guide bush	Sleeve
	1604					

Pinces Spannzangen Collets	Pince métal dur	Pince cône et alésage métal dur	Pince acier
	<i>Hartmetallzange</i>	<i>Zange mit Konus und Bohrung H.M.</i>	<i>Stahlzange</i>
	Collet with carbid bore	Collet with carbid cone and bore	Steel collet
	553	553CMD	F15/580

Machine L-16 I / L-16 N / L-16 IV / L-16 VII / L-16 E / E-16 / E-16 J / F-16

Canons Führungs- büchsen Guide bush	Canon type B	Canon magic	Canon automatique	Canon poussé	Canon fixe	Douille
	<i>Führungs- B</i>	<i>Magic Führungs- B</i>	<i>Automat. Führungs- B</i>	<i>Gestossene Führungs- B</i>	<i>Feste Führungs- B</i>	<i>Hülse</i>
	Drawn guide bush	Magic guide bush	Automat. guide bush	Push guide bush	Plain guide bush	Sleeve
	605					

Pinces Spannzangen Collets	Pince métal dur	Pince acier
	<i>Hartmetallzange</i>	<i>Stahlzange</i>
	Collet with carbid bore	Steel collet
	556	F25/64



Kurvenmaschinen CITIZEN
Cam driven machines CITIZEN

Machine L-25 / E-25 / F-25

Canons Führungs- büchsen Guide bush	Canon tournant <i>Mitlauf. Führungs.</i> Revolving guide bush 227T	Canon magic <i>Magic Führungs.</i> Magic guide bush	Canon automatique <i>Automat. Führungs.</i> Automat. guide bush	Canon poussé <i>Gestossene Führungs.</i> Push guide bush	Canon fixe <i>Feste Führungs.</i> Plain guide bush	Douille <i>Hülse</i> Sleeve
--	---	---	---	--	---	-----------------------------------

Pinces Spannzangen Collets	Pince métal dur <i>Hartmetallzange</i> Collet with carbid bore 557	Pince acier <i>Stahlzange</i> Steel collet F30/63
----------------------------------	---	--

Machine L-32 / E-32

Canons Führungs- büchsen Guide bush	Canon tournant <i>Mitlauf. Führungs.</i> Revolving guide bush 229T	Canon magic <i>Magic Führungs.</i> Magic guide bush	Canon automatique <i>Automat. Führungs.</i> Automat. guide bush	Canon poussé <i>Gestossene Führungs.</i> Push guide bush	Canon fixe <i>Feste Führungs.</i> Plain guide bush	Douille <i>Hülse</i> Sleeve
--	---	---	---	--	---	-----------------------------------

Pinces Spannzangen Collets	Pince métal dur <i>Hartmetallzange</i> Collet with carbid bore 563	Pince acier <i>Stahlzange</i> Steel collet F37/740
----------------------------------	---	---

Machine E-20 / F-20

Canons Führungs- büchsen Guide bush	Canon type B <i>Führungs. B</i> Drawn guide bush 355	Canon magic <i>Magic Führungs.</i> Magic guide bush	Canon automatique <i>Automat. Führungs.</i> Automat. guide bush	Canon poussé <i>Gestossene Führungs.</i> Push guide bush	Canon fixe <i>Feste Führungs.</i> Plain guide bush	Douille <i>Hülse</i> Sleeve
--	---	---	---	--	---	-----------------------------------

Pinces Spannzangen Collets	Pince métal dur <i>Hartmetallzange</i> Collet with carbid bore 556	Pince acier <i>Stahlzange</i> Steel collet F25/64
----------------------------------	---	--


 Kurvenmaschinen TSUGAMI
 Cam driven machines TSUGAMI

Machine B-012 / BS-012 / B-018 / BS-18

Canons Führungs- büchsen Guide bush	Canon type B	Canon magic	Canon automatique	Canon poussé	Canon fixe	Douille
	<i>Führungs- B</i>	<i>Magic Führungs- sb.</i>	<i>Automat. Führungs- sb.</i>	<i>Gestossene Führungs- sb.</i>	<i>Feste Führungs- sb.</i>	<i>Hülse</i>
	Drawn guide bush	Magic guide bush	Automat. guide bush	Push guide bush	Plain guide bush	Sleeve
	605					

Pinces Spannzangen Collets	Pince métal dur Hartmetallzange Collet with carbid bore	Pince acier Stahlzange Steel collet
	140E	F22/71

Machine BS-20

Canons Führungs- büchsen Guide bush	Canon type B	Canon magic	Canon automatique	Canon poussé	Canon fixe	Douille
	<i>Führungs- B</i>	<i>Magic Führungs- sb.</i>	<i>Automat. Führungs- sb.</i>	<i>Gestossene Führungs- sb.</i>	<i>Feste Führungs- sb.</i>	<i>Hülse</i>
	Drawn guide bush	Magic guide bush	Automat. guide bush	Push guide bush	Plain guide bush	Sleeve
	1357					

Pinces Spannzangen Collets	Pince métal dur Hartmetallzange Collet with carbid bore	Pince acier Stahlzange Steel collet
	556	F25/64

Machine BS-26

Canons Führungs- büchsen Guide bush	Canon type B	Canon magic	Canon automatique	Canon poussé	Canon fixe	Douille
	<i>Führungs- B</i>	<i>Magic Führungs- sb.</i>	<i>Automat. Führungs- sb.</i>	<i>Gestossene Führungs- sb.</i>	<i>Feste Führungs- sb.</i>	<i>Hülse</i>
	Drawn guide bush	Magic guide bush	Automat. guide bush	Push guide bush	Plain guide bush	Sleeve
	227T					

Pinces Spannzangen Collets	Pince métal dur Hartmetallzange Collet with carbid bore	Pince acier Stahlzange Steel collet
	158E	F32/221

 Autres dimensions sur demande
 Andere Durchmesser auf Anfrage
 Over size on request



Kurvenmaschinen TRAUB-STROHM
Cam driven machines TRAUB-STROHM

Machine M-45

Canons Führungs- büchsen Guide bush	Canon type B	Canon magic	Canon automatique	Canon poussé	Canon fixe	Douille
	<i>Führungs- sb. B</i>	<i>Magic Führungs- sb.</i>	<i>Automat. Führungs- sb.</i>	<i>Gestossene Führungs- sb.</i>	<i>Feste Führungs- sb.</i>	<i>Hülse</i>
	Drawn guide bush	Magic guide bush	Automat. guide bush	Push guide bush	Plain guide bush	Sleeve
	600					10.00 mm
	1351					13.00 mm
	351					13.00 mm
				451		
					501	

Pinces Spannzangen Collets	Pince métal dur	Pince cône et alésage métal dur	Pince acier
	<i>Hartmetallzange</i>	<i>Zange mit Konus und Bohrung H.M.</i>	<i>Stahlzange</i>
	Collet with carbid bore	Collet with carbid cone and bore	Steel collet
	551	551CMD	F8/577

Douilles porte pince Zangenhülsen Collet sleeves	Douille métal dur	Douille acier
	<i>Hartmetall Zangenhülse</i>	<i>Stahl Zangenhülse</i>
	Carbide collet sleeve	Steel collet sleeve
	-	-

Machine M-75 / M-105

Canons Führungs- büchsen Guide bush	Canon type B	Canon magic	Canon automatique	Canon poussé	Canon fixe	Douille
	<i>Führungs- sb. B</i>	<i>Magic Führungs- sb.</i>	<i>Automat. Führungs- sb.</i>	<i>Gestossene Führungs- sb.</i>	<i>Feste Führungs- sb.</i>	<i>Hülse</i>
	Drawn guide bush	Magic guide bush	Automat. guide bush	Push guide bush	Plain guide bush	Sleeve
	1352					15.00 mm
	352					15.00 mm
	1603					16.00 mm
				457		
				952		
					503	

