



## Oprawki termokurczliwe, HSK-A 63 A = 160, Ø mocowania D<sub>1</sub>: 20mm



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	308208 20
GTIN	2050001690425
Klasa artykułu	33W

### Opis

#### Wykonanie:

Z regulacją wzdłużną narzędzi od Ø mocowania D<sub>1</sub> 6 mm (odcinek regulacji 10 mm).  
Od Ø mocowania D<sub>1</sub> 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.**

#### 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 D<sub>1</sub> 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 D <sub>2</sub>	33 mm
Ø mocowania D <sub>1</sub>	20 mm
wymiar A długości wysięgu	160 mm
Ø zewn. D	42 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 <sup>-1</sup>
Dokładność ruchu obrotowego	≤ 3 μm
Strategia skrawania	HPC
Strategia skrawania	HSC
Rodzaj produktu	Oprawki termokurczliwe

## Aksesoria

Zespół chłodzący typ CU1	354215 CU1
Krażki wymienne do cewkiSU1 dla Ø mocowania 12-20 mm	354240 12-20
Adapter chłodzący długi4,5° dla Ø mocowania 16,1-22 mm	354236 16,1-22
Szafka dolna	354290
Adapter chłodzący krótki4,5° dla Ø mocowania 16,1-22 mm	354235 16,1-22
Przyrząd do oprawek termokurczliwych Typ SU1	354210 SU1