

---

Inhaltsverzeichnis

Produkt	Artikelnummer	EAN
Innen und Aussenentgrater 10-54 mm	1500000236	4004625372890

**Stammdaten**

Bezeichnung Variante	Innen und Aussenentgrater 10-54 mm
Artikelnummer	1500000236
EAN/GTIN	4004625372890
Artikeltyp	Artikel
RO Produktbereich	Universalwerkzeuge
RO Produktlinie	Trennen
RO Produktgruppe	Entgraten, Anfasen, Kalibrieren
Nettogewicht	0,625 kg
Bruttogewicht	0,655 kg
Länge	16,000 cm
Breite	11,000 cm
Höhe	7,500 cm
Versandgewicht	0,655 kg
Verpackung Länge	16,000 cm
Verpackung Breite	11,000 cm
Verpackung Höhe	7,500 cm
Verpackungsvolumen	1,320
Ursprungsland	IT - Italien
Ursprungsregion	-
Zolltarifnummer	82055980
Artikelbesonderheit	Kernsortiment
Produkthierarchie	Innen-/Außenentgrater Kupfer/Kunststoff
Materialgruppe	Rabattgruppe 4
Rabattgruppe 2023	B
Produktgruppe	Rohr-, Installationswerkzeuge
Warengruppe	Ablängen
Lieferzeit in Arbeitstagen	1
RO SERVICE+	Nein
Gültig ab	2025-01-01
Gültig bis	2025-12-31
Vorgänger	70075
Mengeneinheit/Bestelleinheit	Stück
Basis-Mengeneinheit/Inhaltseinheit	Stück
Mindestbestellmengenvielfaches	1
Höchstmenge	keine Höchstmenge
Verpackungsmenge	1

## Stammdaten

Mindestmenge	1
REACH-Konformität	Keine Information
WEEE / ElektroG	Nein
RoHS Kennzeichnung	RoHS nicht anwendbar
CE-Kennzeichnung	Nein
Sicherheitsdatenblätter	Nein

## Technische Daten

Arbeitsbereich Durchmesser Zoll	3/8 – 2.1/8 Zoll
Arbeitsbereich Durchmesser mm	10 - 54 mm
eClass Code	21040803
Klassencode ECLASS	AAA372017
UFI Code	kein UFI Code notwendig
SCIP Nummer	keine Information
Batteriegelsetz betroffen	Nein
CE-Kennzeichnung	Nein
Batteriegelsetz gemeldet	Ja
Sicherheitsdatenblätter	Nein
WEEE / ElektroG	Nein
Batteriekennzeichen	Ja

## Marketing

Neutrale Bezeichnung	Innen & Außenentgrater
Anwendungsvorteile	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zeitersparnis: Innen- und Außenentgraten ermöglicht effizienteres Arbeiten beim Installieren von Rohren</li><li>• Kraftsparend: Angenehme Bauform sorgt für präzises und gratfreies Entgraten ohne Kraftaufwand</li></ul>
Einsatzbereich	Zum Entgraten von Rohren aus Kupfer und Edelstahl (INOX) mit Ø 10-54 mm in der Sanitär- und Kälte/Klima-Branche.
Produktbeschreibung	Innen- und Außenentgrater zum Entgraten von Kupfer- und Edelstahlrohren mit Ø 10-54 mm.
Marketingtext	Installateure in der Sanitär- und Kälte/Klima-Branche können mit dem Innen- und Außentgrater Rohre aus Kupfer und Edelstahl (INOX) mit Ø 10-54 mm entgraten.
Lieferumfang	Innen- und Außenentgrater für Kupfer und INOX

## ETIM 8.0

Länge	110 mm
Ausführung	Rohrentgrater
Geeignet für Aluminium	No

**ETIM 8.0**

Geeignet für Kupfer	Yes
Geeignet für Stahl	Yes
Geeignet für Edelstahl	Yes
Geeignet für Kunststoff	Yes
Geeignet für Handbedienung	Yes
Geeignet für Messing	No
Schneidenlänge	4 mm
Entgratdurchmesser	10 - 54 mm
ETIM 8 Code	EC002156
ETIM 8 Klassenname	Entgrater

**ETIM 9.0**

Ausführung	Rohrentgrater
Länge	110 mm
Geeignet für Aluminium	No
Geeignet für Kupfer	Yes
Geeignet für Stahl	Yes
Geeignet für Edelstahl	Yes
Geeignet für Kunststoff	Yes
Schneidenlänge	4 mm
Geeignet für Messing	No
Geeignet für Handbedienung	Yes
Entgratdurchmesser	10 - 54 mm
ETIM 9 Code	EC002156
ETIM 9 Klassenname	Entgrater

**ETIM 10.0**

ETIM 10 Klassenname	Entgrater
ETIM 10 Code	EC002156
Länge	110 mm
Ausführung	Rohrentgrater
Geeignet für Aluminium	No
Geeignet für Kupfer	Yes
Geeignet für Edelstahl	Yes
Schneidenlänge	4 mm
Geeignet für Stahl	Yes
Geeignet für Kunststoff	Yes

## ETIM 10.0

Geeignet für Messing	No
Geeignet für Handbedienung	Yes
Entgratdurchmesser	10 - 54 mm

## Medien

Hauptbild



MamfileID: 29802

3301\_internal\_external\_deburrer\_o\_10\_54\_mm\_main\_image\_4010.tiff