

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/trzpień-frezarski-z-kanalikami-bbt40-d22mm-a40mm-mas-bt-adb-p-144757.html>



Trzpień frezarski z kanalikami BBT40 d=22mm A=40mm MAS-BT AD/B

Cena brutto	571,00 zł
Cena netto	464,23 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 4-5 dni robocze
Numer katalogowy	DC.406.11.22
Kod producenta	DC.406.11.22
Kod EAN	4250001139148
Producent	KEMMLER
Typ-rozmiar stożka	(BIG-PLUS) BBT40
Długość A	40mm
kanały do chłodziwa	tak
Typ mocowania	trzpień głowicy 22mm

Opis produktu

Trzpień frezarski z kanalikami BBT40 d=22mm A=40mm MAS-BT / BIG-PLUS AD/B

Charakterystyka produktu

Wysokiej jakości trzpień frezarski Dual Contact niemieckiego producenta Kemmler.

Do mocowania frezów oraz głowic frezarskich z rowkiem poprzecznym.

Powiększona powierzchnia oporowa kołnierza.

Otwory doprowadzające chłodziwo na powierzchni czołowej.

BT 30 bez otworów wylotowych chłodziwa na powierzchni czołowej.

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.

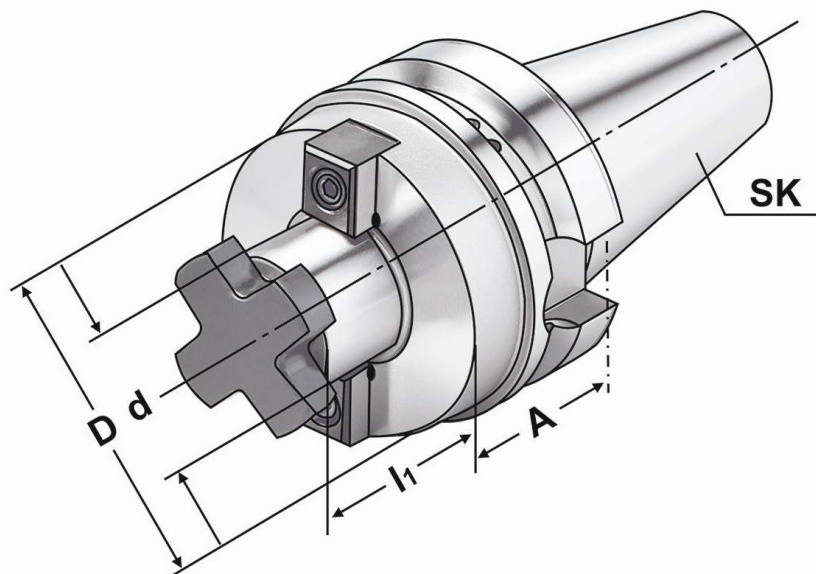
Wytrzymałość na rozciąganie w rdzeniu min. 800 N / mm² po DIN.

Wszystkie funkcjonalne powierzchnie precyzyjnie obrabione.

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

Zakres dostawy:

Z blokami prowadzącymi, śrubą mocującą z łbem krzyżowym PH i śrubą mocującą z łbem cylindrycznym wg DIN 912 dla frezów z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa.



A: 40

I: 19

d_{h6} : 22

D: 48

Chłodzenie wewnętrzne: tak

Stożek: BBT

Rozmiar stożka: 40

Typ: chłodzenia: AD/B

Norma: BIG-PLUS - JIS B 6339

Współśrodkowość: <= 0,005

Typ: : DIN 6357 (rowek poprzeczny)

Wyważenie: G6.3 | 15.000 1/min