

Garant**Mandrino portautensili a calettare con fori per lubrorefrigerante e parete rinforzata, HSK-A100 corto, Ø di serraggio D1: 32 mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	308298 32
GTIN	4045197701718
Classe articolo	31A

Descrizione**Esecuzione:**

- Acciaio resistente alle alte temperature.
- Regolazione integrata della lunghezza degli utensili, corsa di regolazione 10 mm.
- Per HSS e HM.
- Tutti i codoli con tornitura dura (silenziosità!).
- Con fori Balluff chip.
- Sabbiatura con sfere di vetro.
- Con fori per il lubrorefrigerante filettati e chiudibili.

Vantaggi:

Forma ottimizzata. Azione antivibrante, maggiore qualità delle superfici dei pezzi, senza danni al mandrino né all'utensile.

Uso:

Per il serraggio di utensili con codolo cilindrico con tolleranza h6. Per apparecchi per calettamento induttivo, a caldo e a contatto.

Accessori speciali:

Prolunghe per mandrini portautensili n. art. 302410 – 302416. Apparecchi per calettamento a caldo, accessori n. art. 354210 – 304755.

Foro per il lubrorefrigerante: richiudibile

Sporgenza totale Dim. A: 120 mm

Ø esterno D: 56,6 mm

Ø D₂: 44 mm

Descrizione tecnica

Ø attacco D ₁	32 mm
Sporgenza totale Dim. A	120 mm
Ø D ₂	44 mm
Ø esterno D	56,6 mm
Foro per il lubrorefrigerante	richiudibile
Adattatore	HSK-A100 corto
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
Strategia di truciolatura	HPC
Tipo di prodotto	Mandrino portautensili a calettare

Accessori

Apparecchio per calettamento a caldo SU1 Modello SU1	354210 SU1
Anello intercambiabile per bobina SU1 Per Ø attacco 20-32 mm	354240 20-32
Unità di raffreddamento CU1 Modello CU1	354215 CU1
Banco da lavoro	354290
Adattatore di raffreddamento corto 4,5° Per Ø attacco 22,1-32 mm	354235 22,1-32
Adattatore di raffreddamento lungo 4,5° Per Ø attacco 22,1-32 mm	354236 22,1-32