Pinces Spannzangen Collets	Pince métal dur	Pince cône et alésage métal dur	Pince acier
	<i>Hartmetallzange</i>	<i>Zange mit Konus und Bohrung H.M.</i>	<i>Stahlzange</i>
	Collet with carbid bore	Collet with carbid cone and bore	Steel collet
	552	552CMD	F10/86

Douilles porte pince Zangenhülsen Collet sleeves	Douille métal dur	Douille acier
	<i>Hartmetall Zangenhülse</i>	<i>Stahl Zangenhülse</i>
	Carbide collet sleeve	Steel collet sleeve
	3042	-



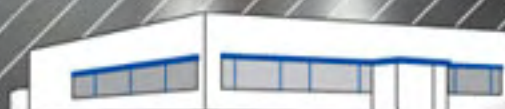
Kurvenmaschinen TRAUB-STROHM
Cam driven machines TRAUB-STROHM

Machine M-105 / 125

Canons Führungs- büchsen Guide bush	Canon type B <i>Führungs- b.</i> Drawn guide bush	Canon magic <i>Magic Führungs- b.</i> Magic guide bush	Canon automatique <i>Automat. Führungs- b.</i> Automat. guide bush	Canon poussé <i>Gestossene Führungs- b.</i> Push guide bush	Canon fixe <i>Feste Führungs- b.</i> Plain guide bush	Douille <i>Hülse</i> Sleeve
	1603					16.00 mm
	103					16.00 mm
	1604					20.00 mm
	603					20.00 mm
	1353					22.00 mm
	853					22.00 mm
	104					25.00 mm
				457		
					503	
					755	

Pinces Spannzangen Collets	Pince métal dur <i>Hartmetallzange</i> Collet with carbid bore	Pince cône et alésage métal dur <i>Zange mit Konus und Bohrung H.M.</i> Collet with carbid cone and bore	Pince acier <i>Stahlzange</i> Steel collet
	553	553CMD	F15/580

Douilles porte pince Zangenhülsen Collet sleeves	Douille métal dur <i>Hartmetall Zangenhülse</i> Carbide collet sleeve	Douille acier <i>Stahl Zangenhülse</i> Steel collet sleeve
	3043	-



Kurvenmaschinen TRAUB-STROHM
Cam driven machines TRAUB-STROHM

Machine M-205 / 255 TRAUB A-15 / A-25 / A-30 / A-42

Canons Führungs- büchsen Guide bush	Canon type B Führungs- B Drawn guide bush	Canon magic Magic Führungs- b. Magic guide bush	Canon automatique Automat. Führungs- b. Automat. guide bush	Canon poussé Gestossene Führungs- b. Push guide bush	Canon fixe Feste Führungs- b. Plain guide bush	Douille Hülse Sleeve
	1354					32.00 mm
	355					40.00 mm
	854					50.00 mm
				460		
				461		
					1006	
					507	
					508	

Pinces Spannzangen Collets	Pince métal dur Hartmetallzange Collet with carbid bore	Pince acier Stahlzange Steel collet
	556	F25/64
	557	F30/63
	140E	F22/71
	148E	F28/93
	158E	F32/221
	163E	F35/94
	173E	F48/81

Douilles porte pince Zangenhülsen Collet sleeves	Douille métal dur Hartmetall Zangenhülse Carbide collet sleeve	Douille acier Stahl Zangenhülse Steel collet sleeve
	-	-

Canons métal dur pour série TNL sur demande
Führungsbüchse für TNL auf Anfrage
Guide bush for TNL on request



Maschinen MAHNURIN-TRAMINER KMX
Driven machines MAHNURIN-TRAMINER KMX

Twin 13

Canons	Canon type B	Canon tournant
Führungs- büchsen	Führungs- b. B	Mitlauf. Führungs- b.
Guide bush	Drawn guide bush	Revolving guide bush
	1354	

Pinces	Pince métal dur	Pince cône et alésage métal dur	Pince acier
Spannzangen	Hartmetallzange	Zange mit Konus und Bohrung H.M.	Stahlzange
Collets	Collet with carbid bore	Collet with carbid cone and bore	Steel collet

sur demande / auf Anfrage / on request

Twin 20

Canons	Canon type B	Canon tournant
Führungs- büchsen	Führungs- b. B	Mitlauf. Führungs- b.
Guide bush	Drawn guide bush	Revolving guide bush
	1354	
	1357	

Pinces	Pince métal dur	Pince cône et alésage métal dur	Pince acier
Spannzangen	Hartmetallzange	Zange mit Konus und Bohrung H.M.	Stahlzange
Collets	Collet with carbid bore	Collet with carbid cone and bore	Steel collet

sur demande / auf Anfrage / on request

First 226-326 C

Canons	Canon type B	Canon tournant
Führungs- büchsen	Führungs- b. B	Mitlauf. Führungs- b.
Guide bush	Drawn guide bush	Revolving guide bush
	1354	
	1357	
		227T

Pinces	Pince métal dur	Pince cône et alésage métal dur	Pince acier
Spannzangen	Hartmetallzange	Zange mit Konus und Bohrung H.M.	Stahlzange
Collets	Collet with carbid bore	Collet with carbid cone and bore	Steel collet

sur demande / auf Anfrage / on request



Maschinen MAHNURIN-TRAMINER KMX
Driven machines MAHNURIN-TRAMINER KMX

Compact

Canons	Canon type B	Canon tournant
Führungs- büchsen	Führungs- b. B	Mitlauf. Führungs- b.
Guide bush	Drawn guide bush	Revolving guide bush
	605	

Pinces	Pince métal dur	Pince cône et alésage métal dur	Pince acier
Spannzangen	Hartmetallzange	Zange mit Konus und Bohrung H.M.	Stahlzange
Collets	Collet with carbid bore	Collet with carbid cone and bore	Steel collet

sur demande / auf Anfrage / on request

Swing 13

Canons	Canon type B	Canon tournant
Führungs- büchsen	Führungs- b. B	Mitlauf. Führungs- b.
Guide bush	Drawn guide bush	Revolving guide bush
	853	

Pinces	Pince métal dur	Pince cône et alésage métal dur	Pince acier
Spannzangen	Hartmetallzange	Zange mit Konus und Bohrung H.M.	Stahlzange
Collets	Collet with carbid bore	Collet with carbid cone and bore	Steel collet

sur demande / auf Anfrage / on request

Swing 20

Canons	Canon type B	Canon tournant
Führungs- büchsen	Führungs- b. B	Mitlauf. Führungs- b.
Guide bush	Drawn guide bush	Revolving guide bush
	1357	

Pinces	Pince métal dur	Pince cône et alésage métal dur	Pince acier
Spannzangen	Hartmetallzange	Zange mit Konus und Bohrung H.M.	Stahlzange
Collets	Collet with carbid bore	Collet with carbid cone and bore	Steel collet

sur demande / auf Anfrage / on request



Maschinen MAHNURIN-TRAMINER KMX
Driven machines MAHNURIN-TRAMINER KMX

OM 98 / KL 32

Canons

Führungs-
büchsen

Guide bush

Canon type B

Führungs-
b.

Drawn guide bush

Canon tournant

Mitlauf. Führungs-
b.

Revolving guide bush

229T

Pinces

Spannzangen

Collets

Pince métal dur

Hartmetallzange

Collet with
carbid bore

Pince cône et alésage métal dur

Zange mit Konus
und Bohrung H.M.

