

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/oprawka-do-wiertel-z-plytkami-wymiennymi-e1-hsk-a-63-d20-a80-din-69893-p-182661.html>



Oprawka do wiertel z płytkami wymiennymi E1 HSK-A 63 d=20 A=80 DIN 69893

Cena brutto	746,00 zł
Cena netto	606,50 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 4-5 dni robocze
Numer katalogowy	A63.51.20
Kod producenta	A63.51.20
Kod EAN	4250001155063
Producent	KEMMLER
Typ-rozmiar stożka	HSK-A63
Długość A	80mm
Rodzaj oprawki	trzcień frezarski
kanały do chłodziwa	tak
Typ mocowania	Weldon 20mm

Opis produktu

KEMMLER A63.51.20 | Oprawka do wiertel z płytkami wymiennymi skrawającymi E1 HSK-A 63 d=20 A=80 DIN 69893

Charakterystyka produktu

Wysokiej jakości Oprawka narzędziowa uchwyt do wiertel z płytkami wymiennymi niemieckiego producenta Kemmler

Wszystkie powierzchnie funkcjonalne precyzyjnie obrobione.

Wykonane z kutej stali, utwardzane specyficznie.

Stal stopowa o wytrzymałości na rozciąganie min. 800 N / mm²

Hartowane HRC 60 ± 2 (HV 700 ± 50) na głębokość 0,8 mm ~ 0,9 mm

Precyzyjnie szlifowane

Chropowatość powierzchni Ra <0,4 µm

Dokładność stożka AT3 zgodnie z DIN 2080

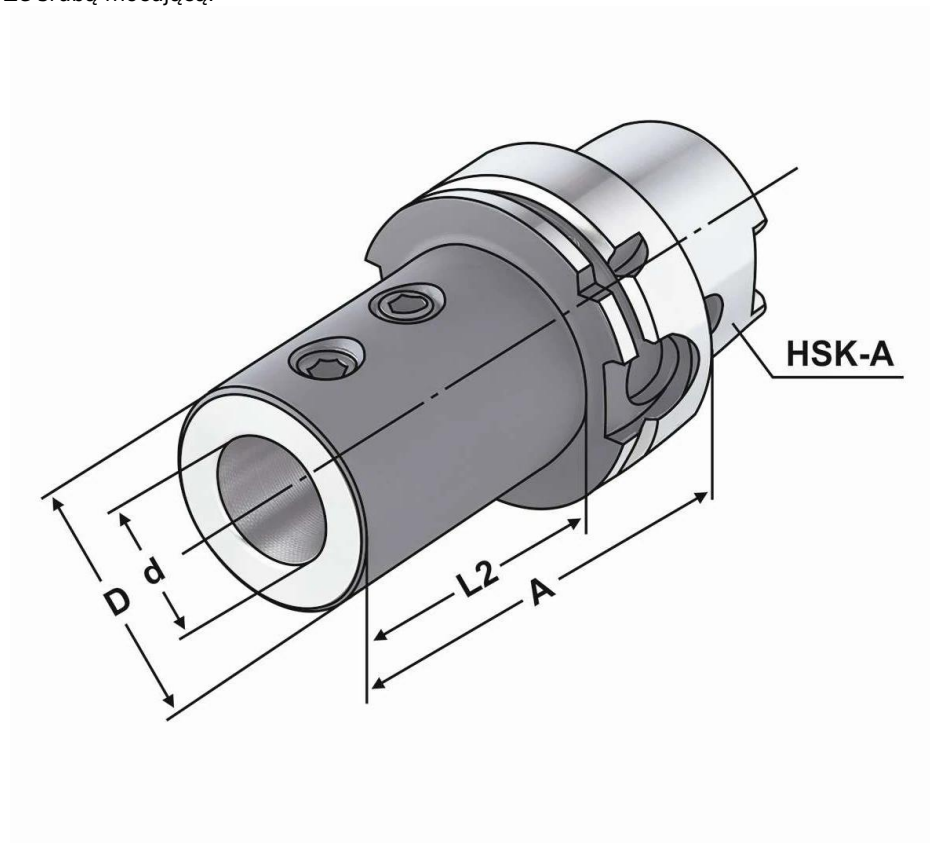
Wyważane G6.3 | 15.000 1/min

Zastosowanie:

Do mocowania wszystkich wiertel pełnych z chwytem walcowym zgodnie z DIN 6595.

Zakres dostawy:

Ze śrubą mocującą.



A: 80

d_{h5}: 20

D: 40

L2: 54

Otwór kulowy: tak

Chłodzenie wewnętrzne: tak

Stożek: HSK-A

Rozmiar stożka: 63

Norma: DIN 69871

Współśrodkowość: $\leq 0,004$

Typ: E1

Wyważenie: G6.3 | 15.000 1/min