

Inhaltsverzeichnis

Produkt	Artikelnummer	EAN
ROLOCK EPT Set 12-15-18-22-28mm	12503	4004625385005

Stammdaten

Bezeichnung Variante	ROLOCK EPT Set 12-15-18-22-28mm
Artikelnummer	12503
EAN/GTIN	4004625385005
Artikeltyp	Artikel-Set
RO Produktbereich	Installation
RO Produktlinie	Aufweiten, Aushalsen, Bördeln
RO Produktgruppe	Aufweiten manuell
Nettogewicht	3,385 kg
Bruttogewicht	3,385 kg
Länge	40,000 cm
Breite	16,000 cm
Höhe	5,200 cm
Versandgewicht	3,385 kg
Verpackungsvolumen	4,428 cm ³
Ursprungsland	DE - Deutschland
Ursprungsregion	Hessen
Zolltarifnummer	82055980
Artikelbesonderheit	Kernsortiment
Produkthierarchie	ROLOCK Expander Power Torque
Materialgruppe	Rabattgruppe 3
Rabattgruppe 2023	B
Produktgruppe	Fittingswerkzeuge
Warengruppe	Aufweiten
Lieferzeit in Arbeitstagen	1
RO SERVICE+	Nein
Gültig ab	2025-01-01
Gültig bis	2025-12-31
Vorgänger	12303
Mengeneinheit/Bestelleinheit	Stück
Basis-Mengeneinheit/Inhaltseinheit	Stück
Mindestbestellmengenvielfaches	1
Höchstmenge	keine Höchstmenge
Verpackungsmenge	1
Mindestmenge	1
REACH-Konformität	enthält besorgniserregende Substanz in einer Konzentration von mehr als 0,1 Massenprozent

Stammdaten

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	–
Arbeitsbereich Durchmesser mm	12 - 28 mm
Anzahl der Expanderköpfe	5
Segmente pro Expanderkopf	6
eClass Code	21043813
Klassencode ECLASS	ACD219014
SCIP Nummer	e3a2a994-614a-4c6a-adb5-8c3eb114b419
Batteriegelgesetz betroffen	Nein
CE-Kennzeichnung	Nein
Batteriegelgesetz gemeldet	Ja
Sicherheitsdatenblätter	Nein
Stoffe	CAS Nummer: 7439-92-1
ECHA-Kandidatenliste	Ja
WEEE / ElektroG	Nein
Batteriekennzeichen	Ja

Marketing

Neutrale Bezeichnung	Aufweitzange
Anwendungsvorteile	• Kosten für Fittings und Lagerhaltung entfallen • Umarbeiten von Rohrstücken zu Muffen • Bis zu 50 % Einsparung der Kosten für Arbeitszeit, Lötmaterial, Lötstellen und Energie gegenüber Fittingverbindung • Sichere Rohrverbindung nach DVGW • Robust, leicht und verschleißarm • Exaktes Einstellen des Kapillarspalts • EPT-Technologie – innenliegender Kniehebe
Einsatzbereich	Zum Aufweiten und Kalibrieren von weichen und halbharten Kupferrohren sowie zur Herstellung von Reduzierungen in der Sanitär-/Heizungs- und Kälte-/Klimatechnik. Geeignet für Rohre aus: Kupfer (weich und halbhart):

Marketing

	12-15-18-22-28 mm, max. Wandstärke 1,5 mm Aluminium (weich): 12-15-18-22-28 mm, max. Wandstärke 1,5 mm Präzisionsstahl (weich): 12-15-18-22-28 mm, max. Wandstärke 1,5 mm Geeignet für Rohre aus: Kupfer (weich und halbhart): Ø 8-42 mm, 5/16-1.3/4", max. Wandstärke 1,6 mm Aluminium (weich): Ø 8-28 mm, 5/16-1.1/8", max. Wandstärke 1,6 mm Präzisionsstahl (weich): Ø 8-28 mm, 5/16-1.1/8", max. Wandstärke 1,6 mm Edelstahl (weich): Ø 8-22 mm, 5/16-7/8", max. Wandstärke 1,0 mm
Produktbeschreibung	Die Expanderzange ROLOCK Expander Power Torque zur Herstellung von handwerklich gefertigten Muffen entsprechend der Vorgaben des DVGW. Für die rationelle, fittinglose Installation von Rohrleitungen in der Sanitär-, Heizungs-, Gas-, Kälte- und Klimatechnik.
Marketingtext	Die Expanderzange ROLOCK Expander Power Torque ist das Werkzeug zum Aufweiten von Kupfer-, Edelstahl- und Aluminiumrohren mit einem Durchmesser von 12-15-18-22-28 mm. Der universelle Verschleißschuttschicht und die hohe Härte des Aufweitdornes wird durch die TiN Beschichtung erreicht. Schutz vor Verschmutzung und gleichzeitig Kraftsparendesarbeiten wird durch die EPT-Technology (Enclosed Power Transmission Technology) erreicht. Erhöhte Langlebigkeit und Belastbarkeit des Expanderkopfes, durch die speziell gehärteten Segmente. Durch die Verwendung des ROLOCK können bis zu 50 % der Kosten für Arbeitszeit, Lötmaterial, Lötstellen und Energie gegenüber Fittingverbindungen eingespart werden. Der Bajonette-Verschluss ermöglicht ein schnelles Wechseln des Expanderkopfes.
Lieferumfang	ROLOCK EPT Expanderzange Expanderkopf ROLOCK, 12 mm Expanderkopf ROLOCK, 15 mm Expanderkopf ROLOCK, 18 mm Expanderkopf ROLOCK, 22 mm Expanderkopf ROLOCK, 28 mm Innen- und Außenentgrater Stahlblechkasten mit Einlage für ROLOCK Expander

ETIM 8.0

Oberflächenschutz	sonstige
Länge	420 mm
Betätigungsart hydraulisch	No
Griffüberzug	Kunststoff
ESD geprüft	No
Geeignet für Handbedienung	Yes

ETIM 8.0

Geeignet für Rohrdurchmesser	12 - 28 mm
Isoliert nach EN 60900	No
Kapilläre Feineinstellung	No
Backenform	sonstige
ETIM 8 Code	EC011074
ETIM 8 Klassenname	Rohraufweitezange

ETIM 9.0

Länge	420 mm
Oberflächenschutz	sonstige
Betätigungsart hydraulisch	No
Griffüberzug	Kunststoff
ESD geprüft	No
Geeignet für Handbedienung	Yes
Geeignet für Rohrdurchmesser	12 - 28 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	420 mm
Oberflächenschutz	sonstige
Griffüberzug	Kunststoff
ESD geprüft	No
Geeignet für Rohrdurchmesser	12 - 28 mm
Betätigungsart hydraulisch	No
Geeignet für Handbedienung	Yes
Isoliert nach EN 60900	No
Kapilläre Feineinstellung	No
Backenform	sonstige

Medien

Hauptbild



MamfileID: 30032

3808_rolock_expander_power_torque_12400_12418_p01.tif

Anwendungsbild



MamfileID: 30770

5409_ROLOCK-Expander-Aufweitzange_anw01.jpg

Detailbild



MamfileID: 30031

3807_rolock_expander_power_torque_12400_12418_aw01.tif

MamfileID: 30033

3809_rolock_expander_power_torque_12400_12418_aw02.tif