Collet with carbid
cone and bore

Pince acier

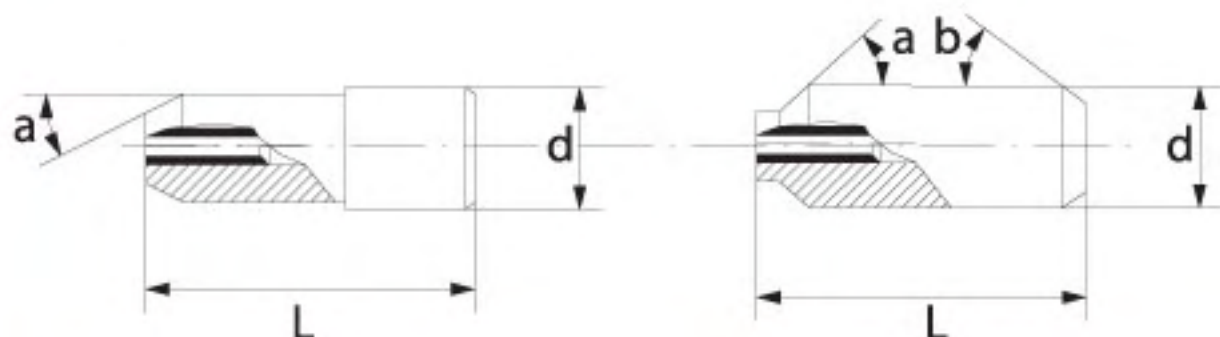
Stahlzange

Steel collet

sur demande / auf Anfrage / on request



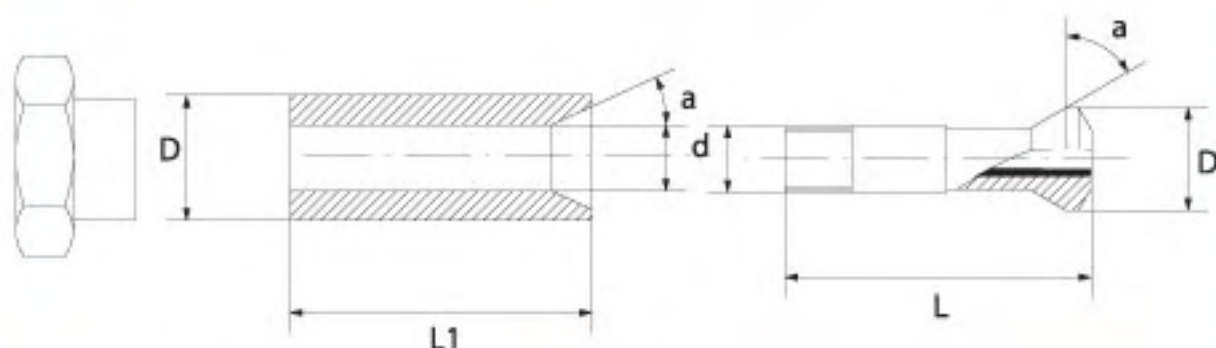
Technische Daten Führungsbüchse typ A
Technical data for guide bush type A



No	d	L	M	angle	Ø max.	6 pans	carré
Nr.	d	L	M	Winkel	max. Ø	Sechskant	Vierkant
Nr	d	L	M	angle	Ø max.	6 sides	square
202	8.60	34.00	28°	28°	3.00	2.70	2.20
203	16.00	40.00	30°	30°	8.00	7.00	5.50
204	20.00	40.00	30°	30°	11.00	9.00	7.50
205	30.00	60.00	29°	29°	17.50	14.50	12.00
206	34.00	60.00	29°	29°	22.00	19.50	15.50
207	42.00	72.00	29°	29°	26.00	22.00	18.00
208	48.00	72.00	29°	29°	28.00	24.00	19.50
209	30.00	42.00	29°		18.00	15.00	13.00
210	34.00	42.00	29°		22.00	19.50	15.50
211	52.00	72.00	29°	29°	33.00	28.00	23.00
451	9.00	30.00	19°		4.00	3.50	3.00
453	11.00	30.00	19°		6.50	5.50	4.50
455	14.00	35.00	19°		8.00	7.00	5.50
457	16.00	35.00	19°		10.00	8.50	7.00
458	18.00	40.00	19°		12.00	10.50	8.00
459	24.00	42.00	19°		15.00	13.00	10.50
460	28.00	45.00	29°		20.00	17.50	14.00
461	32.00	45.00	19°		22.00	19.50	15.50
462	38.00	45.00	19°		28.00	24.00	19.50
463	38.00	60.00	19°		28.00	24.00	19.50
464	46.00	60.00	19°		32.00	28.00	23.00
465	42.00	60.00	19°		28.00	24.00	19.50
701	7.00	19.00	30°	45°	3.00	2.70	2.20
702	9.00	30.00	30°	45°	4.00	3.50	3.00
703	13.00	30.00	40°	45°	7.00	6.00	5.00
704	16.00	30.00	40°	45°	11.00	9.00	7.50
705	22.00	42.00	40°	45°	14.00	12.50	10.00
706	26.00	42.00	30°	45°	16.00	14.00	11.00
707	30.00	42.00	30°	45°	20.00	17.50	14.00
708	34.00	48.00	30°	45°	23.00	20.00	16.00
952	15.00	35.00	19°		9.00	7.50	6.50
7521	20.00	35.00	15°		12.00	10.50	8.00



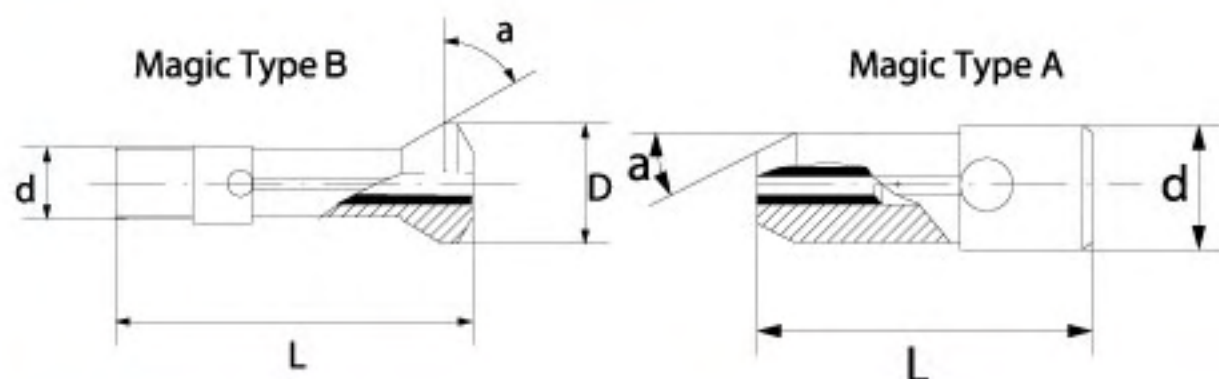
Technische Daten Führungsbüchse typ B
Technical data for guide bush type B



