

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/trzpień-frezarski-universalny-bt30-d22mm-a47mm-mas-403-bt-ad-p-75391.html>



Trzpień frezarski uniwersalny BT30 d=22mm A=47mm MAS 403-BT AD

Cena brutto	335,00 zł
Cena netto	272,36 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 4-5 dni robocze
Numer katalogowy	305.10.22
Kod producenta	305.10.22
Kod EAN	4250001017439
Producent	KEMMLER
Typ-rozmiar stożka	BT30
Długość A	47mm
kanały do chłodziwa	tak
Typ mocowania	trzpień głowicy 22mm

Opis produktu

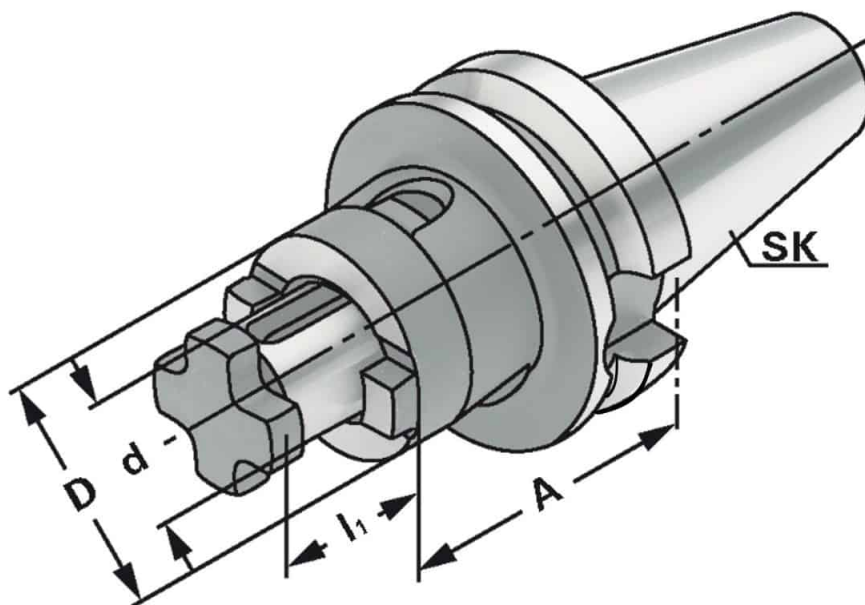
Trzpień frezarski uniwersalny BT30 d=22mm A=47mm MAS 403-BT AD

Charakterystyka produktu

- Wysokiej jakości trzpień frezarski uniwersalny niemieckiego producenta Kemmler
- Do mocowania frezów oraz głowic frezarskich z rowkiem poprzecznym lub wzdłużnym.
- 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.
- Dokładność stożka AT3 zgodnie z DIN 2080

Zakres dostawy:

Ze śrubą mocującą, pierścieniem zabierającym i wpustem.



A: 47

Otwór kulowy: nie

I: 19

d_{h6}: 22

D: 40

Chłodzenie: tak

Stożek: BT

Rozmiar stożka: 30

Kanały chłodzące: nie

Typ chłodzenia: AD

Norma: JIS B 6339

Współśrodkowość: $\leq 0,005$

Typ: DIN 6358 (Combi)

Wyważenie: G6.3 | 15.000 1/min