

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/oprawka-narzedziowa-hsk-e-40-er32-2-20mm-a100mm-din-69893-5-p-182749.html>



Oprawka narzędziowa HSK-E 40 ER32 (2-20mm) A=100mm DIN 69893-5

Cena brutto	676,00 zł
Cena netto	549,59 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 4-5 dni robocze
Numer katalogowy	E40.02.20
Kod producenta	E40.02.20
Kod EAN	4250001070113
Producent	KEMMLER
Typ-rozmiar stożka	HSK-E40
Długość A	100mm
kanały do chłodziwa	tak
Typ mocowania	ER32

Opis produktu

KEMMLER E40.02.20 | Uchwyt do maszyn CNC - Oprawka narzędziowa uchwyt HSK-E 40 na tulejki zaciskowe ER32 (2-20mm) A=100mm DIN 69893-5

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.

Wykonane z kutej stali, utwardzane specyficznie.

Hartowane powierzchniowo HRC 58 ~ 60.

Głębokość utwardzania 0,8 mm ~ 0,9 mm.

Chropowatość powierzchni Ra <0,4 µm.

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

Tolerancja kąta stożka < AT 3 zgodnie z DIN 2080.

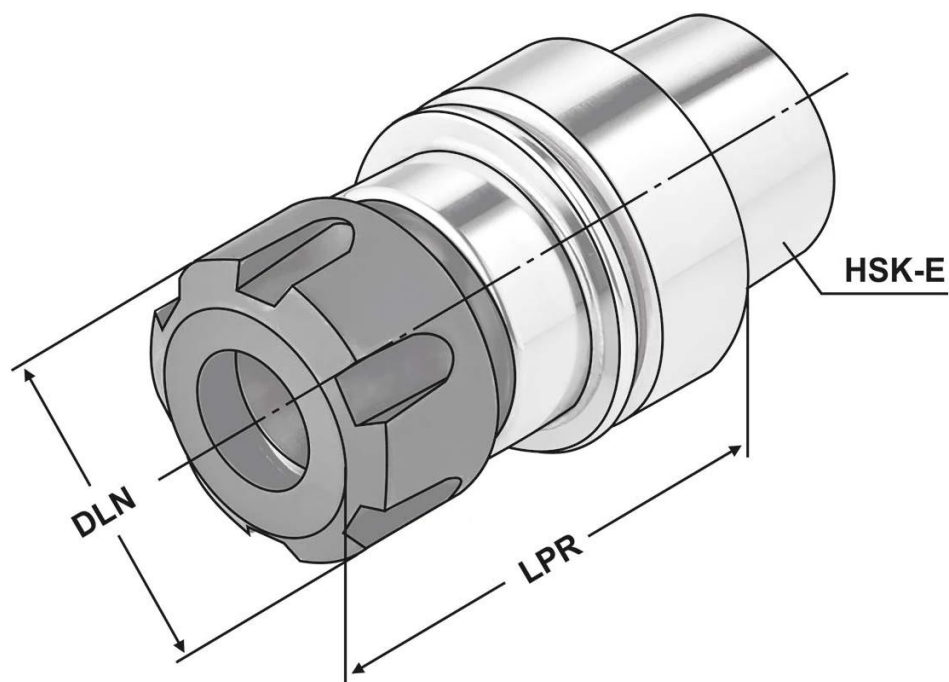
Wszystkie powierzchnie funkcjonalne precyzyjnie obrobione.

Zastosowanie:

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

Zakres dostawy:

Z wyważoną nakrętką mocującą



A [LPR]: 100

Otwór kulowy: nie

D [DLN]: 50

Chłodzenie wewnętrzne: tak

Stożek: HSK-E

Rozmiar stożka: 40

Kanały chłodzące: nie

Norma: ISO 12164 (DIN 69893-5)

Zakres: 2 - 20 (ER 32)

Współśrodkowość: $\leq 0,003$

Typ: ISO 15488-B (DIN 6499 B)

Wyważenie: G2.5 | 25.000 1/min