

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/trzpień-frezarski-z-kanalikami-hsk-a-100-d40mm-a100mm-din-69893-p-182660.html>



Trzpień frezarski z kanalikami HSK-A 100 d=40mm A=100mm DIN 69893

Cena brutto	1 054,00 zł
Cena netto	856,91 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 4-5 dni robocze
Numer katalogowy	A100.11.40.1
Kod producenta	A100.11.40.1
Kod EAN	4250001061685
Producent	KEMMLER
Typ-rozmiar stożka	HSK-A100
Długość A	100mm
kanały do chłodziwa	tak
Typ mocowania	trzpień głowicy 40mm

Opis produktu

KEMMLER A100.11.40.1 | Trzpień uchwyt frezarski z kanalikami doprowadzającymi chłodziwo o głowic i frezów nasadzanych HSK-A 100 d=40mm A=100mm DIN 69893

Charakterystyka produktu

Wysokiej jakości trzpień frezarski (uchwyt) uniwersalny do głowic i frezów nasadzanych niemieckiego producenta Kemmler z kanalikami odprowadzającymi chłodziwo.

d = 40 / d = 60: dla frezów frezarskich o dużej średnicy z czterema dodatkowymi 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

Wszystkie powierzchnie funkcjonalne precyzyjnie obrabione.

Wykonane z kutej stali, utwardzane specyficznie.

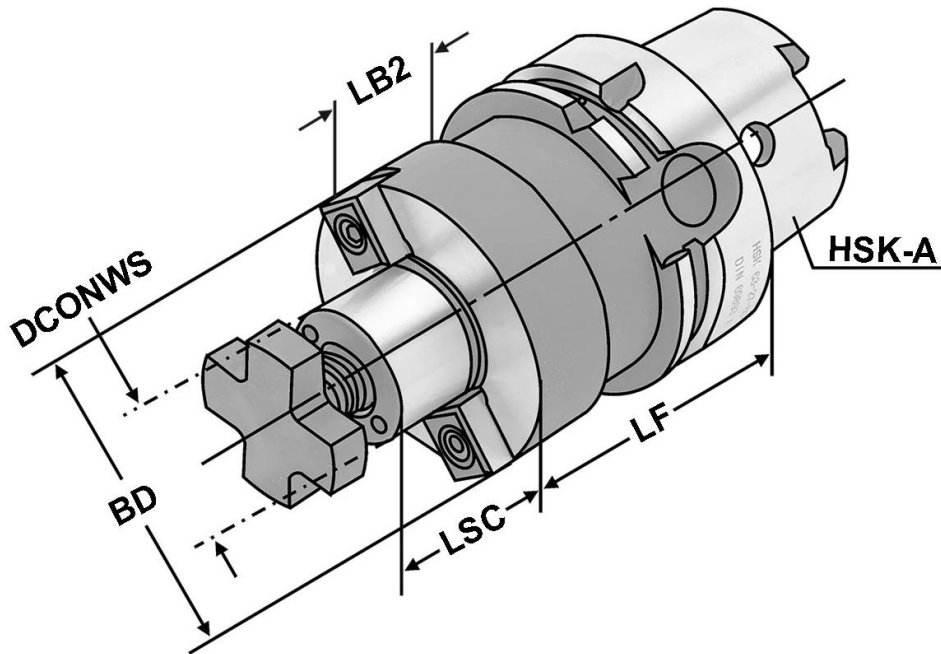
Dokładność stożka AT3 zgodnie z DIN 2080

Zastosowanie:

Do mocowania frezów oraz głowic frezarskich z rowkiem poprzecznym.

Zakres dostawy:

Ze sterownikami, śrubą mocującą głowicę krzyżową i śrubą mocującą głowicę cylindrów do frezów z centralnym chłodzeniem.
Dla d = 60 tylko z czterema śrubami ustalającymi zgodnie z DIN 912



A [LF]: 100

Otwór kulowy: tak

I [LSC]: 27

d_{h6}[DCONWS]: 40

BD: 88

Chłodzenie wewnętrzne: tak

Stożek: HSK-A

Rozmiar stożka: 100

Kanały chłodzące: tak

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

Współśrodkowość: ≤ 0,005

Typ: DIN 6358 (Combi)

Wyważenie: G6.3 | 15.000 1/min