



Morse e tavole per macchina • Fissaggio e staffaggio • Magneti • Mandrini idraulici e mandrini a forte serraggio • Mandrini HSK • Mandrini DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69871) • Mandrini MAS-BT • Mandrini DIN 2080 • Pinze di serraggio ER • Accessori per mandrini • Codoli per mandrini • Teste ad angolo e moltiplicatori • Calettamento, bilanciatura e presetting • Tastatori e centratori • Schermi di protezione • Sbavatori • Lampade • Marcatura

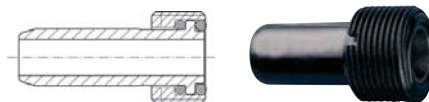


## Accessori per mandrini HSK



### Tubetto adduzione HSK

Tubetto di adduzione lubrorefrigerante con 2 anelli di tenuta che permettono una flessione di 1° circa per mandrini HSK **DIN 69893**.



Codice	€	Per attacco
C661050032	◇	HSK-A 32 - HSK-E 32
C661050040	◇	HSK-A 40 - HSK-E 40
C661050050	◇	HSK-A 50 - HSK-E 50

Codice	€	Per attacco
C661050063	◆	HSK-A 63
C661050080	◇	HSK-A 80
C661050100	◆	HSK-A 100



### Chiave per tubetti di adduzione HSK

Chiave di montaggio e smontaggio per tubetto di adduzione lubrorefrigerante.



Codice	€	Per attacco
C661100032	◇	HSK-32
C661100040	◇	HSK-40
C661100050	◇	HSK-50

Codice	€	Per attacco
C661100063	◆	HSK-63
C661100080	◇	HSK-80
C661100100	◆	HSK-100



## Accessori per mandrini portafresa



### Chiave per viti a croce

Chiave di serraggio per viti a croce per mandrini portafresa.



Codice	€	Ø stelo (mm)	Filetto vite (M)
C702090016	◇	16	8
C702090022	◇	22	10
C702090027	◇	27	12

Codice	€	Ø stelo (mm)	Filetto vite (M)
C702090032	◇	32	16
C702090040	◇	40	20



### Vite di serraggio per fresa

**C70230** - Vite di serraggio per fresa (senza raffreddamento interno), per il fissaggio delle frese a manicotto sui mandrini.

**C70231** - Vite di serraggio per fresa con sistema di raffreddamento interno, per il fissaggio delle frese a manicotto sui mandrini con passaggio interno del lubrorefrigerante.



DIN 6367

C70230



DIN 6367



C70231



Finale Codice	C70230 €	C70231 €	Ø stelo (mm)	Vite (M/mm)	Ø testa (mm)	Altezza testa (mm)
0016	◇	◇	16	8x16	20	6
0022	◇	◇	22	10x22	28	7
0027	◇	◇	27	12x27	35	8
0032	◇	◇	32	16x32	42	9
0040	◇	◇	40	20x40	52	10