No	d	L	M	angle	Ø max.	6 pans	carré	douille D	douille L1
Nr.	d	L	M	Winkel	max. Ø	Sechskant	Vierkant	Hülse D	Hülse L1
Nr	d	L	M	angle	Ø max.	6 sides	square	sleeve D	sleeve L1
103	12.0	50.0	12 x 1.00	30°	8.0	7.0	5.5	16.0	40.0
104	20.0	55.0	20 x 1.00	30°	13.0	11.0	9.0	34.0	40.0
105	40.0	71.0	40 x 1.00	30°	30.0	26.0	22.0	56.0	50.0
106	48.0	81.0	48 x 1.25	30°	32.0	28.0	23.0	77.0	65.0
351	9.0	50.0	8 x 0.60	30°	5.0	4.5	3.5	13.0	40.0
352	11.0	50.0	10 x 0.60	30°	7.5	6.5	5.0	15.0	40.0
353	17.0	61.0	15 x 1.00	30°	12.0	10.5	8.5	22.0	50.0
354	25.0	63.0	25 x 1.00	30°	18.0	15.5	13.0	32.0	50.0
355	32.0	71.0	32 x 1.00	30°	22.0	19.0	15.5	40.0	50.0
600	7.0	29.0	6 x 0.50	30°	4.0	3.5	3.0	10.0	24.0
603	16.0	61.0	15 x 1.00	30°	11.0	9.5	8.0	20.0	50.0
605	24.0	61.0	24 x 1.00	30°	16.0	14.0	11.0	30.0	50.0
853	18.0	61.0	16 x 1.00	30°	13.0	11.0	9.0	22.0	44.0
854	40.0	72.0	36 x 1.00	30°	26.0	22.0	18.0	50.0	53.0
1351	9.0	44.0	8 x 0.75	16°	5.0	4.5	3.5	13.0	39.0
1352	11.0	53.0	10 x 0.80	16°	7.5	6.5	5.0	15.0	50.0
1353	16.0	59.0	14 x 1.00	16°	10.5	9.0	7.5	22.0	52.0
1354	22.0	68.0	19 x 1.00	16°	16.0	14.0	11.0	32.0	63.0
1355	44.0	87.0	40 x 1.00	20°	32.0	28.0	23.0	56.0	71.0
1357	28.0	81.0	25 x 1.00	30°	21.0	18.0	15.0	40.0	71.0
1601	7.0	30.0	6 x 0.50	16°	3.5	3.0	2.5	10.0	24.0
1603	12.0	50.0	10 x 0.75	16°	7.5	6.5	5.0	16.0	48.5
1604	16.0	59.0	14 x 1.00	16°	10.5	9.0	7.5	20.0	52.0
6005	9.0	26.0	6 x 0.50	30°	4.5	4.0	3.0	13.0	36.0



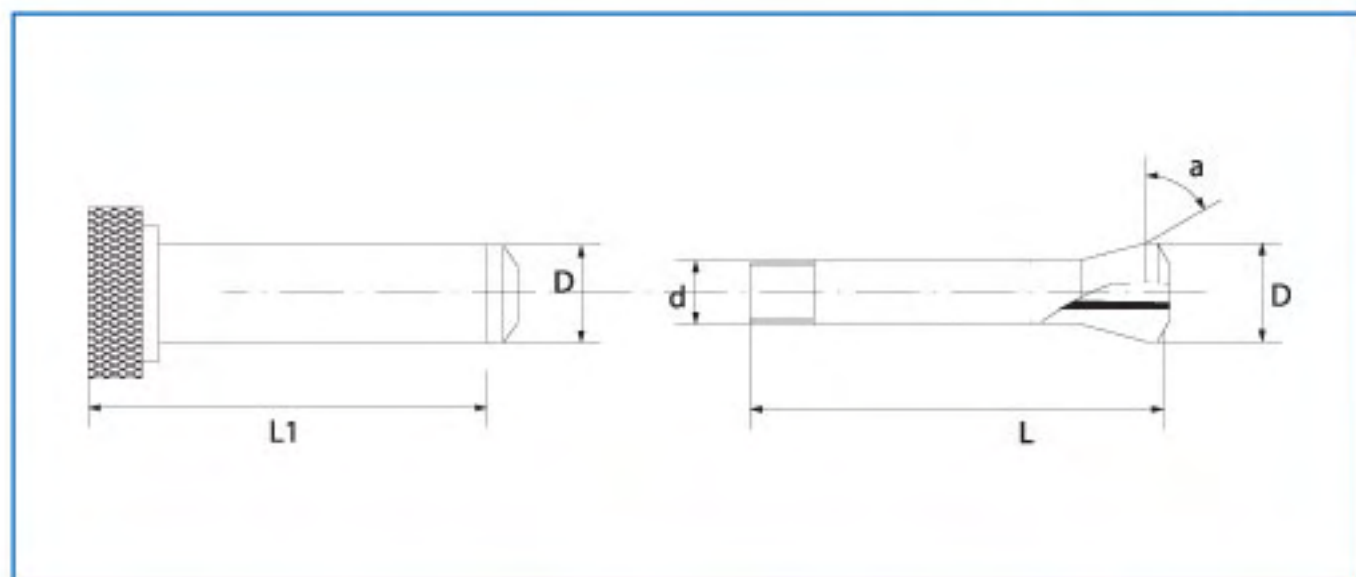
Technische Daten Magic Führungsbüchse
Technical data for Magic guide bush



No	d	L	M	angle	Ø max.	6 pans	carré
Nr.	d	L	M	Winkel	max. Ø	Sechskant	Vierkant
Nr	d	L	M	angle	Ø max.	6 sides	square
CMF-201	10.0	56.5	10 x 1	36°	5.5	4.5	3.5
CRD-143	13.0	68.0	13 x 1	36°	7.5	6.5	5.0
CRA-165	18.0	68.0	18 x 1	36°	12.7	10.0	8.0
RK-15007	30.0	74.5	Type A	19°	15.0	13.0	10.5
RK-15013	30.0	73.0	22 x 1	19°	16.0	14.0	11.0
RK-10439	36.0	73.5	27 x 1	19°	21.0	18.0	15.0
RK-10427	38.0	74.5	Type A	19°	20.0	17.5	14.0



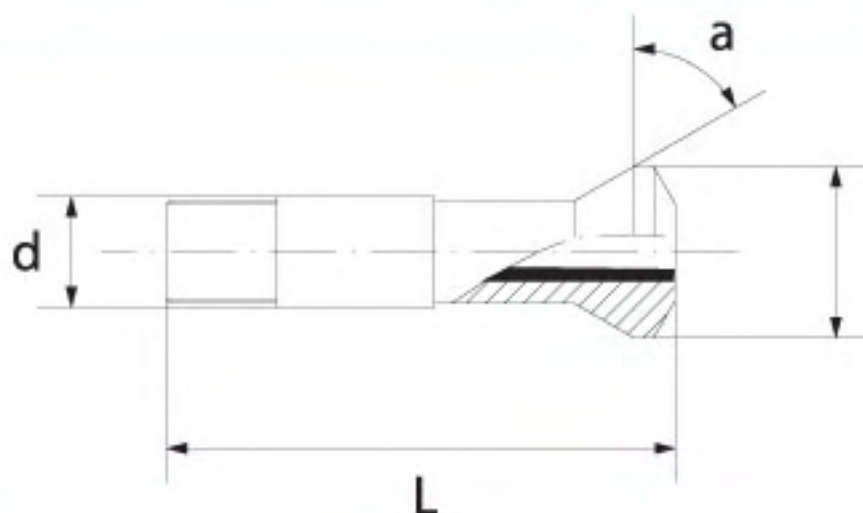
Technische Daten automatische Führungsbüchse
Technical data for automatic guide bush



No	d	L	M	angle	Ø max.	6 pans	carré	douille D	douille L
Nr.	d	L	M	Winkel	max. Ø	Sechskant	Vierkant	Hülse D	Hülse L
Nr	d	L	M	angle	Ø max.	6 sides	square	sleeve D	sleeve L
1107	7.00	32.00	6.82 x 0.62	8° 30'	3.00	2.70	2.20	10.00	37.00
1102	9.00	51.00	8.00 x 0.60	8° 30'	4.00	3.50	3.00	13.00	56.00
1104	9.00	51.00	8.00 x 0.60	8° 30'	4.00	3.50	3.00	13.00	56.00
1105	9.00	63.00	8.00 x 0.60	8° 30'	4.00	3.50	3.00	13.00	67.00
								15.00	67.00



