

---

Dane aktualne na dzień: 20-05-2026 05:32

Link do produktu: <https://sklep.krawpol.eu/gratownik-do-otworow-p-1683.html>



## Gratownik do otworów

Cena	<b>215,00 zł</b>
------	------------------

Numer katalogowy	<b>31825648</b>
------------------	-----------------

### Opis produktu

do gratowania zewnętrznego i wewnętrznego rur metalowych nadaje się do rur o średnicach wewnętrznych od 3 do 12 mm i rur o średnicach zewnętrznych od 4 do 14 mm chowany nóż wewnętrzny wykonany ze stopu niklowo-chromowo-molibdenowego nóż zewnętrzny ze stali HSS Masa brutto: 200 g opakowanie nadaje się do zawieszenia na ścianie: - tak