



Oprawki termokurczliwe 4°30', HSK-A 63 A = 120, Ø mocowania D1: 12 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	308328 12
GTIN	4045197291790
Klasa artykułu	31A

Opis

Wykonanie:

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

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⁻¹

Dokładność ruchu obrotowego: ≤ 3 μm

Strategia skrawania: HSC

Ø zewn. D: 33 mm

Ø D₂: 18 mm

Opis techniczny

Ø D ₂	18 mm
Ø mocowania D ₁	12 mm

Ø zewn. D	33 mm
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 ⁻¹
Dokładność ruchu obrotowego	≤ 3 µm
Strategia skrawania	HSC

Akcesoria

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