

Ersatzteile und Bedienungsschlüssel
siehe Zubehör, ab Seite F 4.2

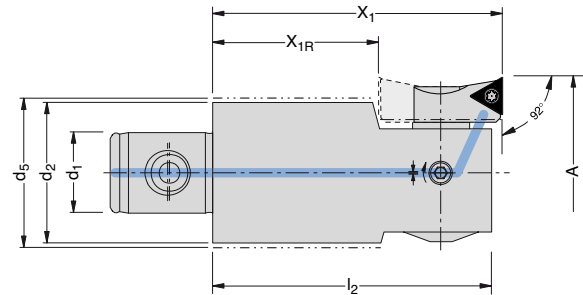
Spare parts and service keys see
accessories, from page F 4.2

Pour pièces de rechange et clés de service:
voir accessoires, page F 4.2

Einstellwinkel 92°

Approach angle 92°

Angle d'attaque 92°



X_{1R} = Einstellmaß für Rückwärts-
bearbeitung mit gedrehtem Plattenhalter

X_{1R} = Set dimension for reverse machining
with rotated insert holder

X_{1R} = Longueur de réglage pour travail en
tirant avec porte plaquette inversé

MVS- Verbindungs- stelle MVS connection Connexion MVS	Ausdreh- bereich Boring range Capacité d'alésage	Feindrehwerkzeug Precision boring tool Outil d'alésage de très haute précision	Platten- halter Insert holder Porte- plaquette	Wende- schneid- platten-Form Insert form Forme de plaquette	Komplett- Werkzeug Complete tool Outil complet
d_2 d_1	A	X_1 X_{1R} l_2 d_5 kg	Bestell- Nummer Order Number No de cde.	Bestell- Nummer Order Number No de cde.	Bestell- Nummer Order Number No de cde.
25 - 14	29 - 37	56 – 53,5 26 0,2	310 001	210 059	20 310 011
25 - 14	29 - 37	56 – 53,5 26 0,2	310 001	210 069	101 310 021
25 - 14	36 - 44	56 28 53,5 26 0,2	310 001	210 052	20 310 012
25 - 14	36 - 44	56 28 53,5 26 0,2	310 001	210 062	101 310 022
32 - 18	43 - 54	66 38 63,5 – 0,4	310 003	210 052	20 310 013
32 - 18	43 - 54	66 38 63,5 – 0,4	310 003	210 062	101 310 023
40 - 22	53 - 66	75 39 72,5 – 0,7	310 004	210 020	20 310 014
40 - 22	53 - 66	75 39 72,5 – 0,7	310 004	210 063	101 310 024
40 - 22	53 - 66	75 39 72,5 – 0,7	310 004	210 054	21 310 044
40 - 22	53 - 66	75 39 72,5 – 0,7	310 004	210 064	103 310 054
40 - 22	53 - 66	75 39 72,5 – 0,7	310 004	210 044	161 310 064

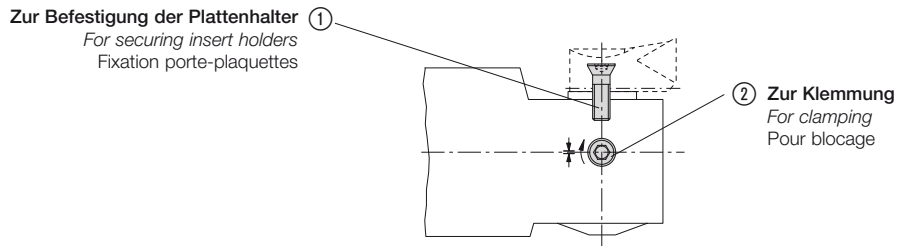


F

Feindrehwerkzeuge

Precision boring tools

Outils d'alésage de très haute précision



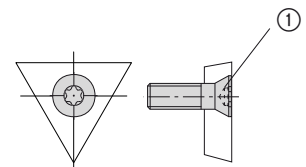
Feindrehwerkzeug <i>Precision boring tool</i> Outil d'alésage de très haute précision	Senkschraube ① <i>Countersunk screw</i> Vis à tête conique	Torx-Größe <i>Torx-size</i> Dimension Torx	Gewindestift ② <i>Thread pin</i> Goupille fileté	Schlüsselweite <i>Key size</i> Dim. de la clé
Bestell-Nummer <i>Order Number</i> No de cde.	Bestell-Nummer <i>Order Number</i> No de cde.		Bestell-Nummer <i>Order Number</i> No de cde.	
310 001	215 338	T 15	315 278	2,5
310 003	215 338	T 15	315 284	2,5
310 004	215 462	T 20	115 249	4

Befestigungsschrauben für Wendeschneidplatten

Screws for securing inserts

Vis pour fixation des plaquettes de coupe

Wendeschneidplatten-Form <i>Insert form</i> Forme de plaquette	Senkschraube ① <i>Countersunk screw</i> Vis à tête conique	Torx-Größe <i>Torx-size</i> Dimension Torx
	Bestell-Nummer <i>Order Number</i> No de cde.	
20	115 535	T 7
21	115 676	T 8
101	115 676	T 8
103	115 673	T 15
161	115 676	T 8



Bedienungsschlüssel

Service keys

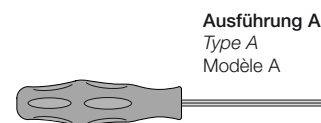
Clés de service

Schlüsselweite <i>Key size</i> Dim. de la clé	Ausführung <i>Type</i> Modèle	Bestell-Nummer <i>Order Number</i> No de cde.
2,5	A	115 575
4,0	B	115 576

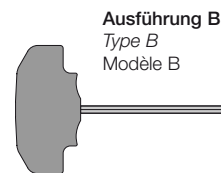
Torx-Größe <i>Torx-size</i> Dimension Torx	Festes Drehmoment <i>Fixed torque</i> Couple de rotation fixe	Ausführung <i>Type</i> Modèle	Bestell-Nummer <i>Order Number</i> No de cde.
T 7	0,9	H	115 591
T 8	1,2	H	115 590
T 15	3,0	H	115 664
T 20	5,0	H	215 150

Drehmomentschlüssel, Torx · *Torque screwdriver, Torx* · Clé dynamométrique, Torx:

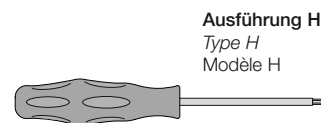
T 7	0,9	H	415 508
T 8	1,2	H	415 514
T 15	3,0	H	415 510
T 20	5,0	H	415 543



Ausführung A
Type A
Modèle A



Ausführung B
Type B
Modèle B



Ausführung H
Type H
Modèle H

Für das gesamte **WOLFHaupter**-Werkzeugprogramm kann ein kompletter Schlüsselsatz bestellt werden.

A complete set of wrenches can be ordered for the entire **WOLFHaupter** tool range.

Un jeu complet de clés est disponible pour l'ensemble du programme d'outils **WOLFHaupter**.



F

Schlüsselsatz <i>Service keys</i> Set de clés	Bestell-Nummer <i>Order Number</i> No de cde.
	103 025

bestehend aus 25 Bedienungsschlüsseln:
consisting of 25 service keys:
comprenant de 25 clés de service:

Ausführung / *Type* / Modèle

Größe / *Size* / Dim.

A	s 1,5 / s 2 / s 2,5 / s 3 / s 4
B	s 4 / s 5 / s 6 / s 8 / s 10 / s 12 / s 14
C	s 7
F	s 4
H	T 6 / T 7 / T 8 / T 10 / T 15 / T 20 / T 25
K	0,5 x 3
P	s 13 / s 15 / s 19