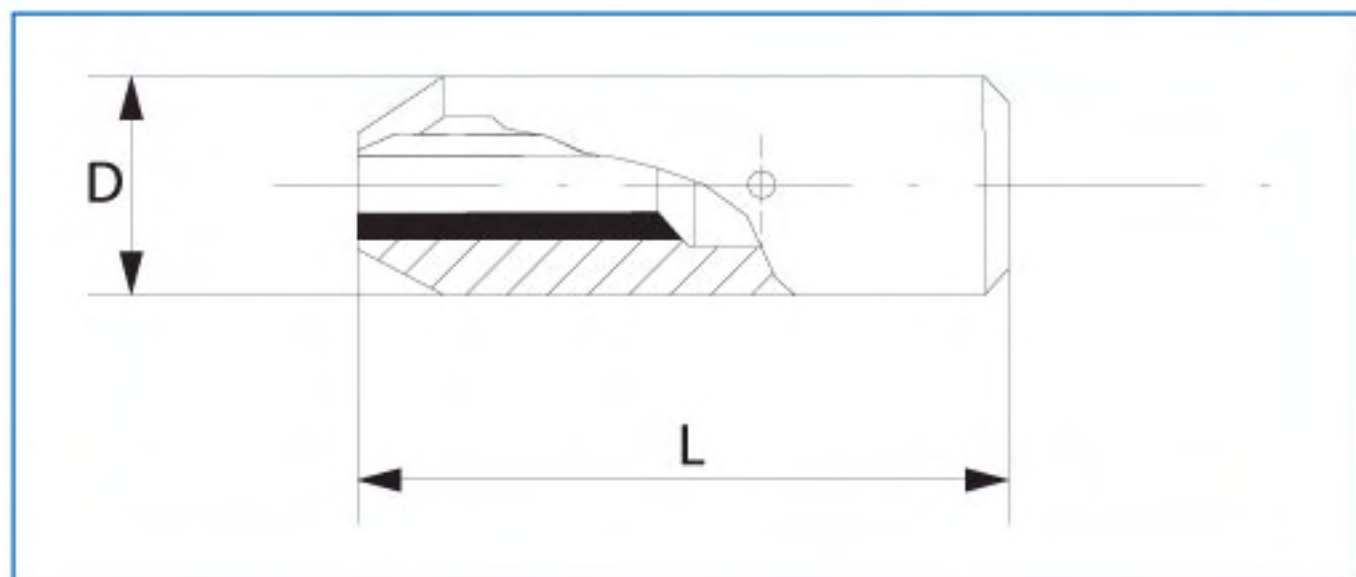
Technische Daten mitlaufende Führungsbüchse
Technical data for drawn guide bush



No	d	L	M	angle	Ø max.	6 pans	carré
Nr.	d	L	M	Winkel	max. Ø	Sechskant	Vierkant
Nr	d	L	M	angle	Ø max.	6 sides	square
221T	21.0	57.5	18.0 x 1.00	12°	11.0	9.5	8.0
223T	28.0	82.0	25.0 x 1.00	16°	21.0	18.0	15.0
227T	34.0	87.5	34.0 x 1.00	10°	25.0	22.0	18.0
229T	42.0	82.0	40.0 x 1.00	16°	32.0	28.0	23.0
3300T	14.0	64.0	13.0 x 0.75	16°	8.0	7.0	5.5
3400T	13.0	41.5	12.5 x 0.75	15°	8.0	7.0	5.5
3401T	21.0	57.5	18.0 x 1.00	12°	11.0	9.5	8.0
3402T	27.0	57.5	24.0 x 1.00	12°	16.0	14.0	11.0
39001T	22.0	68.0	22.0 x 1.00	16°	18.0	15.0	13.0
TOP100	18.0	100.0	18.0 x 1.00	20°	13.0	11.0	9.0
TOP200	34.0	150.0	32.0 x 1.50	20°	26.0	22.0	18.0



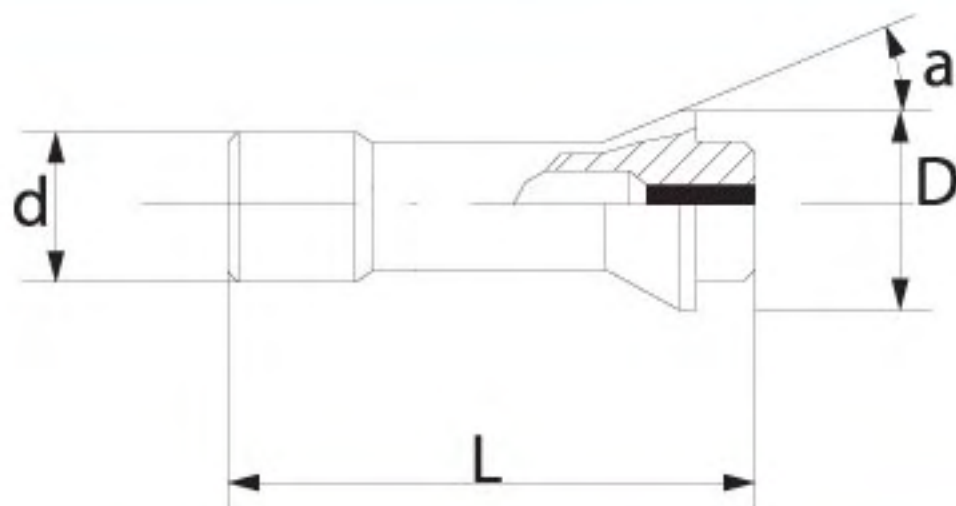
Technische Daten feste Führungsbüchse
Technical data for plain guide bush



No	D	L	Ø max.	6 pans	carré
Nr.	D	L	max. Ø	Sechskant	Vierkant
Nr	D	L	Ø max.	6 sides	square
751	6.00	11.00	3.50	3.00	2.50
501	10.00	15.00	4.50	4.00	3.00
651	12.00	20.00	6.00	5.50	4.00
502	13.00	30.00	7.00	6.00	5.00
503	15.00	30.00	10.00	8.50	7.00
252	16.00	30.00	10.00	8.50	7.00
755	20.00	30.00	12.00	10.50	8.00
504	22.00	32.00	13.00	11.00	9.00
505	24.00	32.00	16.00	14.00	11.00
756	25.00	35.00	16.00	14.00	11.00
253	30.00	35.00	20.00	17.50	14.00
507	32.00	45.00	21.00	18.00	15.00
254	34.00	34.00	22.00	19.50	15.50
758	35.00	35.00	25.00	22.00	18.00
1006	36.00	45.00	25.00	22.00	18.00
508	40.00	45.00	25.00	22.00	18.00
761	50.00	46.00	30.00	26.00	22.00
255	56.00	60.00	27.00	23.00	18.50
256	77.00	80.00	32.00	28.00	22.50



