



Oprawki termokurczliwe z kanalnikami doprowadz. chłodziwo, HSK-A 63 A = 130, Ø mocowania D1: 8 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	308196 8
GTIN	4045197646514
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).**

z kanalnikami doprowadzającymi chłodziwo (KKB) i zamykanymi gwintami. Ø D₁: 3 mm, 4 mm, 5 mm niezamykane.

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

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 opravek termokurczliwych nr 302410-302419, przyrząd zaciskowy do opravek 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: $\leq 3 \mu\text{m}$

Strategia skrawania: HPC

Otwór kanałika chłodzącego: zamykane

\varnothing zewn. D: 27 mm

$\varnothing D_2$: 21 mm

Opis techniczny

\varnothing mocowania D_1	8 mm
$\varnothing D_2$	21 mm
\varnothing zewn. D	27 mm
Otwór kanałika chłodzącego	zamykane
uchwyt	HSK-A 63 A = 130
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	$\leq 3 \mu\text{m}$
Strategia skrawania	HPC
Strategia skrawania	HSC

Akcesoria

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