

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/oprawka-narzedziowa-cnc-e3-2-16mm-oz-16-vgi-20-din-69880-p-76411.html>



Oprawka narzędziowa CNC E3 2-16mm (OZ 16) VDI 20 DIN 69880

Cena brutto	769,00 zł
Cena netto	625,20 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 4-5 dni robocze
Numer katalogowy	209.01.16
Kod producenta	209.01.16
Kod EAN	4250001026431
Producent	KEMMLER
Typ-rozmiar stożka	VDI 20
kanały do chłodziwa	nie
Typ mocowania	OZ16

Opis produktu

Oprawka narzędziowa uchwyt VDI E3 2-16 (OZ 16) d=20 DIN 69880

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

Do mocowania narzędzi z chwytem prostym w tulejach zaciskowych DIN 6388 (ISO 10897).

Wykonana ze stali stopowej

Hartowana powierzchniowo HRC 58 ~ 60

Głębokość utwardzania 0,8 mm ~ 0,9 mm

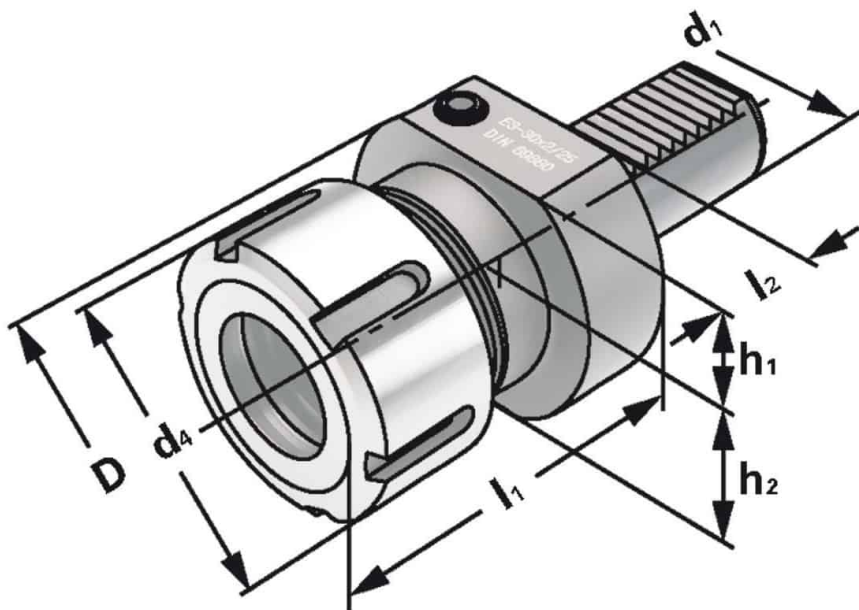
Wytrzymałość na rozciąganie w rdzeniu min. 800 N / mm² po DIN

Wykończona na czarno

Wszystkie powierzchnie funkcjonalne precyzyjnie obrobione

Zakres dostawy:

Z łożyskową nakrętką mocującą



Rozmiar: E3 - 20 x 2 - 16

Otwór kulowy: nie

D: 50

D: 20

d₄: 43

h: 23

h₂: 23

Kanały chłodzące: nie

l: 57

l₂: 18

Zakres: 2-16 (OZ 16)

Norma: DIN ISO 10889-1 (VDI)

Typ: E3