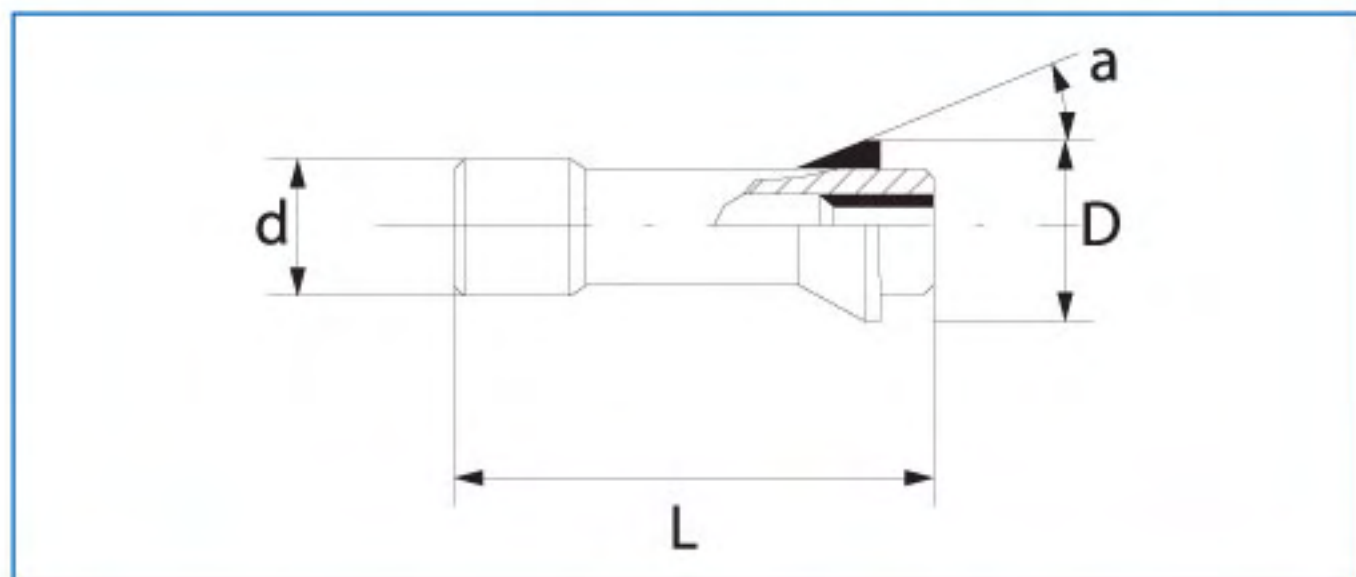
Technische Daten Spannzangen mit Hartmetall Bohrung
Technical data for collets with solid carbide bore



No	d	L	D	angle	Ø max.	6 pans	carré
Nr.	d	L	D	Winkel	max. Ø	Sechskant	Vierkant
Nr	d	L	D	angle	Ø max.	6 sides	square
301	10.00	47.50	16.00	20°	7.00	6.00	5.00
302	14.00	46.00	18.00	13°	10.00	8.50	7.00
303	18.00	67.00	25.00	15°	12.00	10.50	8.50
304	22.00	68.00	28.00	13°	15.00	13.00	10.50
305	26.00	67.00	32.00	13°	18.00	15.50	13.00
306	39.00	80.00	46.00	15°	32.00	28.00	23.00
551	8.00	42.00	12.00	16°	5.00	4.50	3.00
552	10.00	47.50	16.00	20°	7.00	6.00	5.00
553	15.00	64.00	21.00	16°	11.00	9.50	7.50
555	20.00	67.00	28.00	16°	14.00	11.50	9.50
556	25.00	77.00	35.00	16°	18.00	15.50	13.00
557	30.00	80.00	42.00	16°	22.00	19.00	15.50
558	34.00	80.00	44.00	16°	24.00	21.00	17.00
561	13.00	64.00	19.00	16°	8.00	7.00	5.50
562	16.00	64.00	21.00	16°	11.00	9.50	7.50
563	37.00	92.00	47.00	16°	30.00	26.00	22.00
802	15.00	47.00	22.00	20°	10.00	8.50	7.00
803	16.00	55.00	22.00	15°	11.00	9.50	7.50
804	20.00	60.00	27.50	15°	14.00	11.50	9.50
805	25.00	65.00	34.00	15°	17.00	15.00	12.00
806	30.00	65.00	38.00	15°	21.00	18.00	15.00
807	32.00	65.00	40.00	15°	23.00	19.50	15.00
811	7.00	26.00	10.50	15°	3.00	2.70	2.20
813	22.00	67.00	32.00	16°	15.00	13.00	10.50
112E	11.00	41.00	18.50	22°	7.00	6.00	5.00
118E	14.00	46.00	19.50	15°	10.00	8.50	7.00
136E	20.00	54.00	26.00	15°	14.00	11.50	9.50
140E	22.00	55.00	30.00	15°	15.00	13.00	10.50
143E	25.00	54.00	31.00	15°	16.00	14.00	11.00
148E	28.00	70.00	38.00	15°	19.00	16.50	14.50
156E	30.00	87.00	39.50	15°	21.00	18.00	15.00
158E	32.00	75.00	45.00	15°	22.00	19.00	15.50
162E	35.00	70.00	43.00	15°	25.00	22.00	18.00
163E	35.00	80.00	48.00	15°	25.00	22.00	18.00
173E	48.00	94.00	60.00	15°	40.00	34.00	28.00



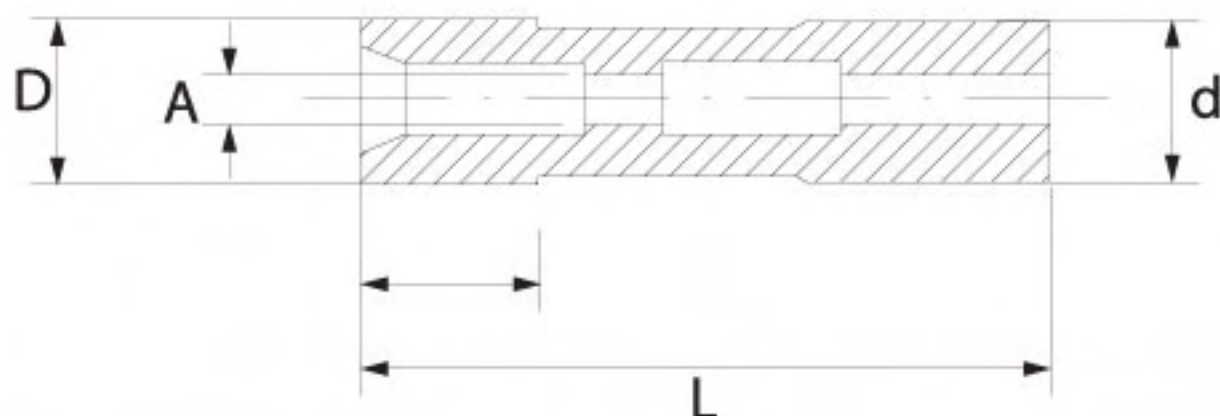
Technische Daten Spannzangen mit Konus und Bohrung Hartmetall
Technical data for collets with solid carbide cone and bore



No	d	L	D	angle	Ø max.	6 pans	carré
Nr.	d	L	D	Winkel	max. Ø	Sechskant	Vierkant
Nr	d	L	D	angle	Ø max.	6 sides	square
301CMD	10.00	47.50	16.00	20°	7.00	6.00	5.00
302CMD	14.00	46.00	18.00	13°	10.00	8.50	7.00
551CMD	8.00	42.00	12.00	16°	5.00	4.50	3.00
552CMD	10.00	47.50	16.00	20°	7.00	6.00	5.00
553CMD	15.00	64.00	21.00	16°	11.00	9.50	7.50
561CMD	13.00	64.00	19.00	16°	8.00	7.00	5.50
562CMD	16.00	64.00	21.00	16°	11.00	9.50	7.50
811CMD	7.00	26.00	10.50	15°	3.00	2.70	2.20



