

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/trzpień-do-frezów-wkręcanych-sk40-m12-d125-a169-din69871-adb-p-75135.html>



Trzpień do frezów wkręcanych SK40 M12 d=12.5 A=169 DIN69871 AD/B

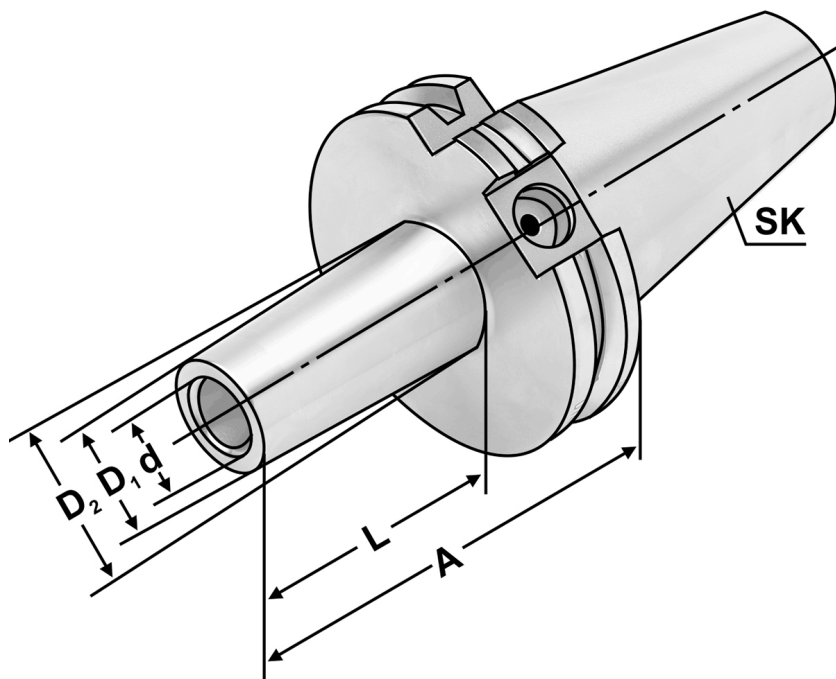
Cena brutto	878,00 zł
Cena netto	713,82 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 4-5 dni robocze
Numer katalogowy	403.06.12.5
Kod producenta	403.06.12.5
Kod EAN	4250001095703
Producent	KEMMLER
Typ-rozmiar stożka	SK40 DIN 69871
Długość A	169mm
kanały do chłodziwa	tak
Typ mocowania	trzpień wkręcany M12

Opis produktu

Trzpień do frezów wkręcanych SK40 M12 d=12.5 A=169 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 obrobione, wykonane z kutej stali



A: 169

Otwór kulowy: tak

d^{h4}: 12,5

D: 21

D₂: 40

Chłodzenie wewnętrzne: tak

Stożek: SK

Rozmiar stożka: 40

Kanały chłodzące: nie

Typ chłodzenia: AD/B

I: 150

M: 12

Norma: DIN 69871

Współśrodkowość: <= 0,003

Wyważenie: G2.5 | 25.000 1/min