



Mandrini per trapano • Prolunghe, bussole di riduzione ed estrattori • Mandrini per tornio • Contropunte e trascinatori • Torrette • Portautensili motorizzati • Portautensili VDI • Maschiatori • Morse e tavole per macchina • Mandrini PSC • Mandrini con superficie di contatto • Prolunghe per mandrini • Accessori per mandrini Power Collet Chuck • Accessori per mandrini ER • Pinze di serraggio ER • Accessori per mandrini •



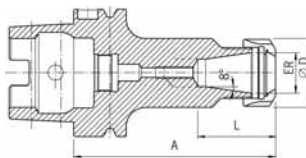
Mandrini portapinza ER DIN ISO 12164-1 HSK-A 63

Mandrino portapinza ER HSK-A 63 DIN ISO 12164-1 (ex DIN 69893)-1, per il serraggio di utensili a codolo cilindrico mediante l'uso di pinze secondo norma DIN 6499 A/B; disponibile in versione extracorta, corta ed extralunga.

Fornito con ghiera di serraggio e **bilanciatura standard G 2.5 25000 giri/min o U<1gmm**.

Forma
A

DIN
ISO
12164-1



Codice	€	Pinza ER	Ø D (mm)	Ø serraggio (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C657100511	---	◆ 11 ¹⁾	19	0,5-7	26,5	75	extracorto
C657100516	---	◆ 16 ¹⁾	28	0,5-10	46,5	75	extracorto
C657100525	---	◆ 25 ¹⁾	42	1-16	48	75	extracorto
C657100532	---	◆ 32 ¹⁾	50	1,5-20	47	75	extracorto
C657100540	---	◆ 40 ¹⁾	63	2,5-26	53	85	extracorto
C657100011	---	◆ 11	19	0,5-7	²⁾	100	corto
C657100016	---	◆ 16	28	0,5-10	32,5	100	corto

¹⁾ Senza filettatura per la vite di regolazione.

²⁾ Con foro passante.

Codice	€	Pinza ER	Ø D (mm)	Ø serraggio (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C657100025	---	◆ 25	42	1-16	41	100	corto
C657100032	---	◆ 32	50	1,5-20	47	100	corto
C657100040	---	◆ 40	63	2,5-26	53	120	corto
C657100116	---	◆ 16	28	0,5-10	32,5	160	extralungo
C657100125	---	◆ 25	42	0,5-16	41	160	extralungo
C657100132	---	◆ 32	50	1-20	47	160	extralungo
C657100140	---	◆ 40	63	2-30	53	160	extralungo



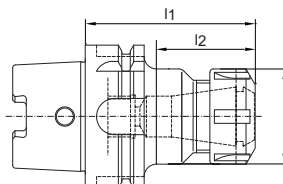
Mandrini portapinza ER DIN ISO 12164-1 HSK-A 63

Mandrino portapinza ER HSK-A 63 DIN ISO 12164-1 (ex DIN 69893), forma A, per il serraggio di utensili a codolo cilindrico mediante l'uso di pinze secondo norma DIN 6499 A/B; disponibile in versione corta e lunga.

Fornito con ghiera di serraggio e **bilanciatura standard G 2.5 25.000 giri/min**.

Forma
A

DIN
ISO
12164-1



Codice	€	Pinza ER	Ø serraggio (mm)	d1 (mm)	l2 (mm)	l1 (mm)	Tipo
C651260016	---	◇ 16	0,5-10	28	47	75	corto
C651260025	---	◇ 25	1-16	42	48	75	corto
C651260032	---	◇ 32	1,5-20	50	47	75	corto
C651260040	---	◇ 40	2,5-26	63	53	75	corto

Codice	€	Pinza ER	Ø serraggio (mm)	d1 (mm)	l2 (mm)	l1 (mm)	Tipo
C651260116	---	◇ 16	0,5-10	28	33	100	lungo
C651260125	---	◇ 25	1-16	42	41	100	lungo
C651260132	---	◇ 32	1,5-20	50	47	100	lungo
C651260140	---	◇ 40	2,5-26	63	53	100	lungo



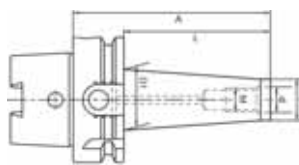
Mandrini portafresa con codolo filettato DIN ISO 12164-1 HSK-A 63

Mandrini portafresa con codolo filettato, HSK-A 63 DIN ISO 12164-1 (ex DIN 69893), resistenza alla trazione del nucleo di almeno 1000 N/mm², elevata precisione di ripetizione durante il cambio degli utensili.

Fornito con **bilanciatura standard G 2.5 25.000 giri/min**.

Forma
A

DIN
ISO
12164-1



Codice	€	M	d (mm)	D (mm)	D1 (mm)	L (mm)	A (mm)
C651340001	---	◇ M6	6,6	10	-	25	51
C651340004	---	◇ M6	6,5	10	-	50	76
C651340007	---	◇ M6	6,5	10	-	75	101
C651340010	---	◇ M8	8,5	13	23	50	76
C651340013	---	◇ M8	8,5	13	23	75	101
C651340016	---	◇ M8	8,5	13	26	100	126
C651340019	---	◇ M10	10,5	18	23	50	76
C651340022	---	◇ M10	10,5	18	28	75	101

Codice	€	M	d (mm)	D (mm)	D1 (mm)	L (mm)	A (mm)
C651340025	---	◇ M10	10,5	18	32	100	126
C651340028	---	◇ M12	12,5	21	24	50	76
C651340031	---	◇ M12	12,5	21	31	75	101
C651340034	---	◇ M12	12,5	21	33	100	126
C651340037	---	◇ M16	17	29	34	50	76
C651340040	---	◇ M16	17	29	34	75	101
C651340043	---	◇ M16	17	29	34	100	126