



## Oprawki termokurczliwe 3°, HSK-E 50 A = 70, Ø mocowania D1: 12 mm



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	308308 12
GTIN	4045197480415
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<sup>-1</sup>.

#### 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<sup>-1</sup>

Dokładność ruchu obrotowego: ≤ 3 μm

Strategia skrawania: HSC

Ø zewn. D: 23 mm

Ø D<sub>2</sub>: 18 mm

### Opis techniczny

Ø mocowania D <sub>1</sub>	12 mm
----------------------------	-------

Ø D <sub>2</sub>	18 mm
Ø zewn. D	23 mm
uchwyt	HSK-E 50 A = 70
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 <sup>-1</sup>
Dokładność ruchu obrotowego	≤ 3 µm
Strategia skrawania	HSC

## Akcesoria

Zespoły chłodzenia typ CU1	354215 CU1
Przedłużka do uchwytów termoskurczowych 4,5° bez śruby do regulacji długości Ø d / Ø D1 12/4 mm	302410 12/4
Szafka dolna	354290
Przedłużka do uchwytów termoskurczowych 4,5° bez śruby do regulacji długości Ø d / Ø D1 12/3 mm	302410 12/3
Adapter chłodzący krótki 4,5° dla Ø mocowania 9,1-12 mm	354235 9,1-12
Przyrząd termoskurczowy typ SU1	354210 SU1
Krażki wymienne do cewki SU1 dla Ø mocowania 6-12 mm	354240 6-12
Adapter chłodzący długi 4,5° dla Ø mocowania 9,1-12 mm	354236 9,1-12