

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/trzpień-frezarski-universalny-bt30-d16mm-a45mm-mas-403-bt-ad-p-75390.html>



Trzpień frezarski uniwersalny BT30 d=16mm A=45mm MAS 403-BT AD

Cena brutto	302,00 zł
Cena netto	245,53 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 4-5 dni robocze
Numer katalogowy	305.10.16
Kod producenta	305.10.16
Kod EAN	4250001017422
Producent	KEMMLER
Typ-rozmiar stożka	BT30
Długość A	45mm
kanały do chłodziwa	tak
Typ mocowania	trzpień głowicy 16mm

Opis produktu

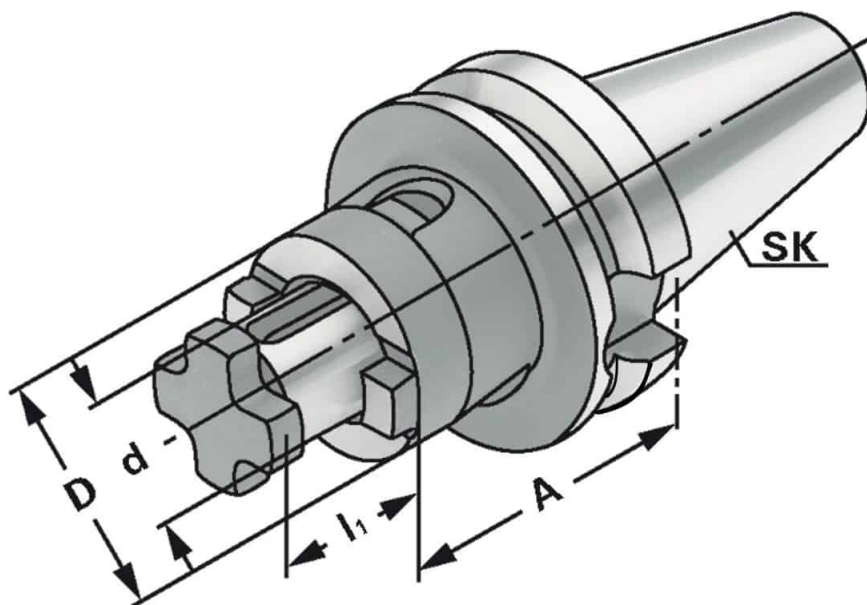
Trzpień frezarski uniwersalny BT30 d=16mm A=45mm MAS 403-BT AD

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:** 45
- **Otwór kulowy:** nie
- **l:** 17
- **d_{h6}:** 16
- **D:** 32
- **Chłodzenie:** tak
- **Stożek:** BT
- **Rozmiar stożka:** 30
- **Kanały chłodzące:** nie
- **Typ chłodzenia:** AD
- **Norma:** JIS B 6339
- **Współśrodkowość:** ≤ 0,005
- **Typ:** DIN 6358 (Combi)
- **Wyważenie:** G6.3 | 15.000 1/min