

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/oprawka-narzedziowa-sk40-er20-2-13mm-a160mm-din69871-adb-p-185744.html>



Oprawka narzędziowa SK40 ER20 (2-13mm) A=160mm DIN69871 AD/B

Cena brutto	775,00 zł
Cena netto	630,08 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 4-5 dni robocze
Numer katalogowy	403.02.07.13.2
Kod producenta	403.02.07.13.2
Kod EAN	4250001164065
Producent	KEMMLER
Typ-rozmiar stożka	SK40 DIN 69871
Długość A	160mm
kanały do chłodziwa	tak
Typ mocowania	ER20

Opis produktu

KEMMLER 403.02.07.13.2 | Oprawka narzędziowa uchwyt SK40 ER20 (2-13mm) A=160mm DIN69871 AD/B

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

Wykonane z kutej stali, utwardzane specyficznie

Hartowane powierzchniowo HRC 58 ~ 60

Głębokość utwardzania 0,8 mm ~ 0,9 mm

Dostarczane w wersji AD forma B z wykręcanymi bolcami gwintowanymi

Chropowatość powierzchni Ra <0,4 µm

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

Wszystkie powierzchnie funkcjonalne precyzyjnie obrobione

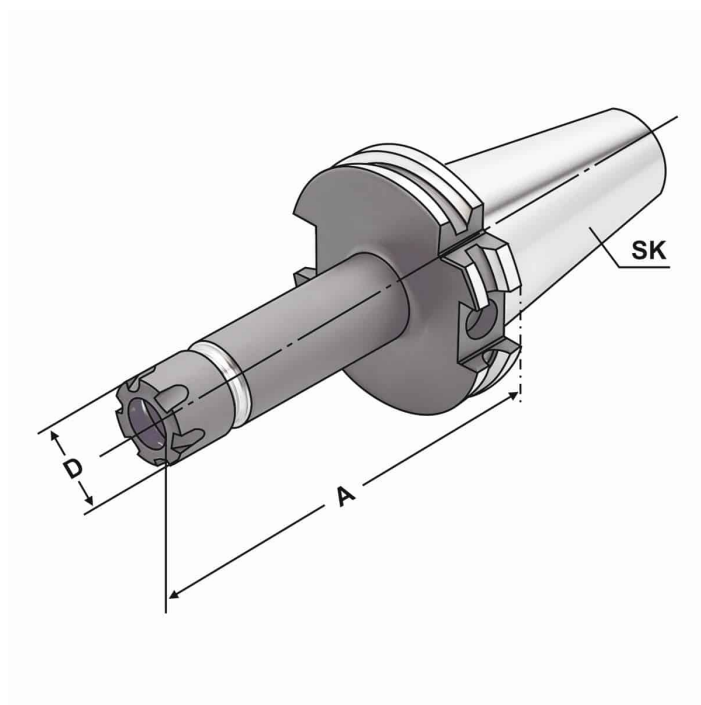
Dokładność stożka AT3 zgodnie z DIN 2080

Zastosowanie:

Do mocowania narzędzi z chwytem cylindrycznym

Zakres dostawy:

Z nakrętką Er-mini



A: 160

D : 28

Chłodzenie wewnętrzne: tak

Stożek: SK

Rozmiar stożka: 40

Typ: chłodzenia: AD/B

Norma: ISO7388-1 (dawniej DIN 69871)

Współśrodkowość: $\leq 0,003$

Zakres: mocowania: 2 - 13 (ER 20)

THID: M12 x 1,75

Typ: tulejek: ISO 15488-B (DIN 6499 B)

Wyważenie: G6.3 | 15.000 1/min