

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/oprawka-do-wiertel-z-plytkami-wymiennymi-e1-hsk-a-63-d32-a90-din-69893-p-182663.html>



## Oprawka do wiertel z płytkami wymiennymi E1 HSK-A 63 d=32 A=90 DIN 69893

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Cena brutto         | <b>746,00 zł</b>                 |
| Cena netto          | <b>606,50 zł</b>                 |
| Dostępność          | <b>Na magazynie</b>              |
| Wysyłka             | <b>Wysyłka w 4-5 dni robocze</b> |
| Numer katalogowy    | <b>A63.51.32</b>                 |
| Kod producenta      | <b>A63.51.32</b>                 |
| Kod EAN             | <b>4250001155087</b>             |
| Producent           | <b>KEMMLER</b>                   |
| Typ-rozmiar stożka  | <b>HSK-A63</b>                   |
| Długość A           | <b>90mm</b>                      |
| kanały do chłodziwa | <b>tak</b>                       |
| Typ mocowania       | <b>Weldon   32mm</b>             |

### Opis produktu

**KEMMLER A63.51.32 | Oprawka do wiertel z płytkami wymiennymi skrawającymi E1 HSK-A 63 d=32 A=90 DIN 69893**

#### Charakterystyka produktu

Wysokiej jakości Oprawka narzędziowa uchwyt do wiertel z płytkami wymiennymi niemieckiego producenta Kemmler

Wszystkie powierzchnie funkcjonalne precyzyjnie obrobione.

Wykonane z kutej stali, utwardzane specyficznie.

Stal stopowa o wytrzymałości na rozciąganie min. 800 N / mm<sup>2</sup>

Hartowane HRC 60 ± 2 (HV 700 ± 50) na głębokość 0,8 mm ~ 0,9 mm

Precyzyjnie szlifowane

Chropowatość powierzchni Ra <0,4 µm

Dokładność stożka AT3 zgodnie z DIN 2080

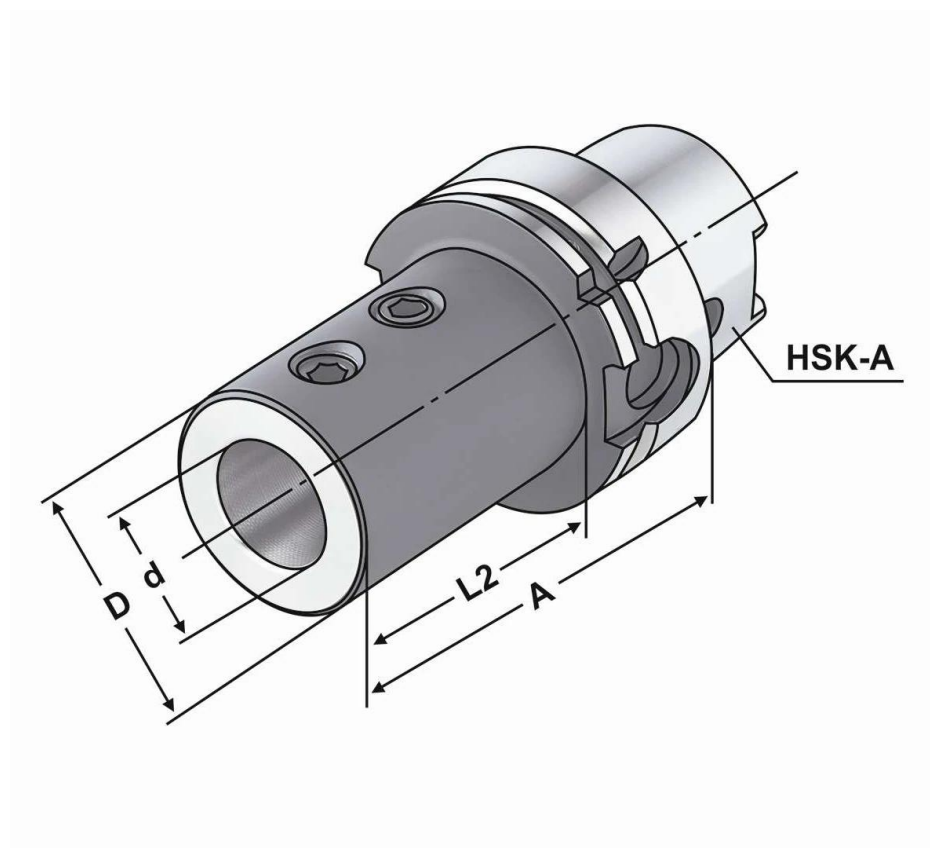
Wyważane G6.3 | 15.000 1/min

#### Zastosowanie:

Do mocowania wszystkich wiertel pełnych z chwytem walcowym zgodnie z DIN 6595.

#### Zakres dostawy:

Ze śrubą mocującą.



**A:** 90

**d<sub>h5</sub>:** 32

**D:** 52

**L2:** 63

**Otwór kulowy:** tak

**Chłodzenie wewnętrzne:** tak

**Stożek:** HSK-A

**Rozmiar stożka:** 63

**Norma:** DIN 69871

**Współśrodkowość:**  $\leq 0,004$

**Typ:** E1

**Wyważenie:** G6.3 | 15.000 1/min