

Garant**Oprawki hydrauliczne performance Master Chuck, HSK-A 63 krótkie, Ø mocowania D1: 20mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	307630 20
GTIN	4067263265641
Klasa artykułu	31A

Opis**Wykonanie:**

- W szczególności nadają się do zastosowań frezarskich o dużej dynamice.
- Kontur zewnętrzny zoptymalizowany metodą FEM (metoda elementów skończonych) – wytrzymałość dzięki maksymalnej sztywności, większa trwałość narzędzia, większa objętościowa wydajność skrawania, do wszystkich strategii obróbki.
- Z otworem na czip RFID/na układ elektroniczny Balluff.
- Osiowa regulacja długości, zakres regulacji 10mm.
- Możliwość zastosowania tulei redukcyjnych.
- Odporność na temperaturę do 170°C przez 4 godziny.
- Do 10x 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.

Zastosowanie:

Uniwersalna konstrukcja opracowana z myślą o obróbce zgrubnej i wykańczającej. 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
wymiar A długości wysięgu	79 mm
odcinek przesuwu V	10 mm
Ø mocowania D ₁	20 mm
Ø D ₂	38 mm
adapter	HSK-A 63 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 ⁻¹ .
Dokładność ruchu obrotowego	≤ 3 µm
Strategia skrawania	HSC
Strategia skrawania	HPC
z otworem na Balluffchip	tak
Otwór kanalika chłodzącego	nie
Rodzaj produktu	Oprawki hydrauliczne