

Mandrino portautensili a calettare 3°, sottile, HSK-A 63 A = 120, \varnothing di serraggio D1: 5mm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	308318 5
GTIN	4045197762658
Classe articolo	31A

Descrizione

Esecuzione:

- · Tutti i codoli con tornitura dura (silenziosità!).
- · Superfici funzionali HSK rettificate.
- · Struttura sottile (profilo 3°).

Qualità d'equilibratura 2,5 / 25000 min⁻¹. Con foro Balluffchip / RFID.

- · In particolare nella realizzazione di utensili e stampi.
- · Per il serraggio di utensili con tolleranza codolo 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

Ø Attacco D₁	5 mm
Sporgenza totale Dim. A	120 mm
Ø Esterno D	21 mm
\varnothing D ₂	11 mm
Adattatore	HSK-A 63 A = 120
Norma attacco	DIN 69893



Norma attacco	ISO 12164-1
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

Accessori

Banco da lavoro	354290
Apparecchio per calettamento a caldo SU1 Modello SU1	354210 SU1
Adattatore di raffreddamento lungo4,5° Per Ø attacco 3-5,9 mm	354236 3-5,9
Unità di raffreddamento CU1 Modello CU1	354215 CU1
Anello intercambiabile per bobinaSU1 Per Ø attacco 3-5 mm	354240 3-5
Adattatore di raffreddamento corto4,5° Per Ø attacco 3-5,9 mm	354235 3-5,9