

**Garant****Portafrese con trascinatore frontale, HSK-A 63 corto, Mandrino di Ø d1: 32mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	306510 32
GTIN	4045197290151
Classe articolo	31A

**Descrizione****Esecuzione:**

- Ø 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.

**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**

Lunghezza mandrino portafresa L <sub>4</sub>	24 mm
Vite di serraggio per fresa di ricambio n. art. 309860 / 309861	32
Sporgenza totale Dim. A	60 mm

Chiave speciale adatta n. art. 309840	32
Mandrino di $\varnothing d_1$	32 mm
$\varnothing$ Esterno D	78 mm
$\varnothing$ Attacco $D_1$	32 mm
Adattatore	HSK-A 63 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 <sup>-1</sup>
Precisione della concentricità radiale	≤ 6 $\mu$ m
Strategia di truciolatura	HPC
Tipo di prodotto	Portafrese con trascinatori frontali

## Accessori

Vite di serraggio per fresa Per $\varnothing$ mandrino 32 mm	309860 32
Chiave speciale Per $\varnothing$ mandrino 32 mm	309840 32