

# Bedienungsschlüssel

Service keys

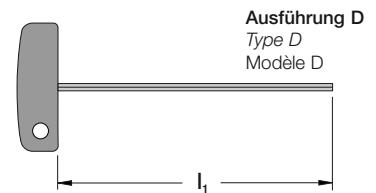
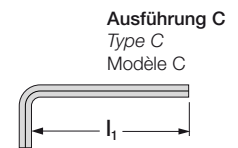
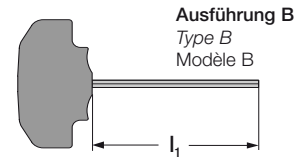
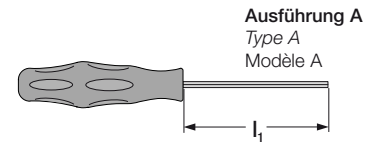
Clés de service

## Sechskant-Schraubendreher

Hexagon keys

Clés de service hexagonale

Schlüsselweite Key size Dim. de la clé		Ausführung Type Modèle	Bestell-Nummer Order Number No de cde.
	$l_1$		
2,5	75 mm	A	115 575
2,5	200 mm	D	415 162
3,0	75 mm	A	115 630
3,0	200 mm	D	415 163
4,0	100 mm	B	115 576
4,0	200 mm	D	415 164
5,0	100 mm	B	115 577
5,0	200 mm	D	415 165
6,0	100 mm	B	115 578
6,0	200 mm	D	415 166
7,0	197 mm	C	215 637
8,0	100 mm	B	115 579
10,0	100 mm	B	115 580
12,0	200 mm	D	215 638
14,0	154 mm	C	215 639
17,0	177 mm	C	215 640

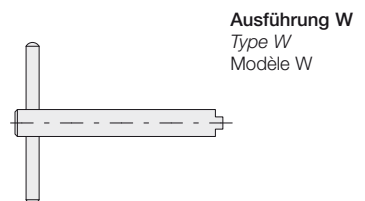


## Reduzierhülsen und Zwischenhülsen für Morsekegelschäfte

Reduction sleeves and adaptor sleeves for morse taper shanks

Douilles de réduction et réductions pour outils à queues cônes Morse

Morsekegelgröße Morse taper size Dim. du cône morse	Ausführung Type Modèle	Bestell-Nummer Order Number No de cde.
Mk 3	W	315 180
Mk 4	W	315 181
Mk 5	W	315 182



## Spannzangenfutter 1:10

Collet chucks 1:10

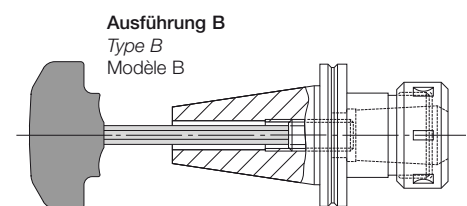
Mandrins porte-pincettes 1:10



**Ausführung S**  
Type S  
Modèle S



Nenngröße Nominal size Dim. nominale	Größe Size Dimension	Schlüsselweite Key size Dim. de la clé	Ausführung Type Modèle	Bestell-Nummer Order Number No de cde.
16	40 - 43	-	S	068 179
16	-	5,0	B	115 577
25	58 - 62	-	S	068 182
25	-	6,0	B	115 578
32	68 - 75	-	S	115 867
32	-	6,0	B	115 578
40	80 - 90	-	S	115 702
40	-	6,0	B	415 166



Zubehör  
Accessories  
Accessoires



# Bedienungsschlüssel

Service keys

Clés de service

## Spannzangenfutter 8°

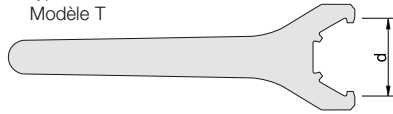
Collet chucks 8°

Mandrins porte-pinces 8°

Ausführung P  
Type P  
Modèle P

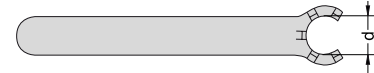


Ausführung T  
Type T  
Modèle T

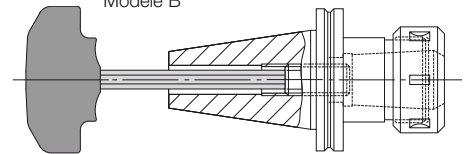


Nenngröße <i>Nominal size</i> Dim. nominale	Größe d <i>Size</i> Dimension	Schlüsselweite <i>Key size</i> Dim. de la clé	Ausführung <i>Type</i> Modèle	Bestell-Nummer <i>Order Number</i> No de cde.
ER 08 Mini	9,0	-	X	415 373
ER 11 Mini	12,0	-	X	415 374
ER 16 Mini	17,5	-	X	415 375
ER 16	-	25,0	P	215 927
ER 16	-	5,0	B	115 577
ER 25	42,0	-	T	215 929
ER 25	-	6,0	B	115 578
ER 32	50,0	-	T	215 930
ER 32	-	6,0	B	115 578
ER 40	63,0	-	T	215 931
ER 40	-	6,0	B	115 578

Ausführung X für Spannmutter "Mini"  
*Type X for Clamping nut "Mini"*  
Modèle X pour Écrou de serrage "Mini"



Ausführung B  
Type B  
Modèle B



## Spannzangenfutter System Erickson

Collet chucks system Erickson

Mandrins type Erickson

Schlüsselweite <i>Key size</i> Dim. de la clé	Ausführung <i>Type</i> Modèle	Bestell-Nummer <i>Order Number</i> No de cde.
13,0	P	315 689
19,0	P	315 691



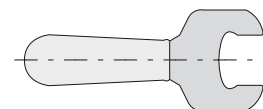
Ausführung P  
Type P  
Modèle P

## Selbstspann-Bohrfutter für Rechtslauf

Self-chucking drill chucks for clockwise rotation

Mandrins de perçage avec auto serrage pour rotation à droite

Schlüsselweite <i>Key size</i> Dim. de la clé	Ausführung <i>Type</i> Modèle	Bestell-Nummer <i>Order Number</i> No de cde.
37	V	187 100
43	V	187 101



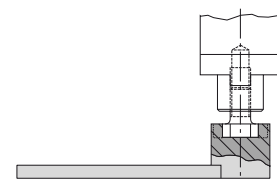
Ausführung V  
Type V  
Modèle V

## Fräserdorne und Aufnahmedorne

Milling machine arbors and holding arbors

Mandrins porte-fraises et mandrins

Fräseraufnahme <i>Shell-mill adaptor</i> Ø alésage fraise	Größe <i>Size</i> Dimension	Bestell-Nummer <i>Order Number</i> No de cde.
13	13	115 785
16	16	115 699
22	22	115 660
27	27	115 661
32	32	115 662
40	40	115 663
60	60	315 637



Zubehör  
Accessories  
Accessoires

