

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 06:20

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-kudhp-3-d112-0l211d28l156mm-karnasch-113031085-p-14390.html>


## Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki KUD/HP-3 d1=12,0/l2=11/d2=8/l1=56mm Karnasch (113031085)

|             |                  |
|-------------|------------------|
| Cena brutto | <b>119,13 zł</b> |
|-------------|------------------|

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Cena netto | <b>96,85 zł</b> |
|------------|-----------------|

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Dostępność | <b>Dostępny</b> |
|------------|-----------------|

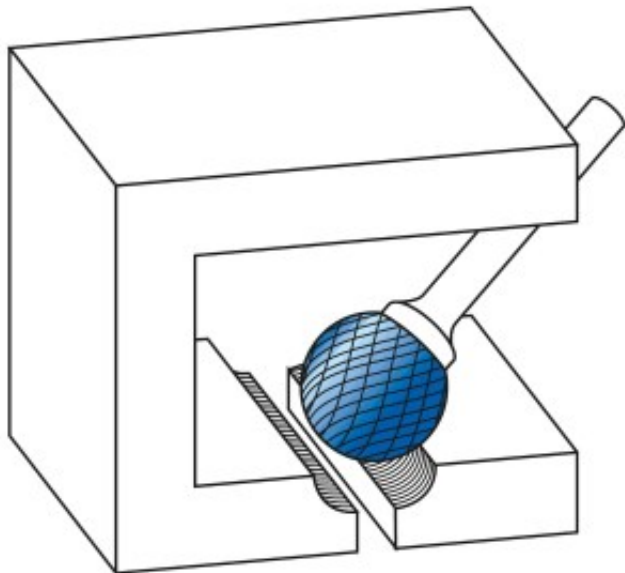
|              |                  |
|--------------|------------------|
| Czas wysyłki | <b>3 - 5 dni</b> |
|--------------|------------------|

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Kod producenta | <b>113031085</b> |
|----------------|------------------|

|         |                      |
|---------|----------------------|
| Kod EAN | <b>4046781014542</b> |
|---------|----------------------|

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Magazyn producenta | <b>131</b> |
|--------------------|------------|

### Opis produktu



#### Najpowszechniej stosowane uniwersalne nacięcie

Duża wydajność cięcia dzięki nacięciu krzyżowemu

- Płynna praca
- Krótkie wióry

Do stosowania na wszystkich metalach, takich jak:

- Żeliwo
- Stal

- Stal nierdzewna (INOX)
- Stopy na bazie niklu i stop tytanu
- do miedzi, mosiądzu, brązu.

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **8,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **56,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **11,00 mm**

Powłoka: **brak**

Typ nacięcia: **HP-3**

Kształt pilnika: **KUD**