

Garant**Oprawki termokurczliwe z kanalikiem doprowadz. chłodziwo, HSK-A 63 A = 130, Ø mocowania D1: 32mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	308196 32
GTIN	4045197646590
Klasa artykułu	31A

Opis**Wykonanie:**

Z regulacją wzdłużną narzędzi od Ø mocowania D₁ 6 mm (odcinek regulacji 10 mm).
Od Ø mocowania D₁ 6 mm z otworami gwintowanymi do śrub wyważających.

- **Stal żaroodporna.**
- **Wielk. 3 – 5 do węglików spiekanych, od wielk. 6 do HSS i HM.**
- **Z otworem na czip RFID / na układ elektroniczny Balluff.**

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

GARANT: powierzchnie mocujące HSK obrabione **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::

W przypadku chwytów z regulacją wzdłużną ze śrubą regulacyjną (od Ø chwytu D₁ 6 mm).

Wyp. dodatkowe:

Rurka do chłodziwa nr 309880, klucz nasadowy nr 309890, przedłużka do uchwytów termoskurczowych nr 302410 – 302416, przyrządy zaciskowe do opravek termokurczliwych nr 354210 – 354450, zestaw śrub wyważających nr 309906 180.

Opis techniczny

Ø mocowania D ₁	32 mm
Ø D ₂	44 mm
wymiar A długości wysięgu	130 mm
Ø zewn. D	53 mm
Otwór kanalika chłodzącego	zamykane
adapter	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	≤ 3 µm
Strategia skrawania	HPC
Strategia skrawania	HSC
Rodzaj produktu	Oprawki termokurczliwe

Akcesoria

Adapter chłodzący krótki 4,5° dla Ø mocowania 22,1-32 mm	354235 22,1-32
Adapter chłodzący długi 4,5° dla Ø mocowania 22,1-32 mm	354236 22,1-32
Krażki wymienne do cewki SU1 dla Ø mocowania 20-32 mm	354240 20-32
Przyrząd do oprawek termokurczliwych Typ SU1	354210 SU1
Szafka dolna	354290
Zespół chłodzący typ CU1	354215 CU1