

**Garant**

**Oprawki HT z kanalikami doprowadzającymi chłodziwo, BT 40 krótkie, Ø mocowania D1: 20 mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	303451 20
GTIN	4045197644817
Klasa artykułu	31H

**Opis****Wykonanie:**

- **Bardzo duża sztywność ogólna wskutek zoptymalizowanej konstrukcji .**
- **Osiowa regulacja długości, zakres regulacji 10 mm.**

**Zalety:**

- **Przenosi bardzo duże momenty obrotowe (550 Nm) Wersja HT (High Torque) gwarantuje bezpieczeństwo obróbki.**
- **Bardzo dobre właściwości tłumienia drgań pozwalają na uzyskanie optymalnej jakości powierzchni obrabianego przedmiotu, zwiększenie trwałości i ochronę wrzeciona.**
- **Odporność na temperaturę do 120°C.**

**Zastosowanie:**

**Szczególnie do trudnych prac frezarskich.**

**w dostawie::**

Klucz trzpieniowy, 6-kątny z uchwytem poprzecznym.

**Wyp. dodatkowe:**

Sworznie dociągające (AB) nr 308760 – 308806.

wymiar A długości wysięgu: 72,5 mm

Ø zewn. D: 49 mm

Długość użyteczna L<sub>1</sub>: 45,5 mm

odpowiednie tulejki redukcyjne: 302160; 302155; 302150; 302165

**Opis techniczny**

Długość użyteczna L <sub>1</sub>	45,5 mm
Ø mocowania D <sub>1</sub>	20 mm
wymiar A długości wysięgu	72,5 mm
odpowiednie tulejki redukcyjne	302160; 302155; 302150; 302165
Ø zewn. D	49 mm
adapter	BT 40 krótkie
Norma na uchwyt	ISO 7388-2
Norma na uchwyt	JIS B6339
Kształt	ADB
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
Otwór kanalika chłodzącego	tak
Rodzaj produktu	Uchwyty zaciskowe hydrauliczne

## Akcesoria

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308760 40
Sworznie dociągające Hurco 45° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308801 40
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308780 40
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308790 40
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308795 40
Sworznie dociągające Hurco 60° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308803 40
	308802 40

Sworznie dociągające Hurco 45° z pasowaniem,  
uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

Sworznie dociągające Hurco 90° z otworem i pasowaniem,  
uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308805 40

Klucze do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka  
niesamohamownego 40 SK

308830 40

Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka  
niesamohamownego 40

308785 40

Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg  
ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK

308812 40

Sworznie dociągające Hurco 90° z pasowaniem,  
uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308806 40

Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka  
niesamohamownego 40 SK

308820 40

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka  
niesamohamownego 40

308765 40

Sworznie dociągające Hurco 60° z pasowaniem,  
uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308804 40

Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg  
DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK

308810 40