

**Mandrino portafrese, HSK-A 100 corto, Mandrino di Ø d1: 32 mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	306250 32
GTIN	4045197290007
Classe articolo	31A

Descrizione**Esecuzione:**

Con fori Balluff chip. Superfici funzionali HSK rettificate.

Uso:

Per il serraggio di frese cilindriche frontali e frese a inserti con scanalatura longitudinale o trasversale.

Fornitura:

Inclusa chiavetta, anello di trascinamento e vite di serraggio.

Accessori speciali:

Raccordo lubrorefrigerante n. art. 309880, set di chiavi a tubo n. art. 309890, chiave speciale n. art. 309840.

Norma attacco: DIN 69893

Norma attacco: ISO 12164-1

Norma attacco: DIN 69893

Forma: A

Qualità equilibratura G con numero di giri: G 2,5 con 25000 min⁻¹

Precisione della concentricità radiale: ≤ 6 µm

Sporgenza totale Dim. A: 60 mm

Ø esterno D: 58 mm

Lungh. mandrino portafresa L₃ con anello di trascinamento: 24 mm

Lungh. mandrino portafresa L₄: 38 mm

Vite di serraggio frese di ricambio 309860: 32

Anello di trascinamento di ricambio n. art. 309870: 32

Descrizione tecnica

Sporgenza totale Dim. A	60 mm
Vite di serraggio frese di ricambio 309860	32
Anello di trascinamento di ricambio n. art. 309870	32
Lungh. mandrino portafresa L ₄	38 mm
Mandrino di Ø d ₁	32 mm
Chiave speciale idonea n. art. 309840	32
Lungh. mandrino portafresa L ₃ con anello di trascinamento	24 mm
Ø esterno D	58 mm
Adattatore	HSK-A 100 corto
Norma attacco	DIN 69882-3
Norma attacco	ISO 12164-1
Norma attacco	DIN 69893
Forma	A
Qualità equilibratura G con numero di giri	G 2,5 con 25000 min ⁻¹
Precisione della concentricità radiale	≤ 6 µm
Strategia di truciatura	HPC

Accessori

Anello di trascinamento Per Ø mandrino 32 mm	309870 32
Chiave speciale Per Ø mandrino 32 mm	309840 32
Vite di serraggio per fresa Per Ø mandrino 32 mm	309860 32