

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/frez-nasadzany-prosty-do-drewna-hss-160x30x12mm-z4-globus-p-37725.html>



## Frez nasadzany prosty do drewna HSS 160x30x12mm z4 GLOBUS

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| Cena brutto        | <b>330,00 zł</b>                 |
| Cena netto         | <b>268,29 zł</b>                 |
| Dostępność         | <b>Na magazynie</b>              |
| Wysyłka            | <b>Wysyłka w 2-3 dni robocze</b> |
| Numer katalogowy   | <b>CL011-0160-0004</b>           |
| Kod producenta     | <b>CL011-0160-0004</b>           |
| Kod EAN            | <b>5900855181525</b>             |
| Producent          | <b>GLOBUS</b>                    |
| Rodzaj frezu       | <b>prosty</b>                    |
| Średnica / Promień | <b>160mm</b>                     |
| Średnica chwytu    | <b>30mm</b>                      |
| Długość robocza    | <b>12mm</b>                      |
| Wykonanie          | <b>HSS</b>                       |
| Typ mocowania      | <b>frez nasadzany</b>            |
| Zastosowanie       | <b>do rowków</b>                 |

### Opis produktu

**GLOBUS CL011-0160-0004 CL01101600004 | Frez nasadzany prosty z lutowanymi płytkami HSS 160x30x12 Z4 - drewna miękkiego mokrego świeżego**

- **Frez** nasadzany prosty do obróbki m.in. takich gatunków **drewna** jak: **sosna, świerk, jodła, modrzew, topola, brzoza**
- Do frezowania wpustów i wręgów o przekroju prostokątnym oraz wąskich płaszczyzn w drewnie litym
- Najczęściej wykorzystywane w przemyśle tartacznym oraz zakładach produkujących elementy galanterii drzewnej
- Frez z lutowanymi płytkami HSS z wysokiej jakości stali szybko tnącej

### Charakterystyka produktu

- szeroka gama typowymiara (średnica / szerokość węgla) pozwalająca na dobór odpowiedniego narzędzia do danej obróbki oraz typu maszyny
- szczególnie zalecane do frezowania drewna miękkiego mokrego, świeżego lub średnio twardego

### Zastosowanie:

- frezowanie wpustów i wręgów o przekroju prostokątnym oraz wąskich płaszczyzn w drewnie miękkim
- do obróbki m.in. takich gatunków drewna jak: sosna, świerk, jodła, modrzew, topola, brzoza

### Do maszyn:

- frezy stosowane są na frezarkach dolnowrzecionowych, formatyzerko czopiarkach jedno i dwustronnych, strugarkach wielostronnych z posuwem mechanicznym

**Dane techniczne**

- Średnica freza (D) 160
- Średnica otworu (d) 30
- Wysokość freza (B) 12
  
- Ilość zębów 4