

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/oprawka-termokurczliwa-hsk-a-40-d5-a80-din-69893-p-182711.html>

Oprawka termokurczliwa HSK-A 40 d=5 A=80 DIN 69893

Cena brutto	719,00 zł
Cena netto	584,55 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 4-5 dni robocze
Numer katalogowy	A40.70.05
Kod producenta	A40.70.05
Kod EAN	4250001031701
Producent	KEMMLER
Typ-rozmiar stożka	HSK-A40
Długość A	80mm
kanały do chłodziwa	nie
Typ mocowania	termokurcz 5mm

Opis produktu

KEMMLER A40.70.05 | Uchwyt narzędziowy z mocowaniem termozaciskowym do obrabiarek CNC ze stożkiem HSK-A 40 d=5 A=80 DIN 69893

Charakterystyka produktu

Wysokiej jakości oprawka narzędziowa CNC termokurczliwa niemieckiego producenta Kemmler

Uchwyty narzędziowe odpowiednie do jednostek termokurczliwych indukcyjnych, kontaktowych i gorącego powietrza. Ø 3, 4, 5 z tolerancją h4 i Ø 6 - Ø 32 z tolerancją h6

W przypadku Ø 3, 4 i 5 mm należy używać tylko trzpieni narzędziowych pełnowęglkowych!

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

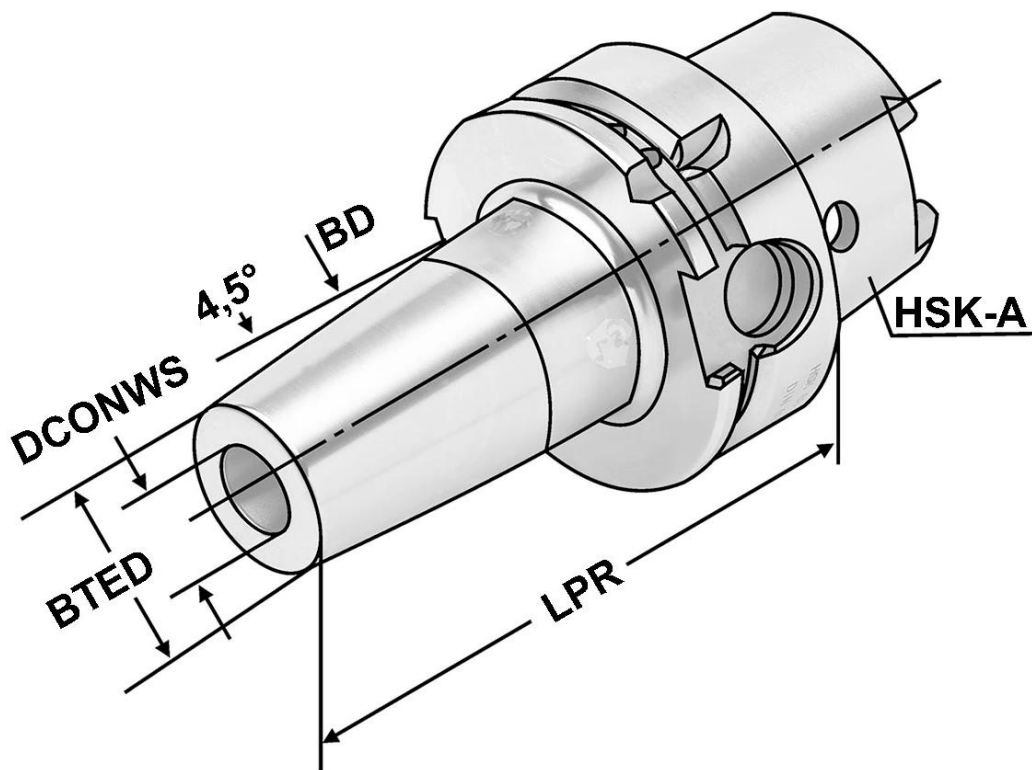
Wszystkie powierzchnie funkcjonalne precyzyjnie obrobione,

Wykonane z kutej stali, utwardzane specyficznie

Dokładność stożka AT3 zgodnie z DIN 2080

Zastosowanie:

Do montażu narzędzi z chwytami cylindrycznymi.



Uwaga: l1 = max. głębokość mocowania l2 = max. zakres regulacji długości

A [LPR]: 80

Otwór kulowy: tak

D [BTED]: 16

d [DCONWS]: 5

D₁ [BD]: 22

Chłodzenie wewnętrzne: tak

Stożek: HSK-A

Rozmiar stożka: 40

Kanały chłodzące: nie

l₁ [LSCX]: 20

l₂: 5

Norma: ISO 12164-1 (DIN 69893-1)

Współśrodkowość: <= 0,003

Typ: Oprawka termokurczliwa

Wyważenie: G2.5 | 25.000 1/min

