

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/uchwyt-do-oprawek-do-gwintowania-m5-m22-vdi-50-a81mm-din-69880-p-76581.html>



Uchwyt do opravek do gwintowania M5-M22 VDI 50 A=81mm DIN 69880

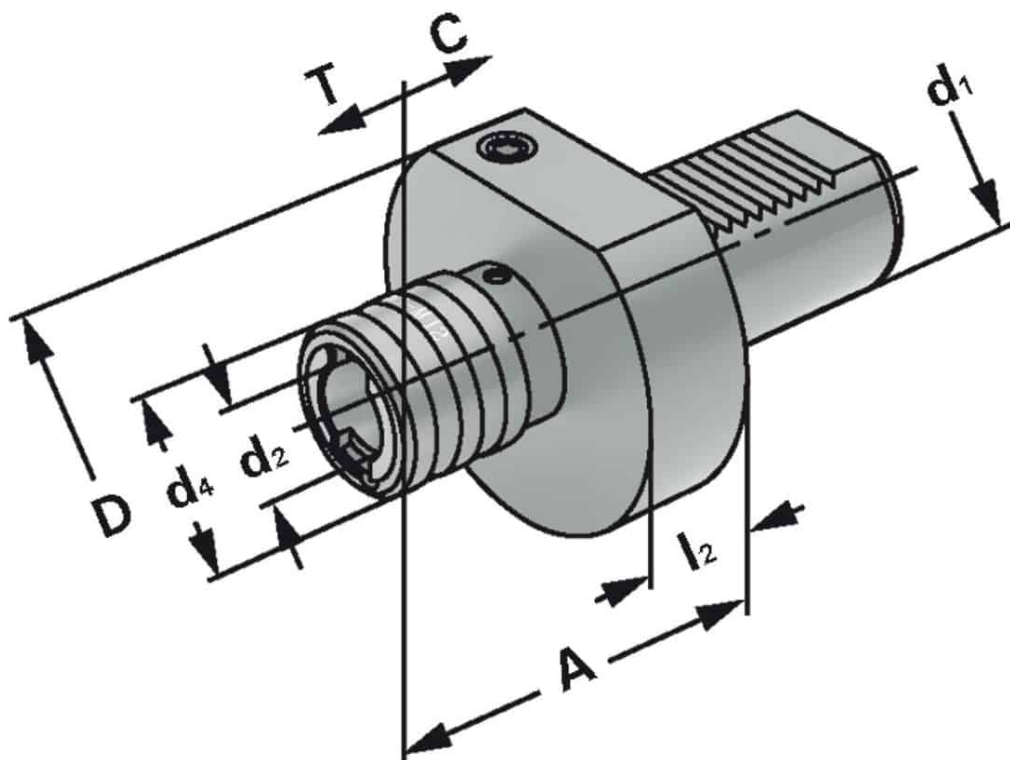
Cena brutto	3 480,00 zł
Cena netto	2 829,27 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 4-5 dni robocze
Numer katalogowy	509.16.20
Kod producenta	509.16.20
Kod EAN	4250001027001
Producent	KEMMLER
Typ-rozmiar stożka	VDI 50
kanaly do chłodziwa	nie
Typ mocowania	M5-M22

Opis produktu

Uchwyt do opravek do gwintowania M5-M22 d=50 A=81 DIN 69880

Charakterystyka produktu

- Wysokiej jakości uchwyt z kompensacją do gwintowania szybko mocujący niemieckiego producenta Kemmler, przeznaczony do tokarek CNC z uchyltem VDI
- Do mocowania opravek do gwintowania
- Z kompensacją długości przy ściskaniu i rozszerzaniu
- 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
- Wykończona na czarno
- Wszystkie powierzchnie funkcjonalne precyzyjnie obrobione



A: 81

Otwór kulowy: nie

C: 12

D: 98

D: 50

D₂: 31

d₄: 54

T: 12

Rozmiar: : 2

Kanały chłodzące: nie

Zakres: M5 - M22

Norma: DIN ISO 10889-1 (VDI)

Typ: Uchwyt do gwintowania