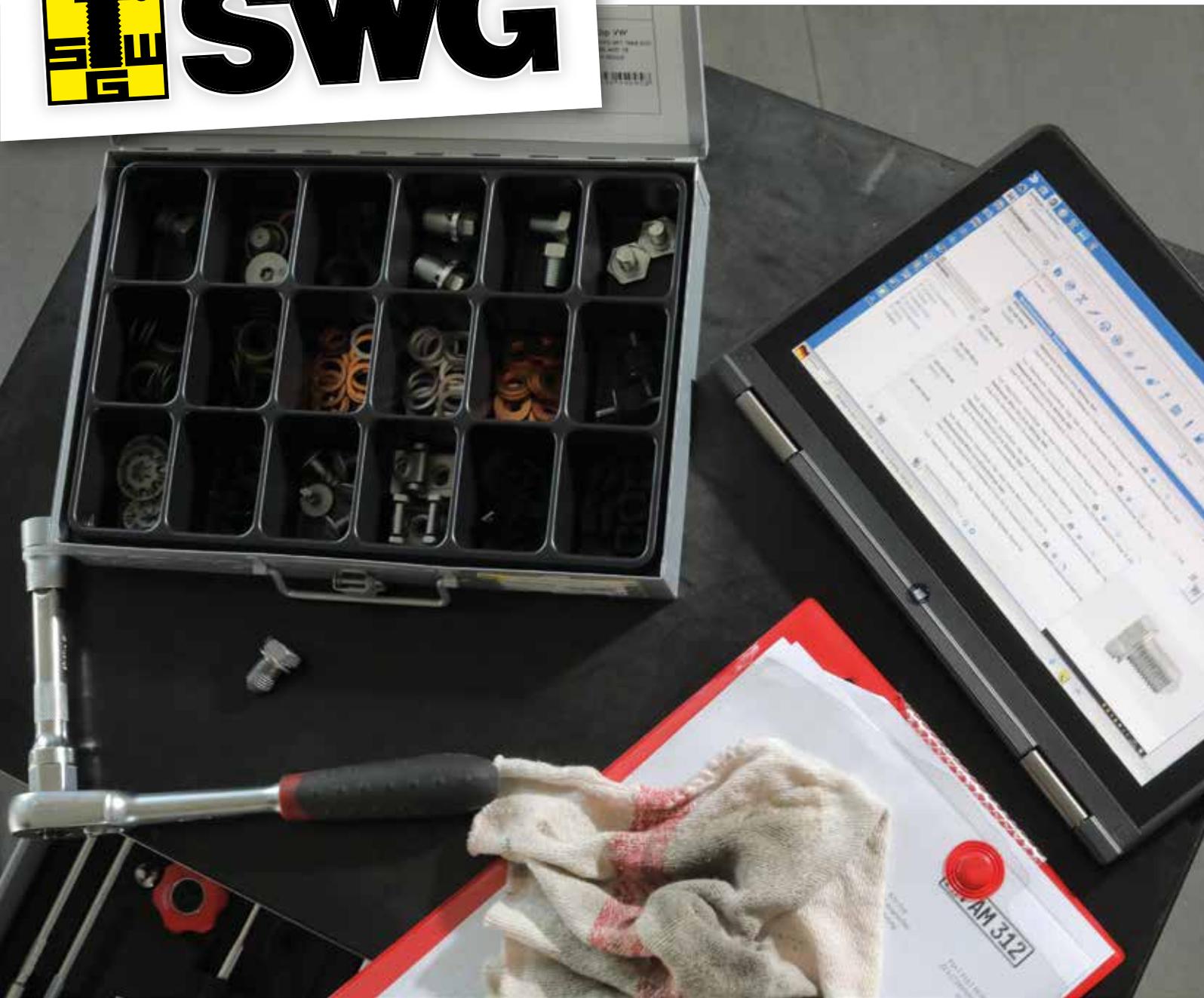




# SWG



## IHR KFZ UND NFZ PARTNER

## BEFESTIGUNGS-/ SCHALLDÄMPFERANBAUTEILE



# SWG

## UNSER SORTIMENT AUTOMOTIVE

- DIN/ISO- UND NORMTEILE
- BEFESTIGUNGS- UND SCHALLDÄMPFERANBAUTEILE
- ELEKTRO, BREMSENZUBEHÖR, SCHLÄUCHE, KLEBEBÄNDER
- ÖLABLASSSCHRAUBEN UND DICHRINGE
- SPEZIALBEFESTIGUNG/CLIPSE
- SORTIMENTE UND REGALSYSTEME



**HIER STEHEN UNSERE KATALOGE  
ALS PDF-DOWNLOAD ZUR VERFÜGUNG**



# **BEFESTIGUNGS- UND SCHALLDÄMPFERANBAUTEILE**

## **INHALTSVERZEICHNIS**

---

<b>Befestigungs- und Schalldämpferanbauteile</b>	<b>Seite</b>
Karosserie-Befestigungsteile	10-17
Schalldämpferanbauteile	20-39
Verbindungsteile	40
Ölablassschrauben	42-55
Dichtringe	56-69
Seile-Zubehör	70-76
Klebebänder	78-82
Schmiernippel	84-85
Bits und Halter	86-89

# BEFESTIGUNGS- UND SCHALLDÄMPFERANBAUTEILE

## INHALTSVERZEICHNIS

	Bezeichnung	Norm	Seite
<b>A</b>	Abdeckschrauben		10
	Absperrband		76
	Alu-Dichtringe	DIN 7603	57
	Auspuff-Schlitzmuttern		38-39
	Auspuff-Sicherungsmutter mit Bund		39
<b>B</b>	Bits + Bithalter		86-89
	Blechmuttern		13
	Blechschrauben		14-15
	Blindniete		15-16
<b>D</b>	Dichtringe Citroën		59
	Dichtringe Ford		58-59
	Dichtringe Mitsubishi / Kia / Hyundai		61
	Dichtringe Nissan		60
	Dichtringe Opel		60
	Dichtringe Peugeot		61
	Dichtringe Toyota		59
	Drahtseile		70
	Duplexklemmen		72
<b>E</b>	Einspritzdüsen-Dichtringe		63-69
<b>F</b>	Federn	DIN 2097	17
	Federstecker		40
	Flexrohre		20, 24, 26, 29-33
<b>G</b>	Gewebeklebeband		80
	Gewindedichtungsband		80
<b>H</b>	Hydraulikschmiernippel	DIN 71412	84-85
<b>I</b>	Isolierband		78-80
<b>K</b>	Karabinerhaken		75
	Kauschen		71-72
	Kettenschnellverschlüsse		74
	Klappstecker		40
	Klettband		81-82
	Kupfer-Dichtringe	DIN 7603	56-57

# BEFESTIGUNGS- UND SCHALLDÄMPFERANBAUTEILE

## INHALTSVERZEICHNIS

Bezeichnung	Norm	Seite
<b>M</b>		
Mehrbereichsblindniete		16
<b>N</b>		
Nietzange		17
Nummernschildschrauben		10-12
<b>O</b>		
O-Ringe		62
<b>Ö</b>		
Ölablassschrauben Alfa / Fiat / Lancia		54
Ölablassschrauben BMW		45-46
Ölablassschrauben BMW / Land Rover		47
Ölablassschrauben BMW / Mercedes-Benz		47-48
Ölablassschrauben Citroën / Peugeot		50-51
Ölablassschrauben Fiat		51
Ölablassschrauben Ford		51-52
Ölablassschrauben Ford / Mazda		52
Ölablassschrauben Ford / Saab / Land Rover		53
Ölablassschrauben Mercedes-Benz / Chrysler		48
Ölablassschrauben Mitsubishi / Hyundai / Kia / Honda		54
Ölablassschrauben Nissan		55
Ölablassschrauben Opel		43-45
Ölablassschrauben Opel / Mazda		55
Ölablassschrauben Porsche		53
Ölablassschrauben Renault / Dacia		49
Ölablassschrauben Subaru / Suzuki		46
Ölablassschrauben Toyota / Lexus / Nissan / Daihatsu		47
Ölablassschrauben Volvo		55
Ölablassschrauben VW / Audi / Seat / Škoda		42-43
Ölauffangwannen		62
<b>P</b>		
Pannenband		78
Panzergewebeband		81
<b>R</b>		
Rohrverbinder		36-37
Rosetten	DIN 17670	12-13

# BEFESTIGUNGS- UND SCHALLDÄMPFERANBAUTEILE

## INHALTSVERZEICHNIS

	Bezeichnung	Norm	Seite
<b>S</b>	Schäkel		74
	Schellen		33, 35-36
	Seilklemmen		71
	Seilklemmen und Kauschen-Set		72
	Seilwirbel		73
	S-Haken		73
	Spannschlösser		73
	Stiftschrauben	DIN 939	38
<b>Z</b>	Zierleistenband		78

# **BEFESTIGUNGS- UND SCHALLDÄMPFERANBAUTEILE**

## **INHALTSVERZEICHNIS**

<b>Norm</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Seite</b>
DIN 939	Stiftschrauben	38
DIN 2097	Federn	17
DIN 7603	Kupfer-Dichtringe	56-57
DIN 7603	Alu-Dichtringe	57
DIN 17670	Rosetten	12-13
DIN 71412	Hydraulikschmiernippel	84-85



# SWG

## VERPACKUNGSWELT



**Blister**



**Kunststoffdosen**



**Profipack**



**Polybeutel**



**Verkauf pro Stück**



**Präsentationspakete**



**Werkstatt Sortimente**

Sowohl im KFZ-Teilehandel als auch in der Werkstatt gewinnt die Bereitstellung von Ware in bedarfsgerechten Verpackungseinheiten hinsichtlich des Kostenmanagements und dem Einfluss auf den Verkaufserfolg immer mehr an Bedeutung.

Aus diesem Grund schätzen unsere Kunden die große Verpackungsvielfalt, denn wir können die benötigten Produkte in bedarfsgerechten Mengen zur Verfügung stellen.

Neben der Verpackungsvielfalt bieten wir Ihnen weitere verpackungsindividuelle Mehrwerte:

- Preisgruppenauszeichnung auf dem Etikett bei Produkten im Blister und Polybeutel (mit Spiegel)
- Individuelle EAN-Auszeichnung bei Produkten für den Verkauf pro Stück (Flexrohre, Rohrverbinder etc.)
- Entsprechende Einlegeblätter bei Werkstatt Sortimenten für die bedarfsgerechte Nachbestückung
- Hochwertige und robuste Kartonverpackungen mit Sichtfenster, Schiebefunktion und wasserabweisender Oberfläche



# SWG

## 1 DIN/ISO- UND NORMTEILE

### 2 GEWINDESCHRAUBE SECHSKANTKOPF EDELSTAHL A2 DIN 933

3 Edelstahl A2

- 4
- DIN 933 / ISO 4017
  - Sechskant-Antrieb
  - Gewinde bis Kopf
  - Metrisches Regelgewinde



Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Länge	Kopfhöhe	Schlüsselweite	Inhalt	Verpackungstyp
096 5 17 80	M5	16 mm	3,5 mm	8 mm	10 Stück	Blister
096 5 16 67	M5	16 mm	3,5 mm	8 mm	50 Stück	Karton
096 5 20 80	M5	20 mm	3,5 mm	8 mm	10 Stück	Blister
096 5 20 67	M5	20 mm	3,5 mm	8 mm	50 Stück	Karton
096 5 25 67	M5	25 mm	3,5 mm	8 mm	50 Stück	Karton
096 5 31 80	M5	30 mm	3,5 mm	8 mm	6 Stück	Blister
096 5 30 67	M5	30 mm	3,5 mm	8 mm	50 Stück	Karton
096 5 41 80	M5	40 mm	3,5 mm	8 mm	6 Stück	Blister
096 5 40 67	M5	40 mm	3,5 mm	8 mm	50 Stück	Karton
096 5 51 80	M5	50 mm	3,5 mm	8 mm	6 Stück	Blister
096 5 50 67	M5	50 mm	3,5 mm	8 mm	50 Stück	Karton
096 6 16 67	M6	16 mm	4 mm	10 mm	50 Stück	Karton
096 6 21 80	M6	20 mm	4 mm	10 mm	6 Stück	Blister

DIN/ISO- und Normteile

1 Bezeichnung Produktgruppe

2 Bezeichnung Einzelprodukt

3 Material, Oberfläche

4 Produkteigenschaften, Beschreibung, Einsatzbereich

5 Artikelnummer mit Hinweis auf die Verpackungsart (letzte zwei Ziffern)

6 Technische Daten

7 Verpackungsart, Mengen

8 Info-Icon

### Abdeckschrauben

#### Abdeckschraube verchromt



#### Kunststoff

- Verchromt
- Mit Gummiunterlage, Stahlunterlegscheibe und Kunststoffmutter
- Bündige Auflagefläche und gute Abdichtung

Zum Abdecken von Bohrlöchern (z.B. in Karosserie oder Stoßstange).

Art.-Nr.	Durchmesser mm	Verpackungsart	Inhalt
760 111 15 80	12,0	Blister	2 Stück
760 111 20 80	22,0	Blister	2 Stück
760 111 30 80	32,0	Blister	2 Stück
760 111 35 80	40,0	Blister	1 Stück

#### Abdeckschraube schwarz



#### Kunststoff

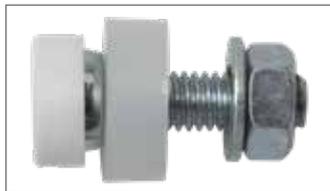
- Schwarz
- Mit Gummiunterlage, Stahlunterlegscheibe und Kunststoffmutter
- Bündige Auflagefläche und gute Abdichtung

Zum Abdecken von Bohrlöchern (z.B. in Karosserie oder Stoßstange).

Art.-Nr.	Durchmesser mm	Verpackungsart	Inhalt
760 222 15 80	12,0	Blister	2 Stück
760 222 25 80	22,0	Blister	2 Stück
760 222 35 80	32,0	Blister	2 Stück
760 222 41 80	40,0	Blister	1 Stück

### Nummernschildschrauben

#### Nummernschildschraube komplett montiert, mit Abdeckkappe (weiß)



#### Stahl, verzinkt

- Antrieb: Schlitz
- Metrisches Regelgewinde
- Höhe Kopf: 3,8 mm
- Höhe Hülse: 4,9 mm
- Durchmesser Hülse: 12,5 mm

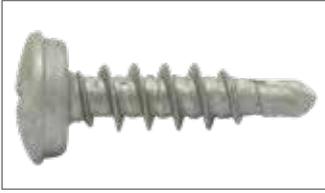
Zum Befestigen von Nummernschildern.

