

Zubehör/Ersatzteile für Fräserdorne und Aufnahmedorne

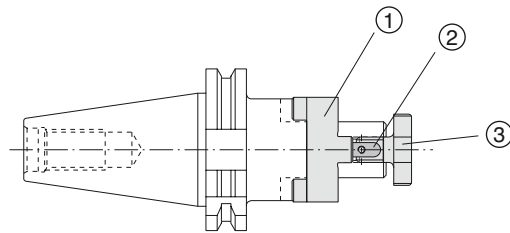
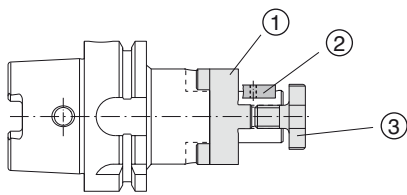
Accessories/Spare parts for milling machine arbors and holding arbors

Accessoires/Pièces de rechange pour mandrins porte-fraises et mandrins

Fräserdorne

Milling machine arbors

Mandrins porte-fraises

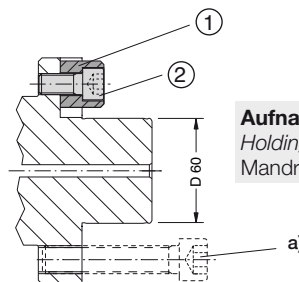
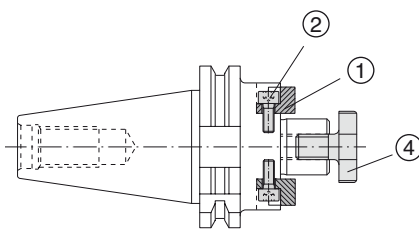
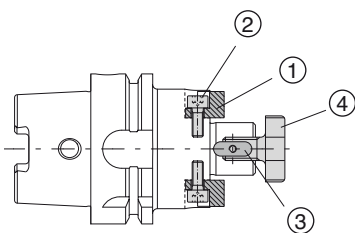


Fräseraufnahme Shell-mill adaptor Ø alésage fraise	Mitnehmerring ① Clutch drive ring Bague d'entraînement Bestell-Nummer Order Number No de cde.	Passfeder ② Feather key Clavettes Bestell-Nummer Order Number No de cde.	Fräseranzugsschraube ③ Cutter retaining screw Vis de serrage de la fraise Bestell-Nummer Order Number No de cde.
13	115 708	115 709	115 707
16	115 696	215 608	115 697
22	115 341	215 609	115 345
27	115 342	215 610	115 346
32	115 343	215 611	115 347
40	115 344	215 612	115 348
60	215 906	315 785	315 330

Aufnahmedorne

Holding arbors

Mandrins



Aufnahmedorn D 60
Holding arbor D 60
Mandrin D 60

Fräseraufnahme Shell-mill adaptor Ø alésage fraise	Mitnehmer ① Torque bush Tenon d'entraînement Bestell-Nummer Order Number No de cde.	Zylinderschraube ② Cap screw Vis à tête cylindrique Bestell-Nummer Order Number No de cde.	Schlüsselweite Key size Dim. de la clé	Passfeder ③ Feather key Clavettes Bestell-Nr. Order Number No de cde.	Fräseranzugsschraube ④ Cutter retaining screw Vis de serrage de la fraise Bestell-Nummer Order Number No de cde.
16	215 701	115 566	3	215 697	115 697
22	215 702	108 109 ³⁾	4	315 251	115 345
27	215 703 ¹⁾	108 109 ⁴⁾	4	215 698	115 346
32	215 704	115 147 ⁵⁾	5	215 699	115 347
40	215 705 ²⁾	116 152	5	215 700	115 348
60	115 643	115 237	10	-	-

¹⁾ SK 40 Nr. 198 005 T 013 815

Mitnehmer / Torque bush / Tenon Nr. 161 143

²⁾ SK 40 Nr. 198 036 T 013 815

und / and / et SK 50 Nr. 198 036 T 013 960 Mitnehmer / Torque bush / Tenon Nr. 315 731

³⁾ HSK-A 50 Nr. 258 023

Zylinderschraube / Cap screw / Vis à tête Nr. 215 502 (s 3)

⁴⁾ SK 40 Nr. 198 003 T 010 848

Zylinderschraube / Cap screw / Vis à tête Nr. 115 166 (s 4)

⁵⁾ SK 40 Nr. 198 023 T 010 848

Zylinderschraube / Cap screw / Vis à tête Nr. 116 152 (s 5)

a) zur Befestigung von Ausdrehwerkzeugen ab Ø 200 mm, siehe Katalog Systemwerkzeuge **MH** oder zur Befestigung von Messerköpfen nach DIN 1830

a) for mounting boring tools from 200 mm diameter upwards, please see catalogue System tools **MH** or for mounting cutter heads to DIN 1830

a) pour fixation d'outils à partir d'un diamètre de 200 mm, voir les catalogue Système d'outils **MH** ou pour fixation de fraises suivant DIN 1830