

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/oprawka-narzedziowa-hydrauliczna-vdi-30-d20-a89mm-din-69880-p-76528.html>



Oprawka narzędziowa hydrauliczna VDI 30 d=20 A=89mm DIN 69880

Cena brutto	3 073,00 zł
Cena netto	2 498,37 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 4-5 dni robocze
Numer katalogowy	309.H20
Kod producenta	309.H20
Kod EAN	4250001096878
Producent	KEMMLER
Typ-rozmiar stożka	VDI 30
kanały do chłodziwa	nie
Typ mocowania	hydrauliczne 20mm

Opis produktu

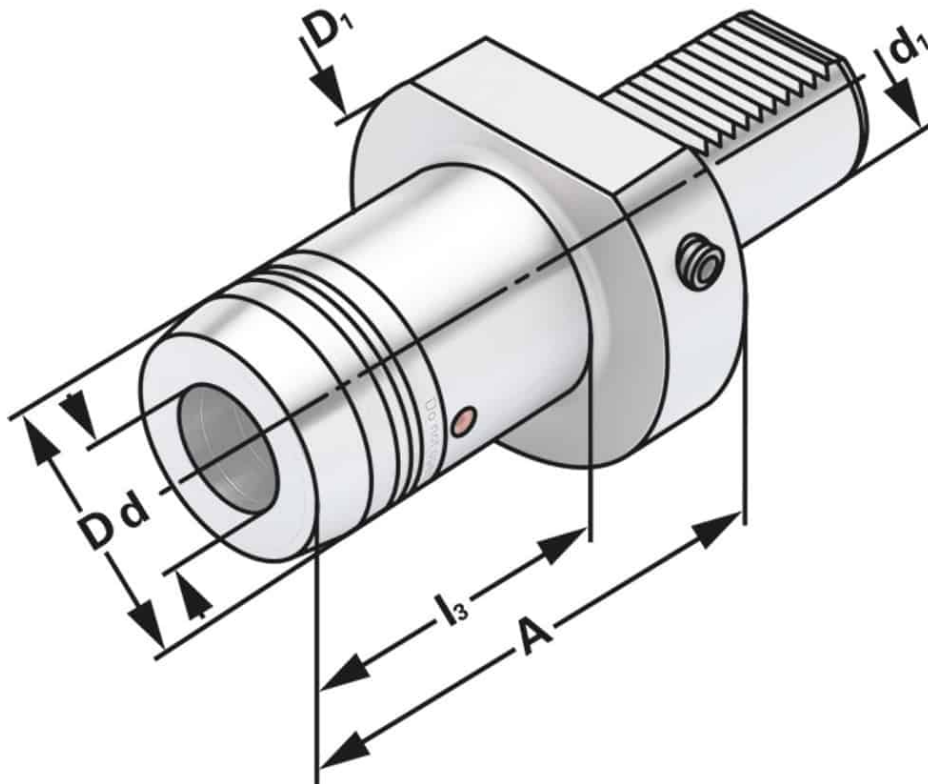
Oprawka hydrauliczna VDI d1=30 d=20 A=89 DIN 69880

Charakterystyka produktu

- Najwyższej jakości oprawka hydrauliczna niemieckiego producenta Kemmler
- Przeznaczone do tokarek CNC z uchwytem VDI
- Uchwyty narzędziowe z mocowaniem hydraulicznym zapewniają najwyższą możliwą dokładność i minimalne bicie
- Do montażu narzędzi z chwytem prostym wg. DIN 1835 A + B + E i DIN 6535 HA + HB + HE (większe od średnicy 20mm tylko z tuleją redukcyjną).
- 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



Rozmiar: 30 - 20

A: 89

Otwór kulowy: nie

D: 42

D: 20

D: 30

D: 68

Kanały chłodzące: nie

l₃: 73

Norma: DIN ISO 10889-1 (VDI)

Typ: Oprawka hydrauliczna