

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/trzpień-frezarski-z-otworami-sk50-d22mm-a200mm-din69871-adb-p-182426.html>



Trzpień frezarski z otworami SK50 d=22mm A=200mm DIN69871 AD/B

Cena brutto	1 148,00 zł
Cena netto	933,33 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 4-5 dni robocze
Numer katalogowy	503.11.22.3
Kod producenta	503.11.22.3
Kod EAN	4250001110949
Producent	KEMMLER
Typ-rozmiar stożka	SK50 DIN 69871
Długość A	200mm
kanały do chłodziwa	tak
Rodzaj oprawki	trzpień frezarski
Typ mocowania	trzpień głowicy 22mm

Opis produktu

KEMMLER 503.11.22.3 | Trzpień frezarski z otworami doprowadzającymi chłodziwo SK50 d=22mm A=200mm DIN69871 AD/B z powiększoną powierzchnią styku

Charakterystyka produktu

Wysokiej jakości trzpień frezarski niemieckiego producenta Kemmler

Powiększona powierzchnia oporowa kołnierza

Otwory doprowadzające chłodziwo

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

Precyzyjnie szlifowane, utwardzone, z kutej stali

Dostarczane w wersji AD, forma B z wykręcanymi bolcami gwintowanymi

Dokładność stożka AT3 zgodnie z DIN 2080

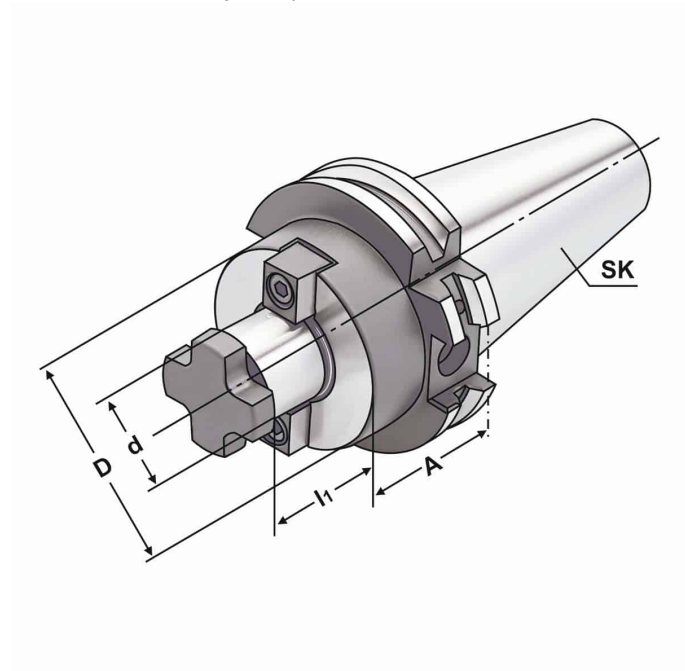
Wyważane G6.3 | 15.000 1/min

Zastosowanie:

Do mocowania frezów i głowic frezarskich z rowkiem poprzecznym.

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: 200

L: 19

d_{h6}: 22

D: 48

Chłodzenie wewnętrzne: tak

Stożek: SK

Wielkość stożka: 50

Typ chłodzenia: AD/B

Norma: DIN 69871

Współśrodkowość: $\leq 0,005$

Typ: DIN 6357 (rowek poprzeczny)

Wyważenie: G6.3 | 15.000 1/min