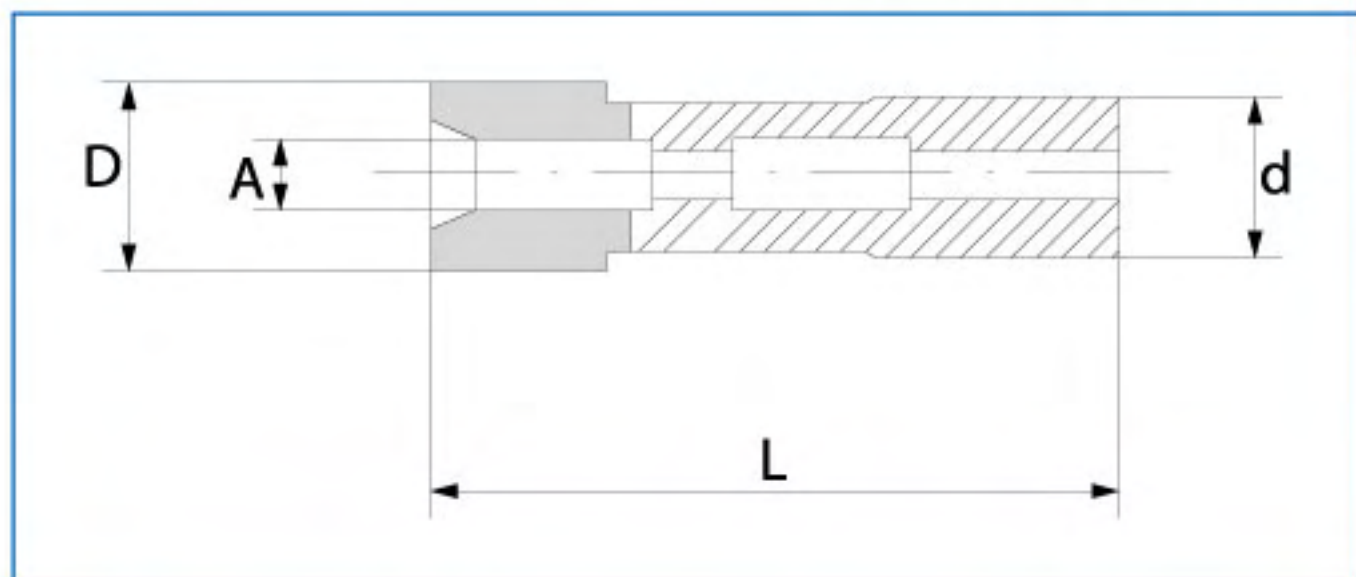
Technische Daten für Stahl Spannhülse
Technical data for steel collet sleeve



No	A	D	d	L
Nr.	A	D	d	L
Nr	A	D	d	L
50.065	F8	15.00	12.00	66.00
60.074	F10	19.00	14.00	77.00
60.079	F10	20.00	15.00	77.00
60.089	F10	21.00	18.00	93.00
70.057	F15	26.00	22.00	90.00
73.003	F20	33.00	28.00	114.00
61067	F13	23.80	18.00	85.00



Technische Daten für Hartmetall Spannhülse
Technical data for solide carbide collet sleeve

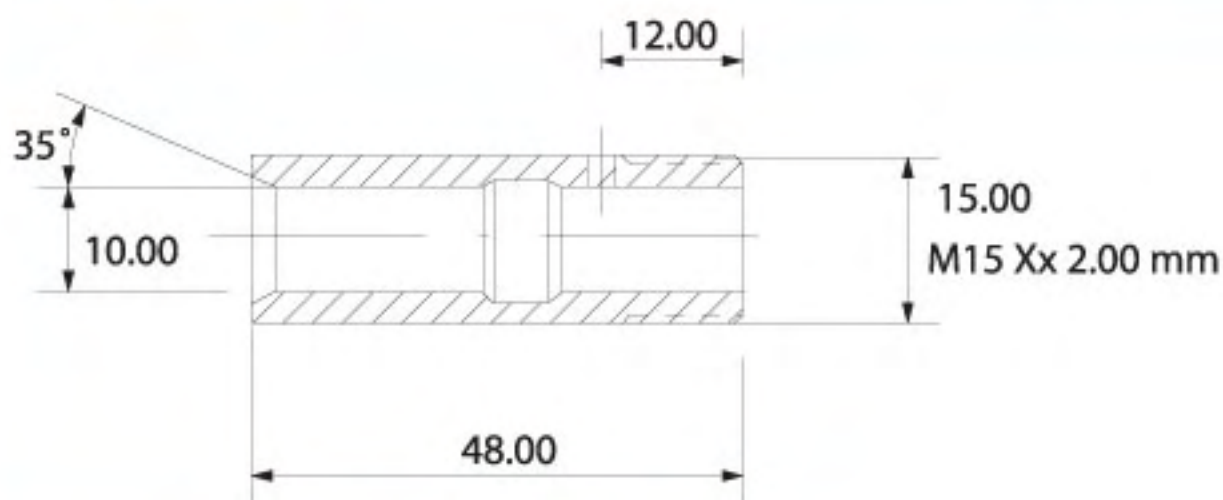


No	A	D	d	L
Nr.	A	D	d	L
Nr	A	D	d	L
3001	F8	15.00	12.00	66.00
3002	F10	19.00	14.00	77.00
3003	F10	20.00	15.00	77.00
3006	F15	26.00	22.00	90.00
3007	F16	26.00	22.00	90.00
3008	F20	33.00	28.00	114.00
3020	F10	24.00	20.00	62.70
3021	F14	24.00	20.00	62.70
3030	F7	14.00	13.00	36.00
3031	F10	20.00	15.00	60.00
3032	F15	25.00	21.00	54.70
3034	F20	34.00	27.00	83.00
3042	F10	24.00	20.00	86.00
3043	F15	24.00	20.00	85.00
14187	F10	21.00	18.00	93.00
17509	F10	23.80	18.00	85.00
15809	F13	23.80	18.00	85.00

