

---

Dane aktualne na dzień: 06-07-2026 01:59

Link do produktu: <https://sklep.krawpol.eu/gratownik-do-rurek-4-42-mm-p-3404.html>



## Gratownik do rurek 4-42 mm

Cena	<b>47,00 zł</b>
Numer katalogowy	<b>65978521</b>

### Opis produktu

- Do oczyszczania krawędzi obciętych rur z nierówności powstałych po obcinaniu lub uderzeniu,
- 3 ostrza do czystego gratowania,
- Do średnic: 4 - 42 mm,
- Dwustronny,
- Do gratowania zewnątrz i wewnątrz,
- Np. do otworów, prętów okrągłych, prętów gwintowanych, śrub, rur kablowych i innych,
- Np. do rur miedzianych, z twardego plastiku, aluminium i miękkiej stali,
- Dodatkowo hartowane ostrza noży.