

---

Inhaltsverzeichnis

| Produkt          | Artikelnummer | EAN           |
|------------------|---------------|---------------|
| ROLOCK EPT Zange | 12400         | 4004625384138 |

---

## Stammdaten

|                                    |                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung Variante               | ROLOCK EPT Zange                                                                          |
| Artikelnummer                      | 12400                                                                                     |
| EAN/GTIN                           | 4004625384138                                                                             |
| Artikeltyp                         | Artikel-Set                                                                               |
| RO Produktbereich                  | Installation                                                                              |
| RO Produktlinie                    | Aufweiten, Aushalsen, Bördeln                                                             |
| RO Produktgruppe                   | Aufweiten manuell                                                                         |
| Nettogewicht                       | 0,850 kg                                                                                  |
| Bruttogewicht                      | 0,850 kg                                                                                  |
| Länge                              | 405,000 mm                                                                                |
| Breite                             | 126,000 mm                                                                                |
| Höhe                               | 49,000 mm                                                                                 |
| Versandgewicht                     | 0,850 kg                                                                                  |
| Verpackungsvolumen                 | 2,600 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                                                                                |
| 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 |
| REACH Prüfung Datum                | 2021-10-01                                                                                |

## Stammdaten

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| 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 | 5/16 – 1.3/4                         |
| Arbeitsbereich Durchmesser mm   | 8 - 42 mm                            |
| Segmente pro Expanderkopf       | 6                                    |
| eClass Code                     | 21043813                             |
| Klassencode ECLASS              | ACD219014                            |
| SCIP Nummer                     | 47bcaf60-7442-4c17-b136-496d3a415033 |
| 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 | 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       | <p>Zum Aufweiten und Kalibrieren von weichen und halbharten Kupferrohren sowie zur Herstellung von Reduzierungen in der Sanitär-/Heizungs- und Kälte-/Klimatechnik.</p> <p>Geeignet für Rohre aus:</p> <p>Kupfer (weich und halbhart):<br/>             Ø 8–42 mm, 5/16–1.3/4", max. Wandstärke 1,6 mm</p> <p>Aluminium (weich):<br/>             Ø 8–28 mm, 5/16–1.1/8", max. Wandstärke 1,6 mm</p>                                                                           |

## Marketing

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | Präzisionsstahl (weich):<br>Ø 8–28 mm, 5/16–1.1/8", max. Wandstärke 1,6 mm<br>Edelstahl (weich):<br>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 8-42 mm (5/16-1.3/4 Zoll). Der universelle Verschleißschutzschicht und die hohe Härte des Aufweitedornes wird durch die TiN Beschichtung erreicht. Schutz vor Verschmutzung und gleichzeitig Kraftsparendearbeiten 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## ETIM 8.0

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Oberflächenschutz            | sonstige          |
| Länge                        | 420 mm            |
| Betätigungsart hydraulisch   | No                |
| Griffüberzug                 | Kunststoff        |
| ESD geprüft                  | No                |
| Geeignet für Handbedienung   | Yes               |
| Geeignet für Rohrdurchmesser | 8 - 42 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 |

## ETIM 9.0

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| ESD geprüft                  | No                |
| Geeignet für Handbedienung   | Yes               |
| Geeignet für Rohrdurchmesser | 8 - 42 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 | 8 - 42 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

---

**Medien**

---



MamfileID: 30033

3809\_rolock\_expander\_power\_torque\_12400\_12418\_aw02.tif

---