

Garant

Oprawki hydrauliczne smukłe Master Chuck, HSK-A 63 krótkie, Ø mocowania D1: 32mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	307502 32
GTIN	4067263108306
Klasa artykułu	31A

Opis

Wykonanie:

- Smukła konstrukcja (kontur 4,5°, identyczny z konturem kurczliwym wg DIN 69882-8)
- Z otworem na czip RFID/na układ elektroniczny Balluff.
- Osiowa regulacja długości, zakres regulacji 10 mm.
- Możliwość zastosowania tulei redukcyjnych.
- Odporność na temperaturę do 120°C przez 4 godziny.
- Do 10× więcej operacji mocowania w porównaniu ze standardowymi oprawkami hydraulicznymi.
- Bardzo niski moment dokręcania śruby mocującej – łatwa obsługa.
- Nowy, opatentowany system zaciskania hydraulicznego – niezawodny i trwały ruch obrotowy na poziomie premium.

Zalety:

Takie same właściwości jak w przypadku oprawek termokurczliwych:

- dokładność
- Niezwykle smukły, identyczny kontur kolidujący

Zalety w porównaniu z oprawkami termokurczliwymi:

- lepsza amortyzacja
- łatwiejsza obsługa
- elastyczność (dzięki tulejkom redukcyjnym)
- brak konieczności stosowania przyrządu do oprawek termokurczliwych (koszty, zużycie energii)

Zastosowanie:

Zwłaszcza do obróbki narzędzi i form, gdzie wymagany jest mniejszy kontur kolidujący.

Karta danych

Do wiercenia, rozwiercania i frezowania.

Do mocowania narzędzi z chwytem walcowym o tolerancji h6.

w dostawie::

Wraz z kluczem trzpieniowym 6-kątnym z uchwytem poprzecznym.

Wyp. dodatkowe:

Rurka chłodziwa nr 309880, klucz nasadowy nr 309890, tulejki redukcyjne nr 302140; 302135 302145 302147 każda w rozm. 12 oraz nr 302150; 302155; 302160; 302165 każda w rozm. 20.

Opis techniczny

Ø zewn. D	52,5 mm
Ø mocowania D ₁	32 mm
Ø D ₂	44 mm
wymiar A długości wysięgu	120 mm
adapter	HSK-A 63 krótkie
Norma na uchwyt	ISO 12164-1
Norma na uchwyt	DIN 69893
Kształt	A
chłodzenie wewnętrzne	tak
Dokładność wyważenia G przy prędkości obrotowej	G 2,5 przy 25000 min ⁻¹ .
Dokładność ruchu obrotowego	≤ 3 µm
Strategia skrawania	HPC
Strategia skrawania	HSC
z otworem na Balluffchip	tak
Otwór kanałika chłodzącego	nie
Rodzaj produktu	Oprawki hydrauliczne