

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/oprawka-nozowa-wzdłużno-poprzeczna-d1-vdi-30-20x76mm-din-69880-p-76398.html>



## Oprawka nożowa wzdłużno-poprzeczna D1 VDI 30 20x76mm DIN 69880

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Cena brutto         | <b>868,00 zł</b>                 |
| Cena netto          | <b>705,69 zł</b>                 |
| Dostępność          | <b>Na magazynie</b>              |
| Wysyłka             | <b>Wysyłka w 4-5 dni robocze</b> |
| Numer katalogowy    | <b>309.89.12</b>                 |
| Kod producenta      | <b>309.89.12</b>                 |
| Kod EAN             | <b>4250001096212</b>             |
| Producent           | <b>KEMMLER</b>                   |
| Typ-rozmiar stożka  | <b>VDI 30</b>                    |
| kanały do chłodziwa | <b>nie</b>                       |
| Typ mocowania       | <b>D1   20mm</b>                 |

### Opis produktu

#### Oprawka nożowa VDI wzdłużno-poprzeczna D1 - 30x20x76 DIN 69880

##### Charakterystyka produktu

Wysokiej jakości Oprawka narzędziowa uchwyt niemieckiego producenta Kemmler

Głównie do obróbki zewnętrznej

Do precyzyjnej obróbki skrawaniem

Wersja z regulowaną dyszą natryskową i podkładką

Wykonana ze stali stopowej

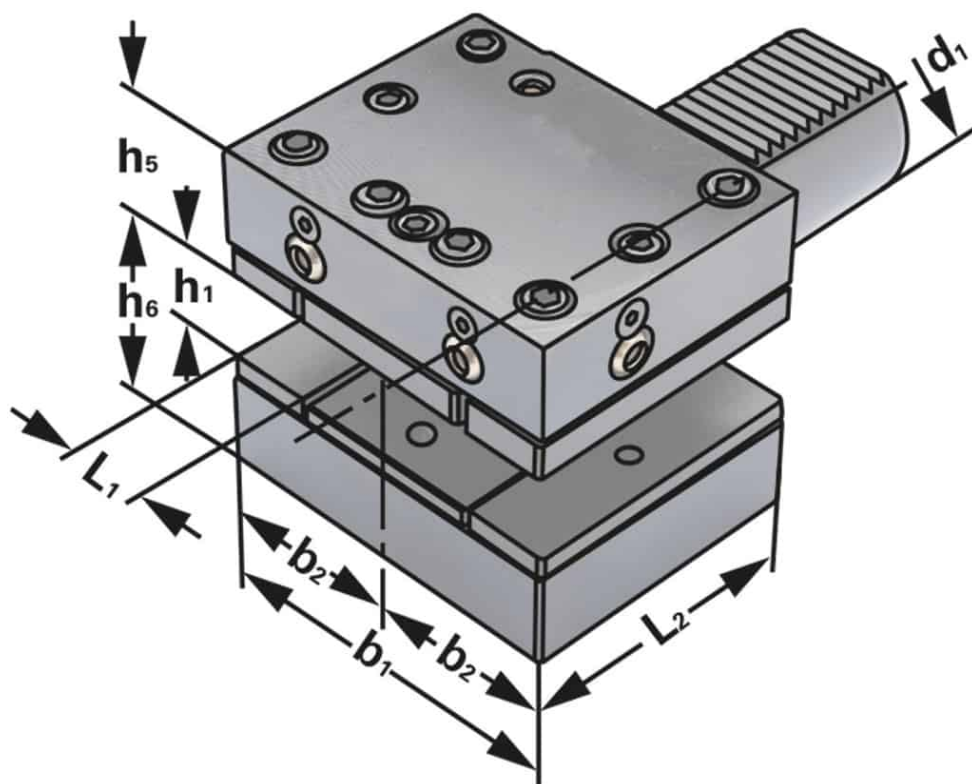
Hartowana powierzchniowo HRC 58 ~ 60

Głębokość utwardzania 0,8 mm ~ 0,9 mm

Wytrzymałość na rozciąganie w rdzeniu min. 800 N / mm<sup>2</sup> po DIN

Wykończona na czarno

Wszystkie powierzchnie funkcjonalne precyzyjnie obrobione



**Rozmiar:** D1 - 30 × 20 × 76

**b:** 76

**b<sub>2</sub>:** 41

**Otwór kulowy:** nie

**D:** 30

**h:** 20

**h<sub>2</sub>:** 66

**h<sub>5</sub>:** 28

**h<sub>6</sub>:** 38

**Kanały chłodzące:** nie

**l:** 18

**l<sub>2</sub>:** 60

**Norma:** DIN ISO 10889-1 (VDI)

**Typ:** D1