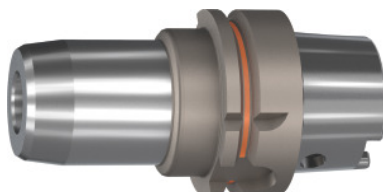


Garant**Hydrauliczne uchwyty zaciskowe BASIC krótkie, smukłe, HSK-A 63, Ø mocowania D1: 20 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	307513 20
GTIN	4062406544478
Klasa artykułu	31A

Opis**Wykonanie:**

- osiowa regulacja długości narzędzia, odcinek przesuwu 10 mm
- z otworem Balluffchip (zapisanie wyników pomiaru narzędzia na przyrządzie nastawczym).

Zastosowanie:

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

Wyp. dodatkowe:

Tulejki pośrednie nr 302135-302180, rurka do doprowadzenia chłodziwa nr 309880, klucz nasadowy nr 309890, wycior walcowy nr 343720.

wskazówka:

Wymiar A = 200 mm dostępny na zamówienie!

wymiar A długości wysięgu: 90 mm

Ø D₂: 42 mm

Ø zewn. D: 50 mm

L₂: 48 mm

L₃: 51 mm

odcinek przesuwu V: 10 mm

Opis techniczny

Ø D ₂	42 mm
------------------	-------

Ø zewn. D	50 mm
Ø mocowania D ₁	20 mm
odpowiednie tulejki redukcyjne	302155; 302160; 302165
wymiar A długości wysięgu	90 mm
odcinek przesuwu V	10 mm
L ₃	51 mm
L ₂	48 mm
gwint M	M16×1
adapter	HSK-A 63
Norma na uchwyt	DIN 69882-3
Norma na uchwyt	DIN 69893
Norma na uchwyt	ISO 12164-1
Kształt	A
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	HPC
Rodzaj produktu	Uchwyty zaciskowe hydrauliczne

Aksesoria

Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 3 mm	302160 3
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 3 mm	302155 3
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 14 mm	302155 14
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 10 mm	302160 10
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 4 mm	302155 4
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 4 mm	302160 4
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 8 mm	302155 8
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 14 mm	302160 14

Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 8 mm	302160 8
Wyciory walcowe z tworzywa sztucznego Ø czopu 20 mm	343720 20
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 16 mm	302155 16
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 16 mm	302160 16
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 6 mm	302155 6
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 5 mm	302155 5
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 12 mm	302160 12
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 6 mm	302160 6
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 12 mm	302155 12
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 10 mm	302155 10
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 5 mm	302160 5