

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/oprawka-narzedziowa-bt40-er32-2-20mm-a100mm-mas-403-bt-ad-p-75173.html>



Oprawka narzędziowa BT40 ER32 (2-20mm) A=100mm MAS 403-BT AD

Cena brutto	379,00 zł
Cena netto	308,13 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 4-5 dni robocze
Numer katalogowy	405.02.20.1
Kod producenta	405.02.20.1
Kod EAN	4250001094645
Producent	KEMMLER
Typ-rozmiar stożka	BT40
Długość A	100mm
kanały do chłodziwa	tak
Typ mocowania	ER32

Opis produktu

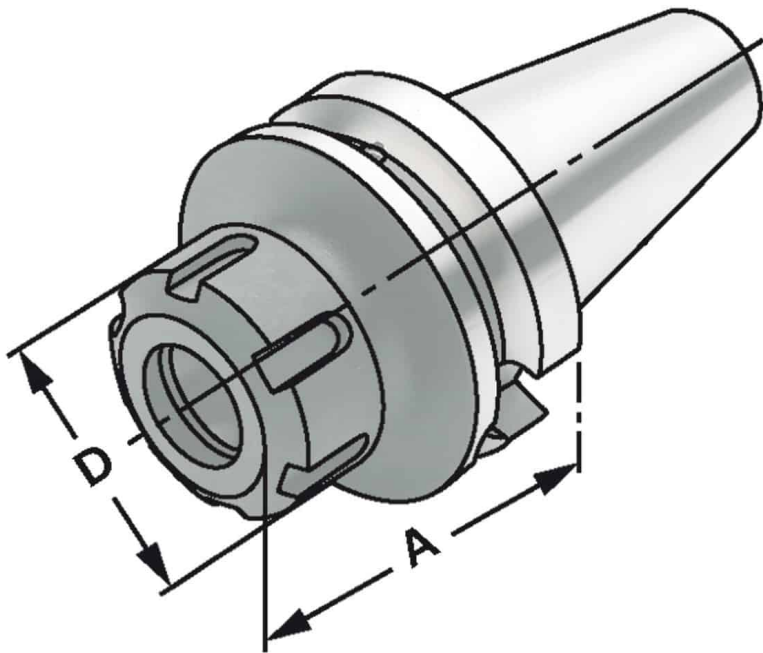
Oprawka narzędziowa uchwyt BT40 ER32 (2-20mm) A=100mm MAS 403-BT AD

Charakterystyka produktu

- Niezawodne wysokiej jakości i klasy wykonania uchwyty narzędziowe niemieckiego producenta Kemmler, przeznaczone do obrabiarek CNC i konwencjonalnych
- Zapewniają wysoką powtarzalność i wydajność obróbki
- Do mocowania narzędzi z chwytem cylindrycznym w tulejach zaciskowych DIN 6499 (ISO 15488)
- Hartowane powierzchniowo HRC 58 ~ 60
- Głębokość utwardzania 0,8 mm ~ 0,9 mm
- Chropowatość powierzchni Ra <0,4 µm
- Wytrzymałość na rozciąganie w rdzeniu min. 800 N / mm² po DIN
- Precyzyjnie szlifowane, utwardzone, z kutej stali
- Dostarczane w wersji AD, forma B z wykręcanymi bolcami gwintowanymi
- Dokładność stożka AT3 zgodnie z DIN 2080

Zakres dostawy:

Z wyważoną nakrętką mocującą



A: 100

Otwór kulowy: nie

D: 50

Chłodzenie wewnętrzne: tak

Stożek: BT

Rozmiar stożka: 40

Kanały chłodzące: nie

Typ chłodzenia: AD

Norma: JIS B 6339

Zakres: 2 - 20 (ER 32)

Współśrodkowość: $\leq 0,003$

Typ ISO 15488-B (DIN 6499 B)

Wyważenie: G6.3 | 15.000 1/min