

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/trzpień-frezarski-universalny-hsk-a-50-d32mm-a65mm-din-69893-p-182644.html>



Trzpień frezarski uniwersalny HSK-A 50 d=32mm A=65mm DIN 69893

Cena brutto	796,00 zł
Cena netto	647,15 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 4-5 dni robocze
Numer katalogowy	A50.10.32
Kod producenta	A50.10.32
Kod EAN	4250001023577
Producent	KEMMLER
Typ-rozmiar stożka	HSK-A50
Długość A	65mm
kanały do chłodziwa	tak
Typ mocowania	trzpień głowicy 32mm

Opis produktu

KEMMLER A50.10.32 | Trzpień frezarski uniwersalny ze śrubą krzyżową do głowic i frezów nasadzanych HSK-A 50 d=32mm A=65mm DIN 69893

Charakterystyka produktu

Wysokiej jakości trzpień frezarski (uchwyt) uniwersalny do głowic i frezów nasadzanych niemieckiego producenta Kemmler

Stal stopowa o wytrzymałości na rozciąganie min. 800 N / mm²

Precyzyjnie szlifowane, utwardzone, z kutej stali.

Hartowane powierzchniowo HRC 58 ~ 60

Głębokość utwardzania 0,8 mm ~ 0,9 mm

Chropowatość powierzchni Ra <0,4 μm

Wszystkie powierzchnie funkcjonalne precyzyjnie obrobione

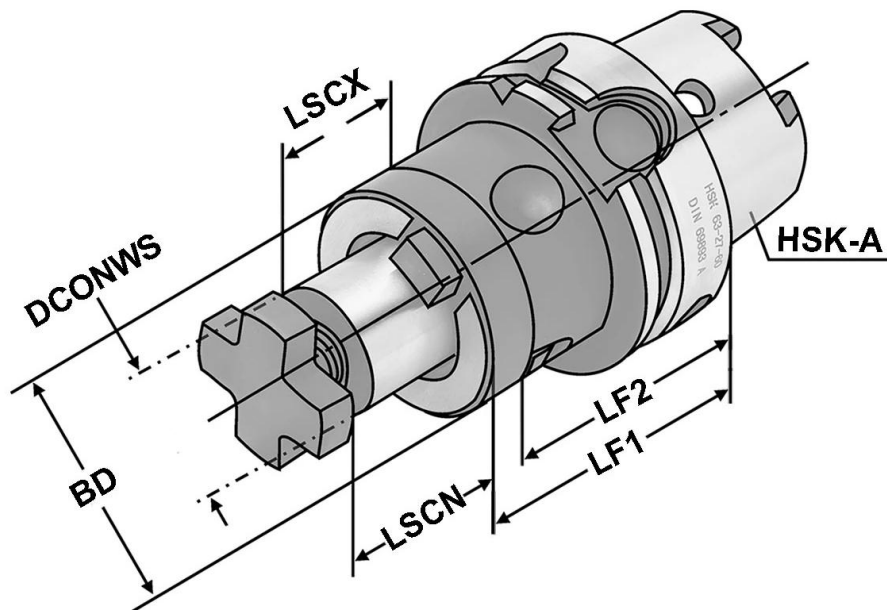
Dokładność stożka AT3 zgodnie z DIN 2080

Zastosowanie:

Do mocowania frezów oraz głowic frezarskich z rowkiem poprzecznym lub wzdłużnym.

Zakres dostawy:

Ze śrubą mocującą, pierścieniem zabierającym i wpustem.



A [LF1]: 65

Otwór kulowy: tak

I [LSCN]: 24

d_{h6} [DCONWS]: 32

BD: 58

Chłodzenie: tak

Stożek: HSK-A

Rozmiar stożka: 50

LSCX: 38

LF2: 51

Kanały chłodzące: nie

Norma: ISO 12164-1 (DIN 69893-1)

Współśrodkowość: <= 0,003

Typ: DIN 6358 (Combi)

Wyważenie: G6.3 | 15.000 1/min