

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/trzpień-do-frezów-wkręcanych-bt50-m12-a138-mas-403-bt-adb-p-75661.html>



Trzpień do frezów wkręcanych BT50 M12 A=138 MAS 403-BT AD/B

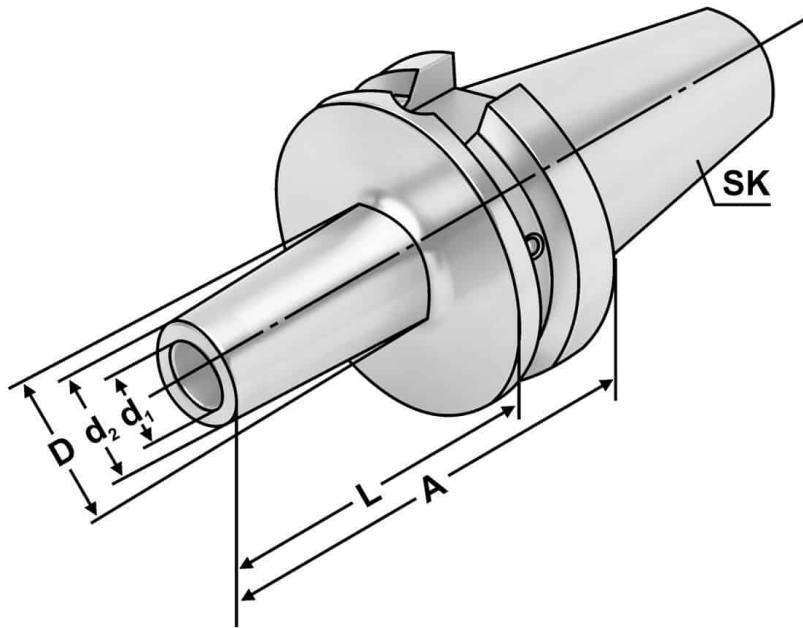
Cena brutto	895,00 zł
Cena netto	727,64 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 4-5 dni robocze
Numer katalogowy	506.06.12.3
Kod producenta	506.06.12.3
Kod EAN	4250001096649
Producent	KEMMLER
Typ-rozmiar stożka	BT50
Długość A	138mm
kanały do chłodziwa	tak
Typ mocowania	trzpień wkręcany M12

Opis produktu

Trzpień do frezów wkręcanych BT50 M12 A=138 MAS 403-BT AD/B

Charakterystyka produktu

- Wysokiej jakości trzpień frezarski niemieckiego producenta Kemmler
- Do mocowania frezów i głowic wkręcanych
- 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
- Wszystkie powierzchnie funkcjonalne precyzyjnie obrobione, wykonane z kutej stali, utwardzane specyficznie
- Dostarczane w wersji AD, forma B z wykręcanyimi bolcami gwintowanymi
- Dokładność stożka AT3 zgodnie z DIN 2080



A: 138

Otwór kulowy: nie

D: 33

d^{H4}: 12,5

D₂: 21

Chłodzenie wewnętrzne: tak

Stożek: BT

Rozmiar stożka: 50

Kanały chłodzące: nie

Typ chłodzenia: AD/B

L: 100

M: 12

Norma: JIS B 6339

Współśrodkowość: <= 0,003

Wyważenie: G6.3 | 15.000 1/min