

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/polfabrykat-cylindryczny-oprawki-a2-vdi-50-l135mm-din-69880-p-76603.html>



Półfabrykat cylindryczny oprawki A2 VDI 50 L=135mm DIN 69880

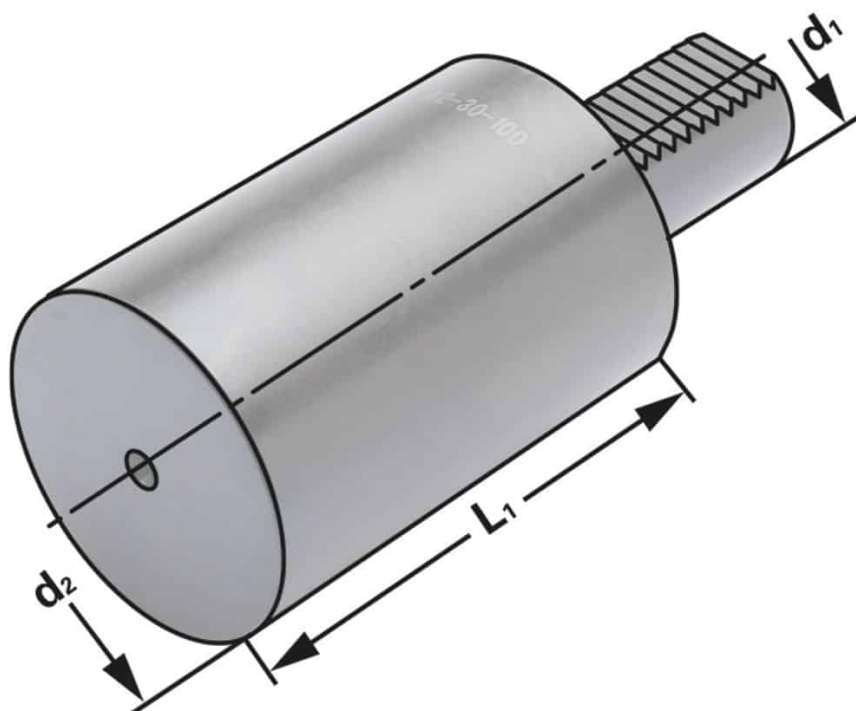
Cena brutto	659,00 zł
Cena netto	535,77 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 4-5 dni robocze
Numer katalogowy	509.19.32
Kod producenta	509.19.32
Kod EAN	4250001095659
Producent	KEMMLER
Typ-rozmiar stożka	VDI 50
kanały do chłodziwa	nie
Typ mocowania	półfabrykat

Opis produktu

Półfabrykat cylindryczny VDI A2 d1=50 L=135 DIN 69880

Charakterystyka produktu

- Wysokiej jakości półfabrykat narzędziowy cylindryczny niemieckiego producenta Kemmler
- Do produkcji specjalnych narzędzi
- Miękki korpus do późniejszego przetwarzania
- Wykonany 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



Rozmiar: : A2 - 50 - 98 - 135

Otwór kulowy: nie

d1: 50

d2: 98

Kanały chłodzące: nie

L1: 135

Norma: DIN ISO 10889-1 (VDI)

Typ: półfabrykaty