

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/trzpień-frezarski-z-kanalikami-bt50-d32mm-a160mm-mas-403-bt-adb-p-75448.html>



Trzpień frezarski z kanalikami BT50 d=32mm A=160mm MAS 403-BT AD/B

Cena brutto	917,00 zł
Cena netto	745,53 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 4-5 dni robocze
Numer katalogowy	506.11.32.2
Kod producenta	506.11.32.2
Kod EAN	4250001061074
Producent	KEMMLER
Typ-rozmiar stożka	BT50
Długość A	160mm
Rodzaj oprawki	trzpień frezarski
kanały do chłodziwa	tak
Typ mocowania	trzpień głowicy 32mm

Opis produktu

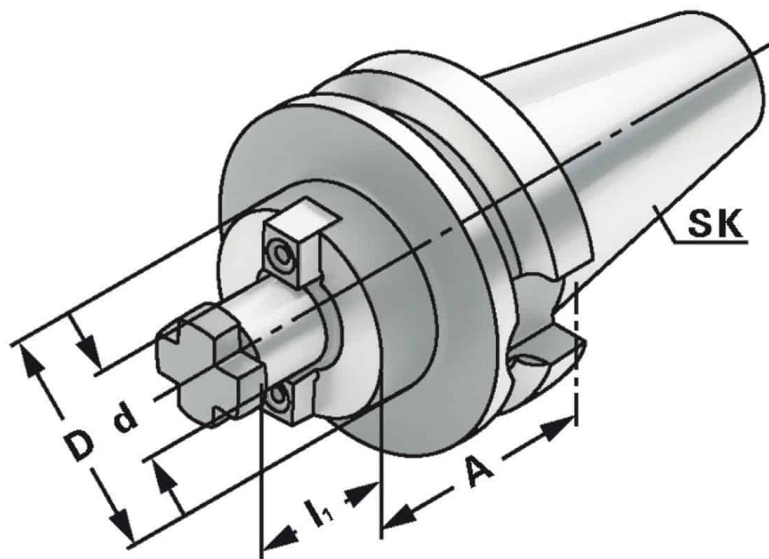
Trzpień frezarski z kanalikami BT50 d=32mm A=160mm MAS 403-BT AD/B z powiększoną powierzchnią styku

Charakterystyka produktu

- Wysokiej jakości trzpień frezarski uniwersalny niemieckiego producenta Kemmler
- Do mocowania frezów i główek frezarskich z rowkiem poprzecznym.
- Powiększona powierzchnia oporowa kołnierza
- Otwory doprowadzające chłodziwo na powierzchni czołowej
- Stal stopowa o wytrzymałości na rozciąganie min. 800 N / mm²
- Hartowane powierzchniowo HRC 58 ~ 60
- Głębokość utwardzania 0,8 mm ~ 0,9 mm
- Chropowatość powierzchni Ra <0,4 μm
- Precyzyjnie szlifowane, utwardzone, z kutej stali
- Dostarczane w wersji AD, forma B z wykręcanymi bolcami gwintowanymi
- Dokładność stożka AT3 zgodnie z DIN 2080

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: 160

Otwór kulowy: nie

l: 24

d_{h6}: 32

D: 78

Chłodzenie: tak

Stożek: BT

Rozmiar stożka: 50

Kanały chłodzące: tak

Typ chłodzenia: AD/B

Norma: JIS B 6339

Współśrodkowość: $\leq 0,005$

Typ: DIN 6357 (rowek poprzeczny)

Wyważenie: G6.3 | 15.000 1/min