

---

**Inhaltsverzeichnis**

| Produkt                         | Artikelnummer | EAN           |
|---------------------------------|---------------|---------------|
| Exp.kopf 38x1,6=1.1/2" Standard | 11038         | 4004625110386 |

**Stammdaten**

|                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Bezeichnung Variante               | Exp.kopf 38x1,6=1.1/2" Standard |
| Artikelnummer                      | 11038                           |
| EAN/GTIN                           | 4004625110386                   |
| Artikeltyp                         | Zubehör                         |
| RO Produktbereich                  | Installation                    |
| RO Produktlinie                    | Aufweiten, Aushalsen, Bördeln   |
| RO Produktgruppe                   | Expanderköpfe                   |
| Nettogewicht                       | 0,450 kg                        |
| Bruttogewicht                      | 0,450 kg                        |
| Länge                              | 6,000 cm                        |
| Breite                             | 6,000 cm                        |
| Höhe                               | 4,800 cm                        |
| Versandgewicht                     | 0,450 kg                        |
| Verpackung Länge                   | 4,500 cm                        |
| Verpackung Breite                  | 4,500 cm                        |
| Verpackung Höhe                    | 4,500 cm                        |
| Verpackungsvolumen                 | 172,800 cm <sup>3</sup>         |
| Ursprungsland                      | DE - Deutschland                |
| Ursprungsregion                    | Hessen                          |
| Zolltarifnummer                    | 82079091                        |
| Artikelbesonderheit                | Kernsortiment                   |
| Produkthierarchie                  | Standard                        |
| 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                               |

## 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 | 1.1/2 Zoll                           |
| Arbeitsbereich Durchmesser mm   | 38 mm                                |
| Anzahl Segmente                 | 6                                    |
| Segmenthöhe                     | 19,5 mm                              |
| max. Wandstärke CU              | 1,6 mm                               |
| eClass Code                     | 21049090                             |
| Klassencode ECLASS              | AKN665                               |
| SCIP Nummer                     | 57e6e5ed-c07f-42e9-bb23-180e3a7783dd |
| 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 | Expanderkopf Standard                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Anwendungsvorteile   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Belastbar und langlebig durch speziell gehärtete Segmente</li><li>• Bis zu 50 % Einsparung der Kosten für Arbeitszeit, Lötmaterial, Lötstellen und Energie gegenüber Fittingverbindungen</li><li>• Muffentiefe entsprechend der Vorgaben des DVGW</li><li>• Zwangsführung garantiert perfekte Zentrierung und gleichmäßigen Kapillarspalt</li></ul> |
| Einsatzbereich       | Zum Aufweiten von Kupfer-, Edelstahl- und Aluminiumrohren in der Sanitär-/Heizungs- und Kälte-/Klimatechnik.                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Marketing

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung | Der Expanderkopf Standard zur Herstellung von handwerklich gefertigten Muffen entsprechend der Vorgaben des DVGW.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Marketingtext       | Der Expanderkopf Standard ist das Werkzeug zum Aufweiten von Kupfer-, Edelstahl- und Aluminiumrohren mit einem Durchmesser von 38 mm (1.1/2 Zoll). Erhöhte Langlebigkeit und Belastbarkeit des Expanderkopfes, durch die speziell gehärteten Segmente. Durch die Verwendung des Expanderkopfes können bis zu 50 % der Kosten für Arbeitszeit, Lötmaterial, Lötstellen und Energie gegenüber Fittingverbindungen eingespart werden. Die Zwangsführung garantiert eine perfekte Zentrierung und einen gleichmäßigen Kapillarspalt. |
| Lieferumfang        | Expanderkopf Standard, 38mm (1.1/2")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

### ETIM 8.0

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Geeignet für Rohrdurchmesser | 38 - 38 mm      |
| ETIM 8 Code                  | EC011073        |
| ETIM 8 Klassenname           | Rohraufweitkopf |

### ETIM 9.0

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Geeignet für Rohrdurchmesser | 38 - 38 mm      |
| ETIM 9 Code                  | EC011073        |
| ETIM 9 Klassenname           | Rohraufweitkopf |

### ETIM 10.0

|                                                |                 |
|------------------------------------------------|-----------------|
| ETIM 10 Klassenname                            | Rohraufweitkopf |
| ETIM 10 Code                                   | EC011073        |
| Geeignet für Rohrdurchmesser                   | 38 - 38 mm      |
| Suitable for use with manual tool   EF019480   | Yes             |
| Suitable for use with electric tool   EF019482 | No              |

## Medien

Hauptbild

MamfileID: 31047  
5896\_expanderkopf\_38\_x\_1\_6mm\_standard\_11038\_p01.tif