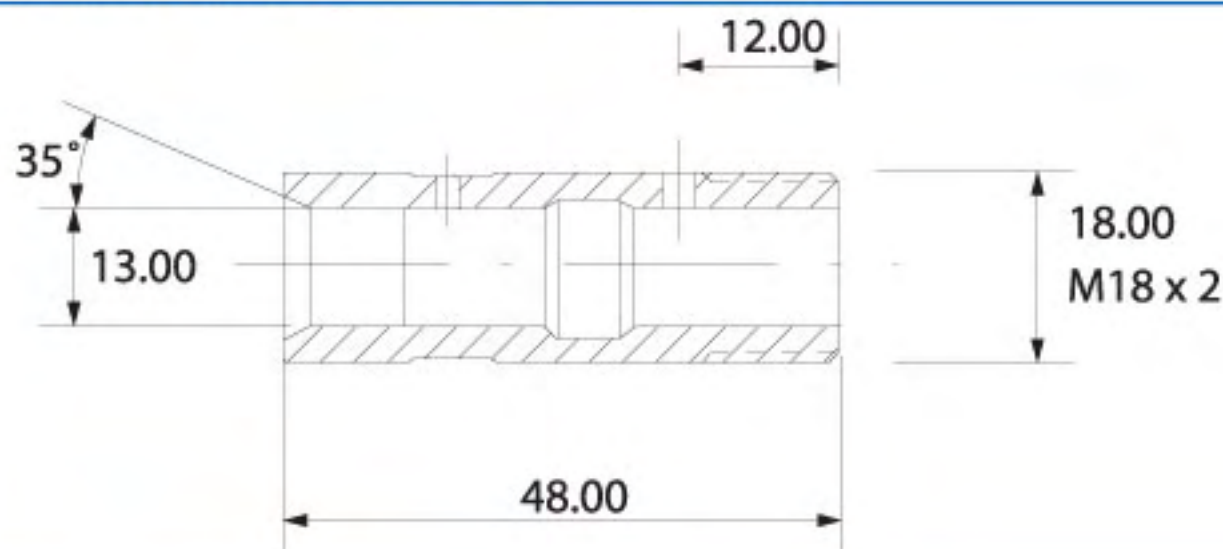


Hülse für Magic Führungsbüchse
Sleeve for Magic guide bush

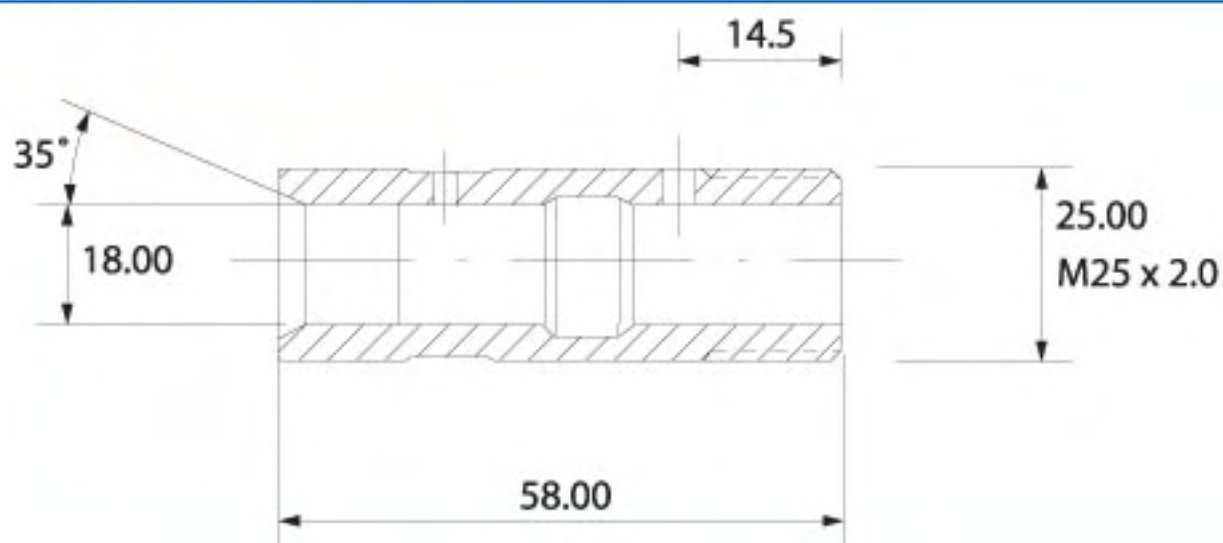
Magic T4-M4 CMF-201



Magic MS/7 CRA-165



Magic R10 CRA-165





Führungsbüchsen mit Hartmetallrollen, mit Schmiersystem
Guide bush with carbide rollers, with lubricating system



- Les types de canons sont à choisir en fonction des machines ou des porte-canons.

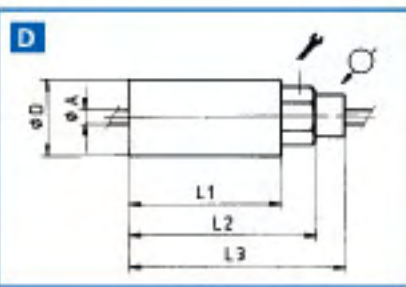
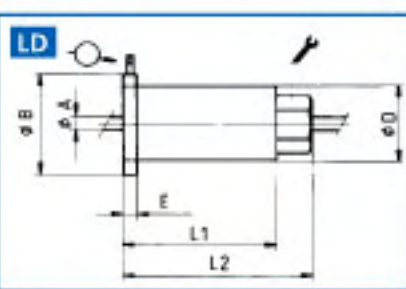
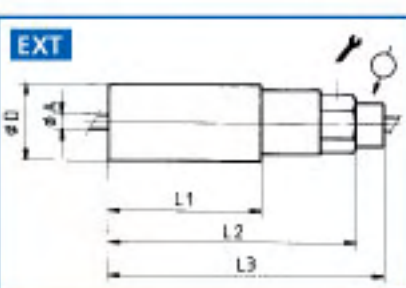
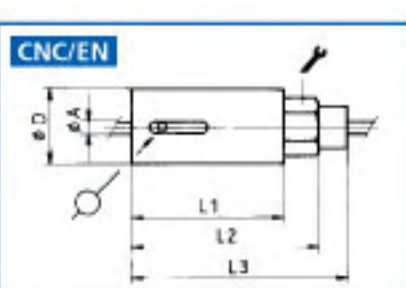
Die verschiedenen Typen von Führungsbüchsen müssen je nach Maschinen oder Büchsenhaltern gewählt werden.

The different types of guide bushes must be selected according to the machines or bush holders used.

- Le canon ne doit être utilisé que pour des barres du diamètre correspondant à la dimension indiquée sur le couvercle.

Die Führungsbüchse darf nur für Materialstangen des Durchmessers, der auf dem Deckel verzeichnet ist, verwendet werden.

The guide bush can only be used for bars of the diameter which corresponds to the size indicated on the cap.

Type		Ø A	Ø D	L1	L2	L3	Ø B	E	↗
D 	D 15	1.59 - 3.37	15	35	59	71	-	-	10
	D 18	3.38 - 4.76	18	35	59	71	-	-	12
	D 22	4.77 - 5.67	22	40	59	73	-	-	14
	D 25	5.68 - 7.36	25	45	59	73	-	-	17
	D 30	7.37 - 10.45	30	50	62	76	-	-	22
	D 35	10.46 - 18.10	35	55	67	81	-	-	25
	D 40	18.11 - 22.00	40	60	72	86	-	-	30
	D 50	22.01 - 26.00	50	65	79	93	-	-	36
LD 	LD 15	1.59 - 3.37	15	35	59	-	25	5	10
	LD 18	3.38 - 4.76	18	35	59	-	28	5	12
	LD 22	4.77 - 5.67	22	40	59	-	32	5	14
	LD 25	5.68 - 7.36	25	45	59	-	35	5	17
	LD 30	7.37 - 10.45	30	50	62	-	40	6	22
	LD 35	10.46 - 18.10	35	55	67	-	45	6	25
	LD 40	18.11 - 22.00	40	60	72	-	50	6	30
	LD 50	22.01 - 26.00	50	65	79	-	60	6	36
EXT 	EXT 15	1.59 - 3.37	15	35	81	93	-	-	10
	EXT 18	3.38 - 4.76	18	35	81	93	-	-	12
	EXT 22	4.77 - 5.67	22	40	81	93	-	-	14
	EXT 25	5.68 - 7.36	25	45	84	98	-	-	17
	EXT 30	7.37 - 10.45	30	50	84	98	-	-	22
	EXT 35	10.46 - 18.10	35	55	84	98	-	-	25
CNC/EN 	CNC/EN 15	1.59 - 3.37	15	35	59	71	-	-	10
	CNC/EN 18	3.38 - 4.76	18	35	59	71	-	-	12
	CNC/EN 22	4.77 - 5.67	22	40	59	73	-	-	14
	CNC/EN 25	5.68 - 7.36	25	45	59	73	-	-	17
	CNC/EN 30	7.37 - 10.45	30	50	62	76	-	-	22
	CNC/EN 35	10.46 - 18.10	35	55	67	81	-	-	25
	CNC/EN 40	18.11 - 22.00	40	60	72	86	-	-	30
	CNC/EN 50	22.01 - 26.00	50	65	79	93	-	-	36



Mitlaufende Führungsbüchse
Revolving guide Bushholder



Plusieurs types disponibles

Mehrere verfügbare Typen

Several types available

Lors d'une commande spécifier le type de machine
ainsi que le type de canon utilisé.

Bei Ihrem Auftrag, den Maschinentyp sowie den benutzten
Führungsbüchse Typ zu spezifizieren.

At the time of your order to specify the type of machine
as well as the type of guide bush used.