

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/oprawka-frezarska-bt40-hks20-a90mm-mas-403-bt-adb-p-75227.html>



Oprawka frezarska BT40 HKS20 A=90mm MAS 403-BT AD/B

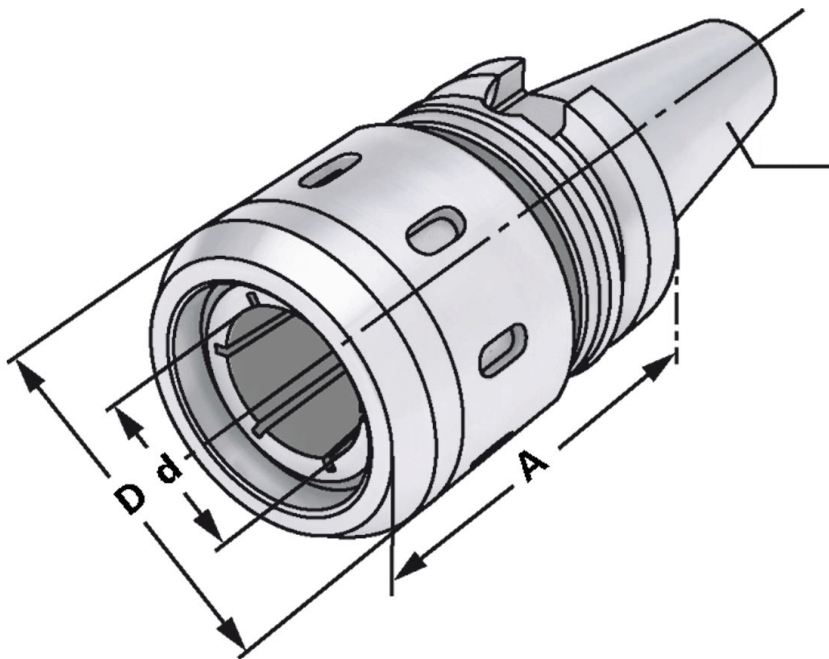
Cena brutto	1 312,00 zł
Cena netto	1 066,67 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 4-5 dni robocze
Numer katalogowy	406.64.20
Kod producenta	406.64.20
Kod EAN	4250001083069
Producent	KEMMLER
Typ-rozmiar stożka	BT40
Długość A	90mm
kanały do chłodziwa	tak
Typ mocowania	HKS20

Opis produktu

Oprawka frezarska BT40 HKS20 A=90mm MAS 403-BT AD/B

Charakterystyka produktu

- Wysokiej jakości oprawki frezarskie zaciskowe niemieckiego producenta Kemmler
- Do mocowania narzędzi z chwytem walcowym wg. DIN 1835 forma A + B + E i DIN 6535 forma HA + HB + HE (większe niż średnica 20 mm tylko z tuleją redukcyjną).
- 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
- Dostarczane w wersji AD forma B z wykręcanymi bolcami gwintowanymi
- Dokładność stożka AT3 zgodnie z DIN 2080



A: 90

Otwór kulowy: nie

D: 53

D: 20

Chłodzenie wewnętrzne: tak

Stożek: BT

Rozmiar stożka: 40

Kanały chłodzące: nie

Typ chłodzenia: AD/B

Norma: JIS B 6339

Zakres: 20 (HKS 20)

Współśrodkowość: $\leq 0,003$

Typ oprawka frezarska

Wyważenie: G6.3 | 15.000 1/min