



Oprawki termokurczliwe 3°, HSK-A 63 A = 80, Ø mocowania D1: 8 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	308316 8
GTIN	4045197480576
Klasa artykułu	31A

Opis

Wykonanie:

- wszystkie uchwyty przetoczone na twardo (spokojna praca!)
- powierzchnie funkcyjne HSK obrobione
- bardzo smukła konstrukcja (kontur 3°).

Klasa wyważenia 2,5 / 25000 min⁻¹. Z otworem Balluffchip.

Zastosowanie:

- **Zwłaszcza do obróbki narzędzi i form.**
- **Do mocowania narzędzi z chwytem walcowym o tolerancji h6.**

Wyp. dodatkowe:

Rurka chłodziwa nr 309880, klucz nasadowy nr 309890, przedłużki 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: 20 mm

Ø D₂: 14 mm

Opis techniczny

Ø D ₂	14 mm
------------------	-------

Ø mocowania D ₁	8 mm
Ø zewn. D	20 mm
uchwyt	HSK-A 63 A = 80
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
Adapter chłodzący krótki 4,5° dla Ø mocowania 6-9 mm	354235 6-9
Przyrząd termoskurczowy typ SU1	354210 SU1
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
Krażki wymienne do cewki SU1 dla Ø mocowania 6-12 mm	354240 6-12
Szafka dolna	354290
Adapter chłodzący długi 4,5° dla Ø mocowania 6-9 mm	354236 6-9