

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/trzpień-frezarski-z-kanalikami-hsk-a-50-d16mm-a50mm-din-69893-p-182647.html>



Trzpień frezarski z kanalikami HSK-A 50 d=16mm A=50mm DIN 69893

Cena brutto	637,00 zł
Cena netto	517,89 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 4-5 dni robocze
Numer katalogowy	A50.11.16
Kod producenta	A50.11.16
Kod EAN	4250001028909
Producent	KEMMLER
Typ-rozmiar stożka	HSK-A50
Długość A	50mm
kanały do chłodziwa	tak
Typ mocowania	trzpień głowicy 16mm

Opis produktu

KEMMLER A50.11.16 | Trzpień uchwyt frezarski z kanalikami doprowadzającymi chłodziwo o głowic i frezów nasadzanych HSK-A 50 d=16mm A=50mm 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 obrobione.

Wykonane z kutej stali, utwardzane specyficznie.

Dokładność stożka AT3 zgodnie z DIN 2080

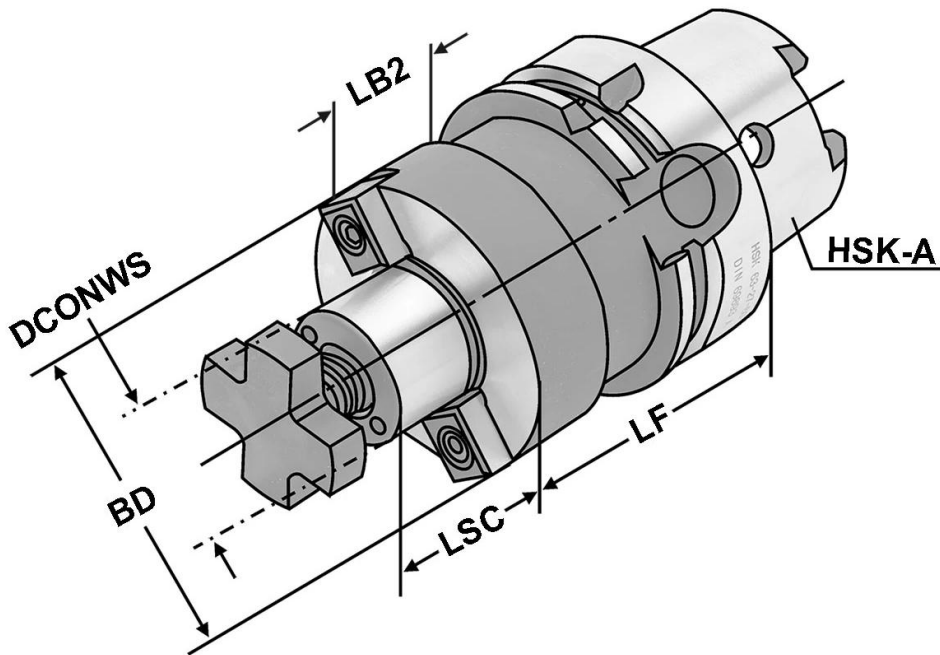
Zastosowanie:

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 chłodziwem.

Dla $d = 60$ tylko z czterema śrubami ustalającymi zgodnie z DIN 912



A [LF]: 50

Otwór kulowy: tak

I [LSC]: 17

d_{h6} [DCONWS]: 16

BD: 40

Chłodzenie: tak

Stożek: HSK-A

Rozmiar stożka: 50

Kanały chłodzące: tak

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

Współśrodkowość: $\leq 0,005$

Typ: DIN 6358 (Combi)

Wyważenie: G2.5 | 25.000 1/min