

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/uchwyt-do-oprawek-do-gwintowania-hsk-f-63-m5-m22-a140-din-69893-p-144663.html>



Uchwyt do opravek do gwintowania HSK-F 63 M5-M22 A=140 DIN 69893

Cena brutto	2 086,00 zł
Cena netto	1 695,93 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 4-5 dni robocze
Numer katalogowy	F63.16.20
Kod producenta	F63.16.20
Kod EAN	4250001151409
Producent	KEMMLER
Typ-rozmiar stożka	HSK-F63
Długość A	140mm
kanały do chłodziwa	nie
Typ mocowania	M5-M22

Opis produktu

Uchwyt do opravek do gwintowania HSK-F 63 M5-M22 A=140 DIN 69893

Charakterystyka

Wysokiej jakości uchwyty niemieckiego producenta Kemmler.

Uchwyty do gwintowania szybko mocujące z kompensacją długości przy ściskaniu i rozszerzaniu.

Do mocowania opravek do gwintowania.

Wszystkie uchwyty wykonane są z kutej stali.

Specyficzne, hartowane przy niskim wypaczeniu.

Hartowane powierzchniowo HRC 58 ~ 60.

Głębokość utwardzania 0,8 mm ~ 0,9 mm.

Tolerancja kąta stożka AT 3 zgodnie z DIN 2080.

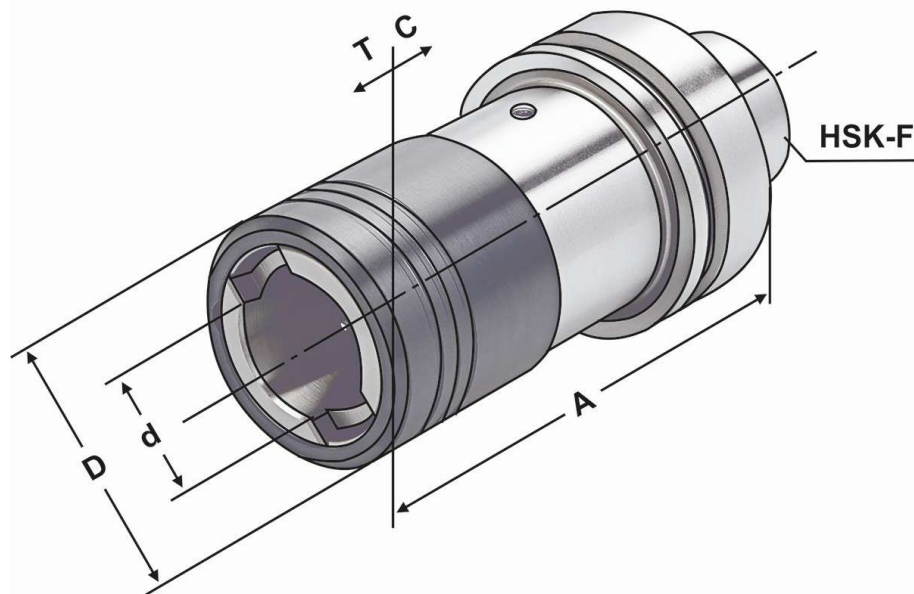
Chropowatość powierzchni Ra <0,4 µm.

Wytrzymałość na rozciąganie w rdzeniu min. 800 N / mm² po DIN.

Wszystkie funkcjonalne powierzchnie precyzyjnie obrobione.

Dostarczane w wersji A.

Dla centrów obróbkowych bez wrzeciona synchronicznego.



A: 140

C: 12

D: 53

d: 31

T: 12

Chłodzenie wewnętrzne: nie

Stożek: HSK-F

Rozmiar stożka: 63

Kanały chłodzące: nie

Typ: chłodzenia: A

Rozmiar: 1

Zdolność: M5 - M22

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

Typ: : Uchwyt do gwintowania

Wyważenie: G6.3 | 15 000 rpm