



Mandrino portapinza ad alta precisione HSK-A 63 Power Collet Chuck ghiera liscia

Mandrino portapinza ER HSK-A 63 DIN 69893-1, **Power Collet Chuck con ghiera liscia** è il mandrino portapinze per la massima capacità di asportazione durante la lavorazione ad alte velocità. Il design ottimizzato con la struttura migliorata combina un'elevata rigidità con l'attenuazione delle vibrazioni e la riduzione della rumorosità, conservando la macchina, il naso mandrino e l'utensile.

Per il serraggio di utensili codolo cilindrico mediante l'uso di pinze speciali ER cod. C70635 (che garantiscono una precisione di **concentricità di 0,003 mm con sporgenza 3xD**) e standard secondo norma DIN 6499, con l'utilizzo delle pinze ER standard la lunghezza A sarà maggiore; disponibile in versione extracorta, corta ed extralunga.

Fornito con ghiera liscia con rivestimento speciale e bilanciatura standard G 2.5 30000 giri/min o U<1 gmm.

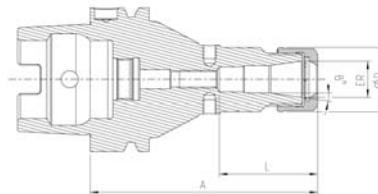
Caratteristiche:

- Elevata precisione di concentricità e rigidità
- Alta stabilità grazie ad una geometria a vibrazioni ridotte, di conseguenza una migliore qualità della superficie e salvaguardia dell'utensile, del naso mandrino e della macchina
- Migliore prestazione di asportazione grazie al più elevato numero di giri, ad avanzamenti più elevati e a maggiori profondità
- Idoneo sia per una lavorazione ad alte velocità che per un'asportazione pesante
- Con fori filettati per la bilanciatura con grani.

Si raccomanda di utilizzare ghiera cod. C70680 e pinze cod. C70690 specifiche per mandrini ad alta precisione Power Collet Chuck.

Codice	€	Pinza ER	Ø D (mm)	Ø serraggio (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C653230016	286,00	16	28	2-10	28,5	75	extracorto
C653230025	292,00	25	42	2-16	36	75	extracorto
C653230032	298,00	32	50	2-20	42	75	extracorto
C653230116	300,00	16	28	2-10	43	100	corto
C653230125	310,00	25	42	2-16	51	100	corto

Codice	€	Pinza ER	Ø D (mm)	Ø serraggio (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C653230132	317,00	32	50	2-20	53	100	corto
C653230216	329,00	16	28	2-10	43	160	extralungo
C653230225	336,00	25	42	2-16	51	160	extralungo
C653230232	342,00	32	50	2-20	53	160	extralungo

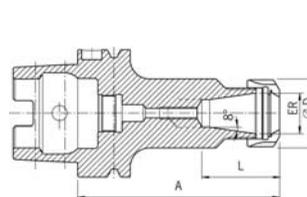


DIN 69893



Mandrino portapinza ER HSK-A 63

Mandrino portapinza ER HSK-A 63 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 e extralunga. Fornito con ghiera di serraggio e **bilanciatura standard G 2.5 25000 giri/min o U<1gmm.**



DIN 69893



Codice	€	Pinza ER	Ø D (mm)	Ø serraggio (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C657100511	169,00	11*	19	0,5-7	26,5	75	extracorto
C657100516	169,00	16*	28	0,5-10	46,5	75	extracorto
C657100525	169,00	25*	42	1-16	48	75	extracorto
C657100532	182,00	32*	50	1,5-20	47	75	extracorto
C657100540	187,00	40*	63	2,5-26	53	85	extracorto
C657100011	156,00	11	19	0,5-7	**	100	corto
C657100016	134,00	16	28	0,5-10	32,5	100	corto

Codice	€	Pinza ER	Ø D (mm)	Ø serraggio (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C657100025	148,00	25	42	1-16	41	100	corto
C657100032	157,00	32	50	1,5-20	47	100	corto
C657100040	172,00	40	63	2,5-26	53	120	corto
C657100116	168,00	16	28	0,5-10	32,5	160	extralungo
C657100125	187,00	25	42	0,5-16	41	160	extralungo
C657100132	203,00	32	50	1-20	47	160	extralungo
C657100140	224,00	40	63	2-30	53	160	extralungo

*Senza filettatura per la vite di regolazione.

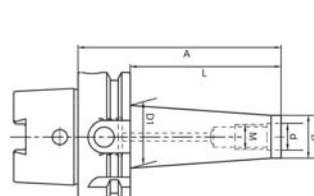
**Con foro passante.



Mandrino portafresa con codolo filettato HSK-A 63

Mandrini portafresa con codolo filettato, in acciaio speciale cementato, resistenza alla trazione del nucleo di almeno 1000 N/mm², elevata precisione di ripetizione durante il cambio degli utensili, posizionamento assiale fisso per contatto facciale, tolleranza angolo cono AT3, rugosità superficiale del cono Ra<0,001 mm.

Indurito: 58 ± 2 HRC, **bilanciatura G 2,5 25.000 giri/min.**



Forma A+C

DIN 69893

Codice	€	M	L (mm)	A (mm)	d (mm)	D (mm)	D1 (mm)
C651340001	146,00	6	25	51	6,6	10	-
C651340004	151,00	6	50	76	6,5	10	-
C651340007	162,00	6	75	101	6,5	10	-
C651340010	151,00	8	50	76	8,5	13	23
C651340013	162,00	8	75	101	8,5	13	23
C651340016	178,00	8	100	126	8,5	13	26
C651340019	151,00	10	50	76	10,5	18	23
C651340022	162,00	10	75	101	10,5	18	28

Codice	€	M	L (mm)	A (mm)	d (mm)	D (mm)	D1 (mm)
C651340025	178,00	10	100	126	10,5	18	32
C651340028	151,00	12	50	76	12,5	21	24
C651340031	162,00	12	75	101	12,5	21	31
C651340034	178,00	12	100	126	12,5	21	33
C651340037	151,00	16	50	76	17	29	34
C651340040	162,00	16	75	101	17	29	34
C651340043	178,00	16	100	126	17	29	34