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Nennlänge mm	Kopfdurchmesser mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
210 42 25	M5	20	10,5	8	Karton	50 Stück
210 42 80	M5	20	10,5	8	Blister	4 Stück
210 46 25	M6	20	10,5	10	Karton	50 Stück
210 46 80	M6	20	10,5	10	Blister	4 Stück

# BEFESTIGUNGS- UND SCHALLDÄMPFERANBAUTEILE

## KAROSSERIE-BEFESTIGUNGSTEILE

### Nummernschildschraube selbstbohrend



Stahl, verzinkt

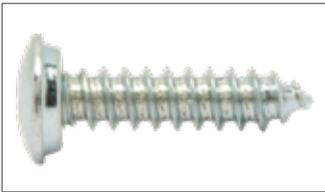
- Antrieb: PH (Kreuzschlitz)
- Mit Hafrille für Abdeckkappen

Zum Befestigen von Nummernschildern in Kunststoffstoßstangen oder direkt im Karosserieblech (ohne Vorbohren).

Verschraubung in vorhandene Kunststoffbuchsen am Fahrzeug möglich.

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser mm	Nennlänge mm	Kopfdurchmesser mm	Antrieb	Verpackungsart	Inhalt
211 65 16 25	5,0	16	10,0	PH 2	Karton	100 Stück
211 65 19 25	5,0	19	10,0	PH 2	Karton	100 Stück
211 65 25 25	5,0	25	10,0	PH 2	Karton	100 Stück

### Nummernschildschraube



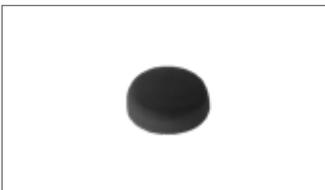
Stahl, verzinkt

- Antrieb: PH (Kreuzschlitz)
- Blechschraubengewinde
- Mit Hafrille für Abdeckkappen

Zum Befestigen von Nummernschildern.

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser mm	Nennlänge mm	Kopfdurchmesser mm	Antrieb	Verpackungsart	Inhalt
103 48 13 25	4,8	13	10,0	PH 2	Karton	100 Stück
103 48 16 25	4,8	16	10,0	PH 2	Karton	100 Stück
103 48 19 25	4,8	19	10,0	PH 2	Karton	100 Stück
103 48 22 25	4,8	22	10,0	PH 2	Karton	100 Stück
103 56 16 25	5,5	16	10,0	PH 2	Karton	100 Stück
103 56 19 25	5,5	19	10,0	PH 2	Karton	100 Stück

### Kappe für Nummernschildschraube



Kunststoff

- Aufdrücken der Kappe nach dem Druckknopfprinzip
- Die Kappen verhindern das Verschmutzen der Schraubenschlitze
- Wasser-, Öl- und Laugenbeständigkeit

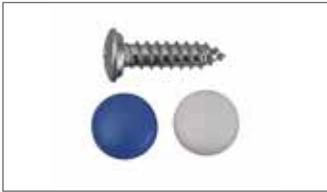
Beim Anschrauben der Nummernschilder dürfen die Kfz-Kennzeichen nicht unleserlich werden. Deshalb: Schwarze Kappen bei Verschraubung auf Zeichen und Zahlen; Weiße Kappen bei Verschraubung auf weißem Hintergrund.

Art.-Nr.	Außendurchmesser mm	Innendurchmesser mm	Höhe mm	Farbe	Verpackungsart	Inhalt
590 10 6 25	12,0	9,0	5,0	tiefschwarz	Karton	100 Stück
590 103 25	12,0	9,0	5,0	reinweiß	Karton	100 Stück

# BEFESTIGUNGS- UND SCHALLDÄMPFERANBAUTEILE

## KAROSSERIE-BEFESTIGUNGSTEILE

### Nummernschildschraube mit Abdeckkappen



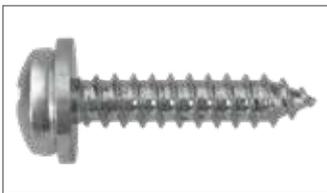
Stahl, verzinkt

- Antrieb: PH (Kreuzschlitz)
- Blechschraubengewinde
- Mit Haftrille für Abdeckkappen
- Inklusive Kunststoff-Abdeckkappen (weiß und blau)

Zum Befestigen von Nummernschildern.

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser mm	Nennlänge mm	Kopfdurchmesser mm	Antrieb	Verpackungsart	Inhalt
103 48 19 80	4,8	19	10,0	PH 2	Blister	4 Stück
103 56 19 80	5,5	19	10,0	PH 2	Blister	4 Stück

### Nummernschildschraube OPEL



Stahl, verzinkt

- Linsenkopf mit angepresster Scheibe
- Antrieb: PH (Kreuzschlitz)
- Blechschraubengewinde
- Für OE-Nummer: Opel 20 38 253 (19 mm) / 20 38 261 (25 mm)

Zum Befestigen von Nummernschildern.

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser mm	Nennlänge mm	Durchmesser Scheibe mm	Materialstärke Scheibe mm	Antrieb	Verpackungsart	Inhalt
103 055 19 25	5,5	19	12,5	1,6	PH 3	Karton	100 Stück
103 055 25 25	5,5	25	12,5	1,6	PH 3	Karton	100 Stück

## Rosetten (DIN 17670)

### Rosette



Messing, blank

- DIN 17670
- Geschlossene Form
- Öffnung 90°

Dient zur Unterlage, zur Zentrierung und zum Druckausgleich bei Senkschrauben.

Art.-Nr.	Innendurchmesser unten mm	Außendurchmesser mm	Höhe mm	Verpackungsart	Inhalt
456 115 80	5,0	11,0	2,2	Blister	10 Stück

# BEFESTIGUNGS- UND SCHALLDÄMPFERANBAUTEILE

## KAROSSERIE-BEFESTIGUNGSTEILE

### Rosette



Messing, vernickelt

- DIN 17670
- Geschlossene Form
- Öffnung 90°

Dient zur Unterlage, zur Zentrierung und zum Druckausgleich bei Senkschrauben.

Art.-Nr.	Innendurchmesser unten mm	Außendurchmesser mm	Höhe mm	Verpackungsart	Inhalt
455 412 5 25	4,8	12,7	2,7	Karton	100 Stück
455 412 5 80	4,8	12,7	2,7	Blister	10 Stück
455 411 5 80	5,0	11,0	2,4	Blister	10 Stück
455 413 6 80	6,0	13,0	3,0	Blister	10 Stück

## Blechmuttern

### Blechmutter



Federstahl, verzinkt

- Sichere Verbindung von zwei oder mehreren Teilen
- Einfache, schnelle Montage und Demontage
- Ermöglicht Toleranzausgleich und Blindmontage

Zur Befestigung von An- oder Einbauteilen im Blechbereich.

Art.-Nr.	Lochdurchmesser mm	Materialstärke mm	Klemmbereich minimal mm	Klemmbereich max. mm	OE Nummer	Verpackungsart	Inhalt
500 119 56 25	2,9	0,5	0,50	1,50	A0009944245	Karton	50 Stück
500 117 36 25	3,5	0,5	0,70	1,75	07129925703, 1474663, E623300S71	Karton	50 Stück
500 121 9 25	3,5	0,5	0,70	1,75	07129925703, 1474663, E623300S71	Karton	100 Stück
500 121 9 80	3,5	0,5	0,70	1,75	07129925703, 1474663, E623300S71	Blister	4 Stück
500 113 46 25	3,9	0,5	0,50	1,70	237929, 0009944945	Karton	100 Stück
500 113 47 25	3,9	0,7	1,00	3,00		Karton	50 Stück
500 053 6 25	4,2	0,5	1,00	2,00	4136070, 1716235	Karton	100 Stück
500 113 62 25	4,2	0,5	0,50	1,75	N0154292, 07129925709, 07129901644, 694301, 222026, 1507925, 1409941045, A0009940445, 207720030, 7703046115	Karton	100 Stück
500 113 62 80	4,2	0,5	0,50	1,75	N0154292, 07129925709, 07129901644, 694301, 222026, 1507925, 1409941045, A0009940445, 207720030, 7703046115	Blister	4 Stück
500 113 65 25	4,8	0,7	0,70	2,00	N0154452, 07129925713, 07129901649, 51131362825, 0009940545	Karton	50 Stück

# BEFESTIGUNGS- UND SCHALLDÄMPFERANBAUTEILE

## KAROSSERIE-BEFESTIGUNGSTEILE

Art.-Nr.	Lochdurchmesser mm	Materialstärke mm	Klembereich minimal mm	Klembereich max. mm	OE Nummer	Verpackungsart	Inhalt
500 114 70 25	4,8	0,7	0,70	1,70	07119916945, 07129925737, 07129901651, 0009941445	Karton	50 Stück
500 115 22 25	4,8	0,5	0,50	1,75	N0154451, N0154452, N0154453, N015445VX2, 7129925, 07129925712, S4347670	Karton	100 Stück
500 115 22 80	4,8	0,5	0,50	1,75	N0154451, N0154452, N0154453, N015445VX2, 7129925, 07129925712, S4347670	Blister	4 Stück
500 115 77 25	5,5	0,8	1,20	2,00	07129925720, 2072077	Karton	100 Stück
500 115 77 80	5,5	0,8	1,20	2,00	07129925720, 2072077	Blister	4 Stück
500 113 69 25	6,3	0,8	0,70	2,00	803821117, 0227326, 0009945045, 207217565	Karton	100 Stück
500 113 69 80	6,3	0,8	0,70	2,00	803821117, 0227326, 0009945045, 207217565	Blister	4 Stück
500 114 03 25	6,3	0,8	0,70	1,50	311821161, 0009943645, 2072151	Karton	100 Stück
500 114 27 25	6,3	0,8	0,70	1,50	07129925742, 07129901663, 01470998, 0009940945, 207217563, 946418	Karton	100 Stück
500 114 27 80	6,3	0,8	0,70	1,50	07129925742, 07129901663, 01470998, 0009940945, 207217563, 946418	Blister	4 Stück
500 408 16	6,3	0,9	0,50	1,80	N0154322, 1450239	Polybeutel	20 Stück
500 408 80	6,3	0,9	0,50	1,80	N0154322, 1450239	Blister	5 Stück
500 412 16	7,5	0,1	1,50	3,20	8D0805960	Polybeutel	10 Stück
500 412 80	7,5	0,1	1,50	3,20	8D0805960	Blister	2 Stück

## Blechschraben

### Kombi-Blechschrabe mit Scheibe



Stahl, verzinkt

- DIN 6901 / ISO 10510
- Antrieb: Sechskant
- Unverlierbare Scheibe
- Blechschrabengewinde mit Spitze

Für die Kotflügelbefestigung etc.

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser mm	Nennlänge mm	Kopfhöhe mm	Durchmesser Scheibe mm	Materialstärke Scheibe mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
129 48 16 25	4,8	16	3,1	15,0	1,7	8	Karton	100 Stück
129 48 19 25	4,8	19	3,1	15,0	1,7	8	Karton	100 Stück
129 48 19 80	4,8	19	3,1	15,0	1,7	8	Blister	5 Stück
129 55 16 25	5,5	16	4,2	15,0	1,7	8	Karton	100 Stück

# BEFESTIGUNGS- UND SCHALLDÄMPFERANBAUTEILE

## KAROSSERIE-BEFESTIGUNGSTEILE

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser mm	Nennlänge mm	Kopfhöhe mm	Durchmesser Scheibe mm	Materialstärke Scheibe mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
129 56 13 25	5,5	13	4,2	15,0	1,7	8	Karton	100 Stück
129 56 13 80	5,5	13	4,2	15,0	1,7	8	Blister	5 Stück
129 63 16 25	6,3	16	5,0	18,0	1,7	10	Karton	50 Stück
129 63 16 80	6,3	16	5,0	18,0	1,7	10	Blister	5 Stück
129 65 16 25	6,3	16	5,0	18,0	1,7	10	Karton	50 Stück
129 65 20 25	6,3	20	5,0	18,0	1,7	10	Karton	50 Stück
129 65 20 80	6,3	20	5,0	18,0	1,7	10	Blister	5 Stück
129 8 19 25	8,0	19	6,0	24,0	2,1	13	Karton	50 Stück

### Blechschrabe mit angepasster Scheibe



**Stahl, schwarz verzinkt**

Passend für viele Befestigungen (z.B. Befestigung des Radlaufes) bei Audi, Porsche, Seat, Škoda, VW.

Auch universell im Unterboden- bzw. Verkleidungsbereich einsetzbar.

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser mm	Nennlänge mm	Antrieb	Entspricht OE-Nummer	Verpackungsart	Inhalt
500 428 16	4,8	16	TX 25	N90775001	Polybeutel	10 Stück
500 428 80	4,8	16	TX 25	N90775001	Blister	5 Stück

## Blindniete

### Blindniet Flachrundkopf



**Aluminium - Stahl**

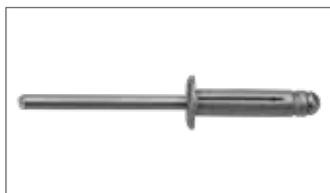
Für eine hochwertige Nietverbindung mit hoher Zug- und Scherfestigkeit.

Art.-Nr.	Bohrdurchmesser mm	Länge Hülse mm	Durchmesser Kopf mm	Klemmbereich min. mm	Klemmbereich max. mm	Verpackungsart	Inhalt
937 4 8 55	4,0	8,0	8,0	3,0	5,0	Karton	100 Stück
937 4 10 55	4,0	10,0	8,0	5,0	6,5	Karton	100 Stück
937 4 12 55	4,0	12,0	8,0	6,5	8,5	Karton	100 Stück
937 4 16 55	4,0	16,0	8,0	10,5	12,5	Karton	500 Stück
937 5 10 55	5,0	10,0	9,5	4,5	6,0	Karton	500 Stück
937 5 12 55	5,0	12,0	9,5	6,0	8,0	Karton	500 Stück
937 5 16 55	5,0	16,0	9,5	10,0	12,0	Karton	500 Stück
937 5 20 55	5,0	21,0	9,5	14,0	17,0	Karton	250 Stück
937 6 12 55	6,0	12,0	12,0	6,0	8,0	Karton	250 Stück
937 6 16 55	6,0	16,0	12,0	9,0	11,0	Karton	250 Stück
937 6 20 55	6,0	22,0	12,0	13,0	17,0	Karton	250 Stück

# BEFESTIGUNGS- UND SCHALLDÄMPFERANBAUTEILE

## KAROSSERIE-BEFESTIGUNGSTEILE

### Aluminiumblindniet



Aluminium

- Stoßstangenbefestigung Ford Fiesta, Focus, Ka, Mondeo, Scorpio, Fusion; Fiat Barchetta, Brava, Bravo, Punto, Alfa Romeo 147
- Entspricht OE-Nummer 7000412, 14415890

Art.-Nr.	Bohrdurchmesser mm	Länge Hülse mm	Durchmesser Kopf mm	Klemmbereich min. mm	Klemmbereich max. mm	Verpackungsart	Inhalt
500 514 16	4,7	20,5	9,8	13,0	17,0	Polybeutel	10 Stück
500 514 80	4,7	20,5	9,8	13,0	17,0	Blister	5 Stück

### Stahlblindniet



Stahl, schwarz

- Stoßstangenbefestigung Ford Fiesta, Fusion, Ka, Tourneo, Transit
- Entspricht OE-Nummer 1071415; 1229061

Art.-Nr.	Bohrdurchmesser mm	Länge Hülse mm	Durchmesser Kopf mm	Klemmbereich min. mm	Klemmbereich max. mm	Verpackungsart	Inhalt
500 513 16	6,0	21,3	15,4	2,5	7,7	Polybeutel	10 Stück
500 513 80	6,0	21,3	15,4	2,5	7,7	Blister	5 Stück

## Mehrbereichsblindniete

### Mehrbereichsblindniet Flachrundkopf



Aluminium - Stahl

Vielseitiges Anwendungsgebiet, insbesondere zur Verbindung von Stahlbauteilen.  
Jede Sorte deckt einen großen Klemmbereich ab.

