



Oprawki termokurczliwe z kanalikiem doprowadz. chłodziwo, HSK-A 63 b. krótkie, Ø mocowania D1: 16 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	308165 16
GTIN	4045197468680
Klasa artykułu	31A

Opis

Wykonanie:

- **Stal żaroodporna.**
- **Możliwość regulacji długości narzędzi na odcinku 10 mm dopiero od wielk. 6!**
- **Rozm. 3–5 do węglików spiekanych, od wielk. 6 do HSS i HM.**
- **Z otworami Balluffchip.**
- **Z gwintowanymi otworami do śrub wyważających (z wyjątkiem Ø mocowania D₁ 3 mm, 4 mm i 5 mm).**

GARANT: powierzchnie mocujące HSK obrobione **wszystkie chwytty przetoczone po utwardzeniu (spokojna praca).**

wersja bardzo krótka, zapewnia większą stabilność i sztywność. Dzięki temu osiąga się dłuższą trwałość narzędzi i wyższą jakość powierzchni. Bez śruby do regulacji wzdłużnej.

z **kanalikami doprowadzającymi chłodziwo (KKB)** i zamykanymi gwintami.

Zastosowanie:

- **Do mocowania frezów i wiertel z chwytem walcowym w tolerancji h6.**
- **Do termokurczliwych przyrządów indukcyjnych, kontaktowych i na gorące powietrze.**

w dostawie::

Ze śrubą do regulacji wzdłużnej (od Ø mocowania D₁ 6 mm).

Wyp. dodatkowe:

Rurka chłodziwa nr 309880, klucz nasadowy nr 309890, przedłużka do oprawek termokurczliwych nr 302410-302419, 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: HPC

Otwór kanałika chłodzącego: zamykane

wymiar A długości wysięgu: 75 mm

Ø zewn. D: 37 mm

Ø D₂: 29 mm

Opis techniczny

Ø mocowania D ₁	16 mm
wymiar A długości wysięgu	75 mm
Ø D ₂	29 mm
Ø zewn. D	37 mm
Otwór kanałika chłodzącego	zamykane
uchwyt	HSK-A 63 b. krótkie
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	HPC
Strategia skrawania	HSC

Akcesoria

Szafka dolna	354290
Adapter chłodzący długi 4,5° dla Ø mocowania 12,1-16 mm	354236 12,1-16
Krażki wymienne do cewki SU1 dla Ø mocowania 12-20 mm	354240 12-20
Zespoły chłodzenia typ CU1	354215 CU1

Adapter chłodzący krótki 4,5° dla Ø mocowania 12,1-16 mm

354235 12,1-16

Przyrząd termoskurczowy typ SU1

354210 SU1