

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/oprawka-narzedziowa-er11-1-7-20-a87-5-z-chwytem-cylindrycznym-p-78027.html>



Oprawka narzędziowa ER11 (1-7) Ø20 A=87,5 z chwytem cylindrycznym

Cena brutto	390,00 zł
Cena netto	317,07 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 4-5 dni robocze
Numer katalogowy	120.02.A.07.1
Kod producenta	120.02.A.07.1
Kod EAN	4250001106898
Producent	KEMMLER
Typ-rozmiar stożka	cylindryczny 20mm
Długość A	88mm
kanały do chłodziwa	tak
Typ mocowania	ER11

Opis produktu

Oprawka narzędziowa uchwyt ER11 (1-7) Ø20 A=87,5 z chwytem cylindrycznym

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

Z sześciokątną nakrętką mocującą

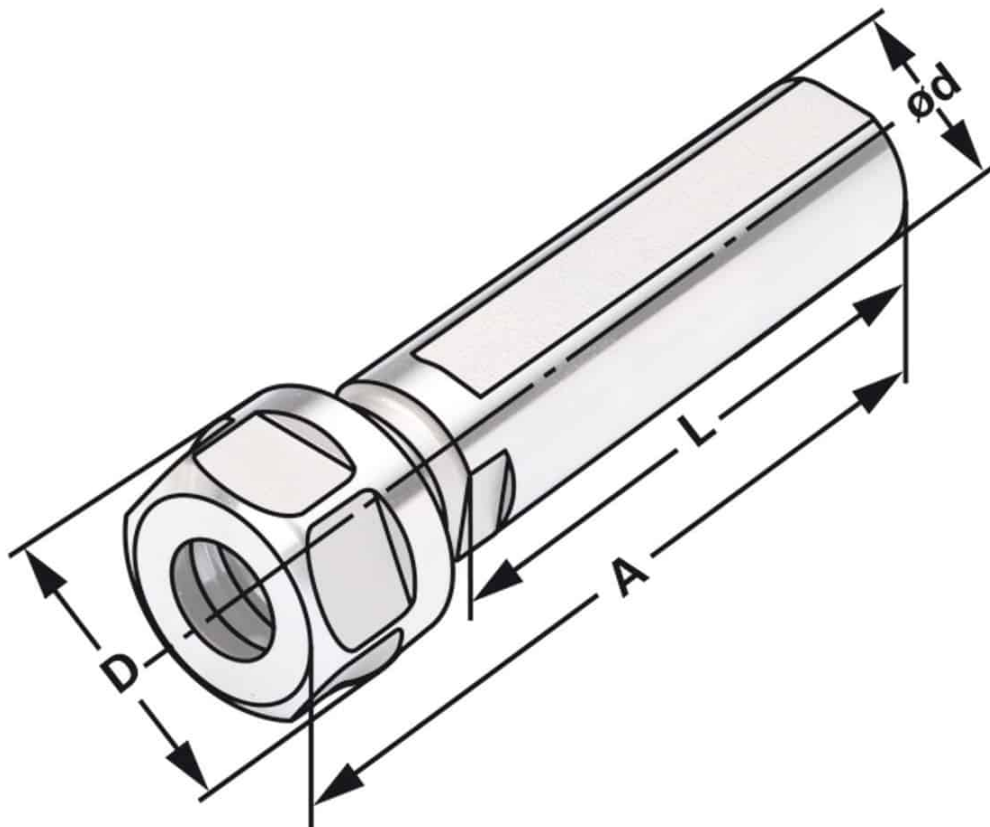
Do mocowania narzędzi z chwytem cylindrycznym w tulejach zaciskowych DIN 6499 (ISO 15488)

Wykonana ze stali stopowej

Hartowana powierzchniowo HRC 58 ~ 60

Głębokość utwardzania 0,8 mm ~ 0,9 mm

Wszystkie powierzchnie funkcjonalne precyzyjnie obrobione



A: 87,5

D: 19

d_{h6}: 20

L1: 70

Typ: chłodzenia: AD

Zakres: 1 - 7 (ER 11)

Współśrodkowość: $\leq 0,003$

Typ: ISO 15488-B (DIN 6499 B)