



Mandrină de precizie cu bucă elastică ER HDC, HSK-A 63 A = 70, pentru buce elastice tip ER: 32



Date comandă

Numărul de comandă	305912 32
GTIN	2050002068766
Clasa articolului	33F

Descriere

Execuție:

- Conul exterior și cel interior sunt rectificat cu alezarea RFID/Balluf cip.
- Precizie de concentricitate și precizie de repetabilitate de 3 μm la 3xD, maxim 50 mm, în cazul utilizării unei buce elastice HP de precizie.
- HDC = Heavy Duty Chuck, o mandrină concepută special pentru așchieră dificilă. Un corp de mandrină ranforsat oferă o stabilitate mai bună și o rigiditate radială ample. Piulița de strângere cu rulment cu bile cu filet fin trapezoidal pentru cuplul de strângere optim și forța de strângere reduce vibrațiile.
- 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.

Avantaj:

Fixarea optimă brevetată a bucei elastice, ghidajele duble, filetul fin trapezoidal și piulița de strângere sprijinită pe rulmenți cu bile 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:

Inclusiv piulița de strângere cu rulment cu bile.

Accesorii opționale:

Conductă de răcire nr. 309880, cheie tubulară nr. 309890, bucușă elastică ER de precizie pentru HP nr. 309368 – 309381 și pentru burghiile de filetat nr. 309402 – 309419 (Horex nu), piuliță pentru bucușă elastică tip ER CP nr. 309655; 309665, ER piuliță de strângere HDC nr. 309657, șaibe de etanșare HP nr. 309666 – 309668, cheie pentru mandrină CP nr. 309754; 309756, cheie pentru mandrină HDC nr. 309745 / 309756.

Notă:

- **Incompatibil cu piulița de strângere Centro P.**
- **Strânge doar \varnothing nominal până la \varnothing tije cu toleranță h10.**
- **Se va folosi în combinație cu bucușă elastică Fahrion.**

Strategie de așchiere: HSC

Forma: A

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: 70 mm

\varnothing exterior D: 53 mm

Descriere tehnică

Gama de prindere	2 - 20 mm
\varnothing exterior D	53 mm
Forma	A
Pentru bucușe elastice tip ER	32
Lungime activă dimensiune A	70 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	HSK-A 63 A = 70
Normă pentru suport	DIN 69893
Normă pentru suport	ISO 12164-1
Calitatea echilibrării G la turația	G 2,5 la 25000 min^{-1}
Precizie a rotirii concentrice a bucușei elastice ER cu mandrina cu bucușă elastică CP	$\leq 6 \mu\text{m}$
Precizie a rotirii concentrice a bucușei elastice HP cu mandrina cu bucușă elastică CP	$\leq 3 \mu\text{m}$

Strategie de așchiere	HSC
Tip produs	Mandrină cu bucușă elastică

Accesorii

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