

Inhaltsverzeichnis

Produkt	Artikelnummer	EAN
Aushalserset 12-14-16-18-22mm	22109	4004625221099

Stammdaten

Bezeichnung Variante	Aushalserset 12-14-16-18-22mm
Artikelnummer	22109
EAN/GTIN	4004625221099
Artikeltyp	Artikel-Set
RO Produktbereich	Installation
RO Produktlinie	Aufweiten, Aushalsen, Bördeln
RO Produktgruppe	Aushalsen
Nettogewicht	3,260 kg
Bruttogewicht	3,260 kg
Länge	38,400 cm
Breite	12,000 cm
Höhe	18,400 cm
Versandgewicht	3,260 kg
Verpackung Länge	41,000 cm
Verpackung Breite	18,000 cm
Verpackung Höhe	6,000 cm
Verpackungsvolumen	8,478 cm³
Ursprungsland	DE - Deutschland
Ursprungsregion	Hessen
Zolltarifnummer	82079091
Artikelbesonderheit	Kernsortiment
Produkthierarchie	Aushalser (RO)
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 mm	12 - 22 mm
Anzahl Aushalshaken	5
eClass Code	21043890
Klassencode ECLASS	ACD233
SCIP Nummer	255f06b0-fd84-4904-bddd-bcf50c405a5b
Batteriegesetz betroffen	Nein
CE-Kennzeichnung	Nein
Batteriegesetz gemeldet	Ja
Sicherheitsdatenblätter	Nein
Stoffe	CAS Nummer: 7439-92-1
ECHA-Kandidatenliste	Ja
WEEE / ElektroG	Nein
Batteriekennzeichen	Ja

Marketing

Neutrale Bezeichnung	Aushalser
Anwendungsvorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Kosten für T-Stücke, Beschaffung und Lagerhaltung • Aushalsen auch an verlegten Rohren möglich • Maßgenaues Bohren • Optimale Positionierung durch Nocken-Tiefeneinstellung
Einsatzbereich	Aushalser mit Doppelprisma-Auflage für exakte 90°-Abgänge an Kupferrohren von 12-14-16-18-22 mm.
Produktbeschreibung	Der zuverlässige Aushalser mit Doppelprisma-Auflage für exakte 90°-Abgänge an Kupferrohren im SHK- und Kälte-/Klima-Handwerk.
Marketingtext	Der Aushalser mit Doppelprisma-Auflage für exakte 90°-Abgänge an Kupferrohren. Das Aushalser Set ist ideal zum Aushalsen der gebohrten Aushalslochgröße von 12-14-16-18-22 mm. Aushalsungen ohne Kratzer und Grade und zeitgleich materialschonendes Arbeiten wird durch speziell angeschliffene Aushalshaken ermöglicht.

Marketing

Leichtes Einführen in das Bohrloch wegen der Spezialhakenkonstruktion.

Lieferumfang

Aushalser 12 mm
 Aushalser 14 mm
 Aushalser 16 mm
 Aushalser 18 mm
 Aushalser 22 mm
 Aushalsratsche
 Vierkant Adapter für Aushalsratsche
 Aushals-Nockenzange, 10-42 mm (1/2-1 1/2")
 UNIDRILL Automatik 42
 ROCASE

ETIM 8.0

Geeignet für Rohrdurchmesser	12 - 22 mm
ETIM 8 Code	EC011144
ETIM 8 Klassenname	Abzugsatz

ETIM 9.0

Geeignet für Rohrdurchmesser	12 mm
ETIM 9 Code	EC011144
ETIM 9 Klassenname	Abzugsatz

ETIM 10.0

ETIM 10 Klassenname	Abzugsatz
ETIM 10 Code	EC011144
Geeignet für Rohrdurchmesser	12 mm

Medien**Hauptbild**

MamfileID: 29393
[2514_tee_extractor_set_1_2_3_4_1_set_image_1116.tif](#)

Produktbild

MamfileID: 32119
[922_266_aushalser_set_22100_22101_22102_22109_22111_22126_22127_22121_22124_22135_p01.tif](#)