

**Garant**

**Hydrauliczne uchwyty zaciskowe smukłe Master Chuck, HSK-A 100 krótkie, Ø mocowania D1: 14mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	307504 14
GTIN	4067263265429
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.

Do wiercenia, rozwiercania i frezowania.

Do mocowania narzędzi z uchwytem 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

wymiar A długości wysięgu	95 mm
odcinek przesuwu V	10 mm
Ø mocowania D <sub>1</sub>	14 mm
Ø zewn. D	34 mm
Ø D <sub>2</sub>	27 mm
adapter	HSK-A 100 krótkie
Norma na uchwyt	ISO 12164-1
Norma na uchwyt	DIN 69893
Kształt	A
Dokładność wyważenia G przy prędkości obrotowej	G 2,5 przy 25000 min <sup>-1</sup> .
Dokładność ruchu obrotowego	≤ 3 µm
Strategia skrawania	HPC
Strategia skrawania	HSC
z otworem na Balluffchip	tak
Otwór kanalika chłodzącego	nie
Rodzaj produktu	Oprawki hydrauliczne