

## Inhaltsverzeichnis

| Produkt                                  | Artikelnummer | EAN           |
|------------------------------------------|---------------|---------------|
| ROL. EPT Set 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8-1-1.1/8 | 12536         | 4004625385241 |

**Stammdaten**

|                                    |                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung Variante               | ROL. EPT Set 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8-1-1.1/8                                                  |
| Artikelnummer                      | 12536                                                                                     |
| EAN/GTIN                           | 4004625385241                                                                             |
| Artikeltyp                         | Artikel-Set                                                                               |
| RO Produktbereich                  | Installation                                                                              |
| RO Produktlinie                    | Aufweiten, Aushalsen, Bördeln                                                             |
| RO Produktgruppe                   | Aufweiten manuell                                                                         |
| Nettogewicht                       | 3,320 kg                                                                                  |
| Bruttogewicht                      | 3,440 kg                                                                                  |
| Länge                              | 42,000 cm                                                                                 |
| Breite                             | 18,800 cm                                                                                 |
| Höhe                               | 6,300 cm                                                                                  |
| Versandgewicht                     | 3,440 kg                                                                                  |
| Verpackungsvolumen                 | 4,974 cm <sup>3</sup>                                                                     |
| 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                          | 12336                                                                                     |
| 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 | 3/8 – 1.1/8 Zoll                     |
| Arbeitsbereich Durchmesser mm   | 8 - 42                               |
| Anzahl der Expanderköpfe        | 7                                    |
| 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   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Kosten für Fittings und Lagerhaltung entfallen</li><li>• Umarbeiten von Rohrstücken zu Muffen</li><li>• Bis zu 50 % Einsparung der Kosten für Arbeitszeit, Lötmaterial, Lötstellen und Energie gegenüber Fittingverbindung</li><li>• Sichere Rohrverbindung nach DVGW</li><li>• Robust, leicht und verschleißarm</li><li>• Exaktes Einstellen des Kapillarspalts</li><li>• EPT-Technologie – innenliegender Kniehebe</li></ul> |
| Einsatzbereich       | Zum Aufweiten und Kalibrieren von weichen und halbharten Kupferrohren sowie zur Herstellung von Reduzierungen in der Sanitär-/Heizungs- und Kälte-/Klimatechnik.<br>Geeignet für Rohre aus:<br>Kupfer (weich und halbhart):                                                                                                                                                                                                                                            |

## Marketing

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8-1-1.1/8 Zoll, max. Wandstärke 1,6 mm<br>Aluminium (weich):<br>3/8-1/2-5/8-3/4-7/8-1-1.1/8 Zoll, max. Wandstärke 1,6 mm<br>Präzisionsstahl (weich):<br>3/8-1/2-5/8-3/4-7/8-1 Zoll, max. Wandstärke 1,5 mm<br>Edelstahl (weich):<br>3/8-1/2-5/8-3/4-7/8 Zoll, 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 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8-1-1.1/8 Zoll. 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-Technologie (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<br>Expanderkopf ROLOCK, 3/8"<br>Expanderkopf ROLOCK, 1/2"<br>Expanderkopf ROLOCK, 5/8"<br>Expanderkopf ROLOCK, 3/4"<br>Expanderkopf ROLOCK, 7/8"<br>Expanderkopf ROLOCK, 1"<br>Expanderkopf ROLOCK, 1.1/8"<br>Innen- und Außenentgrater<br>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               |
| Geeignet für Rohrdurchmesser | 9,525 - 28,575 mm |
| Isoliert nach EN 60900       | No                |
| Kapilläre Feineinstellung    | No                |

**ETIM 8.0**

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| 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 | 9,525 - 28,575 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 | 9,525 - 28,575 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

## Medien

### 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