



Oprawki termokurczliwe 4°30', z kanalikami doprowadz. chłodziwo, HSK-A 63 A = 160, Ø mocowania D1: 12 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	308337 12
GTIN	4062406243746
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 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 kanałika chłodzącego: niezamykane

Ø zewn. D: 33 mm

Ø D₂: 20 mm

Opis techniczny

Otwór kanałika chłodzącego	niezamykane
Ø D ₂	20 mm
Ø zewn. D	33 mm

Ø mocowania D ₁	12 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 ⁻¹
Dokładność ruchu obrotowego	≤ 3 µm
Strategia skrawania	HSC
Rodzaj produktu	Oprawki termokurczliwe

Akcesoria

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
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
Zespoły chłodzenia Typ CU1	354215 CU1
Adapter chłodzący krótki 4,5° dla Ø mocowania 9,1-12 mm	354235 9,1-12