

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/trzpień-do-frezów-wkręcanych-sk50-m12-d12-5-a69-din69871-adb-p-75147.html>



Trzpień do frezów wkręcanych SK50 M12 d=12,5 A=69 DIN69871 AD/B

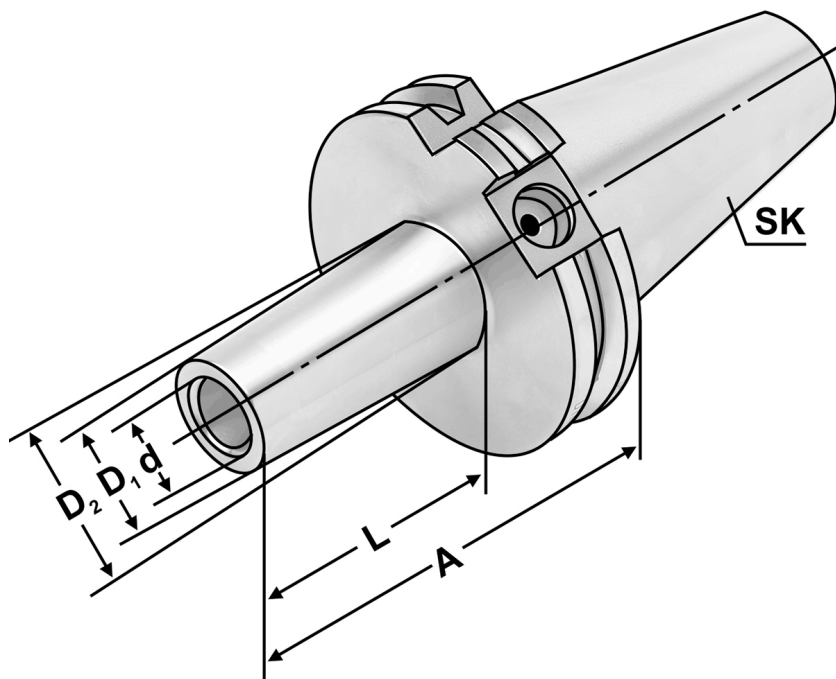
Cena brutto	725,00 zł
Cena netto	589,43 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 4-5 dni robocze
Numer katalogowy	503.06.12.1
Kod producenta	503.06.12.1
Kod EAN	4250001095772
Producent	KEMMLER
Typ-rozmiar stożka	SK50 DIN 69871
Długość A	70mm
kanały do chłodziwa	tak
Typ mocowania	trzpień wkręcany M12

Opis produktu

Trzpień do frezów wkręcanych SK50 M12 d=12,5 A=69 DIN69871 AD/B

Charakterystyka produktu

- Wysokiej jakości trzpień frezarski niemieckiego producenta Kemmler
- Do mocowania frezów i głowic wkręcanych
- Utwardzane specyficznie, niskie wypaczenie
- Hartowane powierzchniowo HRC 58 ~ 60
- Głębokość utwardzania 0,8 mm ~ 0,9 mm
- Tolerancja kąta stożka
- Chropowatość powierzchni Ra <0,4 µm
- Wytrzymałość na rozciąganie w rdzeniu min. 800 N / mm² po DIN
- Wszystkie powierzchnie funkcjonalne precyzyjnie obrabione, wykonane z kutej stali



A: 69

Otwór kulowy: tak

d^{h4}: 12,5

D: 21

D₂: 24

Chłodzenie wewnętrzne: tak

Stożek: SK

Rozmiar stożka: 50

Kanały chłodzące: nie

Typ chłodzenia: AD/B

I: 50

M: 12

Norma: DIN 69871

Współśrodkowość: <= 0,003

Wyważenie: G2.5 | 25.000 1/min