

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/trzpień-frezarski-universalny-hsk-a-32-d16mm-a55mm-din-69893-p-182635.html>



Trzpień frezarski uniwersalny HSK-A 32 d=16mm A=55mm DIN 69893

Cena brutto	648,00 zł
Cena netto	526,83 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 4-5 dni robocze
Numer katalogowy	A32.10.16
Kod producenta	A32.10.16
Kod EAN	4250001023492
Producent	KEMMLER
Typ-rozmiar stożka	HSK-A32
Długość A	55mm
kanały do chłodziwa	tak
Typ mocowania	trzpień głowicy 16mm

Opis produktu

KEMMLER A32.10.16 | Trzpień frezarski uniwersalny ze śrubą krzyżową do głowic i frezów nasadzanych HSK-A 32 d=16mm A=55mm 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

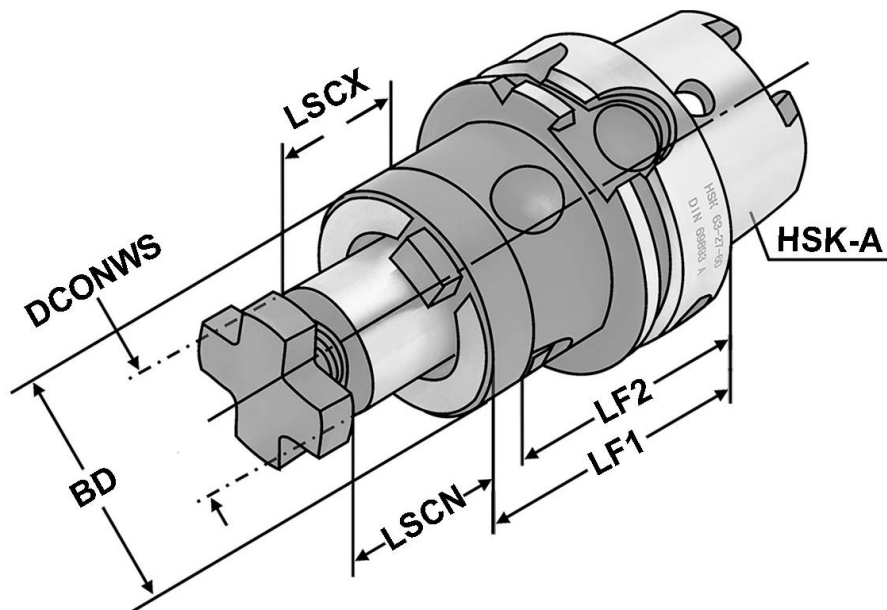
Dokładność stożka AT3 zgodnie z DIN 2080

Zastosowanie:

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

Zakres dostawy:

Ze śrubą mocującą, pierścieniem zabierającym i wpustem.



A [LF1]: 55

Otwór kulowy: tak

I [LSCN]: 17

d_{h6} [DCONWS]: 16

BD: 32

Chłodzenie: tak

Stożek: HSK-A

Rozmiar stożka: 32

LSCX: 27

LF2: 45

Kanały chłodzące: nie

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

Współśrodkowość: <= 0,003

Typ: DIN 6358 (Combi)

Wyważenie: G6.3 | 15.000 1/min