

**Oprawki termokurczliwe 3°, HSK-E 50 A = 70, Ø mocowania D1: 10 mm****Dane zamówienia**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 308308 10     |
| GTIN             | 4045197480408 |
| 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: 21 mm

Ø D<sub>2</sub>: 16 mm

**Opis techniczny**

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Ø mocowania D <sub>1</sub> | 10 mm |
|----------------------------|-------|

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Ø D <sub>2</sub>                                | 16 mm                              |
| Ø zewn. D                                       | 21 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

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