

Garant**Oprawki termokurczliwe z kanalikiem doprowadz. chłodziwo, HSK-A 63 krótkie, Ø mocowania D1: 10 mm****Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 308187 10 |
| GTIN | 4045197290878 |
| Klasa artykułu | 31A |

Opis**Wykonanie:**

Z regulacją wzdłużną narzędzi od Ø mocowania D₁ 6 mm (odcinek regulacji 10 mm).
Od Ø mocowania D₁ 6 mm z otworami gwintowanymi do śrub wyważających.

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

GARANT: powierzchnie mocujące HSK obrabione **wszystkie chwytty przetoczone po utwardzeniu (spokojna praca).**

z **kanalikami doprowadzającymi chłodziwo (KKB)** i zamykanymi gwintami.

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: 85 mm

Ø zewn. D: 32 mm

Ø D₂: 24 mm

Opis techniczny

| | |
|---|------------------------------------|
| wymiar A długości wysięgu | 85 mm |
| Ø mocowania D ₁ | 10 mm |
| Ø D ₂ | 24 mm |
| Ø zewn. D | 32 mm |
| Otwór kanalika chłodzącego | zamykane |
| adapter | HSK-A 63 krótkie |
| Norma na uchwyt | DIN 69893 |
| Norma na uchwyt | ISO 12164-1 |
| Kształt | A |
| Dokładność wyważenia G przy prędkości obrotowej | G 2,5 przy 25000 min ⁻¹ |
| Dokładność ruchu obrotowego | ≤ 3 µm |
| Strategia skrawania | HPC |
| Strategia skrawania | HSC |
| Rodzaj produktu | Oprawki termokurczliwe |

Akcesoria

| | |
|---|---------------|
| Zespoły chłodzenia Typ CU1 | 354215 CU1 |
| Adapter chłodzący długi 4,5° dla Ø mocowania 9,1-12 mm | 354236 9,1-12 |
| Szafka dolna | 354290 |
| Przyrząd termoskurczowy Typ SU1 | 354210 SU1 |
| Adapter chłodzący krótki 4,5° dla Ø mocowania 9,1-12 mm | 354235 9,1-12 |
| Krażki wymienne do cewki SU1 dla Ø mocowania 6-12 mm | 354240 6-12 |