
Inhaltsverzeichnis

Produkt	Artikelnummer	EAN
UNIGRAT m.HSS Entgraterklinge	21660	4004625216606

Stammdaten

Bezeichnung Variante	UNIGRAT m.HSS Entgraterklinge
Artikelnummer	21660
EAN/GTIN	4004625216606
Artikeltyp	Artikel
RO Produktbereich	Universalwerkzeuge
RO Produktlinie	Trennen
RO Produktgruppe	Entgraten, Anfasen, Kalibrieren
Nettogewicht	0,020 Kg
Bruttogewicht	0,030 Kg
Länge	19,900 Cm
Breite	3,600 Cm
Höhe	1,000 Cm
Versandgewicht	0,030 Kg
Verpackung Länge	19,900 Cm
Verpackung Breite	3,600 Cm
Verpackung Höhe	1,000 Cm
Verpackungsvolumen	71,640
Ursprungsland	CN - China
Ursprungsregion	-
Zolltarifnummer	82055980
Artikelbesonderheit	Kernsortiment
Produkthierarchie	GRATFIX HSS
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
Mengeneinheit/Bestelleinheit	Stück
Basis-Mengeneinheit/Inhaltseinheit	Stück
Mindestbestellmengenvielfaches	10
Höchstmenge	keine Höchstmenge
Verpackungsmenge	1
Mindestmenge	10

Stammdaten

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

Technische Daten

Arbeitsbereich Durchmesser Zoll	16
Arbeitsbereich Durchmesser mm	0 - 400 Mm
eClass Code	21040803
Klassencode ECLASS	AAA372017
UFI Code	kein UFI Code notwendig
Batteriegesetz betroffen	Nein
CE-Kennzeichnung	Nein
Batteriegesetz gemeldet	Ja
Sicherheitsdatenblätter	Nein
WEEE / ElektroG	Nein
Batteriekennzeichen	Ja

Marketing

Neutrale Bezeichnung	Rohrentgrater
Anwendungsvorteile	<ul style="list-style-type: none">• Klingen auswechselbar• Kleine handliche Kugelschreiberform mit Halteklipp, ideal für die Unterbringung an der Arbeitskleidung• Gute Einhandbedienung durch stabile Bauweise und schmale Form, versetzte Flächen sorgen für ein gutes Drehmoment
Einsatzbereich	Ideal zum Entgraten von Kanten, Rohren und Stahl-, Aluminium-, Messing-, Kupferblechen, Gusseisen und Kunststoffplatten mit Ø 6 - 400 mm.
Produktbeschreibung	Zum Entgraten von Kanten, Rohren und Stahl-, Aluminium-, Messing-, Kupferblechen, Gusseisen und Kunststoffplatten mit Ø 6 - 400 mm.
Marketingtext	Mit diesem UNIGRAT mit HSS Entgraterklinge mit Halteklipp hat der Monteur sein Werkzeug immer am Körper. Die kleine und robuste Bauform in Kugelschreiber-Format verhilft dabei, schnell und leicht an Rohr-Enden oder Materialien in Plattenform zu entgraten.
Lieferumfang	UNIGRAT mit HSS Entgraterklinge

ETIM 8.0

Länge	200 mm
Ausführung	Rohrentgrater

ETIM 8.0

Geeignet für Aluminium	No
Geeignet für Kupfer	Yes
Geeignet für Stahl	Yes
Geeignet für Edelstahl	Yes
Geeignet für Kunststoff	No
Geeignet für Handbedienung	Yes
Geeignet für Messing	No
Schneidenlänge	10 mm
Entgratdurchmesser	0 - 400 mm
ETIM 8 Code	EC002156
ETIM 8 Klassenname	Entgrater

ETIM 9.0

Ausführung	Rohrentgrater
Länge	200 mm
Geeignet für Aluminium	No
Geeignet für Kupfer	Yes
Geeignet für Stahl	Yes
Geeignet für Edelstahl	Yes
Geeignet für Kunststoff	No
Schneidenlänge	10 mm
Geeignet für Messing	No
Geeignet für Handbedienung	Yes
Entgratdurchmesser	0 - 400 mm
ETIM 9 Code	EC002156
ETIM 9 Klassenname	Entgrater

ETIM 10.0

ETIM 10 Klassenname	Entgrater
ETIM 10 Code	EC002156
Länge	200 mm
Ausführung	Rohrentgrater
Geeignet für Aluminium	No
Geeignet für Kupfer	Yes
Geeignet für Edelstahl	Yes
Schneidenlänge	10 mm
Geeignet für Stahl	Yes

ETIM 10.0

Geeignet für Kunststoff	No
Geeignet für Messing	No
Geeignet für Handbedienung	Yes
Entgratdurchmesser	0 - 400 mm

Medien

Hauptbild



MamfileID: 368476
21660_unigrad_m_hss_entgraderklinger_p01.tif

Detailbild



MamfileID: 368477
21660_unigrad_m_hss_entgraderklinger_d01.tif