



Mandrină de precizie cu bucă elastică ER HDC, BT 40 A = 90, pentru buce elastice tip ER: 32AD



Date comandă

Numărul de comandă	302896 32AD
GTIN	2050002068759
Clasa articolului	33F

Descriere

Execuție:

- Conul exterior și cel interior sunt rectificate cu RFID/gaură Ballufchip.
- Precizie de concentricitate și precizie de repetabilitate 3 μm la 3×D, maxim 50 mm, în cazul utilizării unei buce elastice de precizie HP.
- HDC = Heavy Duty Chuck, o mandrină special concepută pentru așchiera dificilă. Un corp întărit de universal asigură o stabilitate mai bună și o rigiditate radială suficientă. Conul exterior și cel interior sunt rectificate. Piulița de strângere sprijinită pe rulmenți cu bile cu filet fin trapezoidal pentru cupluri de strângere și forțe de strângere optime, reduce vibrațiile care apar.
- Forțe de fixare foarte mari garantate de așezarea completă a bucei elastice în mandrină și piulița de strângere.
- Amortizarea vibrațiilor prin buca elastică și masa universalului.
- Ca alternativă la CENTRO P - fără etanșare, cu piulița de strângere ER CP Cod 309655 sau sistem etanșat cu piulița de strângere ER CP pentru șaibele de etanșare HP Cod 309665 în combinație cu șaibele de etanșare HP Cod 309666 – 309668 (pentru alimentare interioară cu lichid de răcire, respectiv ca dispozitiv de reținere a murdăriei!).

Avantaj:

Fixarea brevetată optimă a bucei elastice, ghidajele duble, filetul trapezoidal și piulița de strângere cu strat alunecos se combină într-o unitate stabilă atunci când se realizează strângerea, asigurând astfel cea mai mare rigiditate și precizie.

Aplicație:

Pentru fixarea foarte exactă a sculelor cu coadă cilindrică. HDC deosebit de potrivit pentru operațiuni de degroșare (printre altele, frezare TPC) și de finisare sau de prelucrare a materialelor extrem de rezistente sau de tenace.

Livrare:

Include piulițe de strângere sprijinite pe rulmenți cu bile.

Accesorii opționale:

șurub de tragere (AB) Cod 308600 – 308806, cheie de strângere pentru șuruburi de tragere Cod 308820 – 308835, bucușe elastice de precizie ER pentru HP Cod 309368 – 309381 și pentru tarod Cod 309402 – 309419 (exceptând Horex). Piulițe pentru bucușă elastică tip ER CP Cod 309655; 309665, piuliță pentru bucușă elastică tip ER HDC Cod 309657, șaibe de etanșare HP Cod 309666 – 309668, cheie de mandrină CP Cod 309754; 309756, cheie de mandrină HDC Cod 309745; 309756.

Notă:

- **Strânge doar \varnothing nominal până la \varnothing cozii cu toleranță h10.**
- **Se va folosi în combinație cu bucușă elastică Fahrion.**
- **Incompatibil cu piuliță de strângere CP.**

Strategie de așchiere: HSC

Forma: AD

Concentricitatea bucușei elastice ER cu mandrină HDC cu bucușă elastică: $\leq 6 \mu\text{m}$

Concentricitatea bucușei elastice HP cu mandrină HDC cu bucușă elastică: $\leq 3 \mu\text{m}$

Gama de prindere: 2 - 20 mm

Lungime activă dimensiune A: 90 mm

\varnothing exterior D: 53 mm

Descriere tehnică

Gama de prindere	2 - 20 mm
\varnothing exterior D	53 mm
Pentru bucușe elastice tip ER	32AD
Forma	AD
Lungime activă dimensiune A	90 mm
Concentricitatea bucușei elastice ER cu mandrină HDC cu bucușă elastică	$\leq 6 \mu\text{m}$
Concentricitatea bucușei elastice HP cu mandrină HDC cu bucușă elastică	$\leq 3 \mu\text{m}$
\varnothing de prindere D_1	2-20 mm
Suport	BT 40 A = 90
Normă pentru suport	ISO 7388-2
Normă pentru suport	JIS B6339
Calitatea echilibrării G la turația	G 2,5 la 25000 min ⁻¹

Precizie a rotirii concentrice a buçșei elastice ER cu mandrina cu buçșă elastică CP	$\leq 6 \mu\text{m}$
Precizie a rotirii concentrice a buçșei elastice HP cu mandrina cu buçșă elastică CP	$\leq 3 \mu\text{m}$
Strategie de așchiere	HSC
Tip produs	Mandrină cu buçșă elastică

Accesorii

Piulița de strângere ER CENTRO P HDC Tip HDC pentru ER 32HDC	309657 32HDC
--	--------------