

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/uchwyt-do-oprawek-do-gwintowania-m5-m22-vdi-40-a77mm-din-69880-p-76585.html>



Uchwyt do opravek do gwintowania M5-M22 VDI 40 A=77mm DIN 69880

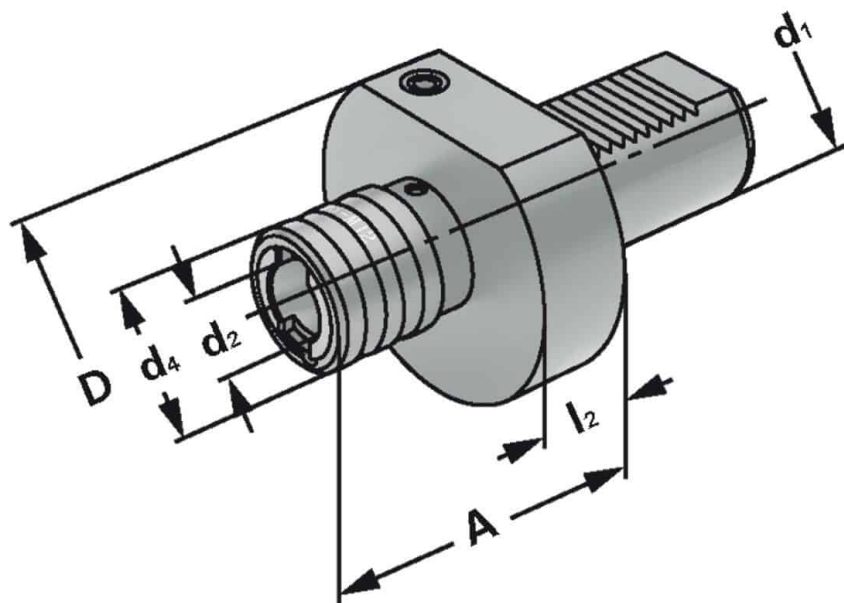
Cena brutto	1 213,00 zł
Cena netto	986,18 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 4-5 dni robocze
Numer katalogowy	409.16.20.1
Kod producenta	409.16.20.1
Kod EAN	4250001008376
Producent	KEMMLER
Typ-rozmiar stożka	VDI 40
kanaly do chłodziwa	nie
Typ mocowania	M5-M22

Opis produktu

Uchwyt do opravek do gwintowania M5-M22 d=40 A=77 DIN 69880

Charakterystyka produktu

- Wysokiej jakości uchwyt bez kompensacji do gwintowania szybko mocujący niemieckiego producenta Kemmler, przeznaczony do tokarek CNC z uchytem VDI
- Do mocowania opravek do gwintowania
- **BEZ** kompensacji długości przy ściskaniu i rozszerzaniu
- Do centrów obróbkowych z wrzecionem synchronicznym.
- Wykonany ze stali stopowej
- Hartowany powierzchniowo HRC 58 ~ 60
- Głębokość utwardzania 0,8 mm ~ 0,9 mm
- Wytrzymałość na rozciąganie w rdzeniu min. 800 N / mm² po DIN
- Wykończony na czarno
- Wszystkie powierzchnie funkcjonalne precyzyjnie obrobione



A: 77

Otwór kulowy: nie

D: 83

D: 40

D₂: 31

d₄: 52

Rozmiar: : 2

Kanały chłodzące: nie

Zakres: M5 - M22

Norma: DIN ISO 10889-1 (VDI)

Typ: Uchwyt do gwintowania