

Garant**Oprawki termokurczliwe z tłumieniem drgań, z kanałami na chłodziwo, HSK-A 63 A = 120, Ø mocowania D1: 8mm****Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 308342 8 |
| GTIN | 4062406787226 |
| Klasa artykułu | 31A |

Opis**Wykonanie:**

- **Stal żaroodporna.**
- **Wbudowana regulacja długości narzędzi.**
- **Do narzędzi z HSS i VHM.**
- **Uchwyty przetoczone po hartowaniu (spokojna praca!).**
- **Z otworem Balluffchip.**
- **Zkanalikami doprowadzającymi chłodziwo i zamykanymi gwintami.**
- **Z otworami gwintowanymi do śrub wyważających.**
- **Wersja lub kontur wzmocnione.**
- **Powierzchnia polerowana.**
- **Specjalnie osadzony rdzeń z węglików spiekanych w korpusie oprawk termokurczliwej.**

Zalety:

- **Amortyzuje drgania.**
- **Lepsza powierzchnia obrabianego elementu.**
- **Zoptymalizowana trwałość narzędzi.**
- **Większa niezawodność procesu.**
- **Mniejsza podatność na korozję dzięki polerowanej powierzchni.**

Zastosowanie:

Do mocowania narzędzi z chwytem walcowym (tolerancja chwytu h6). Do przyrządów indukcyjnych, kontaktowych i na gorące powietrze.

Wyp. dodatkowe:

Rurka chłodziwa HSK nr 309880,
klucz nasadowy nr 309890,
urządzenie zaciskowe nr 354210-304755,

zestaw śrub wyważających nr 309906 wielk. 180.
 Przedłużki do oprawek termokurczliwych nr 354210-354450.
 Otwór kanalika chłodzącego: zamykane
 Ø mocowania D₁: 8 mm
 Ø zewn. D: 27 mm
 Ø D₂: 21 mm
 Ø D₃: 53 mm
 L₂: 57 mm

Opis techniczny

| | |
|---|------------------------------------|
| Ø mocowania D ₁ | 8 mm |
| Otwór kanalika chłodzącego | zamykane |
| Ø D ₂ | 21 mm |
| L ₂ | 57 mm |
| Ø D ₃ | 53 mm |
| Ø zewn. D | 27 mm |
| adapter | HSK-A 63 A = 120 |
| Norma na uchwyt | ISO 12164-1 |
| Norma na uchwyt | DIN 69893 |
| Kształt | A |
| chłodzenie wewnętrzne | tak |
| Dokładność wyważenia G przy prędkości obrotowej | G 2,5 przy 25000 min ⁻¹ |
| Dokładność ruchu obrotowego | ≤ 3 µm |
| Strategia skrawania | HPC |
| Strategia skrawania | HSC |
| Drgania | stłumione |
| Rodzaj produktu | Oprawki termokurczliwe |