

---

Inhaltsverzeichnis

| Produkt                  | Artikelnummer | EAN           |
|--------------------------|---------------|---------------|
| Exp.kopf 28x1,5mm SICKEN | 11968         | 4004625119686 |

**Stammdaten**

|                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Bezeichnung Variante               | Exp.kopf 28x1,5mm SICKEN      |
| Artikelnummer                      | 11968                         |
| EAN/GTIN                           | 4004625119686                 |
| Artikeltyp                         | Zubehör                       |
| RO Produktbereich                  | Installation                  |
| RO Produktlinie                    | Aufweiten, Aushalsen, Bördeln |
| RO Produktgruppe                   | Expanderköpfe                 |
| Nettogewicht                       | 0,370 kg                      |
| Bruttogewicht                      | 0,370 kg                      |
| Länge                              | 1,000 cm                      |
| Breite                             | 1,000 cm                      |
| Höhe                               | 1,000 cm                      |
| Versandgewicht                     | 0,370 kg                      |
| Verpackung Länge                   | 1,000 cm                      |
| Verpackung Breite                  | 1,000 cm                      |
| Verpackung Höhe                    | 1,000 cm                      |
| Verpackungsvolumen                 | 78,975 cm <sup>3</sup>        |
| Ursprungsland                      | DE - Deutschland              |
| Ursprungsregion                    | Hessen                        |
| Zolltarifnummer                    | 82079091                      |
| Artikelbesonderheit                | Kernsortiment                 |
| Produkthierarchie                  | Sicken                        |
| 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       | Keine Information    |
| WEEE / ElektroG         | Nein                 |
| RoHS Kennzeichnung      | RoHS nicht anwendbar |
| CE-Kennzeichnung        | Nein                 |
| Sicherheitsdatenblätter | Nein                 |

## Technische Daten

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Arbeitsbereich Durchmesser mm | 28 mm    |
| Anzahl Segmente               | 6        |
| Segmenthöhe                   | 19,5 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   |
| Batteriegesetz betroffen      | Nein     |
| CE-Kennzeichnung              | Nein     |
| Batteriegesetz gemeldet       | Ja       |
| Sicherheitsdatenblätter       | Nein     |
| WEEE / ElektroG               | Nein     |
| Batteriekennzeichen           | Ja       |

## Marketing

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Neutrale Bezeichnung | Expanderkopf SICKEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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 Herstellen von exakten Schlauchverbindungen bei vibrationsbeanspruchten Aggregaten in der Klimatechnik, Fahrzeugbau sowie der industriellen Verbindungstechnik.                                                                                                                                                                                                                              |
| Produktbeschreibung  | Der Expanderkopf SICKEN zur Herstellung von handwerklich gefertigten Muffen entsprechend der Vorgaben des DVGW. Einsetzbar für ROCAM / ROLOCK Expander Power Torque, ROMAX Expander Compact Standard und Expanderpistole H1.                                                                                                                                                                     |
| Marketingtext        | Der Expanderkopf SICKEN ist das Werkzeug zum Aufweiten von Kupfer-, Edelstahl- und Aluminiumrohren mit einem Durchmesser von 28 mm. Erhöhte Langlebigkeit und Belastbarkeit des                                                                                                                                                                                                                  |

## Marketing

Expanderkopfes, durch die speziell gehärteten Segmente. Durch die Verwendung des Expanderkopfes SICKEN können bis zu 50 % der Kosten für Arbeitszeit, Lötmaterial, Lötstellen und Energie gegenüber Fittingverbindungen eingespart werden.

### Lieferumfang

Expanderkopf SICKEN, 28 mm

## ETIM 8.0

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Geeignet für Rohrdurchmesser | 28 - 28 mm      |
| ETIM 8 Code                  | EC011073        |
| ETIM 8 Klassenname           | Rohraufweitkopf |

## ETIM 9.0

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Geeignet für Rohrdurchmesser | 28 - 28 mm      |
| ETIM 9 Code                  | EC011073        |
| ETIM 9 Klassenname           | Rohraufweitkopf |

## ETIM 10.0

|                                                |                 |
|------------------------------------------------|-----------------|
| ETIM 10 Klassenname                            | Rohraufweitkopf |
| ETIM 10 Code                                   | EC011073        |
| Geeignet für Rohrdurchmesser                   | 28 - 28 mm      |
| Suitable for use with manual tool   EF019480   | Yes             |
| Suitable for use with electric tool   EF019482 | No              |

## Medien

### Hauptbild



MamfileID: 32093  
855\_6833\_sicken\_expanderkopf\_hauptbild\_6764.tif