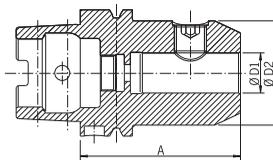
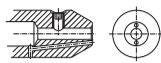




Mandrino Weldon HSK-A 63

Mandrino HSK-A 63 DIN 69893 per frese (Weldon) secondo norma DIN 1835 B e DIN 6535 HB; disponibile in versione corta, lunga e extralunga. Fornito con vite di serraggio e **bilanciatura standard G 2.5 25000 giri/min o U<1gmm**. Fori di raffreddamento Cool Jet a richiesta.



DIN 69893



Codice	€	Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	A (mm)	Tipo
C657050006	131,00	6	25	65	corto
C657050008	131,00	8	28	65	corto
C657050010	131,00	10	35	65	corto
C657050012	131,00	12	42	80	corto
C657050014	131,00	14	44	80	corto
C657050016	131,00	16	48	80	corto
C657050018	131,00	18	50	80	corto
C657050020	131,00	20	52	80	corto
C657050025	137,00	25	65	110	corto
C657050032	146,00	32	72	110	corto
C657050106	161,00	6	25	100	lungo
C657050108	161,00	8	28	100	lungo

Codice	€	Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	A (mm)	Tipo
C657050110	161,00	10	35	100	lungo
C657050206	201,00	6	25	160	extralungo
C657050208	201,00	8	28	160	extralungo
C657050210	201,00	10	35	160	extralungo
C657050212	201,00	12	42	160	extralungo
C657050214	201,00	14	44	160	extralungo
C657050216	201,00	16	48	160	extralungo
C657050218	201,00	18	50	160	extralungo
C657050220	201,00	20	52	160	extralungo
C657050225	201,00	25	65	160	extralungo
C657050232	214,00	32	72	160	extralungo



Mandrino portapinza HG HSK-A 63

Mandrino portapinza HG HSK-A 63 DIN 69893-1, esecuzione con cono esterno ed interno rettificati, precisione di rotazione concentrica <0,003 con sporgenza 3xD, idoneo per l'utilizzo di utensili a codolo cilindrico in HSS e Metallo Duro secondo norma DIN 1835 B e DIN 6535 HB **con attacco in tolleranza h6**; disponibile in versione corta e extralunga.

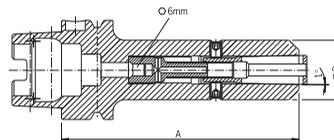
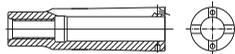
Fornito con vite di serraggio e gancio di estrazione, **la pinza speciale HG non è compresa. Bilanciatura standard G 2.5 25000 giri/min o U<1gmm.**

La forza di serraggio dei mandrini portapinza HG è 15±20 Nm.

Consigliabile l'uso della pasta cod. C706300010.

Su richiesta si possono eseguire fori di raffreddamento Cool-Jet, a partire dal diametro 6 mm nella pinza.

Per pinze con diametro inferiore a 6 mm il lubrificante arriva all'utensile attraverso due scanalature già esistenti nelle pinze.



DIN 69893



Codice	€	Pinza HG	Ø D (mm)	Ø serraggio (mm)	A (mm)	Tipo
C657350010	220,00	01	30	2-3-4-5-6-8	120	corto
C657350020	220,00	02	35	10-12-14	120	corto
C657350030	220,00	03	48	16-18-20	120	corto

Codice	€	Pinza HG	Ø D (mm)	Ø serraggio (mm)	A (mm)	Tipo
C657350110	270,00	01	30	2-3-4-5-6-8	160	extralungo
C657350120	280,00	02	35	10-12-14	160	extralungo
C657350130	288,00	03	48	16-18-20	160	extralungo



Mandrino portapinza HSK-A 63 Power Collet Chuck

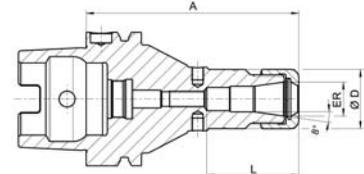
Mandrino portapinza ER HSK-A 63 DIN 69893-1, Power Collet Chuck è il mandrino portapinze per la massima capacità di asportazione durante la lavorazione ad alta velocità. Il design ottimizzato coniuga l'elevata rigidità e attenuazione delle vibrazioni, conservando la macchina, il naso mandrino e l'utensile. Per il serraggio di utensili a 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 e extralunga.

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

Caratteristiche:

- Elevata capacità di asportazione grazie alle velocità superiori, agli avanzamenti maggiori e alla profondità di passata superiore
- Tempi di lavorazione più brevi, altissima rigidità, migliore precisione di lavorazione
- Maggiore silenziosità di funzionamento da cui derivano una migliore qualità della superficie e vita dell'utensile superiore, minore usura del naso mandrino e della macchina
- Migliore stabilità dimensionale
- Smorzamento delle vibrazioni
- Idoneità in egual misura sia per la lavorazione ad alta velocità che per l'asportazione pesante.

Si raccomanda di utilizzare ghiera cod. C70640 e pinze cod. C70635 specifiche per mandrini Power Collet Chuck.



DIN 69893



Codice	€	Pinza ER	Ø D (mm)	Ø serraggio (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C653200005	240,00	16	28	2-10	43	75	extracorto
C653200010	246,00	25	42	2-16	50	75	extracorto
C653200015	254,00	32	50	2-20	47,5	75	extracorto
C653200105	256,00	16	28	2-10	43	100	corto
C653200110	265,00	25	42	2-16	50	100	corto

Codice	€	Pinza ER	Ø D (mm)	Ø serraggio (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C653200115	271,00	32	50	2-20	47,5	100	corto
C653200205	286,00	16	28	2-10	43	160	extralungo
C653200210	291,00	25	42	2-16	50	160	extralungo
C653200215	299,00	32	50	2-20	47,5	160	extralungo