

Garant**Oprawki termokurczliwe z kanalikiem doprowadz. chłodziwo, HSK-A 63 krótki, Ø mocowania D1: 12 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	308172 12
GTIN	4045197945341
Klasa artykułu	31A

Opis**Wykonanie:**

- **Stal żaroodporna.**
- **Rozm. 3 – 5 do węglików spiekanych, od rozm. 6 do HSS i HM.**
- **Z otworami na układ elektroniczny Balluff.**

Od Ø mocowania D₁ 6 mm z otworami gwintowanymi do śrub wyważających.

Wersja premium: wersja niklowana z 4 zamykanymi **otworami kanalików chłodziwa.**

GARANT: powierzchnie funkcyjne HSK obrobione. **Wszystkie chwytys przetoczone po utwardzeniu (spokojna praca!).**

Z regulacją wzdłużną narzędzi od Ø mocowania D₁ 6 mm (odcinek regulacji 10 mm).

Zastosowanie:

- **Do mocowania frezów i wiertel z chwytem walcowym w tolerancji h6.**
- **Do termokurczliwych przyrządów indukcyjnych, kontaktowych i na gorące powietrze.**

w dostawie::

W przypadku chwytów z regulacją wzdłużną ze śrubą regulacyjną (od Ø chwytu D₁ 6 mm).

Wyp. dodatkowe:

Rurka do chłodziwa nr 309880, klucz nasadowy nr 309890, przedłużka do uchwytów termoskurczowych nr 302410 – 302419, przyrządy zaciskowe do oprawek termokurczliwych nr 354210 – 354450, zestaw śrub wyważających nr 309906 180.

Otwór kanalika chłodzącego: zamykane

wymiar A długości wysięgu: 90 mm

Ø zewn. D: 32 mm

Ø D₂: 24 mm

Opis techniczny

Otwór kanałika chłodzącego	zamykane
Ø zewn. D	32 mm
Ø D ₂	24 mm
Ø mocowania D ₁	12 mm
wymiar A długości wysięgu	90 mm
adapter	HSK-A 63 krótki
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 ⁻¹
Dokładność ruchu obrotowego	≤ 3 µm
Strategia skrawania	HSC
Strategia skrawania	HPC
Rodzaj produktu	Oprawki termokurczliwe