

**Garant**

**Oprawki hydrauliczne HT z kanałkami doprowadz. chłodziwo, HSK-A 63 krótkie, Ø mocowania D1: 12mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	307553 12
GTIN	4045197644824
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.**

**Zalety:**

- **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**

wymiar A długości wysięgu	80 mm
Ø mocowania D <sub>1</sub>	12 mm
Długość użyteczna L <sub>1</sub>	54 mm
odpowiednie tulejki redukcyjne	302140; 302135
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 <sup>-1</sup>
Dokładność ruchu obrotowego	≤ 3 µm
Strategia skrawania	HPC
Strategia skrawania	HSC
Rodzaj produktu	Uchwyty zaciskowe hydrauliczne

## Akcesoria

Tulejka redukcyjnaz chłodzeniem Ø mocowania D1 3 mm	302135 3
Tulejka redukcyjnaz chłodzeniem Ø mocowania D1 6 mm	302135 6
Pośrednie tulejki zaciskoweuszczelnione Ø mocowania D1 8 mm	302140 8
Pośrednie tulejki zaciskoweuszczelnione Ø mocowania D1 4 mm	302140 4
Pośrednie tulejki zaciskoweuszczelnione Ø mocowania D1 5 mm	302140 5
Tulejka redukcyjnaz chłodzeniem Ø mocowania D1 5 mm	302135 5
Pośrednie tulejki zaciskoweuszczelnione Ø mocowania D1 3 mm	302140 3
Tulejka redukcyjnaz chłodzeniem Ø mocowania D1 4 mm	302135 4

Pośrednie tulejki zaciskoweuszczelnione Ø mocowania D1  
6 mm

302140 6

Tulejka redukcyjnaz chłodzeniem Ø mocowania D1 8 mm

302135 8