Art.-Nr.	Bohrdurchmesser mm	Länge Hülse mm	Durchmesser Kopf mm	Klemmbereich min. mm	Klemmbereich max. mm	Verpackungsart	Inhalt
915 32 48 25	3,2	8,0	6,0	0,5	5,0	Karton	100 Stück
915 32 48 75	3,2	8,0	6,0	0,5	5,0	Karton-Schütte	500 Stück
915 32 80 25	3,2	11,1	6,0	3,5	8,0	Karton	100 Stück
915 32 80 80	3,2	11,1	6,0	3,5	8,0	Blister	10 Stück
915 40 64 25	4,0	10,0	8,0	1,5	6,5	Karton	100 Stück
915 40 96 25	4,0	14,0	8,0	5,5	10,5	Karton	100 Stück
915 40 96 80	4,0	14,0	8,0	5,5	10,5	Blister	10 Stück
915 40 96 75	4,0	14,0	8,0	5,5	10,5	Karton-Schütte	500 Stück
915 048 64 25	4,8	10,3	16,0	0,5	5,5	Karton	100 Stück
915 48 64 25	4,8	10,3	9,5	0,5	5,5	Karton	100 Stück
915 48 110 25	4,8	15,1	9,5	5,0	10,5	Karton	100 Stück
915 48 110 80	4,8	15,1	9,5	5,0	10,5	Blister	7 Stück
915 48 110 75	4,8	15,1	9,5	5,0	10,5	Karton-Schütte	300 Stück
915 048 127 25	4,8	17,0	16,0	7,0	12,0	Karton	50 Stück
915 048 127 80	4,8	17,0	16,0	7,0	12,0	Blister	7 Stück

# BEFESTIGUNGS- UND SCHALLDÄMPFERANBAUTEILE

## KAROSSERIE-BEFESTIGUNGSTEILE

Art.-Nr.	Bohrdurchmesser mm	Länge Hülse mm	Durchmesser Kopf mm	Klemmbereich min. mm	Klemmbereich max. mm	Verpackungsart	Inhalt
915 048 127 75	4,8	17,0	16,0	7,0	12,0	Karton-Schüttele	200 Stück
915 048 198 25	4,8	24,8	16,0	14,5	19,5	Karton	50 Stück
915 048 198 75	4,8	24,8	16,0	14,5	19,5	Karton-Schüttele	200 Stück

## Nietzange

### Handnietzange

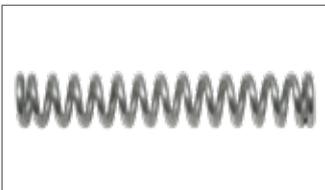


- Für Blindniete von 2,4 bis 4,8 mm
- Schwere Industrierausführung
- Mit vier auswechselbaren Mundstücken 2,4 / 3,0 / 4,0 / 4,8 mm

Art.-Nr.	Verpackungsart	Inhalt
949 58 75	Polybeutel	1 Stück

## Federn (DIN 2097)

### Druckfeder



#### Federstahl, verzinkt

- DIN 2097
- Zulässige Schubspannung: 1158 N/mm<sup>2</sup>
- Temperaturbereich: bis 60°C

Art.-Nr.	Außendurchmesser mm	Innendurchmesser mm	Durchmesser Draht mm	Länge min. mm	Verpackungsart	Inhalt
506 10 32 16	10,0	8,0	1,0	32,0	Polybeutel	20 Stück
506 15 55 16	10,0	7,0	1,5	55,0	Polybeutel	15 Stück
506 10 321 16	15,0	13,0	1,0	32,0	Polybeutel	15 Stück
506 15 65 16	15,0	12,0	1,5	65,0	Polybeutel	8 Stück

### Zugfeder mit Doppelöse



#### Federstahl, verzinkt

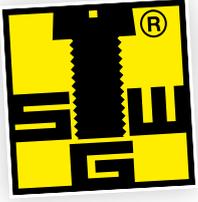
- DIN 2097
- Zulässige Schubspannung: 875 N/mm<sup>2</sup>
- Temperaturbereich: bis 100°C

Art.-Nr.	Außendurchmesser mm	Durchmesser Draht mm	Länge min. mm	Länge max. mm	Verpackungsart	Inhalt
506 206 25 16	6,0	0,6	25,0	50,8	Polybeutel	20 Stück
506 213 25 16	7,0	1,3	25,0	31,0	Polybeutel	20 Stück
506 206 55 16	7,0	0,6	55,0	149,6	Polybeutel	20 Stück
506 210 45 16	9,0	1,0	45,0	93,3	Polybeutel	20 Stück

# BEFESTIGUNGS- UND SCHALLDÄMPFERANBAUTEILE

## KAROSSERIE-BEFESTIGUNGSTEILE

Art.-Nr.	Außendurchmesser mm	Durchmesser Draht mm	Länge min. mm	Länge max. mm	Verpackungsart	Inhalt
506 210 60 16	10,0	1,0	60,0	154,0	Polybeutel	15 Stück
506 210 85 16	12,0	1,0	85,0	291,4	Polybeutel	5 Stück
506 215 65 16	12,5	1,5	65,0	135,0	Polybeutel	10 Stück
506 215 75 16	12,5	1,5	75,0	155,4	Polybeutel	8 Stück



# SWG

## **VOLLES ROHR!**

### **Softflexrohrverbinder**

### **Die neue Generation – maximale Flexibilität!**

**SWG Automotive folgt dem Trend der Automobilhersteller und erweitert sein Sortiment um die neuen Edelstahl Softflexrohre mit Gestrück. Mit diesem Drahtgestrick und dem hochwertigen Interlock bieten die neuen SWG Softflexrohre maximale Flexibilität sowie Stabilität. Motorvibrationen bzw. -bewegungen können durch diese neue Generation noch wirkungsvoller entkoppelt werden.**

**SWG Automotive bietet mit dieser Sortiments Erweiterung nun die optimale Lösung bzw. Abdeckung im Bereich Flexrohre. Mit den Flex- bzw. Softflexrohren von SWG Automotive**



### Flexrohre

Flexrohr ohne Anschlussrohr, Inner Braid



Edelstahl A2, blank

- 3-lagig / Inner Braid
- Kompakte Bauweise
- Temperatur- und Korrosionsbeständig
- Technisch gasdicht (durch Metallbalg)
- Lange Lebensdauer
- Einfach anzuschweißen
- Universell einsetzbar

Verhindert die Übertragung von Motorvibrationen auf die Abgasanlage.



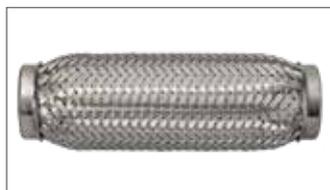
Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexenteil mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 050 75	19,0	25,0	230	230	unverpackt	1 Stück



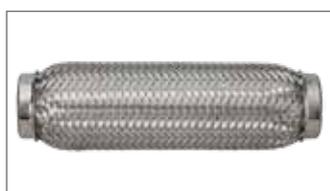
Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexenteil mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 000 75	38,0	45,0	150	150	unverpackt	1 Stück



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexenteil mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 001 75	45,0	52,0	152	152	unverpackt	1 Stück



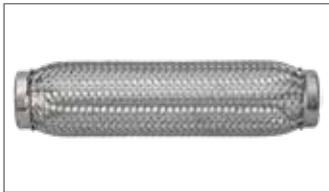
Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexenteil mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 002 75	45,0	52,0	200	200	unverpackt	1 Stück



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexenteil mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 003 75	45,0	52,0	230	230	unverpackt	1 Stück

# BEFESTIGUNGS- UND SCHALLDÄMPFERANBAUTEILE

## SCHALLDÄMPFERANBAUTEILE



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexteil mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 004 75	45,0	52,0	260	260	unverpackt	1 Stück



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexteil mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 005 75	45,4	52,4	90	90	unverpackt	1 Stück



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexteil mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 006 75	45,5	52,5	101	101	unverpackt	1 Stück



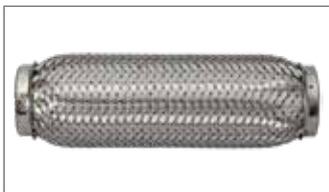
Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexteil mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 053 75	46,0	53,0	190	190	unverpackt	1 Stück



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexteil mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 007 75	48,0	55,0	280	280	unverpackt	1 Stück



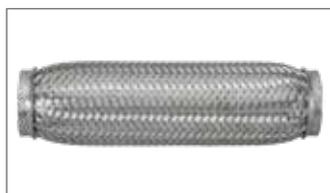
Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexteil mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 008 75	50,0	57,0	150	150	unverpackt	1 Stück



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexteil mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 009 75	50,0	57,0	230	230	unverpackt	1 Stück

# BEFESTIGUNGS- UND SCHALLDÄMPFERANBAUTEILE

## SCHALLDÄMPFERANBAUTEILE



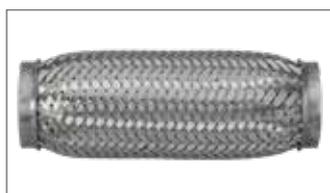
Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexenteil mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 010 75	50,0	57,0	260	260	unverpackt	1 Stück



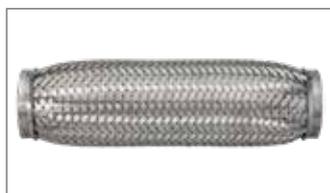
Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexenteil mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 011 75	51,0	58,0	100	100	unverpackt	1 Stück



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexenteil mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 012 75	51,0	58,0	165	165	unverpackt	1 Stück



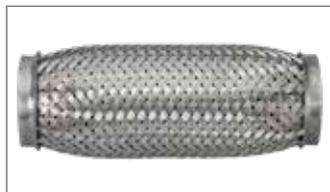
Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexenteil mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 013 75	51,0	58,0	200	200	unverpackt	1 Stück



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexenteil mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 014 75	51,0	58,0	250	250	unverpackt	1 Stück



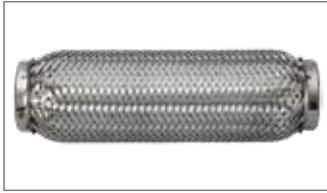
Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexenteil mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 015 75	51,0	58,0	280	280	unverpackt	1 Stück



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexenteil mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 016 75	54,0	61,0	200	200	unverpackt	1 Stück

# BEFESTIGUNGS- UND SCHALLDÄMPFERANBAUTEILE

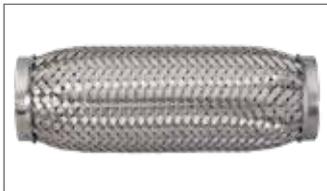
## SCHALLDÄMPFERANBAUTEILE



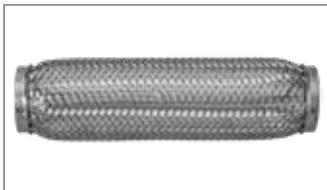
Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexteil mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 017 75	54,0	61,0	250	250	unverpackt	1 Stück



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexteil mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 018 75	55,0	62,0	150	150	unverpackt	1 Stück



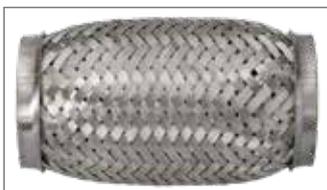
Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexteil mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 019 75	55,0	62,0	220	220	unverpackt	1 Stück



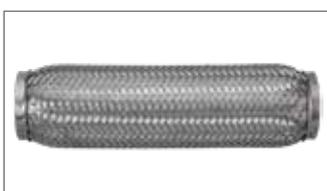
Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexteil mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 020 75	55,0	62,0	280	280	unverpackt	1 Stück



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexteil mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 021 75	56,0	63,0	100	100	unverpackt	1 Stück



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexteil mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 022 75	60,0	67,0	150	150	unverpackt	1 Stück



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexteil mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 023 75	60,0	67,0	300	300	unverpackt	1 Stück

# BEFESTIGUNGS- UND SCHALLDÄMPFERANBAUTEILE

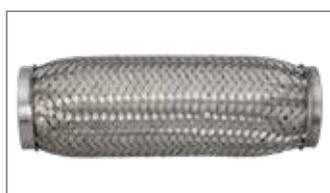
## SCHALLDÄMPFERANBAUTEILE



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexteil mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 054 75	60,0	67,0	100	100	unverpackt	1 Stück



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexteil mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 024 75	63,0	70,0	200	200	unverpackt	1 Stück



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexteil mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 025 75	63,0	70,0	250	250	unverpackt	1 Stück

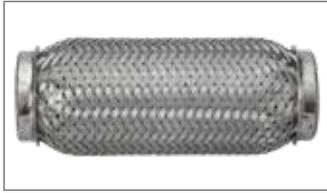


Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexteil mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 026 75	76,0	83,0	150	150	unverpackt	1 Stück



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexteil mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 027 75	76,0	83,0	200	200	unverpackt	1 Stück

### Flexrohr ohne Anschlussrohr, Interlock Innerliner



Edelstahl A2, blank

- 3-lagig / Interlock Innerliner (für zusätzliche Stabilität und optimierte Abgasführung)
- Kompakte Bauweise
- Temperatur- und Korrosionsbeständig
- Technisch gasdicht (durch Metallbalg)
- Lange Lebensdauer
- Einfach anzuschweißen
- Universell einsetzbar

Verhindert die Übertragung von Motorvibrationen auf die Abgasanlage.



