

# Mandrino portafrese, HSK-A 63 A = 100, Mandrino di Ø d1: 27mm



## Dati di ordinazione

Numero d'ordine	306137 27
GTIN	4062406422592
Classe articolo	32A

### **Descrizione**

#### **Esecuzione:**

Con foro Balluffchip / RFID. Superfici funzionali HSK rettificate.

Qualità di equilibratura G 6,3 a 20000 min<sup>1</sup>.

#### 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 frese n. art. 309860.

## 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.

### **Nota:**

Passaggio interno del lubrorefrigerante solo con vite di serraggio adatta n. art. 309861.

## **Descrizione tecnica**

Mandrino di Ø $d_1$	27 mm
Lunghezza mandrino portafresa L <sub>4</sub>	33 mm
Lunghezza mandrino portafresa L₃ con anello di trascinamento	21 mm
Chiave speciale adatta n. art. 309840	27



Ø Esterno D	48 mm
Sporgenza totale Dim. A	100 mm
Anello di trascinamento di ricambio n. art. 309870	27
Vite di serraggio per fresa di ricambio n. art. 309860 / 309861	27
Ø Attacco D <sub>1</sub>	27 mm
Adattatore	HSK-A 63 A = 100
Norma attacco	ISO 12164-1
Norma attacco	DIN 69893
Norma attacco	DIN 69882-3
Forma	A
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	Attacchi frese

# Accessori

Anello di trascinamento Per Ø mandrino 27 mm	309870 27
Vite di serraggio per fresa Per Ø mandrino 27 mm	309860 27
Chiave speciale Per Ø mandrino 27 mm	309840 27