

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/trzpień-frezarski-z-otworami-sk40-d22mm-a30mm-din-2080-p-75753.html>



Trzpień frezarski z otworami SK40 d=22mm A=30mm DIN 2080

Cena brutto	352,00 zł
Cena netto	286,18 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 4-5 dni robocze
Numer katalogowy	401.11.22
Kod producenta	401.11.22
Kod EAN	4250001004835
Producent	KEMMLER
Typ-rozmiar stożka	SK40 DIN 2080
Długość A	30mm
kanały do chłodziwa	nie
Typ mocowania	trzpień głowicy 22mm

Opis produktu

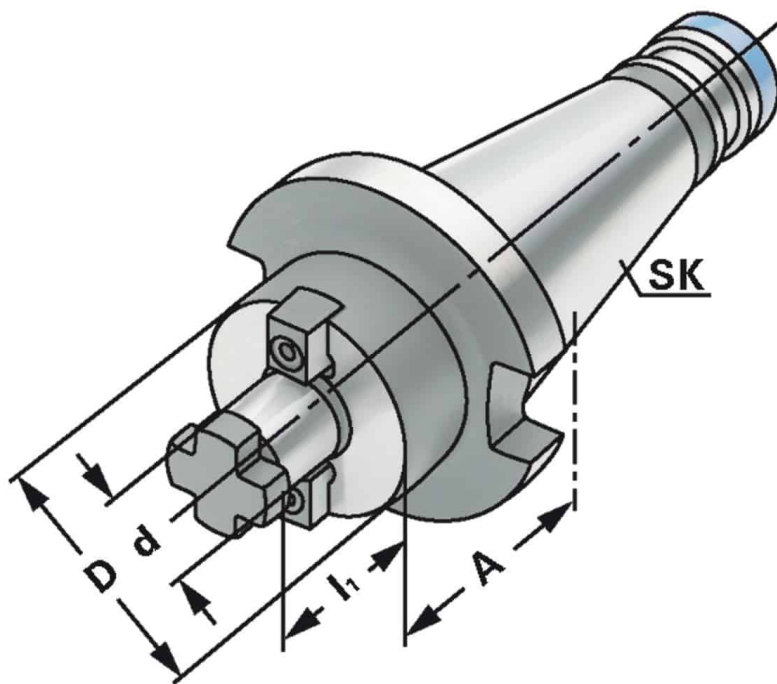
Trzpień frezarski z otworami SK40 d=22mm A=30mm DIN 2080 z powiększoną powierzchnią styku

Charakterystyka produktu

- Wysokiej jakości trzpień frezarski z gwintowanymi otworami niemieckiego producenta Kemmler
- Do mocowania frezów i głowic frezarskich z rowkiem poprzecznym.
- Powiększona powierzchnia oporowa kołnierza
- D=40 / d=60 - dla frezów frezarskich o dużej średnicy z czterema gwintowanymi otworami zgodnie z DIN 2079.
- 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:

Z blokami prowadzącymi, śrubą mocującą z łbem krzyżowym PH i śrubą mocującą z łbem cylindrycznym wg DIN 912



A: 30

Otwór kulowy: nie

l: 19

d_{h6}: 22

D: 48

Chłodzenie: nie

Stożek: SK

Rozmiar stożka: 40

Kanały chłodzące: nie

Norma: DIN 2080

Współśrodkowość: $\leq 0,005$

Typ: DIN 6357 (rowek poprzeczny)

Wyważenie: G6.3 | 15.000 1/min