

Gratownik wewnętrzny i zewnętrzny Ø 27–86 mm / Ø 28–83 mm

Opis produktu:

Opis produktu:



Uniwersalny gratownik do rur i elementów cylindrycznych, przeznaczony do szybkiego i precyzyjnego usuwania zadziorów z krawędzi wewnętrznych i zewnętrznych. Narzędzie pozwala uzyskać gładkie, bezpieczne wykończenie krawędzi po cięciu rur lub otworów.

Ostrza wykonane są z wysokiej jakości stali narzędziowej, natomiast solidny korpus z malowanego proszkowo stopu cynku zapewnia wysoką trwałość oraz odporność na intensywne użytkowanie.

Gratownik może być mocowany z obu stron, dzięki czemu jednym narzędziem można wygodnie obrabiać zarówno krawędzie wewnętrzne, jak i zewnętrzne. Narzędzie sprawdza się szczególnie podczas pracy z rurami z tworzyw sztucznych oraz miękkich metali.

Najważniejsze zalety:

- narzędzie **2 w 1 – gratowanie wewnętrzne i zewnętrzne**
- ostrza z **wysokiej jakości stali narzędziowej**
- wytrzymały korpus ze **stopu cynku malowanego proszkowo**
- długa żywotność narzędzia
- możliwość montażu wiertła **z obu stron narzędzia**
- szybkie i dokładne usuwanie zadziorów po cięciu rur

Zakres pracy:

Każdorazowo nabywca powinien przeprowadzić próby w celu określenia przydatności preparatu w określonym zastosowaniu.

- **gratowanie wewnętrzne:** Ø 27 – 86 mm
- **gratowanie zewnętrzne:** Ø 28 – 83 mm

Zastosowanie:

Narzędzie przeznaczone do obróbki:

- tworzyw sztucznych: **PE, PVC, CPVC, PEX, ABS, PP**
- metali miękkich:
 - **aluminium**
 - **miedź**
 - **mosiądz**

Dane techniczne:

- **Poziom jakości:** Silver

Wymiary i waga:

- **długość opakowania:** 145 mm
- **szerokość:** 120 mm
- **wysokość:** 120 mm
- **objętość:** 2,09 l
- **waga:** 0,352 kg

Klasyfikacja towarowa:

Każdorazowo nabywca powinien przeprowadzić próby w celu określenia przydatności preparatu w określonym zastosowaniu.

Kod CN / HS: 82079099 – wymienne narzędzia z metali nieszlachetnych do narzędzi ręcznych lub obrabiarek, z częścią roboczą z materiałów innych niż cermety, inne niż do obróbki metalu.



Każdorazowo nabywca powinien przeprowadzić próby w celu określenia przydatności preparatu w określonym zastosowaniu.