

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/oprawka-narzedziowa-mk3-er32-2-20-a70-din-228-a-p-76613.html>



Oprawka narzędziowa MK3 ER32 (2-20) A=70 DIN 228-A

Cena brutto	763,00 zł
Cena netto	620,33 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 4-5 dni robocze
Numer katalogowy	108.02.03
Kod producenta	108.02.03
Kod EAN	4250001039837
Producent	KEMMLER
Typ-rozmiar stożka	stożek MK3
Długość A	70mm
kanały do chłodziwa	nie
Typ mocowania	ER32

Opis produktu

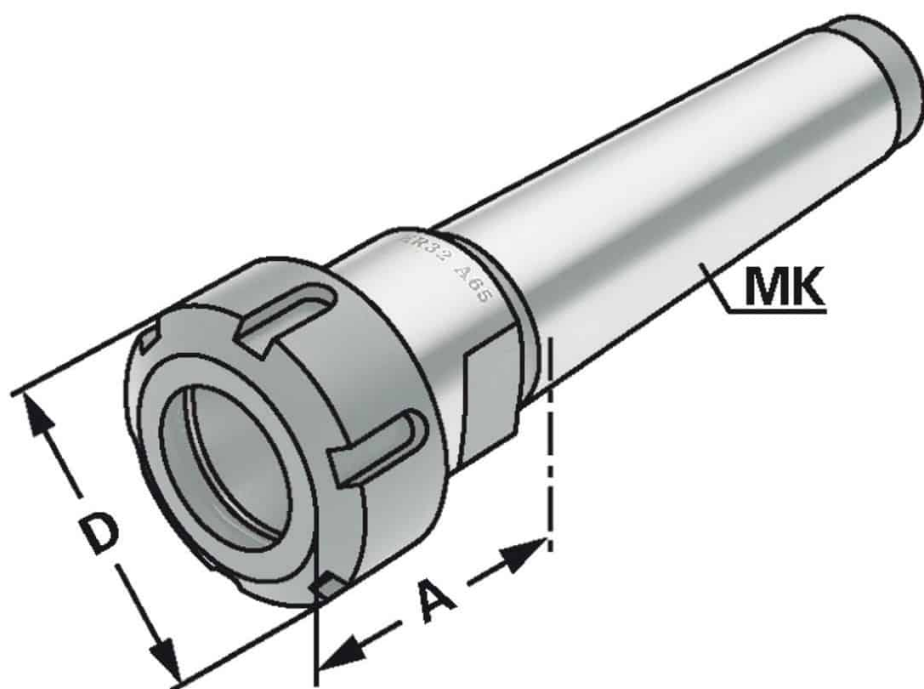
Oprawka narzędziowa uchwyt MK3 ER32 (2-20) A=70 DIN 228-A

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)
- Wykonana ze stali stopowej
- Hartowana powierzchniowo HRC 58 ~ 60
- Głębokość utwardzania 0,8 mm ~ 0,9 mm
- Wytrzymałość na rozciąganie w rdzeniu min. 800 N / mm² po DIN
- Wszystkie powierzchnie funkcjonalne precyzyjnie obrobione

Zakres dostawy:

Z wyważoną nakrętką mocującą



A: 70

Otwór kulowy: nie

D: 50

Stożek: MK

Rozmiar stożka: 3

Kanały chłodzące: nie

Norma: DIN 228-1 A

Zakres 2 - 20 (ER 32)

Współśrodkowość: $\leq 0,008$

Typ: ISO 15488-B (DIN 6499 B)

Wyważenie: G6.3 | 15.000 1/min