

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/oprawka-frezarska-bbt40-hks20-a90mm-mas-bt-adb-p-144690.html>



Oprawka frezarska BBT40 HKS20 A=90mm MAS-BT AD/B

Cena brutto	1 751,00 zł
Cena netto	1 423,58 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 4-5 dni robocze
Numer katalogowy	DC.406.64.20
Kod producenta	DC.406.64.20
Kod EAN	4250001139247
Producent	KEMMLER
Typ-rozmiar stożka	(BIG-PLUS) BBT40
Długość A	90mm
kanały do chłodziwa	tak
Typ mocowania	HKS20

Opis produktu

Oprawka narzędziowa frezarska BBT40 HKS20 A=90mm MAS-BT / BIG-PLUS 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 HB + HE (większe niż średnica 20 mm tylko z tuleją redukcijną).

Wszystkie uchwyty wykonane są z kutej stali.

Specyficzne, hartowane przy niskim wypaczeniu.

Hartowane powierzchniowo HRC 58 ~ 60.

Głębokość utwardzania 0,8 mm ~ 0,9 mm.

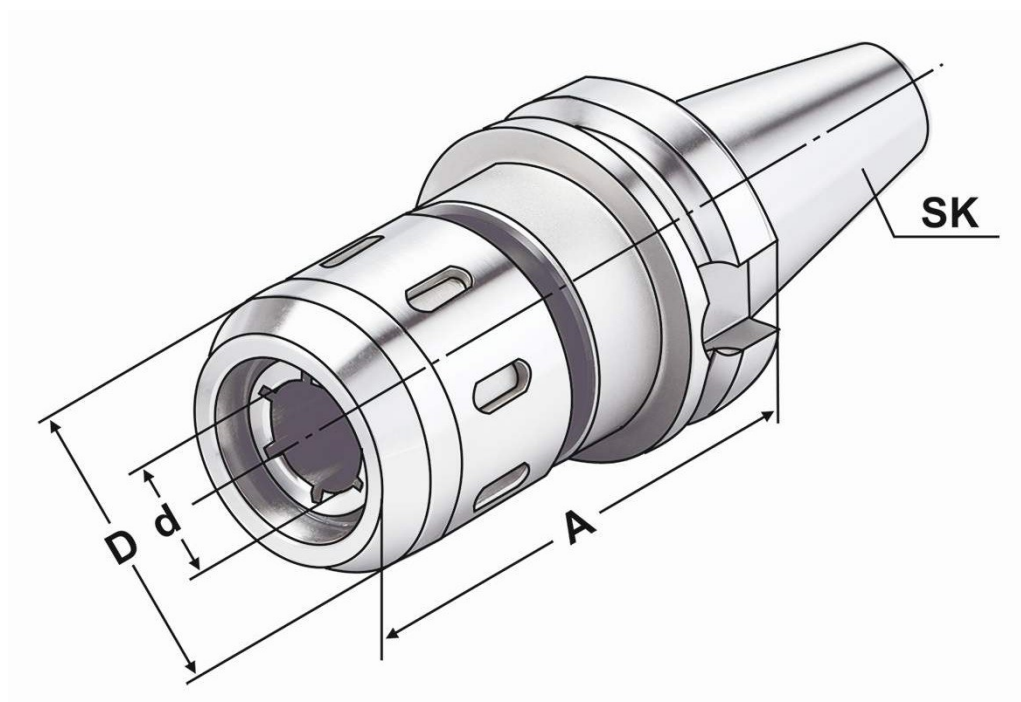
Dokładność stożka AT3 zgodnie z DIN 2080 i DIN 7187.

Chropowatość powierzchni Ra <0,4 µm.

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

Wszystkie funkcjonalne powierzchnie precyzyjnie obrobione.

Dostarczane w wersji AD, forma B z wykęcanyimi bolcami gwintowanymi.



A: 90

D: 53

D: 20

Chłodzenie wewnętrzne: tak

Stożek: BBT

Rozmiar stożka: 40

Typ: chłodzenia: AD/B

Norma: BIG-PLUS - JIS B 6339

Zakres: 20 (HKS 20)

Współśrodkowość: $\leq 0,003$

Typ: Oprawka narzędziowa frezarska

Wyważenie: G6.3 | 15.000 1/min