
Inhaltsverzeichnis

Produkt	Artikelnummer	EAN
Exp.kopf 22x2mm Typ S	11323	4004625113233

Stammdaten

Bezeichnung Variante	Exp.kopf 22x2mm Typ S
Artikelnummer	11323
EAN/GTIN	4004625113233
Artikeltyp	Zubehör
RO Produktbereich	Installation
RO Produktlinie	Aufweiten, Aushalsen, Bördeln
RO Produktgruppe	Expanderköpfe
Nettogewicht	0,350 kg
Bruttogewicht	0,350 kg
Länge	6,000 cm
Breite	6,000 cm
Höhe	4,600 cm
Versandgewicht	0,350 kg
Verpackung Länge	6,000 cm
Verpackung Breite	6,000 cm
Verpackung Höhe	4,600 cm
Verpackungsvolumen	165,600 cm ³
Ursprungsland	DE - Deutschland
Ursprungsregion	Hessen
Zolltarifnummer	82079091
Artikelbesonderheit	Kernsortiment
Produkthierarchie	Typ S
Materialgruppe	Rabattgruppe 3
Rabattgruppe 2023	B
Produktgruppe	Fittingswerkzeuge
Warengruppe	Aufweiten
Lieferzeit in Arbeitstagen	1
RO SERVICE+	Nein
Gültig ab	2024-10-01
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 mm	22 mm
Segmenthöhe	18,5 mm
max. Wandstärke CU	2,0 mm
max. Wandstärke Al	2,0 mm
max. Wandstärke Fe	1,5 mm
max. Wandstärke INOX	1,5 mm
eClass Code	21049090
Klassencode ECLASS	AKN665
SCIP Nummer	57e6e5ed-c07f-42e9-bb23-180e3a7783dd
Batteriegelsetz betroffen	Nein
CE-Kennzeichnung	Nein
Batteriegelsetz gemeldet	Ja
Sicherheitsdatenblätter	Nein
Stoffe	CAS Nummer: 7439-92-1
ECHA-Kandidatenliste	Ja
WEEE / ElektroG	Nein
Batteriekennzeichen	Ja

Marketing

Neutrale Bezeichnung	Expanderkopf Typ S
Anwendungsvorteile	• Dickwandige Expandersegmente ermöglichen das Aufweiten von harten und dickwandigen Rohren • Die exakte Führung der Expandersegmente ermöglicht eine gleichmäßige Aufweitung des Rohres • Muffentiefe entsprechend der Vorgaben des DVGW
Einsatzbereich	Zum Aufweiten von Kupfer-, Edelstahl- und Aluminiumrohren in der Sanitär-/Heizungs- und Kälte-/Klimatechnik und der Industrie.

Marketing

Produktbeschreibung	Der Expanderkopf Typ S zur Herstellung von handwerklich gefertigten Muffen entsprechend der Vorgaben des DVGW.
Marketingtext	Der Expanderkopf Typ S ist das Werkzeug zum Aufweiten von Kupfer-, Edelstahl- und Aluminiumrohren mit einem Durchmesser von 22 mm. Erhöhte Langlebigkeit und Belastbarkeit des Expanderkopfes, durch die speziell gehärteten Segmente. Durch die Verwendung des Expanderkopfes Typ S können bis zu 50 % der Kosten für Arbeitszeit, Lötmaterial, Lötstellen und Energie gegenüber Fittingverbindungen eingespart werden.
Lieferumfang	Expanderkopf Typ S, 22mm

ETIM 8.0

Geeignet für Rohrdurchmesser	22 - 22 mm
ETIM 8 Code	EC011073
ETIM 8 Klassenname	Rohraufweitkopf

ETIM 9.0

Geeignet für Rohrdurchmesser	22 - 22 mm
ETIM 9 Code	EC011073
ETIM 9 Klassenname	Rohraufweitkopf

ETIM 10.0

ETIM 10 Klassenname	Rohraufweitkopf
ETIM 10 Code	EC011073
Geeignet für Rohrdurchmesser	22 - 22 mm
Suitable for use with manual tool EF019480	Yes
Suitable for use with electric tool EF019482	No

Medien

Hauptbild		MamfileID: 29301 2375_expander_head_typ_s_o_22_mm_main_image_4642.tiff
-----------	---	---