

Garant**Mandrină hidraulică subțire Master Chuck, HSK-A 63 scurt, Ø de prindere D1: 18mm****Date comandă**

Numărul de comandă	307502 18
GTIN	4067263265368
Clasa articolului	31A

Descriere**Execuție:**

- design subțire (contur la 4,5°, identic cu conturul de contracție conform DIN 69882-8)
- Cu orificiu pentru cip RFID/Baluff.
- Ajustare axială pe lungime, interval de reglare 10 mm.
- Se pot folosi reducții.
- Rezistență la temperatură de până la 120°C timp de peste 4 ore.
- Sunt posibile cu până la 10× mai multe operații de prindere în comparație cu o mandrină hidraulică standard cu extensie.
- Moment de strângere foarte scăzut al șurubului de prindere - manevrare ușoară.
- Noul sistem brevetat strângere hidraulică cu extensie – concentricitate premium fiabilă și durabilă.

Avantaj:**Aceleași proprietăți ca portscula cu strângere rapidă:**

- Precizie
- Contur cu proeminențe identic, extrem de subțire

Avantaje față de portscula cu strângere rapidă:

- amortizare mai bună
- manevrare mai simplă
- flexibilitate (datorită de manșoanele cu reducție)
- Nu este necesară o portsculă cu strângere rapidă (costuri, consum de energie)

Aplicație:

În special la fabricarea sculelor și a matrițelor și acolo unde este necesar un contur cu proeminențe redus.

Pentru găurire, alezare și frezare.
Pentru fixarea sculelor cu toleranța cozii h6.

Livrare:

Inclusiv cheie hexagonală cu mâner tip T.

Accesorii opționale:

Conductă de răcire Cod 309880, cheie tubulară Cod 309890, manșoane de reducere Cod 302140; 302135 302145 302147 cu Ref. 12 și Cod 302150; 302155; 302160; 302165 cu Ref. 20.

Descriere tehnică

Ø D ₂	33 mm
Interval de reglaj V	10 mm
Lungime activă dimensiune A	95 mm
Ø de prindere D ₁	18 mm
Ø exterior D	42 mm
Suport	HSK-A 63 scurt
Normă pentru suport	ISO 12164-1
Normă pentru suport	DIN 69893
Forma	A
Răcire interioară	da
Calitatea echilibrării G la turația	G 2,5 la 25000 min ⁻¹
Concentricitate	≤ 3 μm
Strategie de așchiere	HPC
Strategie de așchiere	HSC
Gaură Balluffchip	da
Orificiu pentru canalul de răcire	nu
Tip produs	Mandrină hidraulică