
Inhaltsverzeichnis

Produkt	Artikelnummer	EAN
Stufen-Exp. A1, D=35-108mm, o. Ratsche	11087	4004625110874

Stammdaten

Bezeichnung Variante	Stufen-Exp. A1, D=35-108mm, o. Ratsche
Artikelnummer	11087
EAN/GTIN	4004625110874
Artikeltyp	Artikel
RO Produktbereich	Installation
RO Produktlinie	Aufweiten, Aushalsen, Bördeln
RO Produktgruppe	Aufweiten manuell
Nettogewicht	3,900 kg
Bruttogewicht	3,900 kg
Länge	35,000 cm
Breite	14,000 cm
Höhe	45,000 cm
Versandgewicht	3,900 kg
Verpackung Länge	30,500 cm
Verpackung Breite	28,000 cm
Verpackung Höhe	14,000 cm
Verpackungsvolumen	22,050 cm ³
Ursprungsland	DE - Deutschland
Ursprungsregion	Hessen
Zolltarifnummer	82055980
Artikelbesonderheit	Kernsortiment
Produkthierarchie	A0/A1 (RO)
Materialgruppe	Rabattgruppe 2
Rabattgruppe 2023	B
Produktgruppe	Fittingswerkzeuge
Warengruppe	Aufweiten
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	1
Höchstmenge	keine Höchstmenge
Verpackungsmenge	1
Mindestmenge	1

Stammdaten

REACH-Konformität	enthält besorgniserregende Substanz in einer Konzentration von mehr als 0,1 Massenprozent
REACH Prüfung Datum	2021-10-01
WEEE / ElektroG	Nein
RoHS Kennzeichnung	RoHS nicht anwendbar
CE-Kennzeichnung	Nein
Sicherheitsdatenblätter	Nein
Stoffe	CAS Nummer: 7439-92-1
ECHA-Kandidatenliste	Ja

Technische Daten

Arbeitsbereich Durchmesser Zoll	1.3/8 – 4.1/8
Arbeitsbereich Durchmesser mm	35 - 108 mm
Anzahl der Expanderköpfe	1
Segmente pro Expanderkopf	6
eClass Code	21043813
Klassencode ECLASS	ACD219014
SCIP Nummer	e19d3b8d-aa7f-4f1f-b79f-913f11e0f148
Batteriegesetz betroffen	Nein
CE-Kennzeichnung	Nein
Batteriegesetz gemeldet	Ja
Sicherheitsdatenblätter	Nein
Stoffe	CAS Nummer: 7439-92-1
ECHA-Kandidatenliste	Ja
WEEE / ElektroG	Nein
Batteriekennzeichen	Ja

Marketing

Neutrale Bezeichnung	Stufenexpander
Anwendungsvorteile	• Aufweitungen können durch den Ratschenvortrieb auch bei engen Platzverhältnissen durchgeführt werden • Durch den Stufenexpanderkopf können sechs verschiedene Rohrdimensionen mit nur einem Werkzeug aufgeweitet werden • Die stufenlose Einstellung des Kapillarspalts ermöglicht eine genaue Anpassung auf alle Rohrdimensionen und Rohrmaterialien
Einsatzbereich	Zum Aufweiten von Kupfer-, Aluminium- und Edelstahlrohren in den Dimensionen 35-108 mm.
Produktbeschreibung	Manuelle Aufweitzange zum Aufweiten von Rohren aus Kupfer, Aluminium und Edelstahl mit einem Durchmesser von 35-108 mm.

Marketing

Marketingtext	Mit dem Stufenexpander A1 können Installateure aus der Heizungs/ Sanitär- und Kälte/Klima-Branche Rohre aus Kupfer und Aluminium in den Dimensionen 35-108 mm aus Kupfer, Aluminium und Edelstahl aufweiten, um Formstücke und Lötstellen sowie Lotmaterial einzusparen.
Lieferumfang	Stufen-Expander A1 35-42-54-64-76-108mm

ETIM 8.0

Oberflächenschutz	sonstige
Länge	390 mm
Betätigungsart hydraulisch	No
Griffüberzug	ohne
ESD geprüft	No
Geeignet für Handbedienung	Yes
Geeignet für Rohrdurchmesser	35 - 108 mm
Isoliert nach EN 60900	No
Kapilläre Feineinstellung	No
Backenform	sonstige
ETIM 8 Code	EC011074
ETIM 8 Klassenname	Rohraufweitezange

ETIM 9.0

Länge	390 mm
Oberflächenschutz	sonstige
Betätigungsart hydraulisch	No
Griffüberzug	ohne
ESD geprüft	No
Geeignet für Handbedienung	Yes
Geeignet für Rohrdurchmesser	35 - 108 mm
Isoliert nach EN 60900	No
Kapilläre Feineinstellung	No
Backenform	sonstige
ETIM 9 Code	EC011074
ETIM 9 Klassenname	Rohraufweitezange

ETIM 10.0

ETIM 10 Klassenname	Rohraufweitezange
ETIM 10 Code	EC011074
Länge	390 mm

ETIM 10.0

Oberflächenschutz	sonstige
Griffüberzug	ohne
ESD geprüft	No
Geeignet für Rohrdurchmesser	35 - 108 mm
Betätigungsart hydraulisch	No
Geeignet für Handbedienung	Yes
Isoliert nach EN 60900	No
Kapilläre Feineinstellung	No
Backenform	sonstige

Medien

Hauptbild



MamfileID: 30034

3812_stufenexpanderkopf_ha2_12070_p01.tif