

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/oprawka-narzedziowa-hsk-a-100-er16-1-10mm-a160mm-din-69893-p-182601.html>



Oprawka narzędziowa HSK-A 100 ER16 (1-10mm) A=160mm DIN 69893

Cena brutto	917,00 zł
Cena netto	745,53 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 4-5 dni robocze
Numer katalogowy	A100.02.10.2
Kod producenta	A100.02.10.2
Kod EAN	4250001152543
Producent	KEMMLER
Typ-rozmiar stożka	HSK-A100
Długość A	160mm
kanały do chłodziwa	tak
Typ mocowania	ER16

Opis produktu

KEMMLER A100.02.10.2 | Oprawka narzędziowa uchwyt HSK-A 100 ER16 (1-10mm) A=160mm DIN 69893

Charakterystyka produktu

Niezawodne wysokiej jakości i klasy wykonania uchwyty narzędziowe niemieckiego producenta Kemmler, przeznaczone do obrabiarek CNC i konwencjonalnych

Zapewniają wysoką powtarzalność i wydajność obróbki

Stal stopowa o wytrzymałości na rozciąganie min. 1200 N / mm²

Hartowane powierzchniowo HRC 58 ~ 60

Głębokość utwardzania 0,8 mm ~ 0,9 mm

Chropowatość powierzchni Ra <0,4 μm

Precyzyjnie szlifowane

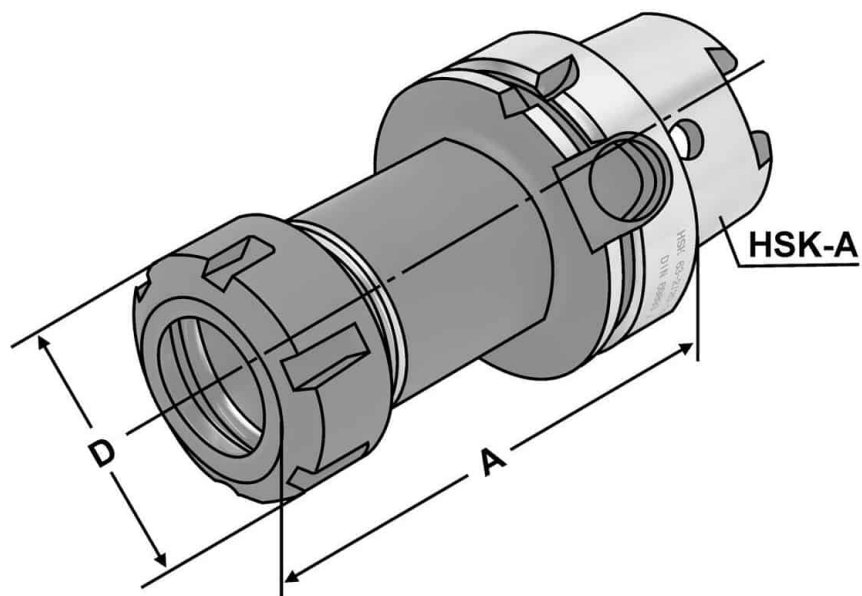
Dokładność stożka AT3 zgodnie z DIN 2080

Zastosowanie:

Do mocowania narzędzi z chwytem cylindrycznym w tulejach zaciskowych DIN 6499 (ISO 15488)

Zakres dostawy:

Z wyważoną nakrętką mocującą



A: 160

Otwór kulowy: tak

D: 32

Chłodzenie wewnętrzne: tak

Stożek: HSK-A

Rozmiar stożka: 100

Chłodzenie wewnętrzne: tak

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

Zakres: 1 - 10 (ER 16)

Współśrodkowość: $\leq 0,003$

Typ: ISO 15488-B (DIN 6499 B)

Wyważenie: G6.3 | 15.000 1/min