

**Oprawki termokurczliwe 3°, HSK-E 50 A = 100, Ø mocowania D1: 3 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	308314 3
GTIN	4045197480491
Klasa artykułu	31A

Opis**Wykonanie:**

- wszystkie uchwyty przetoczone na twardo (spokojna praca!)
- powierzchnie funkcyjne HSK obrobione
- bardzo smukła konstrukcja (kontur 3°).

klasa wyważenia 2,5/40000 min⁻¹.

Zastosowanie:

- **Zwłaszcza do obróbki narzędzi i form.**
- **Do mocowania narzędzi z chwytem walcowym o tolerancji h6.**

Wyp. dodatkowe:

Rurka chłodziwa nr 309880, klucz nasadowy nr 309890, przedłużki do oprawek termokurczliwych nr 302410, wielk. 12/3 i 12/4, przyrząd zaciskowy do oprawek termokurczliwych nr 354210-354450.

Norma na uchwyt: DIN 69893

Norma na uchwyt: ISO 12164-1

Kształt: E

Dokładność wyważenia G przy prędkości obrotowej: G 2,5 przy 40000 min⁻¹

Dokładność ruchu obrotowego: ≤ 3 μm

Strategia skrawania: HSC

Ø zewn. D: 17 mm

Ø D₂: 9 mm

Opis techniczny

Ø D ₂	9 mm
------------------	------

Ø mocowania D ₁	3 mm
Ø zewn. D	17 mm
uchwyt	HSK-E 50 A = 100
Norma na uchwyt	DIN 69893
Norma na uchwyt	ISO 12164-1
Kształt	E
Dokładność wyważenia G przy prędkości obrotowej	G 2,5 przy 40000 min ⁻¹
Dokładność ruchu obrotowego	≤ 3 µm
Strategia skrawania	HSC

Akcesoria

Przyrząd termoskurczowy typ SU1	354210 SU1
Szafka dolna	354290
Adapter chłodzący długi 4,5° dla Ø mocowania 9,1-12 mm	354236 9,1-12
Przedłużka do uchwytów termoskurczowych 4,5° bez śruby do regulacji długości Ø d / Ø D1 12/3 mm	302410 12/3
Zespoły chłodzenia typ CU1	354215 CU1
Adapter chłodzący krótki 4,5° dla Ø mocowania 3-5,9 mm	354235 3-5,9
Krażki wymienne do cewki SU1 dla Ø mocowania 3-5 mm	354240 3-5
Przedłużka do uchwytów termoskurczowych 4,5° bez śruby do regulacji długości Ø d / Ø D1 12/4 mm	302410 12/4
Adapter chłodzący długi 4,5° dla Ø mocowania 3-5,9 mm	354236 3-5,9