

Garant

Oprawki hydrauliczne HT z kanałkami doprowadz. chłodziwo, HSK-A 63 krótkie, Ø mocowania D1: 20mm

**Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 307553 20 |
| GTIN | 4045197644848 |
| Klasa artykułu | 31H |

Opis**Wykonanie:**

- **Bardzo duża sztywność ogólna dzięki zoptymalizowanej konstrukcji.**
- **Z otworem na czip RFID/na układ elektroniczny Balluff.**
- **Osiowa regulacja długości, zakres regulacji 10 mm.**
- **Szeroki zakres zastosowania dzięki tulejkom pośrednim.**

Zaleta:

- **przenosi bardzo duże momenty obrotowe (550 Nm) , zapewniające powtarzalność procesu produkcji**
- **bardzo dobre właściwości tłumienia drgań pozwalają na uzyskanie optymalnej jakości powierzchni obrabianego przedmiotu, zwiększenie trwałości i ochronę wrzeciona.**

Zastosowanie:

- **zwłaszcza do obróbki narzędzi i form**
- **do mocowania narzędzi z chwytem walcowym o tolerancji h6.**

w dostawie::

W zestawie klucz 6-kątny z uchwytem poprzecznym.

Wyp. dodatkowe:

Rurka chłodziwa nr 309880, klucz nasadowy nr 309890, tulejki redukcyjne nr 302135 - 302187.

wskazówka:

Uważać w przypadku bardzo długich narzędzi i obróbki TPC.

Opis techniczny

| | |
|---|------------------------------------|
| Długość użyteczna L ₁ | 54 mm |
| wymiar A długości wysięgu | 80 mm |
| odpowiednie tulejki redukcyjne | 302150; 302155; 302160; 302165 |
| Ø mocowania D ₁ | 20 mm |
| Ø zewn. D | 52,5 mm |
| odcinek przesuwu V | 10 mm |
| adapter | HSK-A 63 krótkie |
| Norma na uchwyt | DIN 69893 |
| Norma na uchwyt | ISO 12164-1 |
| Kształt | A |
| Dokładność wyważenia G przy prędkości obrotowej | G 2,5 przy 25000 min ⁻¹ |
| Dokładność ruchu obrotowego | ≤ 3 µm |
| Strategia skrawania | HPC |
| Strategia skrawania | HSC |
| Rodzaj produktu | Uchwyty zaciskowe hydrauliczne |

Akcesoria

| | |
|--|-----------|
| Pośrednie tulejki zaciskoweuszczelnione Ø mocowania D1 16 mm | 302160 16 |
| Pośrednie tulejki zaciskoweuszczelnione Ø mocowania D1 14 mm | 302160 14 |
| Pośrednie tulejki zaciskoweuszczelnione Ø mocowania D1 4 mm | 302160 4 |
| Tulejka redukcyjnaz chłodzeniem Ø mocowania D1 12 mm | 302155 12 |
| Tulejka redukcyjnaz chłodzeniem Ø mocowania D1 8 mm | 302155 8 |
| Pośrednie tulejki zaciskoweuszczelnione Ø mocowania D1 3 mm | 302160 3 |
| Pośrednie tulejki zaciskoweuszczelnione Ø mocowania D1 5 mm | 302160 5 |

| | |
|--|-----------|
| Tulejka redukcyjnaz chłodzeniem Ø mocowania D1 14 mm | 302155 14 |
| Pośrednie tulejki zaciskoweuszczelnione Ø mocowania D1 12 mm | 302160 12 |
| Tulejka redukcyjnaz chłodzeniem Ø mocowania D1 6 mm | 302155 6 |
| Tulejka redukcyjnaz chłodzeniem Ø mocowania D1 3 mm | 302155 3 |
| Tulejka redukcyjnaz chłodzeniem Ø mocowania D1 5 mm | 302155 5 |
| Pośrednie tulejki zaciskoweuszczelnione Ø mocowania D1 8 mm | 302160 8 |
| Tulejka redukcyjnaz chłodzeniem Ø mocowania D1 4 mm | 302155 4 |
| Pośrednie tulejki zaciskoweuszczelnione Ø mocowania D1 10 mm | 302160 10 |
| Tulejka redukcyjnaz chłodzeniem Ø mocowania D1 16 mm | 302155 16 |
| Tulejka redukcyjnaz chłodzeniem Ø mocowania D1 10 mm | 302155 10 |
| Pośrednie tulejki zaciskoweuszczelnione Ø mocowania D1 6 mm | 302160 6 |