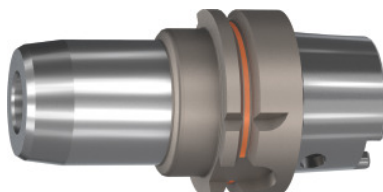


Garant**Oprawki hydrauliczne BASIC krótkie, smukłe, HSK-F 63, Ø mocowania D1: 20mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	307516 20
GTIN	4067263239758
Klasa artykułu	31A

Opis**Wykonanie:**

- Osiowa regulacja długości, zakres regulacji 10 mm.
- Z otworem na czip RFID / na układ elektroniczny Balluff.

Zastosowanie:

- Wysoka wydajność skrawania (jednak bez ekstremalnie trudnego skrawania).
- Do wiercenia, rozwiercania i frezowania.

Wyp. dodatkowe:

Tulejki redukcyjne nr 302135 – 302187, rurka chłodziwa nr 309880, klucz nasadowy nr 309890, wycior walcowy nr 343720.

wskazówka:

Wymiar A = 200 mm dostępny na zamówienie!

Opis techniczny

L ₂	48 mm
L ₃	51 mm
Ø mocowania D ₁	20 mm
gwint M	M16×1
Ø D ₂	42 mm
odcinek przesuwu V	10 mm

odpowiednie tulejki redukcyjne	302155; 302160; 302165; 302150
wymiar A długości wysięgu	90 mm
Ø zewn. D	50 mm
adapter	HSK-F 63
Norma na uchwyt	DIN 69893
Norma na uchwyt	ISO 12164-1
Norma na uchwyt	DIN 69882-7
Kształt	F
chłodzenie wewnętrzne	tak, przy maks. 80 bar
Dokładność wyważenia G przy prędkości obrotowej	G 2,5 przy 25000 min ⁻¹ .
Dokładność ruchu obrotowego	≤ 3 µm
Strategia skrawania	HSC
z otworem na Balluffchip	tak
Rodzaj produktu	Oprawki hydrauliczne

Akcesoria

Tulejka redukcyjnaz chłodzeniem Ø mocowania D1 4 mm	302155 4
Tulejka redukcyjnaz chłodzeniem Ø mocowania D1 8 mm	302155 8
Pośrednie tulejki zaciskoweuszczelnione Ø mocowania D1 10 mm	302160 10
Tulejka redukcyjnaz chłodzeniem Ø mocowania D1 6 mm	302155 6
Pośrednie tulejki zaciskoweuszczelnione Ø mocowania D1 4 mm	302160 4
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 8 mm	302160 8
	302160 12

Pośrednie tulejki zaciskoweuszczelnione Ø mocowania D1
12 mm

Tulejka redukcyjnaz chłodzeniem Ø mocowania D1 5 mm

302155 5

Wyciory walcowez tworzywa sztucznego Ø czopu 20 mm

343720 20

Tulejka redukcyjnaz chłodzeniem Ø mocowania D1 10 mm

302155 10

Pośrednie tulejki zaciskoweuszczelnione Ø mocowania D1
16 mm

302160 16

Pośrednie tulejki zaciskoweuszczelnione Ø mocowania D1
6 mm

302160 6

Pośrednie tulejki zaciskoweuszczelnione Ø mocowania D1
3 mm

302160 3

Pośrednie tulejki zaciskoweuszczelnione Ø mocowania D1
14 mm

302160 14

Tulejka redukcyjnaz chłodzeniem Ø mocowania D1 16 mm

302155 16

Tulejka redukcyjnaz chłodzeniem Ø mocowania D1 3 mm

302155 3

Tulejka redukcyjnaz chłodzeniem Ø mocowania D1 12 mm

302155 12