

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/oprawka-zaciskowa-er32-2-20-32-l150-z-chwytem-cylindrycznym-p-78025.html>



Oprawka zaciskowa ER32 (2-20) Ø32 L=150 z chwytem cylindrycznym

Cena brutto	445,00 zł
Cena netto	361,79 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 4-5 dni robocze
Numer katalogowy	120.02.04.20
Kod producenta	120.02.04.20
Kod EAN	4250001107420
Producent	KEMMLER
Typ-rozmiar stożka	cylindryczny 32mm
kanały do chłodziwa	tak
Typ mocowania	ER32

Opis produktu

Oprawka-uchwyt narzędziowa zaciskowa ER32 (2-20) Ø32 L=150 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 powierzchnią zaciskową

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

Wykonana ze stali stopowej

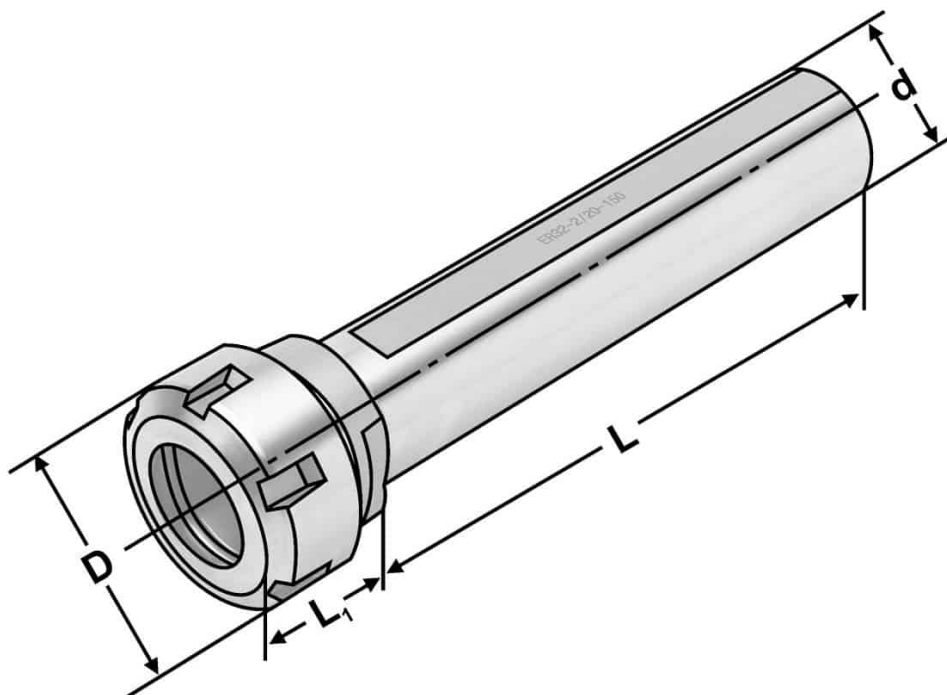
Hartowana powierzchniowo HRC 58 ~ 60

Głębokość utwardzania 0,8 mm ~ 0,9 mm

Wszystkie powierzchnie funkcjonalne precyzyjnie obrobione

Zakres dostawy:

Z wyważoną nakrętką mocującą



L: 150

D: 50

d_{h6}: 32

L1: 35

Typ: chłodzenia: AD

Zakres: 2 - 20 (ER 32)

Współśrodkowość: $\leq 0,003$

Typ: ISO 15488-B (DIN 6499 B)