

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/oprawka-termokurczliwa-z-kanalikami-hsk-a-63-d16-a95-din-69893-p-182739.html>



Oprawka termokurczliwa z kanalikami HSK-A 63 d=16 A=95 DIN 69893

Cena brutto	950,00 zł
Cena netto	772,36 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 4-5 dni robocze
Numer katalogowy	A63.70.16.K
Kod producenta	A63.70.16.K
Kod EAN	4250001087166
Producent	KEMMLER
Typ-rozmiar stożka	HSK-A63
Długość A	95mm
Rodzaj oprawki	trzpień frezarski
kanały do chłodziwa	tak
Typ mocowania	termokurcz 16mm

Opis produktu

KEMMLER A63.70.16.K | Uchwyt narzędziowy z mocowaniem termozaciskowym z kanalikami doprowadzającymi chłodziwo do obrabiarek CNC ze stożkiem HSK-A 63 d=16 A=95 DIN 69893

Charakterystyka produktu

Wysokiej jakości oprawka narzędziowa CNC termokurczliwa niemieckiego producenta Kemmler z kanalikami odprowadzającymi chłodziwo.

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

Hartowane powierzchniowo HRC 58 ~ 60

Głębokość utwardzania 0,8 mm ~ 0,9 mm

Chropowatość powierzchni Ra <0,4 µm

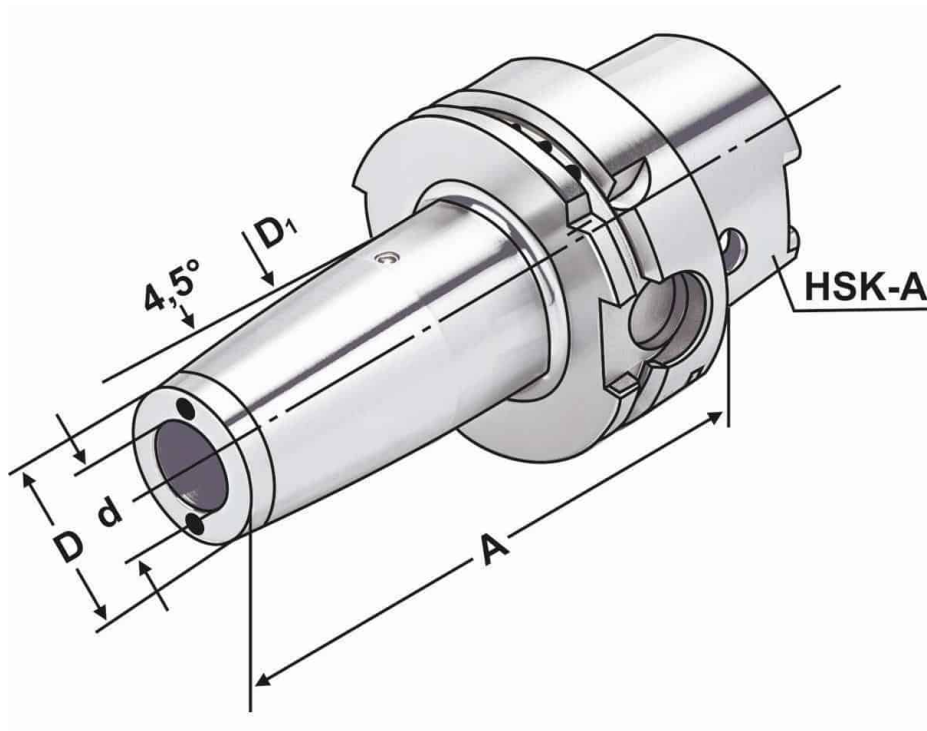
Wytrzymałość na rozciąganie w rdzeniu min. 800 N / mm² po DIN

Wszystkie powierzchnie funkcjonalne precyzyjnie obrobione, wykonane z kutej stali, utwardzane specyficznie

Dokładność stożka AT3 zgodnie z DIN 2080

Zastosowanie:

Do montażu narzędzi z chwytem prostym.



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

A: 95

Otwór kulowy: tak

D: 27

D: 16

D: 34

Chłodzenie wewnętrzne: tak

Stożek: HSK-A

Rozmiar stożka: 63

Kanały chłodzące: tak

l: 50

l₂: 10

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

Współśrodkowość: $\leq 0,003$

Typ: Oprawka termokurczliwa

Wyważenie: G2.5 | 25.000 1/min