



## Portafrese con trascinatore frontale con foro per il lubrorefrigerante, HSK-A 63 corto, Mandrino di $\varnothing$ d1: 32mm



### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	306537 32
GTIN	4045197712288
Classe articolo	32A

### Descrizione

#### Esecuzione:

- $\varnothing$  di serraggio 40 con 4 fori filettati per l'alloggiamento delle testine di misura a norma DIN 2079.
- Con foro Balluffchip / RFID.
- Maggiore superficie di aderenza.
- Superfici funzionali HSK rettificate.

Con foro per il lubrorefrigerante.

#### Uso:

Per il serraggio di frese cilindriche frontali e frese a inserti.

#### Fornitura:

Inclusa vite di bloccaggio frese.

#### Accessori speciali:

Raccordo per lubrorefrigerante n. art. 309880, chiave a bussola n. art. 309890, chiave speciale n. art. 309840, vite di serraggio per fresa per passaggio interno del lubrorefrigerante n. art. 309861.

### Descrizione tecnica

Mandrino di $\varnothing$ d <sub>1</sub>	32 mm
Lunghezza mandrino portafresa L <sub>4</sub>	24 mm
Vite di serraggio per fresa di ricambio n. art. 309860 / 309861	32

Chiave speciale adatta n. art. 309840	32
Sporgenza totale Dim. A	60 mm
Ø Esterno D	78 mm
Adattatore	HSK-A 63 corto
Norma attacco	DIN 69882-3
Norma attacco	ISO 12164-1
Norma attacco	DIN 69893
Forma	A
Foro per il lubrorefrigerante	non richiudibile
Qualità equilibratura G con numero di giri	G 6,3 con 20000 min <sup>-1</sup>
Precisione della concentricità radiale	≤ 6 µm
Strategia di truciolatura	HPC
Tipo di prodotto	Portafrese con trascinatori frontali

## Accessori

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