

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/oprawka-narzedziowa-cnc-e4-er32-2-20-vdi-40-din-69880-p-76425.html>



Oprawka narzędziowa CNC E4 ER32 (2-20) VDI 40 DIN 69880

Cena brutto	632,00 zł
Cena netto	513,82 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 4-5 dni robocze
Numer katalogowy	409.02.20
Kod producenta	409.02.20
Kod EAN	4250001008246
Producent	KEMMLER
Typ-rozmiar stożka	VDI 40
kanały do chłodziwa	nie
Typ mocowania	ER32

Opis produktu

Oprawka narzędziowa uchwyt VDI E4 ER32 (2-20) d=40 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 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

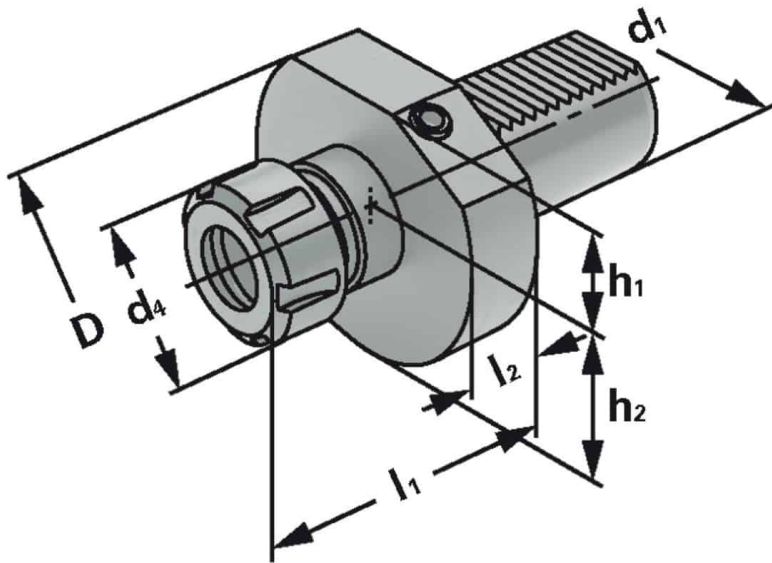
Wytrzymałość na rozciąganie w rdzeniu min. 800 N / mm² po DIN

Wykończona na czarno

Wszystkie powierzchnie funkcjonalne precyzyjnie obrobione

Zakres dostawy:

Z wyważoną nakrętką mocującą



Rozmiar: E4 - 40 x 2 - 20

Otwór kulowy: nie

D: 83

D: 40

d4: 50

h: 32,5

h2: 41,5

Kanały chłodzące: nie

l: 75

l2: 22

Zakres: 2-20 (ER 32)

Norma: DIN ISO 10889-1 (VDI)

Typ: E4