

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/komplet-precyzyjnych-tulei-zaciskowych-3m-er32-3-20-din-6499-b-15el-p-185691.html>



Komplet precyzyjnych tulei zaciskowych 3 μ m ER32 3-20 DIN 6499 B 15el.

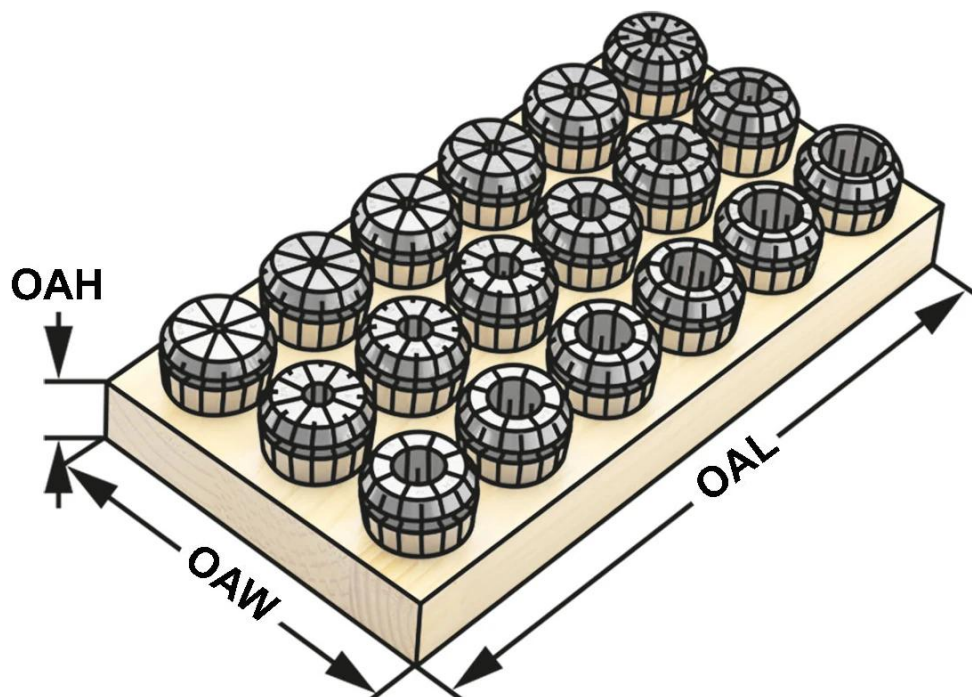
Cena brutto	3 705,00 zł
Cena netto	3 012,20 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 4-5 dni robocze
Numer katalogowy	470EPP-S
Kod producenta	470EPP-S
Kod EAN	4250001166632
Producent	KEMMLER
Otwór	cyldryczny
Typ tulejki	ER32
Średnica otworu	3 - 20mm
Wykonanie	precyzyjne
Opakowanie	zestaw

Opis produktu

KEMMLER 470EPP-S | Komplet precyzyjnych tulei zaciskowych < 3 μ m ER32 3-20 DIN 6499 B 15el.

Charakterystyka produktu

- Wysokiej jakości precyzyjne tuleje zaciskowe 6499 B (ISO 15488 B) niemieckiego producenta Kemmler
- Do mocowania narzędzi z chwytem cylindrycznym w uchwycie ISO 15488 (dawniej DIN 6499).
- Do stosowania przy cięciu z dużą prędkością i przy precyzyjnej obróbce (HSC - obróbka skrawania z dużymi prędkościami).
- Koncentryczność i powtarzalność 3 μ m (3 $\times$ D, maksymalnie = 50 mm), w połączeniu z precyzyjnym uchwytem zaciskowym KEMMLER ER
- Wykonane ze stali stopowej
- Wszystkie powierzchnie funkcjonalne precyzyjnie obrobione
- Zakres $\varnothing$ zaciskania tulei zaciskowych jest zawsze do 0,5 mm mniejszy niż nominalny.
- Odpowiednie do:
 - Precyzyjny uchwyt zaciskowy KEMMLER ER lub uchwyt standardowy ISO 15488 (dawniej DIN 6499).
- Umieszczone na drewnianej podstawie



Uszczelnienie:	nie
Ilość tulei:	15 szt.
Rozmiary:	3-4-5-6-7- 8- 9-10-11-12- 14-15-16-18-20
Dokładność:	3 µm
Kanały chłodzące:	nie
Rozmiar:	ER 32
Norma:	ISO 15488-B (DIN 6499 B)
Współśrodkowość:	<= 0,003
Zakres:	2-20
Typ:	ER

*Zdjęcia poglądowe