

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/oprawka-do-gwintowania-synchronicznego-hsk-a63-m3-m12-er16m-a89-din-69893-p-75998.html>



Oprawka do gwintowania synchronicznego HSK-A63 M3-M12 (ER16)M A=89 DIN 69893

Cena brutto	1 751,00 zł
Cena netto	1 423,58 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 4-5 dni robocze
Numer katalogowy	A63.16.02.10.M
Kod producenta	A63.16.02.10.M
Kod EAN	4250001110437
Producent	KEMMLER
Typ-rozmiar stożka	HSK-A63
Długość A	89mm
kanaly do chłodziwa	nie
Typ mocowania	ER16

Opis produktu

Oprawka do gwintowania synchronicznego HSK-A63 M3-M12 (ER16) Mini A=89 DIN 69893

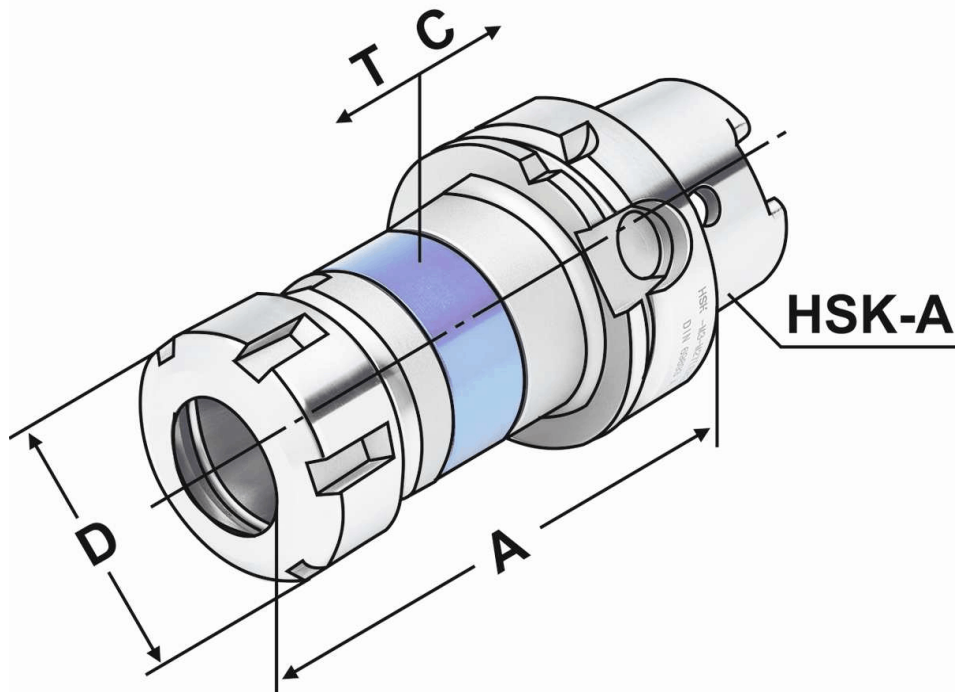
Charakterystyka

- Wysokiej jakości uchwyty do oprawek do gwintowania niemieckiego producenta Kemmler
- Do centrów obróbkowych z wrzecionem synchronicznym
- Uchwyty do synchronizacji gwintowania kompensują błędy synchronizacji
- Kompensacja minimalnej długości przy ściskaniu i rozprężaniu równoważy bardzo małe różnice skoku między wrzecionem synchronicznym a gwintem, co może powodować duże siły tarcia na bokach gwintu
- Ewentualne zwiększenie siły osiowej w czasie obróbki jest zmniejszone do minimum
- Ciśnienie chłodziwa do max 100 bar
- Hartowane powierzchniowo HRC 58 ~ 60
- Głębokość utwardzania 0,8 mm ~ 0,9 mm
- Chropowatość powierzchni Ra <0,4 µm
- Wytrzymałość na rozciąganie w rdzeniu min. 800 N / mm² po DIN
- Precyzyjnie szlifowane, utwardzone, z kutej stali

- Dokładność stożka AT3 zgodnie z DIN 2080

Zakres dostawy:

Z wyważoną nakrętką mocującą



A: 89

Otwór kulowy: tak

C: 0,5

D: 22

T: 0,5

Chłodzenie wewnętrzne: tak

Stożek: HSK-A

Rozmiar stożka: 63

Kanały chłodzące: nie

Zdolność: M3 - M12 (ER 16) Mini

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

Typ Uchwyt do gwintowania

Współśrodkowość: $\leq 0,003$

Wyważenie: G6.3 | 15.000 1/min