

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/oprawka-hydrauliczna-hsk-a-63-d14-a90-din-69893-p-76024.html>



Oprawka hydrauliczna HSK-A 63 d=14 A=90 DIN 69893

Cena brutto	1 592,00 zł
Cena netto	1 294,31 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 4-5 dni robocze
Numer katalogowy	A63.H14
Kod producenta	A63.H14
Kod EAN	4250001002299
Producent	KEMMLER
Typ-rozmiar stożka	HSK-A63
Długość A	90mm
kanaly do chłodziwa	nie
Typ mocowania	hydrauliczne 14mm

Opis produktu

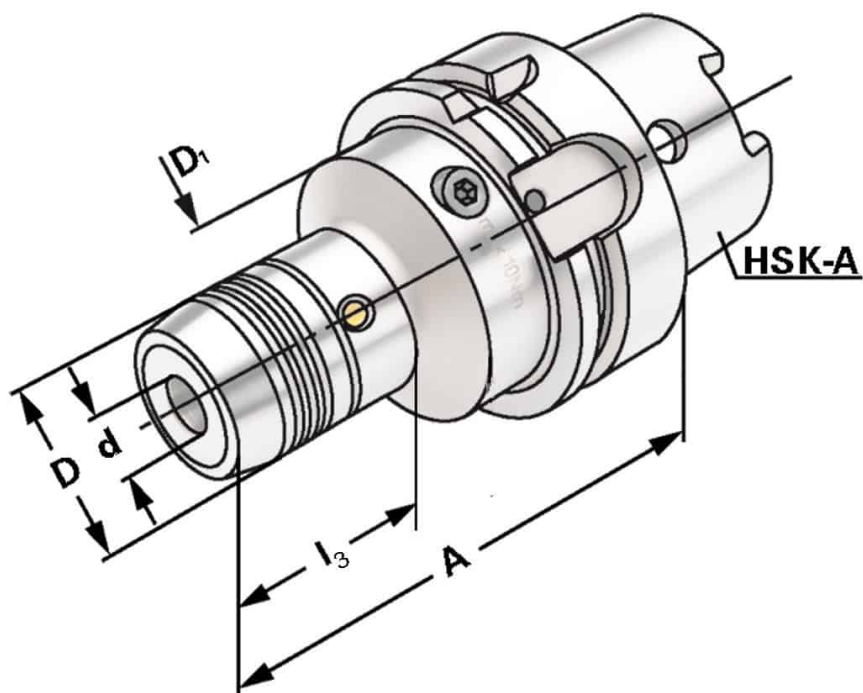
Oprawka hydrauliczna HSK-A 63 d=14 A=90 DIN 69893

Charakterystyka produktu

- Wysokiej jakości oprawka hydrauliczna zaciskowa niemieckiego producenta Kemmler
- Do montażu narzędzi z chwytem prostym wg. DIN 1835 A + B + E i DIN 6535 HA + HB + HE (większe od średnicy 20mm tylko z tuleją redukcyjną).
- 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
- Wszystkie powierzchnie funkcjonalne precyzyjnie obrobione, wykonane z kutej stali, utwardzane specyficznie
- Dokładność stożka AT3 zgodnie z DIN 2080

Zakres dostawy:

Z kluczem



Uwaga: I_1 = max. głębokość mocowania I_2 = max. zakres regulacji długości

A: 90

Otwór kulowy: tak

d 14

D: 34

D: 50

Chłodzenie wewnętrzne: tak

Stożek: HSK-A

Rozmiar stożka: 63

Kanały chłodzące: nie

I 47

I_2 10

I_3 44

Norma: DIN 69893 (ISO 12164-1)

Typ Oprawka hydrauliczna

Współśrodkowość: $\leq 0,003$

Wyważenie: G6.3 | 15.000 1/min