

**Garant****Oprawki termokurczliwe Ze szczelinami kanalików chłodziwa, HSK-A 63 A = 130, Ø mocowania D1: 3mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	308311 3
GTIN	4067263014379
Klasa artykułu	31A

**Opis****Wykonanie:**

- **Stal żaroodporna.**
- **Z 4 szczelinami kanalików chłodziwa w otworze mocującym.**
- **Wszystkie chwytty przetoczone po utwardzeniu (spokojna praca!).**
- **Z otworem na czip RFID/na układ elektroniczny Balluff.**

**Zalety:**

Lepsze chłodzenie bezpośrednio na chwycie narzędzia. **Ułatwia luzowanie narzędzi o małych średnicach.**

**Zastosowanie:**

Do mocowania frezów i wiertel z chwytym walcowym w tolerancji h6. Do przyrządów indukcyjnych, kontaktowych i na gorące powietrze.

**Wyp. dodatkowe:**

Rurka chłodziwa nr 309880, klucz nasadowy nr 309890, przedłużacz uchwytów termoskurczowych nr 302410 – 302416, przyrząd zaciskowy do opravek termokurczliwych nr 354210 – 304755.

**Opis techniczny**

wymiar A długości wysięgu	130 mm
Otwór kanalika chłodzącego	niezamknięte
Ø mocowania D <sub>1</sub>	3 mm

Ø zewn. D	17 mm
Ø D <sub>2</sub>	12 mm
adapter	HSK-A 63 A = 130
Norma na uchwyt	ISO 12164-1
Norma na uchwyt	DIN 69893
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	Oprawki termokurcziwe