

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/oprawka-nozowa-odwrocona-lewa-krotka-b4-vdi-20-16x30mm-din-69880-p-76354.html>



## Oprawka nożowa odwrócona lewa krótka B4 VDI 20 16x30mm DIN 69880

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Cena brutto         | <b>357,00 zł</b>                 |
| Cena netto          | <b>290,24 zł</b>                 |
| Dostępność          | <b>Na magazynie</b>              |
| Wysyłka             | <b>Wysyłka w 4-5 dni robocze</b> |
| Numer katalogowy    | <b>209.34.16</b>                 |
| Kod producenta      | <b>209.34.16</b>                 |
| Kod EAN             | <b>4250001024741</b>             |
| Producent           | <b>KEMMLER</b>                   |
| Typ-rozmiar stożka  | <b>VDI 20</b>                    |
| kanały do chłodziwa | <b>nie</b>                       |
| Typ mocowania       | <b>B4   16mm</b>                 |

### Opis produktu

**Oprawka nożowa VDI odwrócona lewa krótka B4 - 20x16x30 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

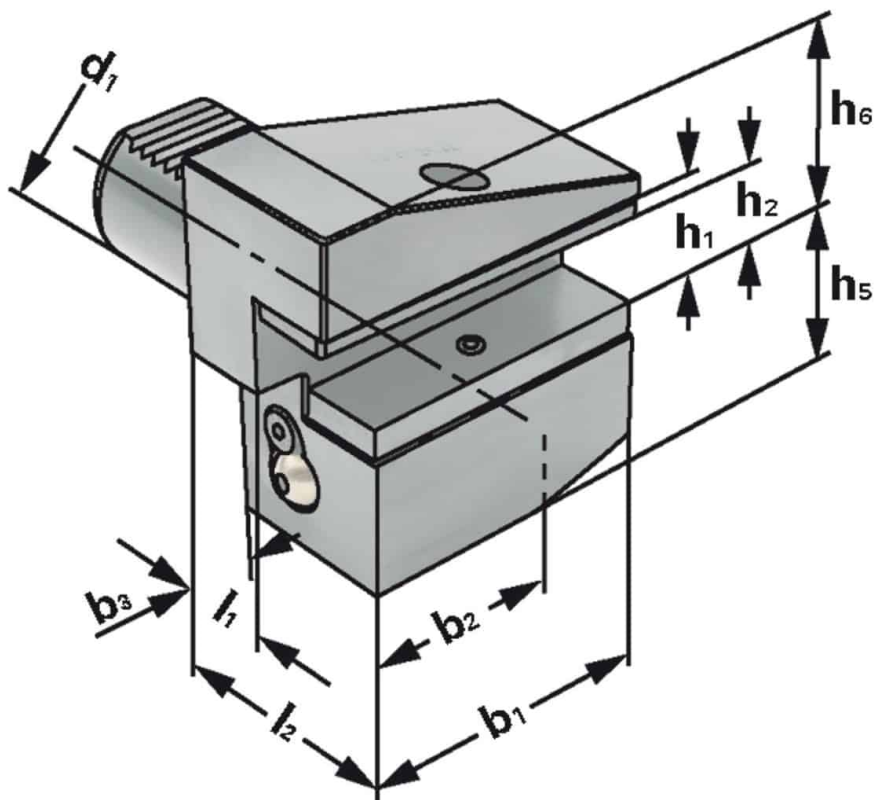
Hartowana powierzchniowo HRC 58 ~ 60

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:** B4 -20 × 16 × 30

**b:** 55

**b<sub>2</sub>:** 30

**b<sub>3</sub>:** 7

**Otwór kulowy:** nie

**D:** 20

**h:** 16

**h<sub>2</sub>:** 12

**h<sub>5</sub>:** 35

**h<sub>6</sub>:** 30

**Kanały chłodzące:** nie

**l:** 16

**l<sub>2</sub>:** 30

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

**Typ:** B4