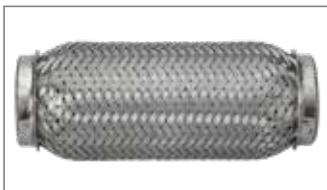
Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexteil mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 055 75	42,0	49,0	150	150	unverpackt	1 Stück



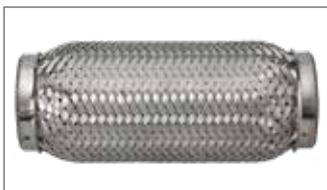
Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexteil mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 028 75	45,5	53,5	95	95	unverpackt	1 Stück



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexteil mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 029 75	51,0	59,0	100	100	unverpackt	1 Stück



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexteil mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 030 75	51,0	59,0	190	190	unverpackt	1 Stück



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexteil mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 031 75	55,0	63,0	190	190	unverpackt	1 Stück



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexteil mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 048 75	60,0	68,0	116	120	unverpackt	1 Stück

# BEFESTIGUNGS- UND SCHALLDÄMPFERANBAUTEILE

## SCHALLDÄMPFERANBAUTEILE



Flexrohr mit Anschlussrohr, Inner Braid



Edelstahl A2, blank

- 3-lagig / Inner Braid
- Mit Anschlussrohr
- Kompakte Bauweise
- Temperatur- und Korrosionsbeständig
- Technisch gasdicht (durch Metallbalg)
- Lange Lebensdauer
- Einfach anzuschweißen
- Universell einsetzbar

Verhindert die Übertragung von Motorvibrationen auf die Abgasanlage.



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexeteil mm	Länge Anschlussrohr 1 mm	Länge Anschlussrohr 2 mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
883 970 035 75	44,5	47,5	408	210	60,0	138,0	Anschlussrohr geschlitzt	unverpackt	1 Stück



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexeteil mm	Länge Anschlussrohr 1 mm	Länge Anschlussrohr 2 mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 034 75	45,0	48,0	383	271	56,0	56,0	unverpackt	1 Stück



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexeteil mm	Länge Anschlussrohr 1 mm	Länge Anschlussrohr 2 mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 033 75	45,0	48,0	322	212	55,0	55,0	unverpackt	1 Stück



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexeteil mm	Länge Anschlussrohr 1 mm	Länge Anschlussrohr 2 mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 032 75	45,0	48,0	272	162	55,0	55,0	unverpackt	1 Stück

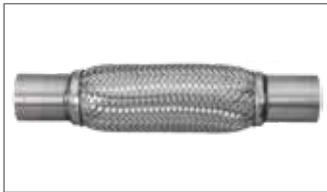


Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexeteil mm	Länge Anschlussrohr 1 mm	Länge Anschlussrohr 2 mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 060 75	45,5	52,5	240	100	70,0	70,0	unverpackt	1 Stück

Schalldämpferbauteile

# BEFESTIGUNGS- UND SCHALLDÄMPFERANBAUTEILE

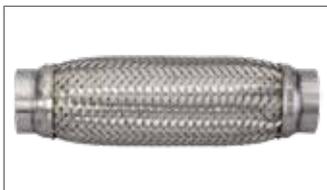
## SCHALLDÄMPFERANBAUTEILE



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexteil mm	Länge Anschlussrohr 1 mm	Länge Anschlussrohr 2 mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 036 75	48,0	51,0	322	212	55,0	55,0	unverpackt	1 Stück



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexteil mm	Länge Anschlussrohr 1 mm	Länge Anschlussrohr 2 mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 041 75	48,0	51,0	160	120	20,0	20,0	unverpackt	1 Stück



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexteil mm	Länge Anschlussrohr 1 mm	Länge Anschlussrohr 2 mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 042 75	49,0	52,0	245	210	17,5	17,5	unverpackt	1 Stück



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexteil mm	Länge Anschlussrohr 1 mm	Länge Anschlussrohr 2 mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
883 970 037 75	50,0	53,0	344	210	67,0	67,0	Anschlussrohr geschlitzt	unverpackt	1 Stück



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexteil mm	Länge Anschlussrohr 1 mm	Länge Anschlussrohr 2 mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
883 970 038 75	51,0	54,0	180	106	37,0	37,0	Anschlussrohr geschlitzt	unverpackt	1 Stück



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexteil mm	Länge Anschlussrohr 1 mm	Länge Anschlussrohr 2 mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 061 75	51,0	58,0	240	100	70,0	70,0	unverpackt	1 Stück



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexteil mm	Länge Anschlussrohr 1 mm	Länge Anschlussrohr 2 mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 062 75	51,0	58,0	340	200	70,0	70,0	unverpackt	1 Stück

# BEFESTIGUNGS- UND SCHALLDÄMPFERANBAUTEILE

## SCHALLDÄMPFERANBAUTEILE

Schalldämpferanbauteile



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexteil mm	Länge Anschlussrohr 1 mm	Länge Anschlussrohr 2 mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 047 75	51,0	54,0	430	190	90,0	150,0	unverpackt	1 Stück



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexteil mm	Länge Anschlussrohr 1 mm	Länge Anschlussrohr 2 mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 039 75	51,5	54,5	270	158	56,0	56,0	unverpackt	1 Stück



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexteil mm	Länge Anschlussrohr 1 mm	Länge Anschlussrohr 2 mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
883 970 040 75	52,5	55,5	370	230	70,0	70,0	Anschlussrohr geschlitzt	unverpackt	1 Stück



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexteil mm	Länge Anschlussrohr 1 mm	Länge Anschlussrohr 2 mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 059 75	55,0	58,0	250	150	50,0	50,0	unverpackt	1 Stück



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexteil mm	Länge Anschlussrohr 1 mm	Länge Anschlussrohr 2 mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 063 75	56,0	63,0	240	100	70,0	70,0	unverpackt	1 Stück



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexteil mm	Länge Anschlussrohr 1 mm	Länge Anschlussrohr 2 mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 044 75	58,0	61,0	200	160	20,0	20,0	unverpackt	1 Stück



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexteil mm	Länge Anschlussrohr 1 mm	Länge Anschlussrohr 2 mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 043 75	58,0	61,0	150	110	20,0	20,0	unverpackt	1 Stück

# BEFESTIGUNGS- UND SCHALLDÄMPFERANBAUTEILE

## SCHALLDÄMPFERANBAUTEILE



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexteil mm	Länge Anschlussrohr 1 mm	Länge Anschlussrohr 2 mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 064 75	60,0	67,0	240	100	70,0	70,0	unverpackt	1 Stück



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexteil mm	Länge Anschlussrohr 1 mm	Länge Anschlussrohr 2 mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 045 75	61,0	64,0	250	198	26,0	26,0	unverpackt	1 Stück



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexteil mm	Länge Anschlussrohr 1 mm	Länge Anschlussrohr 2 mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 057 75	66,0	69,0	135	100	17,5	17,5	unverpackt	1 Stück



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexteil mm	Länge Anschlussrohr 1 mm	Länge Anschlussrohr 2 mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 058 75	71,0	74,0	200	100	50,0	50,0	unverpackt	1 Stück

### Flexrohr mit Stufenanschlussrohr, Inner Braid



#### Edelstahl A2, blank

- 3-lagig / Inner Braid
  - Mit Stufen-Anschlussrohr für mehrere Anschweißdurchmesser
  - Kompakte Bauweise
  - Temperatur- und Korrosionsbeständig
  - Technisch gasdicht (durch Metallball)
  - Lange Lebensdauer
  - Einfach anzuschweißen
  - Universell einsetzbar
- Verhindert die Übertragung von Motorvibrationen auf die Abgasanlage.



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexteil mm	Länge Anschlussrohr 1 mm	Länge Anschlussrohr 2 mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 049 75	42 / 45 / 52	45 / 48 / 55	400	100	150,0	150,0	unverpackt	1 Stück



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexteil mm	Länge Anschlussrohr 1 mm	Länge Anschlussrohr 2 mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 052 75	42 / 45 / 52	45 / 48 / 55	400	200	100,0	100,0	unverpackt	1 Stück

# BEFESTIGUNGS- UND SCHALLDÄMPFERANBAUTEILE

## SCHALLDÄMPFERANBAUTEILE



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexteil mm	Länge Anschlussrohr 1 mm	Länge Anschlussrohr 2 mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 056 75	42 / 45 / 52	45 / 48 / 55	312	100	106,0	106,0	unverpackt	1 Stück

### Flexrohr oval ohne Anschlussrohr, Inner Braid



Edelstahl A2, blank

- 3-lagig / Inner Braid
- Oval (passend z.B. für Alfa Romeo, Fiat, Lancia...)
- Kompakte Bauweise
- Temperatur- und Korrosionsbeständig
- Technisch gasdicht (durch Metallbalg)
- Lange Lebensdauer
- Einfach anzuschweißen
- Universell einsetzbar
- Verhindert die Übertragung von Motorvibrationen auf die Abgasanlage.



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Innendurchmesser 2 mm	Außendurchmesser mm	Außendurchmesser 2 mm	Länge mm	Länge Flexteil mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 051 75	40,0	56,0	47,0	64,0	210	210	unverpackt	1 Stück

### Flexrohr Paket



Edelstahl A2, blank

Flexrohrauswahl für die häufigsten Anwendungsfälle.



Art.-Nr.	Beschreibung	Verpackungsart	Inhalt
111 883 007 75	5-teiliges Flexrohr-Paket, Inner Braid   1 x 45,0 x 200 mm   1 x 45,4 x 90 mm   1 x 51,0 x 100 mm   1 x 45,0 x 272 mm (mit Anschlussrohr)   1 x 42 / 45 / 52 x 312 mm (mit Stufenanschlussrohr)	Karton	1 Sortiment

### Flexrohrverbinder BMW



Edelstahl A2, blank

Die kostengünstige Reparaturlösung.



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Innendurchmesser 2 mm	Außendurchmesser mm	Außendurchmesser 2 mm	Länge mm	Länge Flexteil mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 600 75	55	60	58	63	243	120	unverpackt	1 Stück

### Flexrohrverbinder BMW



Edelstahl A2, blank

Die kostengünstige Reparaturlösung.



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Innendurchmesser 2 mm	Außendurchmesser mm	Außendurchmesser 2 mm	Länge mm	Länge Flexteil mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 601 75	55	65	58	68	265	110	unverpackt	1 Stück

### Softflexrohr ohne Anschlussrohr



Edelstahl A2, blank

- Edelstahl sichert eine lange Lebensdauer
- Universell einsetzbar
- Hochflexibles Gewebe ist stark elastisch
- Optimale Dämpfung von Vibrations- und Torsionskräften
- Anschlüsse mit hoher Wandstärke
- Einfach anzuschweißen
- Temperatur- und Korrosionsbeständig
- Thermisch und dynamisch hochbelastbares Gewebe
- Interlock Innerliner für zusätzliche Stabilität und optimierte Abgasführung.



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexeteil mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 500 75	45,0	71,0	250	250	unverpackt	1 Stück



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexeteil mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 503 75	45,7	73,0	170	170	unverpackt	1 Stück



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexeteil mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 504 75	48,7	74,0	150	150	unverpackt	1 Stück



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexeteil mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 501 75	50,0	75,0	200	200	unverpackt	1 Stück



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexeteil mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 505 75	50,7	76,0	170	170	unverpackt	1 Stück

# BEFESTIGUNGS- UND SCHALLDÄMPFERANBAUTEILE

## SCHALLDÄMPFERANBAUTEILE



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexenteil mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 502 75	60,0	85,0	180	180	unverpackt	1 Stück

### Softflexrohr mit Anschlussrohr



#### Edelstahl A2, blank

- Edelstahl sichert eine lange Lebensdauer
- Universell einsetzbar
- Hochflexibles Gewebe ist stark elastisch
- Optimale Dämpfung von Vibrations- und Torsionskräften
- Anschlüsse mit hoher Wandstärke
- Einfach anzuschweißen
- Temperatur- und Korrosionsbeständig
- Thermisch und dynamisch hochbelastbares Gewebe
- Interlock Innerliner für zusätzliche Stabilität und optimierte Abgasführung



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexenteil mm	Länge Anschlussrohr 1 mm	Länge Anschlussrohr 2 mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 506 75	42,7	73,0	290	170	60,0	60,0	unverpackt	1 Stück



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexenteil mm	Länge Anschlussrohr 1 mm	Länge Anschlussrohr 2 mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 511 75	45,0	68,0	340	200	70,0	70,0	unverpackt	1 Stück



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexenteil mm	Länge Anschlussrohr 1 mm	Länge Anschlussrohr 2 mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 507 75	45,7	73,0	290	170	60,0	60,0	unverpackt	1 Stück



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexenteil mm	Länge Anschlussrohr 1 mm	Länge Anschlussrohr 2 mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 508 75	48,7	74,0	290	150	70,0	70,0	unverpackt	1 Stück

# BEFESTIGUNGS- UND SCHALLDÄMPFERANBAUTEILE

## SCHALLDÄMPFERANBAUTEILE



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexteil mm	Länge Anschlussrohr 1 mm	Länge Anschlussrohr 2 mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 512 75	50,0	71,5	340	200	70,0	70,0	unverpackt	1 Stück



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexteil mm	Länge Anschlussrohr 1 mm	Länge Anschlussrohr 2 mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 509 75	50,7	76,0	290	170	60,0	40,0	unverpackt	1 Stück



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Länge mm	Länge Flexteil mm	Länge Anschlussrohr 1 mm	Länge Anschlussrohr 2 mm	Verpackungsart	Inhalt
883 970 510 75	52,7	76,0	290	170	60,0	60,0	unverpackt	1 Stück

### Softflexrohr-Paket



Edelstahl A2, blank

Flexrohrwahl für die häufigsten Anwendungsfälle.

Art.-Nr.	Beschreibung	Verpackungsart	Inhalt
111 017 021 75	Beinhaltet: 883 970 510 75 883 970 511 75 – kein Interlock Innerliner 883 970 512 75 – kein Interlock Innerliner	Karton	1 Sortiment

## Schellen

### U-Bügelsschelle M8, vormontiert



Stahl, verzinkt

- Blechteil mit Verstärkungsstreben
- Gewindebügel M8 mit Muttern, vormontiert
- Festigkeitsklasse 5.8
- Universell einsetzbar (nicht typgebunden)

Zur Befestigung von Schalldämpferanlagen bei der Steckmontage.

