



## Oprawki termokurczliwe 4°30', z kanalikami doprowadz. chłodziwo, HSK-A 63 A = 120, Ø mocowania D1: 12 mm



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	308329 12
GTIN	4045197721181
Klasa artykułu	31A

### Opis

#### Wykonanie:

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

#### Zastosowanie:

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

#### Wyp. dodatkowe:

Rurka chłodziwa nr 309880, klucz nasadowy nr 309890, przedłużka 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: A

Dokładność wyważenia G przy prędkości obrotowej: G 2,5 przy 25000 min<sup>-1</sup>

Dokładność ruchu obrotowego: ≤ 3 μm

Strategia skrawania: HSC

Otwór kanałika chłodzącego: niezamykane

Ø zewn. D: 33 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	33 mm
Otwór kanalika chłodzącego	niezamykane
uchwyt	HSK-A 63 A = 120
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

## Akcesoria

Zespoły chłodzenia typ CU1	354215 CU1
Adapter chłodzący długi 4,5° dla Ø mocowania 9,1-12 mm	354236 9,1-12
Krażki wymienne do cewki SU1 dla Ø mocowania 6-12 mm	354240 6-12
Szafka dolna	354290
Przyrząd termoskurczowy typ SU1	354210 SU1
Adapter chłodzący krótki 4,5° dla Ø mocowania 9,1-12 mm	354235 9,1-12
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