

**Garant**
**Oprawki termokurczliwe, HSK-E 40, Ø mocowania D1: 12 mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	308028 12
GTIN	4045197882233
Klasa artykułu	31A

**Opis**
**Wykonanie:**

**GARANT:**powierzchnie czynne HSK obrobione.

- stal żaroodporna
- możliwość regulacji długości narzędzi na odcinku 10 mm
- wielk. 3-5 do węglików spiekanych (HM), od wielk. 6 do HSS i HM
- wszystkie uchwyty przetoczone na twardo (spokojna praca)
- z otworem Balluffchip (zapisanie wyników pomiarów narzędzia na przyrządzie nastawczym).

**Zastosowanie:**

Do mocowania frezów i wiertel z chwytem walcowym o tolerancji h6. Do termokurczliwych przyrządów indukcyjnych, kontaktowych i na gorące powietrze.

**Wyp. dodatkowe:**

Rurka chłodziwa nr 309880, klucz nasadowy nr 309890, przedłużka do oprawek termokurczliwych nr 302410–302416. Przyrządy termoskurczowe nr 354210–304755.

**wskazówka:**

Bez przygotowania do rury chłodziwa.

Strategia skrawania: HSC

wymiar A długości wysięgu: 60 mm

Ø zewn. D: 32 mm

Ø D<sub>2</sub>: 24 mm

**Opis techniczny**

Ø D <sub>2</sub>	24 mm
------------------	-------

Ø mocowania D <sub>1</sub>	12 mm
Ø zewn. D	32 mm
wymiar A długości wysięgu	60 mm
adapter	HSK-E 40
Norma na uchwyt	DIN 69893
Norma na uchwyt	ISO 12164-1
Dokładność wyważenia G przy prędkości obrotowej	G 2,5 przy 25000 min <sup>-1</sup>
Dokładność ruchu obrotowego	≤ 3 µm
Strategia skrawania	HSC
Rodzaj produktu	Oprawki termokurczliwe

## Akcesoria

Przyrząd termoskurczowy Typ SU1	354210 SU1
Zespoły chłodzenia Typ CU1	354215 CU1
Krażki wymienne do cewki SU1 dla Ø mocowania 6-12 mm	354240 6-12
Szafka dolna	354290
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