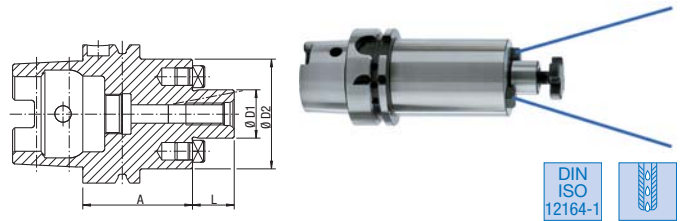




Mandrino portafresa fisso DIN ISO 12164-1 HSK-A 100 con adduzione del lubrorefrigerante

Mandrino portafresa trascinamento fisso frontale HSK-A 100 DIN ISO 12164-1 (ex DIN 69893), **con fori di lubrorefrigerazione posizionati sul piano di appoggio della fresa**, per frese con scanalatura longitudinale DIN 1880 e per frese con attacco secondo DIN 2079. Disponibile in versione corta, lunga e extralunga. Fornito con vite a croce, **bilanciatura standard G 2.5 25000 giri/min o U<1gmm**.



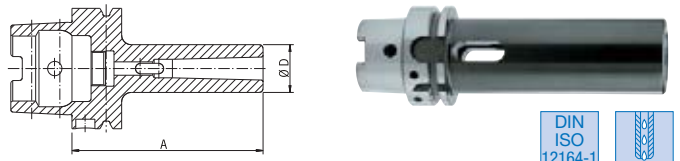
Codice	€	Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C657270016	◇	16	36	17	50	corto
C657270022	◇	22	48	19	50	corto
C657270027	◇	27	60	21	50	corto
C657270032	◇	32	78	24	50	corto
C657270040	◇	40	87	27	60	corto
C657270116	◇	16	36	17	100	lungo
C657270122	◇	22	48	19	100	lungo
C657270127	◇	27	60	21	100	lungo

Codice	€	Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C657270132	◇	32	78	24	100	lungo
C657270140	◇	40	87	27	100	lungo
C657270216	◇	16	36	17	160	extralungo
C657270222	◇	22	48	19	160	extralungo
C657270227	◇	27	60	21	160	extralungo
C657270232	◇	32	78	24	160	extralungo
C657270240	◇	40	87	27	160	extralungo



Riduzione con asola per utensili con morse DIN ISO 12164-1 HSK-A 100

Riduzione HSK-A 100 DIN ISO 12164-1 (ex DIN 69893), con asola di estrazione per utensili attacco **cono morse e penna di trascinamento**. Fornito con **bilanciatura standard G 6.3 8000 giri/min**.



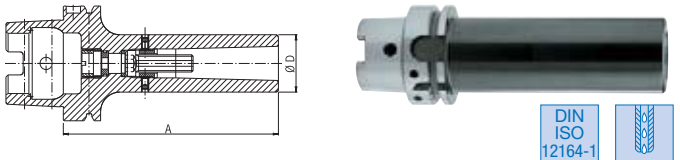
Codice	€	Cono morse	Ø D (mm)	A (mm)
C657550010	◇	1	25	110
C657550020	◇	2	32	120

Codice	€	Cono morse	Ø D (mm)	A (mm)
C657550030	◇	3	40	150
C657550040	◇	4	48	170



Riduzione con vite di serraggio per utensili con morse DIN ISO 12164-1 HSK-A 100

Riduzione HSK-A 100 DIN ISO 12164-1 (ex DIN 69893) con perno filettato di serraggio per utensili **con attacco cono morse con filetto**. Fornito con **bilanciatura standard G 6.3 8000 giri/min**.



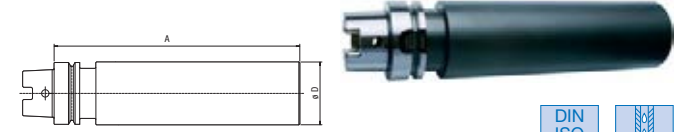
Codice	€	Cono morse	Ø D (mm)	A (mm)
C657450010	◇	1	25	110
C657450020	◇	2	32	120

Codice	€	Cono morse	Ø D (mm)	A (mm)
C657450030	◇	3	40	150
C657450040	◇	4	48	170



Mandrino barra grezza DIN ISO 12164-1 HSK-A 100

Mandrino barra grezza HSK-A 100 DIN ISO 12164-1 (ex DIN 69893), per la costruzione di utensili speciali.



Codice	€	Ø D (mm)	A (mm)
C653300010	◇	83	250