Art.-Nr.	Nennendurchmesser mm	Entspricht OE-Nummer	Verpackungsart	Inhalt
883 250 238 75	38,0	16 08 192, 16 08 217, 7 676 257	Polybeutel	1 Stück
883 250 240 75	40,0	16 08 284, 3100803	Polybeutel	1 Stück

# BEFESTIGUNGS- UND SCHALLDÄMPFERANBAUTEILE

## SCHALLDÄMPFERANBAUTEILE

Art.-Nr.	Nennendurchmesser mm	Entspricht OE-Nummer	Verpackungsart	Inhalt
883 250 242 75	42,0	4 270 404, 7 628 470, 7 731 077, 20685-M9000, GEX-7673	Polybeutel	1 Stück
883 250 245 75	45,0	16 08 180, 16 08 231, 5467890000, 60504379, 10 519 621, 4 082 895, 7 571 385, 7 733 521, 7 733 522, 2101-1203032, 04 419 164, C201-40-080, 1E03-40-352, 1E04-40-351, 4594-03-51A, 4594-03-52, 20625-76000, 20643-B5000, 20685-E4150, 8 56 303, 8 56 639, 77.01.402.139, 77.03.083.385, 90575511, SE.022.115.040.A, 4.082.895, 17452-16120, 192203	Polybeutel	1 Stück
883 250 248 75	48,0	16 08 178, 16 08 228, 8 56 294, 60504378, 60523475, 60807364, 191 253 139 B, 191 253 139 H, 191 253 139 Q, 431 253 143 A, 803 253 143 B, 842 253 143, 1713.39, 4 353 429, 4 373 156, 7 731 078, 82 349 947, 1096822, 22133-039, 2101-1203031, 04 412 762, LBU7458, 20585-D0300, 20680-D0300, 20685-A0100, 20685-D0300, 1713.08, 1713.21, 1713.22, 1713.31, 1715.73, GEX-9005, 90117-08016, 3104851	Polybeutel	1 Stück
883 250 250 75	50,0	9549.5865, 96081950, 4 412 762, 4 419 164, 7 625 579, 7 625 987, 7 628 469, 7 625 987, 7 628 469, 20685-W1200, 16 08 279, 8 56 557, 8 56 634, 1713.23, 77.03.083.265, 5.935.072, 3923441	Polybeutel	1 Stück
883 250 252 75	52,0	7903, 08346, 46 827 608, 7 629 686, 7 731 080, 1506043, 1506054, 7 629 686, 60.25.008.574, 60.25.104.229, 60.25.107.928, 77.01.402.141, 89.33.000.034, 83.86.450, 6U0253460, 17452-16160, 948228	Polybeutel	1 Stück
883 250 254 75	54,0	16 08 227, 16 08 229, 119.253.139A, 191.253.139F, 191.253.139G, 815.253.143, 96.350.211, 60 808 010, 7 628 468, 7.196.816, 7.196.817, 90 531 541, 8.56.041, 1713.24, 30.652.228, 3.120.658, 3.923.442-2	Polybeutel	1 Stück
883 250 258 75	58,0	16 08 227, 16 08 229, 119.253.139A, 191.253.139F, 191.253.139G, 815.253.143, 96.350.211, 60 808 010, 7 628 468, 7.196.816, 7.196.817, 90 531 541, 8.56.041, 1713.24, 30.652.228, 3.120.658, 3.923.442-2	Polybeutel	1 Stück
883 250 260 75	60,0	60587685, 7 688 642, 5016050, 5016051, 6105834, 6110865, 6171236, 6171239, 7196815, 8 56 296, 77.01.402.142, 77.03.083.381, 1H0.253.139D, 949230, 968353, 975261, 976412, 357 253 139	Polybeutel	1 Stück
883 250 265 75	65,0	NTC3608, 47.51.756, 83.36.406, 968358, 975262, 60522805, 1713.01, 7.903.083.207, 7 579 145, 1096831, 6100885, 1736.15	Polybeutel	1 Stück
883 265 996 75	70,0	90345330, 90496637, 0344 517, 0344 531, 0344 517, 344 531	Polybeutel	1 Stück

# BEFESTIGUNGS- UND SCHALLDÄMPFERANBAUTEILE

## SCHALLDÄMPFERANBAUTEILE

### U-Bügelschelle M10, vormontiert



Stahl, verzinkt

- Blechteil mit Verstärkungsstreben
- Gewindebügel M10 mit Muttern, vormontiert
- Festigkeitsklasse 5.8
- Universell einsetzbar (nicht typgebunden)

Zur Befestigung von Schalldämpferanlagen bei der Steckmontage.

Art.-Nr.	Nenn Durchmesser mm	Entspricht OE-Nummer	Verpackungsart	Inhalt
883 250 142 75	42,0	1478612, 1482160, 1.096.818	Polybeutel	1 Stück
883 250 145 75	45,0	1.096.820	Polybeutel	1 Stück
883 250 148 75	48,0	1478315, 1478626, 1.096.822	Polybeutel	1 Stück
883 250 150 75	50,0	1478314, 1478627, 6.151.637	Polybeutel	1 Stück
883 250 151 75	51,0		Polybeutel	1 Stück
883 265 997 75	52,0	1 096 824, 5 019 364, 5 021 221	Polybeutel	1 Stück
883 250 154 75	53,0		Polybeutel	1 Stück
883 250 155 75	55,0	1503665, 1503666, 1.096.825, 3.425.760, 3.921.118	Polybeutel	1 Stück
883 265 995 75	56,0		Polybeutel	1 Stück
883 250 158 75	58,0	6058190, 6058196	Polybeutel	1 Stück
883 250 160 75	60,0	4301 410	Polybeutel	1 Stück
883 250 162 75	62,0		Polybeutel	1 Stück
883 250 164 75	64,0		Polybeutel	1 Stück

### VAG Schelle, vormontiert



Stahl, verzinkt

- Komplett montiert (Schelle, Rundkopfschraube M8, Federring und Mutter)
- Festigkeitsklasse 5.8
- Universell einsetzbar (nicht typgebunden)

Zur Befestigung von Schalldämpferanlagen bei der Steckmontage.

Art.-Nr.	Nenn Durchmesser mm	Entspricht OE-Nummer	Verpackungsart	Inhalt
883 250 338 75	38,5	823.253.143	Polybeutel	1 Stück
883 250 341 75	41,5	823.253.143 A, 17452-15020	Polybeutel	1 Stück
883 250 342 75	42,5	823.253.143 B, 823.253.143 D	Polybeutel	1 Stück
883 250 345 75	45,5	810.253.143	Polybeutel	1 Stück
883 250 346 75	46,7	191.253.139, 191.253.139 B, 191.253.139 Q, 843.253.139	Polybeutel	1 Stück
883 250 348 75	48,5	803.253.143 B, 176.253.143, 871.253.143, ZF-04.4127.62, 1715.22, 7.625.987, 7.731.079, 6U0.253.460A, 3.923.345, 949.241-4, 968.359	Polybeutel	1 Stück
883 250 350 75	49,5	803.253.143 C, 165.253.139, 96.081.950, 7.654.353, 8.56.294, 1715.88, 77.03.083.265	Polybeutel	1 Stück
883 250 351 75	51,5	803.253.143 G, 60.814.831, 5.896.946, 7.629.686, 7.731.080, 17452-16160	Polybeutel	1 Stück
883 250 352 75	52,3	803.253.143 A, 46.460.073	Polybeutel	1 Stück
883 250 353 75	53,5	803.253.143 F, 1713.03, 1713.34	Polybeutel	1 Stück
883 250 354 75	54,5	815.253.143, 191.253.139A, 191.253.139F, 191.253.139G, 96.350.211, 60.808.010, 7.628.468, 7.196.816, 7.196.817, 8.56.041, 90.531.541, 30.652.228, 3.120.658, 3.923.442-2	Polybeutel	1 Stück

# BEFESTIGUNGS- UND SCHALLDÄMPFERANBAUTEILE

## SCHALLDÄMPFERANBAUTEILE

Art.-Nr.	Nennendurchmesser mm	Entspricht OE-Nummer	Verpackungsart	Inhalt
883 250 356 75	55,5	431.253.143 A, 09 198 098, 13 212 335, 47.01.098, 8.56.952, 968.355, 968.149, 968.154, 976.587-6	Polybeutel	1 Stück
883 250 358 75	58,5	1713.13, 95.495.617, 46.460.655, 60.656.808, 7.628.467, 7.731.082, 90 423 153, 8.56.275, 1713.25, 77.01.402.142, 77.03.083.381, 949.230, 968.356, 975.260	Polybeutel	1 Stück
883 250 360 75	59,5	1H0.253.139D, 191.253.139C, 191.253.139D, 357.253.139, 357.253.139A, 357.253.139B, 7 688 642, 1.207.960, 7.196.815, 7.381.821, 202.490.09.41, 210.490.03.41	Polybeutel	1 Stück
883 265 999 75	60,5	443.253.143	Polybeutel	1 Stück
883 250 362 75	62,5	1.096.828, L3Y4-40-350, 4.751.756	Polybeutel	1 Stück
883 250 365 75	64,5	447.253.143, 535.253.139, 7.579.145, 210.490.05.41, 1713.01, 1713.26, 83.36.406, 30.652.229, 968.358, 975.258, 975.262	Polybeutel	1 Stück

### Auspuffschelle Citroen, Renault



Stahl, verzinkt

- Klemmstück mit feststehenden Rundkopf-Gewindebolzen M8 (erleichtert die Montage)
- Festigkeitsklasse 5.8
- Passend für Citroën, Renault (R5, R20, R25, R30)

Zur Befestigung von Schalldämpferanlagen.

Art.-Nr.	Nennendurchmesser mm	Entspricht OE-Nummer	Verpackungsart	Inhalt
883 254 627 75	58	1713.67, 77.01.458.595	Polybeutel	1 Stück
883 254 387 75	66	77 01 459 194, 1713.43, 1714.F7	Polybeutel	1 Stück
883 254 386 75	69	77 01 458 496, 1713.35, 1713.56, 5.433.461, 5.483.762, 95483762	Polybeutel	1 Stück
883 254 930 75	72	1713.55, 5.433.461, 5.483.762, 28640-1C000, 77030-83503, 77.01.655.218, 77.03.083.379, 77.03.083.50	Polybeutel	1 Stück

### Rohrverbinder

#### Rohrverbinder



Stahl, verzinkt

- Mit Schellen vormontiert (Schrauben M10, Festigkeitsklasse 8.8)
- Platzsparende Bauweise
- Universell einsetzbar (nicht typgebunden)

Zum Verbinden von Schalldämpferanlagen.

Art.-Nr.	Durchmesser mm	Länge mm	Verpackungsart	Inhalt
883 265 991 75	38,0	90,0	unverpackt	1 Stück
883 265 125 75	43,0	125,0	unverpackt	1 Stück
883 265 990 75	43,0	90,0	unverpackt	1 Stück
883 265 619 75	45,0	125,0	unverpackt	1 Stück
883 265 129 75	46,0	90,0	unverpackt	1 Stück
883 265 992 75	48,0	90,0	unverpackt	1 Stück

# BEFESTIGUNGS- UND SCHALLDÄMPFERANBAUTEILE

## SCHALLDÄMPFERANBAUTEILE

Art.-Nr.	Durchmesser mm	Länge mm	Verpackungsart	Inhalt
883 265 459 75	51,0	125,0	unverpackt	1 Stück
883 265 687 75	51,0	90,0	unverpackt	1 Stück
883 265 505 75	52,0	90,0	unverpackt	1 Stück
883 265 119 75	56,0	125,0	unverpackt	1 Stück
883 265 827 75	56,0	90,0	unverpackt	1 Stück
883 265 829 75	61,0	90,0	unverpackt	1 Stück
883 265 955 75	61,0	125,0	unverpackt	1 Stück
883 265 993 75	61,0	70,0	unverpackt	1 Stück
883 265 994 75	65,0	80,0	unverpackt	1 Stück

### Rohrverbinder-Paket

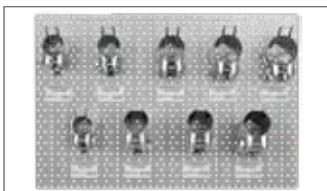


Stahl, verzinkt

Rohrverbinderauswahl mit den gängigsten Abmessungen

Art.-Nr.	Beschreibung	Verpackungsart	Inhalt
111 883 013 75	13-teiliges Rohrverbinder-Paket <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 46 x 90 mm</li> <li>• 2 x 51 x 90 mm</li> <li>• 2 x 51 x 125 mm</li> <li>• 2 x 43 x 90 mm</li> <li>• 2 x 48 x 90 mm</li> <li>• 3 x 43 x 125 mm</li> </ul>	Karton	1 Sortiment
111 883 014 75	10-teiliges Rohrverbinder-Paket <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 51 x 125 mm</li> <li>• 2 x 52 x 90 mm</li> <li>• 2 x 56 x 90 mm</li> <li>• 2 x 56 x 125 mm</li> <li>• 2 x 61 x 125 mm</li> </ul>	Karton	1 Sortiment

### Rohrverbinder Starterset



Stahl, verzinkt

Zur Wandmontage

Art.-Nr.	Beschreibung	Verpackungsart	Inhalt
883 265 001 75	16-teiliges Rohrverbinder Starterset mit Regal 40 x 60 cm inklusive Haken und Etiketten <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x 38 x 90 mm</li> <li>• 2 x 43 x 125 mm</li> <li>• 2 x 45 x 125 mm</li> <li>• 2 x 46 x 90 mm</li> <li>• 2 x 48 x 90 mm</li> <li>• 2 x 51 x 125 mm</li> <li>• 2 x 52 x 90 mm</li> <li>• 2 x 56 x 125 mm</li> <li>• 1 x 61 x 125 mm</li> </ul>	unverpackt	1 Sortiment

### Stiftschrauben (DIN 939)

#### Stiftschraube 5.8



Stahl, blank (thermisch geschwärzt)

- DIN 939
- Metrisches Gewinde
- Festigkeitsklasse 5.8
- Einschraubende 1,25d

Ideal für die Montage von Schalldämpferanlagen.

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Länge mm	Gewindelänge Mutternende mm	Gewindelänge Einschraubende mm	Verpackungsart	Inhalt
250 6 20 55	M6	20,0	12,5	7,5	Karton	50 Stück
250 6 30 55	M6	30,0	18,0	7,5	Karton	50 Stück
250 8 20 55	M8	20,0	13,8	10,0	Karton	50 Stück
250 8 25 55	M8	25,0	18,8	10,0	Karton	50 Stück
250 8 30 55	M8	30,0	22,0	10,0	Karton	50 Stück
250 8 30 80	M8	30,0	22,0	10,0	Blister	4 Stück
250 8 35 55	M8	35,0	22,0	10,0	Karton	50 Stück
250 8 35 80	M8	35,0	22,0	10,0	Blister	4 Stück
250 8 40 55	M8	40,0	22,0	10,0	Karton	50 Stück
250 8 40 80	M8	40,0	22,0	10,0	Blister	4 Stück
250 8 45 55	M8	45,0	22,0	10,0	Karton	50 Stück
250 10 30 55	M10	30,0	19,2	12,0	Karton	25 Stück
250 10 35 55	M10	35,0	26,0	12,0	Karton	25 Stück
250 10 40 55	M10	40,0	26,0	12,0	Karton	25 Stück
250 10 50 55	M10	50,0	26,0	12,0	Karton	25 Stück

### Auspuff-Schlitzmutter

#### Auspuff-Schlitzmutter 14440



Stahl, stark verkupfert

- Normale Schlüsselweite
- Mit Sicherungsschlitz
- Metrisches Regelgewinde
- Festigkeitsklasse: 8
- Temperaturbereich: -70°C bis +400°C

Zur Befestigung von Schalldämpfer-Bauteilen.

