

**Garant**

**Krótką oprawka wiertarska – HSK, kształt A, HSK-A 63, zakres mocowania:  
1-16 mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	307725 1-16
GTIN	4045197931887
Klasa artykułu	31B

**Opis****Wykonanie:**

- do obrotów prawych i lewych
- z otworem na Balluffchip.
- smukła konstrukcja
- właściwe doprowadzanie chłodziwa do narzędzi z chłodzeniem wewnętrznym
- optymalne momenty mocowania na narzędziu.

Z chłodzeniem wewnętrznym do maks. 50 bar.

Powtarzalność bicia  $\leq 20 \mu\text{m}$ .

**w dostawie::**

**Klucz do mocowania** z uchwytem poprzecznym.

**Wyp. dodatkowe:**

Klucz nasadowy nr 309890. Rurka chłodziwa nr 309880.

rodzaj budowy: smukłe

wymiar A długości wysięgu: 104 mm

Ø zewn. D: 50 mm

Klucz zamienny do mocowania śrub Torx® nr 625220: TX25

**Opis techniczny**

zakres mocowania	1 - 16 mm
Ø zewn. D	50 mm
rodzaj budowy	smukłe

wymiar A długości wysięgu	104 mm
Klucz zamienny do mocowania śrub Torx® nr 625220	TX25
adapter	HSK-A 63
Norma na uchwyt	ISO 12164-1
Norma na uchwyt	DIN 69882-7
Norma na uchwyt	DIN 69893-1
Kształt	A
chłodzenie wewnętrzne	tak, przy maks. 50 bar
Dokładność wyważenia G przy prędkości obrotowej	G 2,5 przy 25000 min <sup>-1</sup>
Dokładność ruchu obrotowego	≤ 20 μm
maksymalny moment obrotowy dokręcania M <sub>d maks.</sub>	≤ 14 Nm
Rodzaj produktu	Krótką oprawka wiertarska – HSK,