

## 2212 : Uniwersalny gratownik wewnętrzny / zewnętrzny

### Zalety produktów :

**Do gratowania wszystkich typów rur** (miedź, stal nierdzewna, aluminium, stal, twarde tworzywa sztuczne, materiały wielowarstwowe).

**Gratowanie wewnętrzne i zewnętrzne rury.**

**Gratowanie precyzyjne** (dzięki dużej ilości małych stalowych ostrzy).

**Ergonomiczny** (poręczny, wykończenie z aluminium).



### Opis

Do rur z miedzi, stali nierdzewnej, aluminium, stali, twardych tworzyw sztucznych, materiałów wielowarstwowych:

Ø 8 do 35 mm / 5/16 do 1.3/8" dla 221251,

Ø 12 do 54 mm / 1/2 do 2" dla 221252.



### Nry katalogowe

Nr kat.:	A mm	A " OD	L mm	H mm	kg
221251	8 - 35	5/16 - 1.3/8	48	60	0,210
221252	12 - 54	1/2 - 2	70	85	0,450