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Gewindesteigung mm	Höhe mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
365 2 25	M8	1,25	8,5	13	Karton	100 Stück
365 3 25	M10	1,5	10,5	17	Karton	50 Stück
365 4 25	M12	1,75	12,3	19	Karton	50 Stück

### Auspuff-Schlitzmutter 14441



Stahl, stark verkupfert

- Verringerte Schlüsselweite
- Mit Sicherungsschlitz
- Metrisches Regelgewinde
- Festigkeitsklasse: 8
- Temperaturbereich: -70°C bis +400°C

Zur Befestigung von Schalldämpfer-Bauteilen.

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Gewindesteigung mm	Höhe mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
366 1 25	M6	1	7,0	9	Karton	100 Stück
366 8 25	M8	1	8,5	12	Karton	100 Stück
366 2 25	M8	1,25	8,5	12	Karton	100 Stück
366 2 80	M8	1,25	8,5	12	Blister	5 Stück
366 3 25	M10	1,5	10,5	14	Karton	100 Stück
366 3 80	M10	1,5	10,5	14	Blister	4 Stück
366 7 25	M10	1,25	10,5	14	Karton	50 Stück
366 7 80	M10	1,25	10,5	14	Blister	4 Stück
366 4 25	M12	1,75	12,5	17	Karton	25 Stück

### Auspuff-Sicherungsmutter mit Bund

#### Auspuff-Sicherungsmutter mit Bund



Stahl, verkupfert

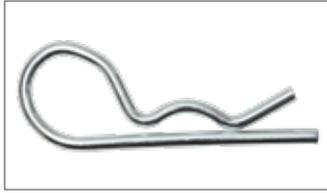
- Entspricht OE-Nummer: Opel 20 66 156
- Selbstsichernd
- Metrisches Regelgewinde
- Festigkeitsklasse 8

Zur Befestigung von Schalldämpfer-Bauteilen.

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Gewindesteigung mm	Höhe mm	Durchmesser Bund mm	Höhe Bund mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt	Mindestmenge
365 61 25	M8	1,25	8,0	17,9	1,2	13	Karton	50 Stück	1
365 61 80	M8	1,25	8,0	17,9	1,2	13	Blister	4 Stück	8

### Federstecker

#### Federstecker einfaches Auge



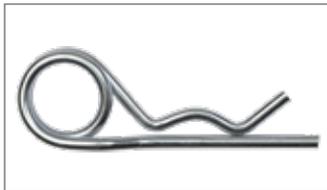
Federstahl, verzinkt

- Einfaches und schnelles Anbringen bzw. Lösen
- Wiederverwendbar

Zur Sicherung von Bolzen, Rohren, Gestängen etc.

Art.-Nr.	Durchmesser Stecker mm	Länge mm	Durchmesser Auge mm	Für Durchmesser min. mm	Für Durchmesser max. mm	Länge Mitte Welle bis Auge mm	Verpackungsart	Inhalt
473 2 1 55	2,0	50,0	10,0	9,0	14,0	25,0	Karton	100 Stück
473 2 1 80	2,0	50,0	10,0	9,0	14,0	25,0	Bliester	10 Stück
473 3 1 55	3,0	60,0	18,0	10,0	16,0	28,0	Karton	100 Stück
473 3 1 80	3,0	60,0	18,0	10,0	16,0	28,0	Bliester	10 Stück
473 4 1 55	4,0	60,0	20,0	16,0	20,0	30,0	Karton	50 Stück
473 4 1 80	4,0	60,0	20,0	16,0	20,0	30,0	Bliester	10 Stück
473 5 1 55	5,0	85,0	24,0	20,0	28,0	40,0	Karton	50 Stück
473 5 1 80	5,0	85,0	24,0	20,0	28,0	40,0	Bliester	8 Stück
473 6 1 55	6,0	105,0	30,0	28,0	40,0	50,0	Karton	25 Stück

#### Federstecker doppeltes Auge



Federstahl, verzinkt

- Einfaches und schnelles Anbringen bzw. Lösen
- Wiederverwendbar

Zur Sicherung von Bolzen, Rohren, Gestängen etc.

Art.-Nr.	Durchmesser Stecker mm	Länge mm	Durchmesser Auge mm	Für Durchmesser min. mm	Für Durchmesser max. mm	Länge Mitte Welle bis Auge mm	Verpackungsart	Inhalt
473 3 3 55	3,0	62,0	16,0	14,0	20,0	32,0	Karton	100 Stück
473 4 3 55	4,0	78,0	23,0	17,0	24,0	44,0	Karton	50 Stück
473 5 3 55	5,0	92,0	26,0	18,0	30,0	50,0	Karton	50 Stück
473 6 3 55	6,0	120,0	30,0	24,0	36,0	70,0	Karton	25 Stück

## Klappstecker

### Klappstecker mit Schaft



Federstahl, verzinkt

- Vorgespannter Federring
- Wiederverwendbar
- Einfaches und schnelles Anbringen bzw. Lösen

Zur Sicherung von Bolzen, Rohren, Gestängen etc.

Art.-Nr.	Durchmesser Stecker mm	Länge Stecker mm	Durchmesser Ring mm	Durchmesser Draht mm	Verpackungsart	Inhalt
472 45 55	4,5	40,0	40,0	3,4	Karton	10 Stück
472 6 55	6,0	42,0	41,0	3,5	Karton	10 Stück
472 6 80	6,0	42,0	41,0	3,5	Blister	6 Stück
472 8 55	8,0	42,0	41,0	3,5	Karton	10 Stück
472 8 80	8,0	42,0	41,0	3,5	Blister	6 Stück
472 10 55	10,0	42,0	41,0	3,4	Karton	10 Stück
472 10 80	10,0	42,0	41,0	3,4	Blister	4 Stück
472 11 55	11,0	42,0	41,0	3,5	Karton	10 Stück

### Ölablassschrauben VW / Audi / Seat / Škoda



#### Ölablassschraube (Stahl, phosphatiert)

**Audi:** 50, 80, 90, 100, 200, A4, A6, Cabriolet, Coupé, Quattro

**Ford:** Galaxy

**Seat:** Alhambra, Arosa, Cordoba, Ibiza, Inca, Terra, Toledo

**Škoda:** 100, Fabia, Favorit, Felicia, Rapid

**VW:** Caddy, Corrado, Derby, Fox, Golf, Jetta, LT, Lupo, Passat, Polo, Santana, Scirocco, Sharan, Transporter, Up, Vento

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
240 001 003 16	113115193, N90288901, 1005305	M14 x 1,5 x 16	Außensechskant ohne Bund Gr. 19	Polybeutel	10 Stück



#### Ölablassschraube mit Dichtring (Stahl, phosphatiert)

Verwendung wie oben, jedoch inklusive Dichtring.

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
240 14 151 80	113115193, N90288901, 1005305	M14 x 1,5 x 16	Außensechskant ohne Bund Gr. 19	Bliester	1 Stück



#### Ölablassschraube (Stahl, Zink-Nickel)

**Audi:** A1, A2, A3, A4, A5, A6, A8, Allroad, Cabriolet, Q3, Q5, Q7, TT

**Ford:** Galaxy

**Porsche:** Cayenne

**Seat:** Alhambra, Altea, Arosa, Cordoba, Exeo, Ibiza, Leon, Mii, Toledo

**Škoda:** Citigo, Fabia, Octavia, Rapid, Roomster, Superb, Yeti

**VW:** Amarok, Beetle, Bora, Caddy, CC, Crafter, Eos, Fox, Golf, Jetta, Lupo, Multivan, New Beetle, Passat, Phaeton, Polo, Scirocco, Sharan, Tiguan, Touareg, Touran, Transporter, Up

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
243 140 150 80	N90813201, N90813202, 01459212	M14 x 1,5 x 22	Außensechskant ohne Bund Gr. 19	Bliester	1 Stück
243 001 007 16	N90813201, N90813202, 01459212	M14 x 1,5 x 22	Außensechskant ohne Bund Gr. 19	Polybeutel	10 Stück
243 001 030 16	N90813201, N90813202, 01459212	M14 x 1,5 x 22	Außensechskant ohne Bund Gr. 19	Polybeutel	25 Stück



#### Ölablassschraube (Stahl, verzinkt)

**Audi:** A4, A6, A8, 80, 100

**VW:** Golf III, Käfer, Karmann, Passat, Sharan, LT, Transporter

Art.-Nr.	OE Nummer	Abmessung mm	Verpackungsart	Inhalt
242 001 005 16	059103193	M26 x 1,5 x 16	Polybeutel	10 Stück



#### Ölablassschraube mit Dichtring (Stahl, verzinkt)

Verwendung wie oben, jedoch inklusive Dichtring.

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
242 26 15 80	059103193	M26 x 1,5 x 16	Außensechskant ohne Bund Gr. 19	Bliester	1 Stück

# BEFESTIGUNGS- UND SCHALLDÄMPFERANBAUTEILE

## ÖLABLASSSCHRAUBEN



### Ölablassschraube (Kunststoff)

Für TFSI-Fahrzeuge mit glasfaserverstärkter Polyamid-Ölwanne, z.B.  
**Audi:** S3 (8V, 8VA, 8VS ab Bj. 2013 – Motorcode CJXC), A1, A3, A4, A5, Q5  
**VW:** Golf VII  
 Motoren: VW-Audi 1,2 / 1,4 / 1,8 / 2,0 TFSI sowie 1,6 / 2,0 TDI

Zum fachgerechten Lösen und Festdrehen der Kunststoff-Ölablassschraube empfehlen wir einen Spezial-Steckschlüssel (z.B. Klann KL-0288-30).

Art.-Nr.	OE Nummer	Abmessung mm	Verpackungsart	Inhalt
243 14 22 80	06L 103 801	M14 x 1,5 x 22	Blister	1 Stück
243 001 018 16	06L 103 801	M14 x 1,5 x 22	Polybeutel	5 Stück



### Ölablassschraube (Stahl, verzinkt)

**Audi:** A4, A5, A6, A7, A8, Q5, Q7  
**Porsche:** Cayenne, Macan, Panamera  
**Seat:** Exeo, Exeo ST, Ibiza IV, Toledo IV  
**Skoda:** Fabia I, Fabia II, Rapid, Roomster,  
**VW:** Amarok, Passat, Phaeton, Polo, Santana, Touareg

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
243 001 025 16	N0160276	M14 x 1,5 x 12	Innensechskant Gr. 6	Polybeutel	10 Stück



### Ölablassschraube mit Dichtring (Stahl, verzinkt)

Verwendung wie oben, jedoch inklusive Dichtring.

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
243 001 025 80	N0160276	M14 x 1,5 x 12	Innensechskant Gr. 6	Blister	1 Stück

## Ölablassschrauben Opel



### Ölablassschraube (Stahl, verzinkt)

**Cadillac:** BLS  
**Chevrolet:** Captiva  
**Opel:** Antara, Astra, GT, Insignia, Omega, Signum, Speedster, Vectra, Zafira  
**Saab:** 9-3, 9-3X, 9-5

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
240 001 001 16	652736, 11519933, 652454, 3536964	M12 x 1,75 x 25	Außensechskant mit Bund Gr. 15	Polybeutel	10 Stück



### Ölablassschraube mit Dichtring (Stahl, verzinkt)

Verwendung wie oben, jedoch inklusive Dichtring.

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
240 12 175 80	652736, 11519933, 652454, 3536964	M12 x 1,75 x 25	Außensechskant mit Bund Gr. 15	Blister	1 Stück

# BEFESTIGUNGS- UND SCHALLDÄMPFERANBAUTEILE

## ÖLABLASSSCHRAUBEN



### Ölablassschraube (Stahl, verzinkt)

**Alfa Romeo:** 159, Brera, Giulietta, Mito, Spider  
**Fiat:** Bravo, Cromo, Doblo, Ducato, Freemont, Idea, Linea, Punto, Sedici  
**Lancia:** Delta, Musa  
**Opel:** Astra, Cascada, Insignia, Signum, Vectra, Zafira  
**Saab:** 9-3, 9-5

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
243 001 023 16	652950, 93183669	M18 x 1,5 x 21	Außensechskant mit Bund Gr. 13	Polybeutel	10 Stück



### Ölablassschraube mit Dichtring (Stahl, verzinkt)

Verwendung wie oben, jedoch inklusive Dichtring.

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
243 18 151 80	652950, 93183669	M18 x 1,5 x 21	Außensechskant mit Bund Gr. 13	Blister	1 Stück



### Ölablassschraube (Stahl, phosphatiert)

**Daewoo:** Espero, Lanos, Nexia  
**Mazda:** Tribute  
**Opel:** Admiral, Antara, Ascona, Astra, Calibra, Combo, Commodore, Corsa, Frontera, GT, Kadett, Manta, Monza, Olympia, Omega, Rekord, Senator, Tigra, Vectra, Zafira  
**Saab:** 900, 9000

Art.-Nr.	OE Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
240 001 002 16	652475, 90409376	M14 x 1,5 x 12	Außensechskant ohne Bund Gr. 19	Polybeutel	10 Stück



### Ölablassschraube mit Dichtring (Stahl, phosphatiert)

Verwendung wie oben, jedoch inklusive Dichtring.

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
240 14 15 80	652475, 90409376	M14 x 1,5 x 12	Außensechskant ohne Bund Gr. 19	Blister	1 Stück



### Ölablassschraube (Stahl, Zink-Nickel)

**Alfa Romeo:** Mito  
**Citroën:** C5  
**Dacia:** Dokker  
**Fiat:** 500, Brava, Bravo, Doblo, Fiorino, Idea, Linea, Palio, Panda, Punto, Qubo, Siena, Strada  
**Jaguar:** S-Type, XF, XJ  
**Land Rover:** Discovery, Range Rover  
**Nissan:** Pixo  
**Opel:** Adam, Agila, Astra, Calibra, Cascada, Combo, Corsa, Frontera, Insignia, Meriva, Mokka, Omega, Signum, Sintra, Speedster, Tigra, Vectra, Zafira  
**Saab:** 9-3, 9-5  
**Suzuki:** Alto, Splash, Swift, Wagon

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
241 001 003 16	652477, 90502556, 652315, 96023264	M14 x 1,5 x 10,5	Innenvielzahn Gr. TX 45	Polybeutel	10 Stück
241 001 005 16	652477, 90502556, 652315, 96023264	M14 x 1,5 x 10,5	Innenvielzahn Gr. TX 45	Polybeutel	25 Stück

# BEFESTIGUNGS- UND SCHALLDÄMPFERANBAUTEILE

## ÖLABLASSSCHRAUBEN



### Ölablassschraube mit integriertem Dichtring (Stahl, Zink-Nickel)

Verwendung wie oben, jedoch inklusive Dichtring.

