

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/precyzyjna-tuleja-zaciskowa-er20-d12-11-0-l31-5-din-6499-b-p-76885.html>



Precyzyjna tuleja zaciskowa ER20 d=12-11,0 L=31,5 DIN 6499 B

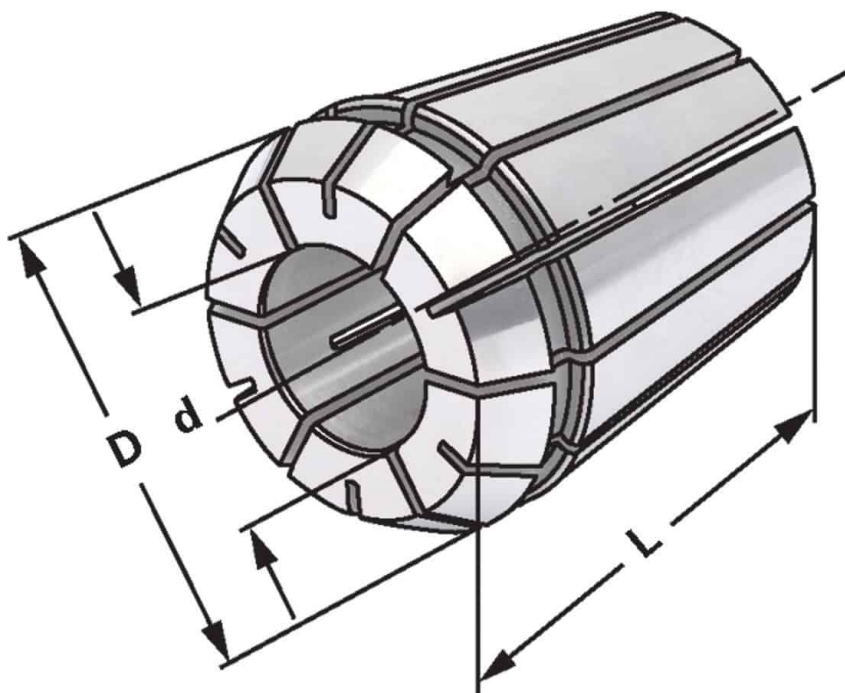
Cena brutto	133,00 zł
Cena netto	108,13 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 4-5 dni robocze
Numer katalogowy	428EP-12
Kod producenta	428EP-12
Kod EAN	4250001104573
Producent	KEMMLER
Otwór	cyldryczny
Typ tulejki	ER20
Średnica otworu	11 - 12mm
Wykonanie	precyzyjne
Opakowanie	pojedyncze

Opis produktu

Precyzyjna tuleja zaciskowa ER 20 d=12-11,0 L=31,5 DIN 6499 B

Charakterystyka produktu

- Wysokiej jakości tuleja zaciskowa 6499 B (ISO 15488 B) niemieckiego producenta Kemmler
- Do mocowania narzędzi z chwytem prostym w uchwycie DIN 6499
- Do stosowania przy cięciu z dużą prędkością i przy precyzyjnej obróbce (HSC - obróbka skrawania z dużymi prędkościami)
- Wysoka elastyczność - duży zakres mocowania do - 1 mm
- Wykonana ze stali stopowej
- Wszystkie powierzchnie funkcjonalne precyzyjnie obrabione



Otwór kulowy:	nie
D	21
d:	12,0-11,0
Dokładność:	5 µm
Kanały chłodzące:	nie
Rozmiar:	ER 20
L:	31,5
Norma:	ISO 15488-B (DIN 6499 B)
Współśrodkowość:	<= 0,005
Zakres:	2-13
Typ:	ER