



## Oprawki termokurczliwe 4°30', z kanałkami doprowadz. chłodziwo, HSK-A 63 A = 160, Ø mocowania D1: 6 mm



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	308337 6
GTIN	4062406243715
Klasa artykułu	31A

### Opis

#### Wykonanie:

- skos zewnętrzny 4°30'
  - z otworem Balluffchip
  - powierzchnie mocujące HSK obrobione.
- z kanałkami doprowadzającymi chłodziwo.

#### Zastosowanie:

- w szczególnie trudno dostępnych miejscach
- do mocowania narzędzi z chwytem walcowym o tolerancji h6.

#### Wyp. dodatkowe:

Rurka do chłodziwa nr 309880, klucz nasadowy nr 309890, przedłużka do oprawek termokurczliwych nr 302410 rozm. 12/3 i 12/4. Przyrządy zaciskowe do oprawek termokurczliwych nr 354210 – 354450, zestaw śrub wyważających nr 309906 180.

Strategia skrawania: HSC

Otwór kanałka chłodzącego: niezamykane

Ø zewn. D: 30 mm

Ø D<sub>2</sub>: 15 mm

### Opis techniczny

Otwór kanałka chłodzącego	niezamykane
Ø D <sub>2</sub>	15 mm
Ø mocowania D <sub>1</sub>	6 mm

Ø zewn. D	30 mm
adapter	HSK-A 63 A = 160
Norma na uchwyt	DIN 69893
Norma na uchwyt	ISO 12164-1
Kształt	A
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

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