

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/trzpień-frezarski-z-kanalikami-hsk-a-50-d22mm-a60mm-din-69893-p-182648.html>



Trzpień frezarski z kanalikami HSK-A 50 d=22mm A=60mm DIN 69893

Cena brutto	643,00 zł
Cena netto	522,76 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 4-5 dni robocze
Numer katalogowy	A50.11.22
Kod producenta	A50.11.22
Kod EAN	4250001128913
Producent	KEMMLER
Typ-rozmiar stożka	HSK-A50
Długość A	60mm
kanały do chłodziwa	tak
Typ mocowania	trzpień głowicy 22mm

Opis produktu

KEMMLER A50.11.22 | Trzpień uchwyt frezarski z kanalikami doprowadzającymi chłodziwo o głowic i frezów nasadzanych HSK-A 50 d=22mm A=60mm 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

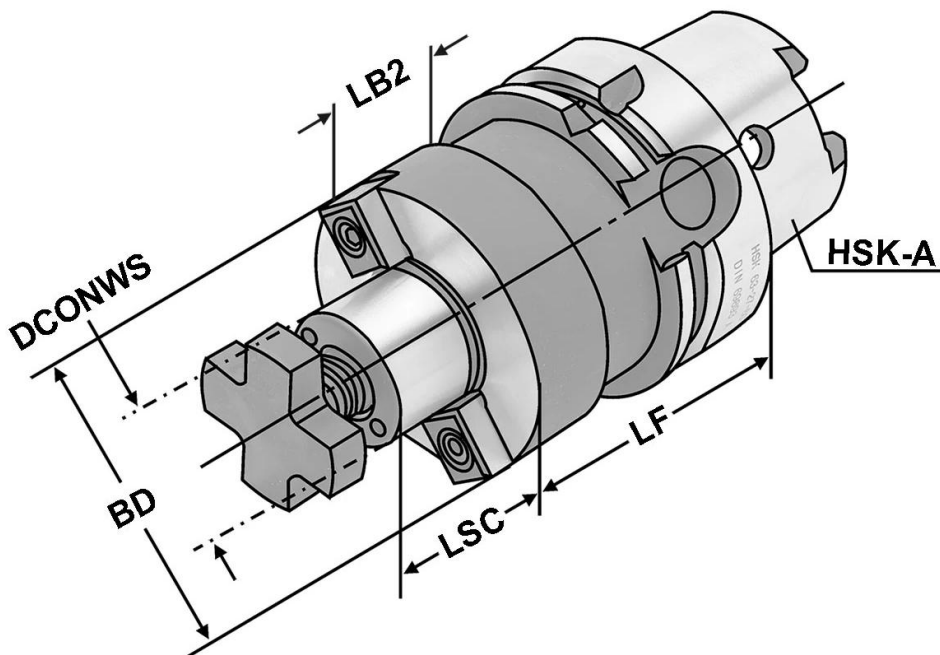
Zastosowanie:

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]: 60

Otwór kulowy: tak

I [LSC]: 19

d_{h6}[DCONWS]: 22

BD: 48

Chłodzenie: tak

Stożek: HSK-A

Rozmiar stożka: 50

Kanały chłodzące: tak

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

Współśrodkowość: ≤ 0,005

Typ: DIN 6358 (Combi)

Wyważenie: G2.5 | 25.000 1/min