

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/oprawka-narzedziowa-sk40-er32-2-20mm-a130mm-din69871-adb-p-185735.html>



## Oprawka narzędziowa SK40 ER32 (2-20mm) A=130mm DIN69871 AD/B

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Cena brutto         | <b>489,00 zł</b>                 |
| Cena netto          | <b>397,56 zł</b>                 |
| Dostępność          | <b>Na magazynie</b>              |
| Wysyłka             | <b>Wysyłka w 4-5 dni robocze</b> |
| Numer katalogowy    | <b>403.02.20.130</b>             |
| Kod producenta      | <b>403.02.20.130</b>             |
| Kod EAN             | <b>4250001162917</b>             |
| Producent           | <b>KEMMLER</b>                   |
| Typ-rozmiar stożka  | <b>SK40   DIN 69871</b>          |
| Długość A           | <b>130mm</b>                     |
| kanały do chłodziwa | <b>tak</b>                       |
| Typ mocowania       | <b>ER32</b>                      |

### Opis produktu

**KEMMLER 403.02.20.130 | Oprawka narzędziowa uchwyt SK40 ER32 (2-20mm) A=130mm DIN69871 AD/B**

#### Charakterystyka

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 wykęcanyymi bolcami gwintowanymi

Chropowatość powierzchni Ra <0,4 µm

Wytrzymałość na rozciąganie w rdzeniu min. 800 N / mm<sup>2</sup> po DIN

Wszystkie powierzchnie funkcjonalne precyzyjnie obrobione

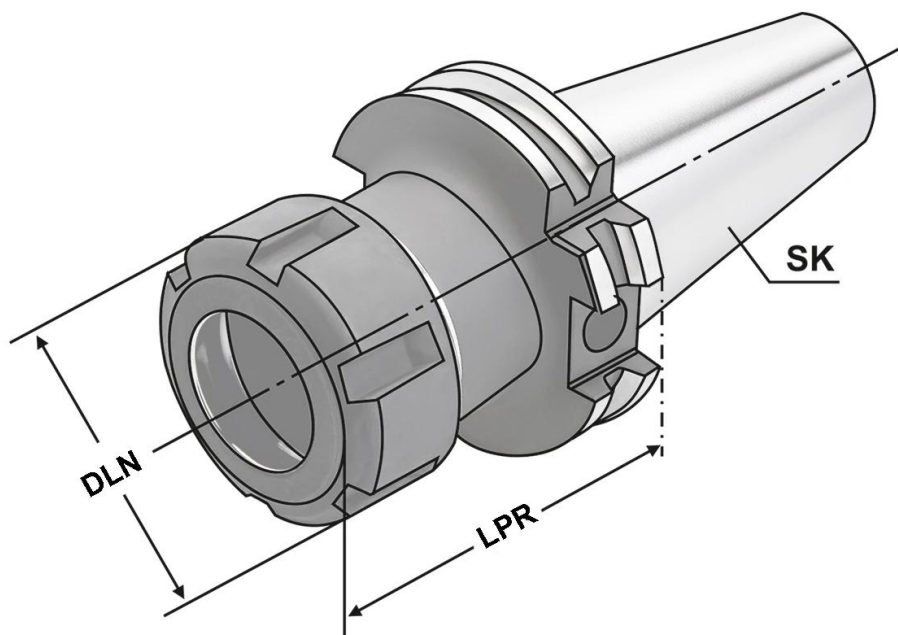
Dokładność stożka AT3 zgodnie z DIN 2080

#### Zastosowanie:

Do mocowania narzędzi z chwytem cylindrycznym

#### Zakres dostawy:

Z wyważoną nakrętką mocującą



**A [LPR]:** 130

**D [DLN]:** 50

**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 - 20 (ER 32)

**THID:** M16 x 2,0

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

**Wyważenie:** G6.3 | 15.000 1/min