

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/oprawka-narzedziowa-precyzyjna-bt50-er32-2-20mm-a150mm-mas-403-bt-p-185727.html>



Oprawka narzędziowa precyzyjna BT50 ER32 (2-20mm) A=150mm MAS 403-BT

Cena brutto	878,00 zł
Cena netto	713,82 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 4-5 dni robocze
Numer katalogowy	505.P2.20.150
Kod producenta	505.P2.20.150
Kod EAN	4250001167370
Producent	KEMMLER
Typ-rozmiar stożka	BT50
Długość A	150mm
Rodzaj oprawki	trzpień frezarski
kanały do chłodziwa	tak
Typ mocowania	ER32

Opis produktu

KEMMLER 505.P2.20.150 | Uchwyt do maszyn CNC - Oprawka narzędziowa uchwyt precyzyjna BT50 ER32 (2-20mm) A=150mm MAS 403-BT

Charakterystyka produktu

Uchwyty narzędziowe niemieckiego producenta Kemmler to opsrzët maszynowy wysokiej klasy precyzyjnie wykonane

Przeznaczone do stosowania na nowoczesnych obrabiarkach CNC

Doskonała koncentryczność w układzie (uchwyt + tuleja zaciskowa + nakrętka mocująca)

Bicie promieniowe 3 µm z nakrętką zaciskową 2 µm, bicie promieniowe 6 µm z nakrętką zaciskową 5 µm

Niezwykle duża siła trzymania (zwiększa siłę trzymania o co najmniej 60% w porównaniu ze standardowym uchwytem ER)

Gładka nakrętka mocująca bez rowków do obróbki z dużą prędkością.

Hartowane powierzchniowo HRC 58 ~ 60.

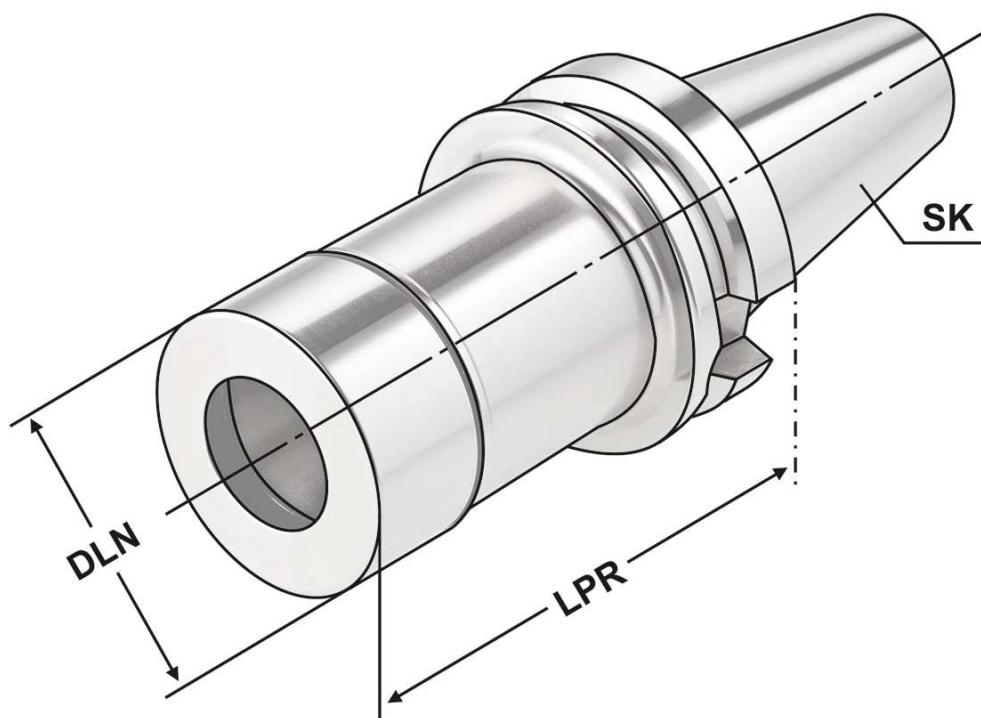
Głębokość utwardzania 0,8 mm ~ 0,9 mm.

Chropowatość powierzchni Ra <0,4 µm.

Wszystkie powierzchnie funkcjonalne precyzyjnie obrobione.

Zastosowanie:

Do mocowania narzędzi z chwytem cylindrycznym w tulejach zaciskowych 2 μ m DIN 6499 (ISO 15488)



A [LPR]: 150

D [DLN]: 50

Chłodzenie wewnętrzne: tak

Chłodzenie: AD

Stożek: BT

Rozmiar stożka: 50

Norma: ISO7388-2 (dawniej JIS B 6339)

Zakres: 2 - 20 (ER 32)

THID: M16 x 2,0

Współśrodkowość: $\leq 0,003$

Typ: ISO 15488-B (DIN 6499 B)

Wyważenie: G2.5 | 25.000 1/min