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
241 14 151 80	652477, 90502556, 652315, 96023264	M14 x 1,5 x 10,5	Innenvielzahn Gr. TX 45	Blister	1 Stück



### Ölablassschraube (Stahl, verzinkt)

**Honda:** Civic VII

**Isuzu:** Campo, Trooper I

**Mazda:** 2, 323, 3, 5, 626, 6, BT-50, CX-7, Demio, MPV II, MX-6, Premacy, RX 7 III, RX 8

**Opel:** Astra F, Astra G, Astra H, Campo, Combo, Corsa A, Corsa B, Corsa C, Frontera B, Kadett E, Meriva, Vectra A, Vectra B

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
243 001 027 16	652492	M14 x 1,5 x 14	Außensechskant ohne Bund Gr. 22	Polybeutel	10 Stück



### Ölablassschraube mit Dichtring (Stahl, verzinkt)

Verwendung wie oben, jedoch inklusive Dichtring.

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
243 001 027 80	652492	M14 x 1,5 x 14	Außensechskant ohne Bund Gr. 22	Blister	1 Stück

## Ölablassschrauben BMW



### Ölablassschraube (Stahl, verzinkt)

**BMW:** 1er, 3er, X1, Z4

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
241 001 001 16	11131742994	M12 x 1,5 x 10,5	Außensechskant ohne Bund Gr. 17	Polybeutel	10 Stück



### Ölablassschraube mit Dichtring (Stahl, verzinkt)

Verwendung wie oben, jedoch inklusive Dichtring.

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
241 112 115 80	11131742994	M12 x 1,5 x 10,5	Außensechskant ohne Bund Gr. 17	Blister	1 Stück



### Ölablassschraube (Stahl, verzinkt)

**BMW:** 02er, 1500-2000, 1600, 2000-3.2, 2500-3.3, 3er, 5er, 6er, 7er

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
241 001 004 16	11131250089	M22 x 1,5 x 14	Außensechskant ohne Bund Gr. 19	Polybeutel	10 Stück

# BEFESTIGUNGS- UND SCHALLDÄMPFERANBAUTEILE

## ÖLABLASSSCHRAUBEN



### Ölablassschraube mit Dichtring (Stahl, verzinkt)

Verwendung wie oben, jedoch inklusive Dichtring.

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
241 22 15 80	11131250089	M22 x 1,5 x 14	Außensechskant ohne Bund Gr. 19	Blister	1 Stück



### Ölablassschraube (Stahl, verzinkt)

**BMW:** 1er, 3er, 5er

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
242 001 004 16	07119905428	M18 x 1,5 x 12	Innensechskant Gr. 8	Polybeutel	10 Stück



### Ölablassschraube mit Dichtring (Stahl, verzinkt)

Verwendung wie oben, jedoch inklusive Dichtring.

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
242 18 15 80	07119905428	M18 x 1,5 x 12	Innensechskant Gr. 8	Blister	1 Stück



### Ölablassschraube (Kunststoff)

**BMW:** 1er, 3er, 5er

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
243 001 028 16	11137605018	M24 x 1,5 x 12	Innensechskant Gr. 10	Polybeutel	5 Stück
243 001 028 80	11137605018	M24 x 1,5 x 12	Innensechskant Gr. 10	Blister	1 Stück

## Ölablassschrauben Subaru / Suzuki



### Ölablassschraube (Stahl, verzinkt)

**Subaru:** Forester, Impreza, Justy, Legacy, Leone, Libero, MV, Outback, REX, SVX, Tribeca, Vivio, XT

**Suzuki:** Baleno, Swift

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
243 001 012 16	807020070, 807020010	M20 x 1,5 x 14	Außensechskant Gr. 19	Polybeutel	10 Stück

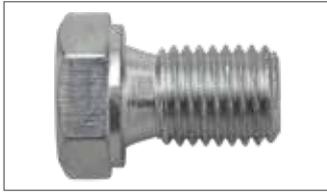


### Ölablassschraube mit Dichtring (Stahl, verzinkt)

Verwendung wie oben, jedoch inklusive Dichtring.

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
243 134 001 80	807020070, 807020010	M20 x 1,5 x 14	Außensechskant Gr. 19	Blister	1 Stück

## Ölablassschrauben BMW / Land Rover



**Ölablassschraube (Stahl, verzinkt)**  
**BMW:** 3er, 5er, 6er, 7er, 8er, X3, X5, Z1, Z3, Z4  
**Rover:** DEFENDER Station Wagon (L316)

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
243 001 009 16	11131273093	M12 x 1,5 x 18	Außensechskant ohne Bund Gr. 17	Polybeutel	10 Stück



**Ölablassschraube mit 2 Dichtringen (Stahl, verzinkt)**

Verwendung wie oben, jedoch inklusive Dichtring.

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
243 12 15 80	11131273093	M12 x 1,5 x 18	Außensechskant ohne Bund Gr. 17	Bliester	1 Stück

## Ölablassschrauben BMW / Mercedes-Benz



**Ölablassschraube (Stahl, Zinklamellenbeschichtet)**

**BMW:** 1er, 3er, 5er, 6er, 7er, 8er, X1, X3, X5, Z4, Z8

**Mercedes-Benz:** /8, 190, C-Klasse, CLC, CLK, CLS, Coupé, E-Klasse, G-Klasse, GLK, GL, Heckflosse, Henschel, Kombi, M-Klasse, R-Klasse, S-Klasse, SL, Stufenheck, T1

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
243 001 002 16	11137513050, 6506214AA	M14 x 1,5 x 20	Außensechskant ohne Bund Gr. 13	Polybeutel	10 Stück
243 105 001 80	11137513050, 6506214AA	M14 x 1,5 x 20	Außensechskant ohne Bund Gr. 13	Polybeutel	1 Stück

## Ölablassschrauben Toyota / Lexus / Nissan / Daihatsu



**Ölablassschraube (Stahl, verzinkt)**

**BMW:** X1

**Daihatsu:** Charade, Copen, Cuore, Materia, Sirion, Terios, YRV

**Ford:** Maverick

**Infiniti:** FX, G20, I30, QX4

**Lexus:** ES, GS, IS, LS, LX, RX

**Lotus:** 2, Elise, Exige

**MINI:** R50

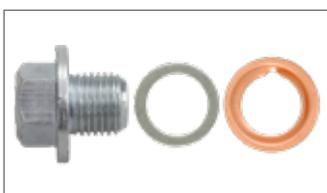
**Nissan:** 100, 200, 300, 350, Almera, Cube, Juke, Maxima, Micra, Navara, Note, NV200, Pathfinder, Patrol, Primera, Qashqai, Sunny, Terrano, Vanette, X-Trail

**Renault:** Espace, Laguna, Vel Satis

**Toyota:** Auris, Avensis, Camry, Carina, Celica, Corolla, Hiace, Hilux, IQ, Liteace, MR, Prius, RAV, Starlet, Supra, Urban, Verso, Yaris

**VW:** Taro

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
243 001 008 16	9004341041000, 1112801M05, 9034112012	M12 x 1,25 x 11	Außensechskant mit Bund Gr. 14	Polybeutel	10 Stück



**Ölablassschraube mit Dichtring (Stahl, verzinkt)**

Verwendung wie oben, jedoch inklusive Dichtring.

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
243 12 125 80	9004341041000, 1112801M05, 9034112012	M12 x 1,25 x 11	Außensechskant mit Bund Gr. 14	Bliester	1 Stück

## Ölablassschrauben BMW / Mercedes-Benz

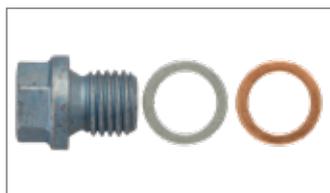


**Ölablassschraube (Stahl, Zinklamellenbeschichtet)**

**BMW:** 1er, 3er, 5er, 6er, 7er, 8er, X1, X3, X5, Z4, Z8

**Mercedes-Benz:** /8, 190, C-Klasse, CLC, CLK, CLS, Coupé, E-Klasse, G-Klasse, GLK, GL, Heckflosse, Henschel, Kombi, M-Klasse, R-Klasse, S-Klasse, SL, Stufenheck, T1

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
242 001 003 16	1239970430, A0029973430, N000910012000	M12 x 1,5 x 12	Außensechskant mit Bund Gr. 13	Polybeutel	10 Stück



**Ölablassschraube mit Dichtring (Stahl, Zinklamellenbeschichtet)**

Verwendung wie oben, jedoch inklusive Dichtring.

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
242 12 15 80	1239970430, A0029973430, N000910012000	M12 x 1,5 x 12	Außensechskant mit Bund Gr. 13	Blister	1 Stück

## Ölablassschrauben Mercedes-Benz / Chrysler



**Ölablassschraube (Stahl, Zinklamellenbeschichtet DP)**

**Chrysler:** 300, Voyager, Grand Voyager, PT Cruiser

**Dodge:** Grand Caravan, Nitro

**Jeep:** Cherokee, Grand Cherokee, Commander, Compass

**Mercedes-Benz:** 190, A-Klasse, B-Klasse, Cabriolet, C-Klasse, CLC, CLK, CLS, Coupé, E-Klasse, G-Klasse, GLK, GL, Kombi, M-Klasse, R-Klasse, S-Klasse, SL, SLK, Sprinter, Stufenheck, T1, Vaneo, Viano, Vito, V-Klasse

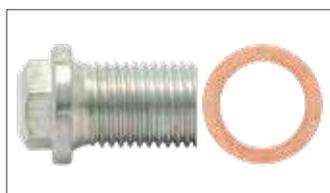
**Mitsubishi:** Colt

**Smart:** ForFour

**Ssangyong:** Musso, Rexton

**VW:** LT

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
242 001 001 16	05073945AA	M14 x 1,5 x 24	Außensechskant ohne Bund Gr. 13	Polybeutel	10 Stück



**Ölablassschraube mit Dichtring (Stahl, Zinklamellenbeschichtet DP)**

Verwendung wie oben, jedoch inklusive Dichtring.

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
242 114 15 80	05073945AA	M14 x 1,5 x 24	Außensechskant ohne Bund Gr. 13	Blister	1 Stück



**Ölablassschraube mit Dichtring (Kunststoff)**

**Mercedes Benz:** C-Klasse, CLS, E-Klasse

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
243 001 031 16	A0029902017	28 x 38 mm	Schlitz	Polybeutel	5 Stück
243 001 031 80	A0029902017	28 x 38 mm	Schlitz	Blister	1 Stück

## Ölablassschrauben Renault / Dacia



### Ölablassschraube (Stahl, verzinkt)

**Citroën:** Berlingo, C1, C2, C3, C4, C5, C6, C8, C-Crosser, C-Elysée, DS3, DS4, DS5, Evasion, Jumpy, Nemo, Xantia, Xsara

**Fiat:** Scudo

**Ford:** B-Max, C-Max, Fiesta, Focus, Fusion, Galaxy, Kuga, Mondeo, S-Max

**Jaguar:** XF

**Land Rover:** Freelander, Range Rover

**Mazda:** 2, 3, 5

**MINI:** (R56), Clubman, Clubvan, Countryman, Paceman

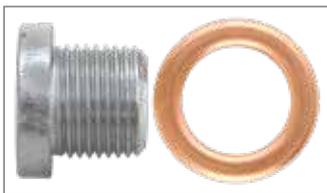
**Peugeot:** 1007, 107, 2008, 206, 206+, 207, 208, 3008, 301, 306, 307, 308, 4007, 4008, 406, 407, 5008, 508, 607, 806, 807, Bipper, Expert, Partner, RCZ

**Suzuki:** Liana, SX4

**Toyota:** Aygo, Corolla

**Volvo:** C30, S40, S60, S80, V40, V50, V60, V70

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
243 001 022 16	7703075077	M18 x 1,5 x 16	Innenvierkant Gr. 8	Polybeutel	10 Stück



### Ölablassschraube mit Dichtring (Stahl, verzinkt)

Verwendung wie oben, jedoch inklusive Dichtring.

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
243 18 150 80	7703075077	M18 x 1,5 x 16	Innenvierkant Gr. 8	Blister	1 Stück



### Ölablassschraube (Stahl, verzinkt)

**Citroën:** Berlingo, C1, C2, C3, C4, C5, C6, C8, C-Crosser, C-Elysée, DS3, DS4, DS5, Evasion, Jumpy, Nemo, Xantia, Xsara

**Fiat:** Scudo

**Ford:** B-Max, C-Max, Fiesta, Focus, Fusion, Galaxy, Kuga, Mondeo, S-Max

**Jaguar:** XF

**Land Rover:** Freelander, Range Rover

**Mazda:** 2, 3, 5

**MINI:** (R56), Clubman, Clubvan, Countryman, Paceman

**Peugeot:** 1007, 107, 2008, 206, 206+, 207, 208, 3008, 301, 306, 307, 308, 4007, 4008, 406, 407, 5008, 508, 607, 806, 807, Bipper, Expert, Partner, RCZ

**Suzuki:** Liana, SX4

**Toyota:** Aygo, Corolla

**Volvo:** C30, S40, S60, S80, V40, V50, V60, V70

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
243 001 020 16	M467106, 77030775210, 7903075033	M16 x 1,5 x 12	Innenvierkant Gr. 8	Polybeutel	10 Stück



### Ölablassschraube (Stahl, verzinkt)

Verwendung wie oben, jedoch inklusive Dichtring.

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
243 16 15 80	M467106, 77030775210, 7903075033	M16 x 1,5 x 12	Innenvierkant Gr. 8	Blister	1 Stück

### Ölablassschrauben Citroën / Peugeot



Ölablassschraube (Stahl, verzinkt)

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
243 001 001 16	031129, 1146063, Y40110404, 7703075033	M10 x 1,25 x 13	Außensechskant ohne Bund Gr. 21	Polybeutel	10 Stück



Ölablassschraube mit Dichtring (Stahl, verzinkt)

Verwendung wie oben, jedoch inklusive Dichtring.

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
243 10 125 80	031129, 1146063, Y40110404, 7703075033	M10 x 1,25 x 13	Außensechskant ohne Bund Gr. 21	Blister	1 Stück



Ölablassschraube (Stahl, verzinkt)

**Citroën:** AX, Berlingo, BX, C15, C25, C4, C5, C8, Evasion, Jumper, Saxo, Xantia, XM, Xsara, ZX

**Fiat:** Ducato, Scudo, Ulysse

**Ford:** C-Max, Focus, Galaxy, Kuga, Mondeo, S-Max

**Hyundai:** Lantra

**Lada:** Niva

**Nissan:** Micra

**Peugeot:** 106, 206, 306, 307, 308, 309, 405, 406, 407, 508, 605, 607, 806, 807, Boxer, Expert, J5, Partner

**Suzuki:** Baleno, Grand Vitara, Samurai

**Toyota:** Corolla

**Volvo:** C30, C70, S40, S80, V50, V70

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
243 001 024 16	031121, 031118	M14 x 1,25 x 12,5	Außensechskant ohne Bund Gr. 21	Polybeutel	10 Stück



Ölablassschraube mit Dichtring (Stahl, verzinkt)

Verwendung wie oben, jedoch inklusive Dichtring.

