

Garant

Mandrino portautensili a calettare, sottile, lungo 4°30', con fori per il lubrorefrigerante, HSK-A 63 A = 160, Ø di serraggio D1: 12mm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	308337 12
GTIN	4062406243746
Classe articolo	31A

Descrizione

Esecuzione:

- **Inclinazione esterna 4°30'.**
 - **Con foro Balluffchip / RFID.**
 - **Superfici funzionali HSK rettificata.**
- Con **fori per il lubrorefrigerante.**

Uso:

- **Per punti di difficile accesso.**
- **Per il serraggio di utensili con codolo cilindrico con tolleranza h6.**

Accessori speciali:

Raccordo per lubrorefrigerante n. art. 309880, chiave a bussola n. art. 309890, prolunghe per mandrini portautensili n. art. 302410 Dim. 12/3 e 12/4. Apparecchi per calettamento n. art. 354210 – 354450.

Descrizione tecnica

Sporgenza totale Dim. A	160 mm
Foro per il lubrorefrigerante	non richiudibile
Ø D ₂	18 mm
Ø Esterno D	33 mm
Ø di serraggio D ₁	12 mm

Scheda tecnica

Adattatore	HSK-A 63 A = 160
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	≤ 3 μm
Strategia di truciolatura	HSC
Tipo di prodotto	Mandrino portautensili a calettare

Prodotti correlati

<https://www.hoffmann-group.com/IT/it/hom/p/308337-12>