

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/oprawka-z-uchwytem-wiertarskim-d23-16mm-vdi-30mm-din-69880-k-p-76571.html>



Oprawka z uchwytem wiertarskim d2=3-16mm VDI 30mm DIN 69880 K

Cena brutto	2 130,00 zł
Cena netto	1 731,71 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 4-5 dni robocze
Numer katalogowy	309.15.16.K
Kod producenta	309.15.16.K
Kod EAN	4250001004224
Producent	KEMMLER
Typ-rozmiar stożka	VDI 30
kanaly do chłodziwa	nie
Typ mocowania	uchwyt wiertarski

Opis produktu

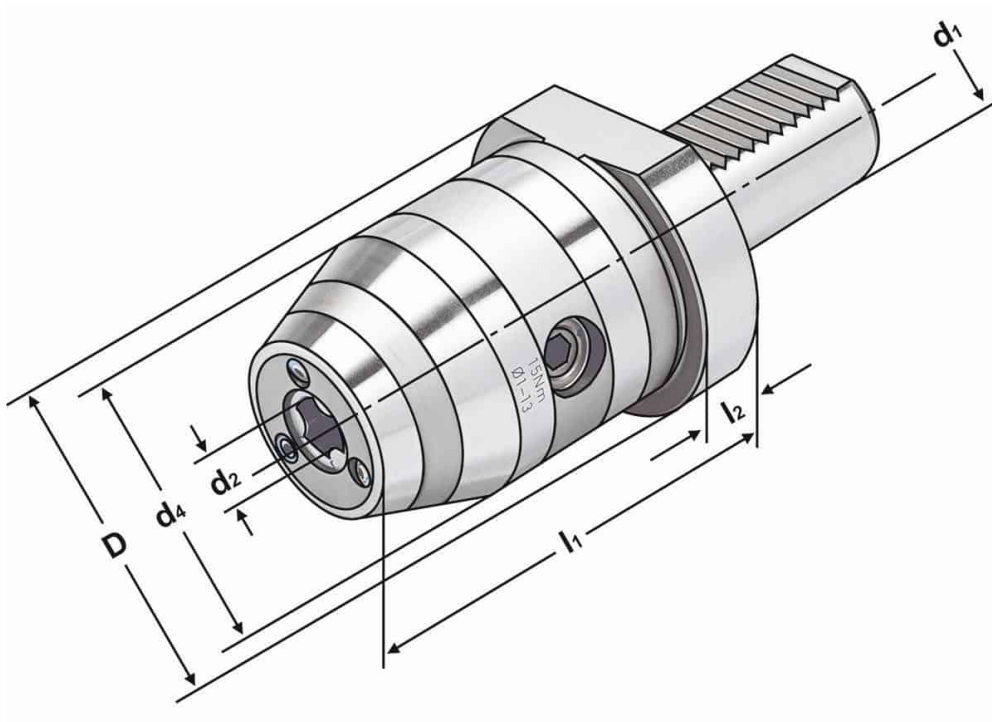
Oprawka z uchwytem wiertarskim VDI d2=3-16 d1=30 DIN 69880 K

Charakterystyka produktu

- Wysokiej jakości oprawka z uchwytem wiertarskim niemieckiego producenta Kemmler
- Z doprowadzaniem chłodziwa za pomocą dysz rozpylających
- Do mocowania narzędzi z chwytem prostym
- Bezpieczne mocowanie narzędzia poprzez mechaniczne wzmocnienie siły docisku
- Wysoka precyzja i dokładna współśrodkowość $\leq 0,03$ mm
- Brak automatycznego luzowania siły zacisku podczas obróbki w prawo lub w lewo oraz przy zatrzymaniu
- Zaciskanie i zwalnianie za pomocą klucza imbusowego.
- Wykonana ze stali stopowej
- Hartowana powierzchniowo HRC 58 ~ 60
- Głębokość utwardzania 0,8 mm ~ 0,9 mm
- Wytrzymałość na rozciąganie w rdzeniu min. 800 N / mm² po DIN
- Wszystkie powierzchnie funkcjonalne precyzyjnie obrobione

Zakres dostawy:

Z kluczem



Otwór kulowy: nie

D: 68

d1: 30

d₂ / Zakres: 3,0-16

d₄: 55

Kanały chłodzące: nie

L: 93

l₂: 22

Norma: DIN ISO 10889-1 (VDI)

Typ: Uchwyty wiertarskie CNC