

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/oprawka-frezarska-hsk-a-32-weldon-20mm-a90mm-din-69893-p-182614.html>



Oprawka frezarska HSK-A 32 Weldon - 20mm A=90mm DIN 69893

Cena brutto	599,00 zł
Cena netto	486,99 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 4-5 dni robocze
Numer katalogowy	A32.04.20
Kod producenta	A32.04.20
Kod EAN	4250001135478
Producent	KEMMLER
Typ-rozmiar stożka	HSK-A32
Długość A	90mm
kanały do chłodziwa	tak
Typ mocowania	Weldon 18mm

Opis produktu

KEMMLER A32.04.20 | Oprawka frezarska HSK-A 32 Weldon - 20mm A=90mm DIN 69893

Charakterystyka produktu

Wysokiej jakości uchwyty narzędziowe typu Weldon z poprzeczną śrubą dociskową niemieckiego producenta Kemmler.

Precyzyjnie szlifowane, utwardzone, z kutej stali

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

Precyzyjnie szlifowane, utwardzone, z kutej stali

Dokładność stożka AT3 zgodnie z DIN 2080

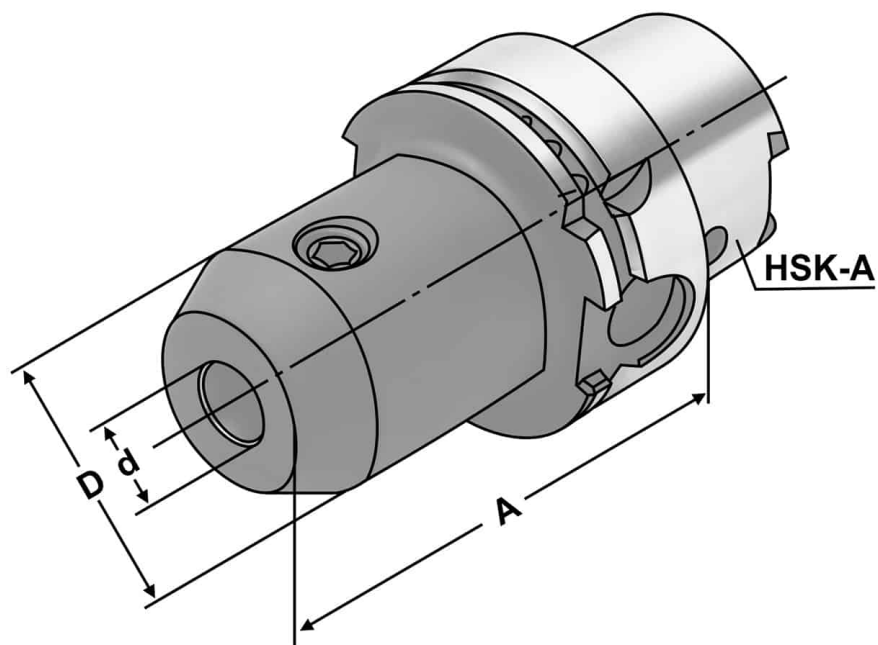
Wszystkie powierzchnie funkcjonalne precyzyjnie obrobione

Zastosowanie:

Do mocowania narzędzi z chwytem walcowym z mocowaniem bocznym zgodnym z DIN 1835 forma B - Weldon.

Zakres dostawy

Ze śrubą mocującą



A: 90

Otwór kulowy: tak

D: 50

d^{h4}: 20

Chłodzenie wewnętrzne: tak

Stożek: HSK-A

Rozmiar stożka: 32

Kanały chłodzące: nie

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

Współśrodkowość: $\leq 0,003$

Typ: DIN 6359 (Weldon)

Wyważenie: G2.5 | 25.000 1/min