

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/oprawka-narzedziowa-bt40-er11-1-7mm-a160mm-mas-403-bt-adb-p-75219.html>



Oprawka narzędziowa BT40 ER11 (1-7mm) A=160mm MAS 403-BT AD/B

Cena brutto	731,00 zł
Cena netto	594,31 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 4-5 dni robocze
Numer katalogowy	406.02.07.2
Kod producenta	406.02.07.2
Kod EAN	4250001095581
Producent	KEMMLER
Typ-rozmiar stożka	BT40
Długość A	160mm
kanały do chłodziwa	tak
Typ mocowania	ER11

Opis produktu

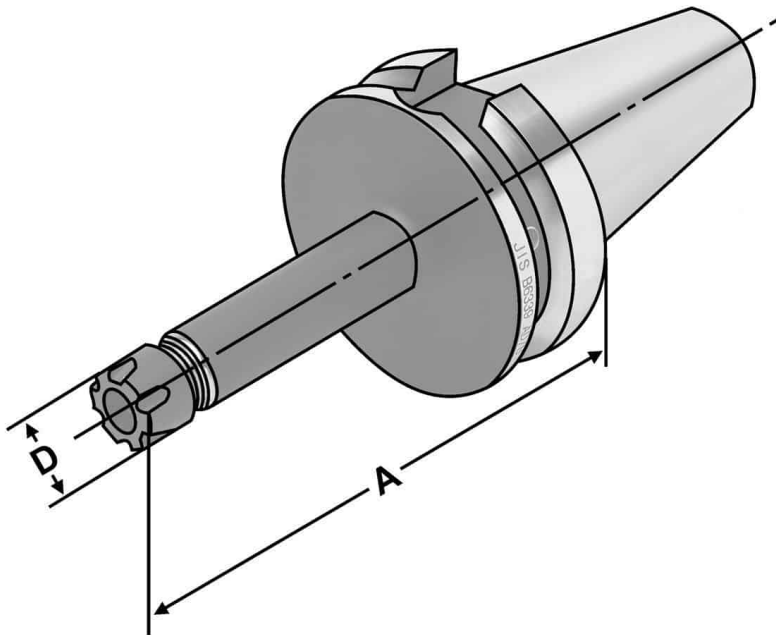
Oprawka narzędziowa uchwyt BT40 ER11 (1-7mm) A=160mm MAS 403-BT AD/B

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
- Do mocowania narzędzi z chwytem cylindrycznym w tulejach zaciskowych DIN 6499 (ISO 15488)
- 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
- Dostarczane w wersji AD forma B z wykręcanymi bolcami gwintowanymi
- Dokładność stożka AT3 zgodnie z DIN 2080

Zakres dostawy:

Z wyważoną nakrętką mocującą



A: 160

Otwór kulowy: nie

D: 16

Chłodzenie wewnętrzne: tak

Stożek: BT

Rozmiar stożka: 40

Kanały chłodzące: nie

Typ chłodzenia: AD/B

Norma: JIS B 6339

Zakres: 1 - 7 (ER 11)

Współśrodkowość: $\leq 0,003$

Typ ISO 15488-B (DIN 6499 B)

Wyważenie: G6.3 | 15.000 1/min