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
243 14 125 80	031121, 031118	M14 x 1,25 x 12,5	Außensechskant ohne Bund Gr. 21	Blister	1 Stück



Ölablassschraube (Stahl, verzinkt)

**Aston Martin:** Cygnet

**Citroën:** C1

**Daihatsu:** Charade, Cuore, Sirion

**Peugeot:** 107, 108

**Subaru:** Trezia

**Toyota:** Auris, Aygo, IQ, Urban Cruiser, Verso S, Yaris

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
243 001 002 16	6822ER	M12 x 1,25 x 22	Außensechskant ohne Bund Gr. 14	Polybeutel	10 Stück

# BEFESTIGUNGS- UND SCHALLDÄMPFERANBAUTEILE

## ÖLABLASSSCHRAUBEN



Ölablassschraube mit Dichtring (Stahl, verzinkt)

Verwendung wie oben, jedoch inklusive Dichtring.

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
242 12 125 80	6822ER	M12 x 1,25 x 22	Außensechskant ohne Bund Gr. 14	Bliester	1 Stück

## Ölablassschrauben Fiat



Ölablassschraube (Stahl, verzinkt)

**Alfa Romeo:** 155, 164, 33, 6, 75, 90, Alfetta, Giulietta

**Chrysler:** Voyager

**Ford:** Scorpio

**Jeep:** Cherokee, Grand Cherokee

**Opel:** Arena, Movano

**Renault:** Master, Safrane, Trafic

**Fiat:** Ducato

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
243 001 003 16	16993411	M22 x 1,5 x 14,5	Innensechskant Gr. 10	Polybeutel	10 Stück



Ölablassschraube mit Dichtring (Stahl, verzinkt)

Verwendung wie oben, jedoch inklusive Dichtring.

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
243 106 001 80	16993411	M22 x 1,5 x 14,5	Innensechskant Gr. 10	Bliester	1 Stück



Ölablassschraube (Stahl, verzinkt)

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
243 001 004 16	7734022, 55189930	M22 x 1,5 x 13,5	Innensechskant Gr. 12	Polybeutel	10 Stück
243 106 002 80	7734022, 55189930	M22 x 1,5 x 13,5	Innensechskant Gr. 12	Bliester	1 Stück

## Ölablassschrauben Ford



Ölablassschraube (Stahl, phosphatiert)

**Ford:** Mondeo II

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
243 112 175 80	3051079, AJ0310404	M12 x 1,75 x 28,5	Außensechskant ohne Bund Gr. 15	Polybeutel	1 Stück
243 001 006 16	3051079, AJ0310404	M12 x 1,75 x 28,5	Außensechskant ohne Bund Gr. 15	Polybeutel	10 Stück

# BEFESTIGUNGS- UND SCHALLDÄMPFERANBAUTEILE

## ÖLABLASSSCHRAUBEN



### Ölablassschraube (Stahl, blank geölt)

**Chrysler:** 300, Cirrus, Daytona, Neon, Voyager | **Citroën:** Jumper | **Dodge:** Grand Caravan, Journey, Neon, Nitro, Stratus | **Fiat:** Ducato  
**Ford:** C-Max, Cougar, Courier, Escort, Explorer, Fiesta, Focus, Fusion, Galaxy, KA, Maverick, Mondeo, Orion, Puma, S-Max, Street, Tourneo, Transit  
**Jaguar:** XF, XJ, X-Type | **Jeep:** Grand Cherokee, Commander | **Land Rover:** Defender, Discovery, Range Rover | **Mazda:** 121, 2 | **Peugeot:** Boxer | **Volvo:** C30, S40, S60, S80, V50, V60, V70, XC60

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
243 001 017 16	1013938, JZH100062, 1E0010404	M14 x 1,5 x 21	Außensechskant ohne Bund Gr. 13	Polybeutel	10 Stück



### Ölablassschraube mit Dichtring (Stahl, blank geölt)

Verwendung wie oben, jedoch inklusive Dichtring.

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
243 140 15 80	1013938, JZH100062, 1E0010404	M14 x 1,5 x 21	Außensechskant ohne Bund Gr. 13	Polybeutel	1 Stück



### Ölablassschraube (Kunststoff)

**Citroën:** C4 Picasso II, C5 III, DS4, DS5, Jumpy Kasten, Spacetourer  
**Ford:** Kuga II, Mondeo V, S-Max  
**Peugeot:** 308 II, 308 SW II, 508, 508 SW, 3008, 5008, Traveller

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Verpackungsart	Inhalt
243 001 029 16	187598, 9801444780	36 x 24	Polybeutel	5 Stück
243 001 029 80	187598, 9801444780	36 x 24	Blister	1 Stück

## Ölablassschrauben Ford / Mazda



### Ölablassschraube (Stahl, phosphatiert)

**Ford:** Cougar, Maverick, Mondeo  
**Jaguar:** S-Type, XF, XJ, X-Type  
**Mazda:** CX-9, MPV, Tribute  
**Opel:** Insignia  
**VW:** Käfer

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
243 001 010 16	3051079, AJ0310404	M12 x 1,75 x 28,5	Außensechskant ohne Bund Gr. 15	Polybeutel	10 Stück
243 12 175 80	3051079, AJ0310404	M12 x 1,75 x 28,5	Außensechskant ohne Bund Gr. 15	Blister	1 Stück

## Ölablassschrauben Ford



### Ölablassschraube (Kunststoff)

**Ford:** Transit, Tourneo

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
243 001 032 16	1830727	21,2 x 47	Innenvierkant 10 mm	Polybeutel	5 Stück
243 001 032 80	1830727	21,2 x 47	Innenvierkant 10 mm	Blister	1 Stück

## Ölablassschrauben Ford / Saab / Land Rover



**Ölablassschraube (Stahl, blank geölt)**

**Ford:** Capri, C-Max, Consul, Econovan, Escort, Fiesta, Galaxy, Granada, Mondeo, Orion, Scorpio, Sierra, Taunus, Transit

**Land Rover:** Discovery, Freelander, Range Rover

**MG:** F, ZT

**Rover:** 200, 25, 400, 45, 75, 800, Coupé

**Saab:** 900, 9000, 9-3, 9-5

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
243 001 013 16	1454117, 6186775, 6732529, LSF1000402, 109132929	M14 x 1,5 x 16	Außensechskant mit Bund Gr. 13	Polybeutel	10 Stück



**Ölablassschraube mit Dichtring (Stahl, blank geölt)**

Verwendung wie oben, jedoch inklusive Dichtring.

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
243 14 15 80	1454117, 6186775, 6732529, LSF1000402, 109132929	M14 x 1,5 x 16	Außensechskant mit Bund Gr. 13	Blister	1 Stück

## Ölablassschrauben Porsche



**Ölablassschraube (Aluminium)**

**Porsche:** 356, 911, 914, 924, 928, 944, Boxster, Cayman, Panamera, Macan, Cayenne

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
243 001 005 16	90021900930	M18 x 1,5 x 12	Innensechskant Gr. 8	Polybeutel	10 Stück



**Ölablassschraube mit Dichtring (Aluminium)**

Verwendung wie oben, jedoch inklusive Dichtring.

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
243 107 002 80	90021900930	M18 x 1,5 x 12	Innensechskant Gr. 8	Blister	1 Stück

## Ölablassschrauben Mitsubishi / Hyundai / Kia / Honda



**Ölablassschraube (Stahl, verzinkt)**

**Alfa Romeo:** Mito | **Chevrolet:** Matiz, Spark | **Citroën:** C4, C-Crosser | **Daewoo:** Lanos, Matiz, Nubira | **Honda:** Accord, Civic, CR-V, CRX, FR-V, HR-V, Jazz, Prelude, S2000 | **Hyundai:** Accent, Atos, Coupé, Elantra, Galopper, Getz, H-1, H100, i10, i20, i30, i40, ix20, ix35, Lantra, Sonata, Terracan, Trajet, Tucson, XG | **Kia:** Carens, Carnival, cee'd, Cerato, Joice, K2500, K2700, Magentis, Optima, Picanto, Rio, Shuma, Sorento, Soul, Sportage | **Land Rover:** Freelander | **Mazda:** 3, 323, 5, 6, CX-7, MX-3, MX-5 | **Mitsubishi:** 3000, ASX, Carisma, Colt, Galant, Galopper, Lancer, Outlander, Pajero, Sigma | **Opel:** Signum, Vectra | **Peugeot:** 4007, 4008 | **Renault:** Espace, Laguna, Latitude, Vel Satis | **Saab:** 9-5 | **Smart:** ForFour | **Suzuki:** Alto, Baleno, Ignis, Jimny, Samurai, SJ, Swift, Vitara, Wagon, X-90

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
243 001 015 16	09247A14027, 2151221000, 251221010, MD050316, 0924714027000, 0924714044000, 0924714044	M14 x 1,5 x 13	Außensechskant ohne Bund Gr. 17	Polybeutel	10 Stück

# BEFESTIGUNGS- UND SCHALLDÄMPFERANBAUTEILE

## ÖLABLASSSCHRAUBEN

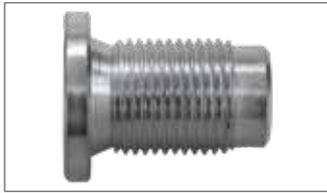


### Ölablassschraube mit Dichtring (Stahl, verzinkt)

Verwendung wie oben, jedoch inklusive Dichtring.

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
243 14 151 80	09247A14027, 2151221000, 251221010, MD050316, 0924714027000, 0924714044000, 0924714044	M14 x 1,5 x 13	Außensechskant ohne Bund Gr. 17	Blister	1 Stück

## Ölablassschrauben Alfa / Fiat / Lancia



### Ölablassschraube (Stahl, verzinkt)

**Alfa Romeo:** 145, 146, 147, 155, 156, 159, 166, 75, Brera, GT, GTV, Spider

**Fiat:** Barchetta, Brava, Bravo, Coupé, Cromia, Doblo, Idea, Marea, Multipla, Palio, Stilo, Strada

**Lancia:** Dedra, Delta, Kappa, Lybra, Musa, Thesis

**Suzuki:** SX4

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
243 001 021 16	46476967	M18 x 1,5 x 26	Innensechskant Gr. 8	Polybeutel	10 Stück



### Ölablassschraube mit Dichtring (Stahl, verzinkt)

Verwendung wie oben, jedoch inklusive Dichtring.

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
243 18 15 80	46476967	M18 x 1,5 x 26	Innensechskant Gr. 8	Blister	1 Stück

## Ölablassschrauben Opel / Mazda



### Ölablassschraube (Stahl, verzinkt)

**Honda:** Civic

**Isuzu:** Campo, Trooper

**Mazda:** 2, 3, 323, 5, 6, 626, CX-7, MPV, MX-6, Premacy, RX

**Opel:** Astra, Campo, Combo, Corsa, Frontera, Kadett, Meriva, Vectra

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
243 001 014 16	KHE03-10404	M14 x 1,5 x 10	Außensechskant ohne Bund Gr. 19	Polybeutel	10 Stück



### Ölablassschraube mit Dichtring (Stahl, verzinkt)

Verwendung wie oben, jedoch inklusive Dichtring.

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
243 14 150 80	KHE0310404, HE0310404	M14 x 1,5 x 10	Außensechskant ohne Bund Gr. 19	Blister	1 Stück

### Ölablassschrauben Nissan



Ölablassschraube (Stahl, verzinkt)

**Nissan:** Cherry, Patrol, Sunny, Terrano, Trade, Urvan, Vanette

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
243 001 011 16	1112869200	R3/8" x 11	Außensechskant ohne Bund Gr. 22	Polybeutel	10 Stück



Ölablassschraube mit Dichtring (Stahl, verzinkt)

Verwendung wie oben, jedoch inklusive Dichtring.

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
243 132 001 80	1112869200	R3/8" x 11	Außensechskant ohne Bund Gr. 22	Blister	1 Stück

### Ölablassschrauben Volvo



Ölablassschraube (Stahl, verzinkt)

**Volvo:** 850, 960, C30, C70, S40, S60, S70, S80, S90, V40, V50, V60, V70, V90, XC60, XC70, XC90

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
243 001 019 16	9781386, 986833	M18 x 1,5 x 18	Außensechskant mit Bund Gr. 17	Polybeutel	10 Stück



Ölablassschraube mit Dichtring (Stahl, verzinkt)

Verwendung wie oben, jedoch inklusive Dichtring.

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
243 141 002 80	9781386, 986833	M18 x 1,5 x 18	Außensechskant mit Bund Gr. 17	Blister	1 Stück

### Entlüfterschraube Kühler BMW



Kunststoff

Entlüfterschraube inklusive Dichtring für BMW 1er, 3er, 5er, 7er, 8er, X1, X3, X5, Z3, Z4, MINI

Art.-Nr.	Entspricht OE-Nummer	Abmessung mm	Zusatzinformation	Verpackungsart	Inhalt
244 010 175 16	17 11 1 712 788, 17 11 0 141 325, 11 53 7 793 373	M10 x 1 x 17,5	Kreuzschlitz	Polybeutel	10 Stück
244 010 175 80	17 11 1 712 788, 17 11 0 141 325, 11 53 7 793 373	M10 x 1 x 17,5	Kreuzschlitz	Blister	1 Stück

### Kupfer-Dichtringe (DIN 7603)

Kupfer-Dichtring, massiv



Kupfer

- DIN 7603-A
- Form A (Flachdichtung)
- Hitzebeständig bis max. +300°C

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Materialstärke mm	Verpackungsart	Inhalt
460 6 10 25	6,0	10,0	1,0	Karton	100 Stück
460 8 12 25	8,0	12,0	1,0	Karton	100 Stück
460 8 14 25	8,0	14,0	1,0	Karton	100 Stück
460 10 14 25	10,0	14,0	1,0	Karton	100 Stück
460 10 16 25	10,0	16,0	1,0	Karton	100 Stück
460 12 16 25	12,0	16,0	1,5	Karton	100 Stück
460 12 17 25	12,0	17,0	1,5	Karton	25 Stück
460 12 18 25	12,0	18,0	1,5	Karton	100 Stück
460 12 18 80	12,0	18,0	1,5	Blister	5 Stück
460 13 18 25	13,0	18,0	1,5	Karton	50 Stück
460 14 18 25	14,0	18,0	1,5	Karton	100 Stück
460 14 20 16	14,0	20,0	1,5	Polybeutel	100 Stück
460 14 20 25	14,0	20,0	1,5	Karton	100 Stück
460 14 20 80	14,0	20,0	1,5	Blister	5 Stück
460 14 22 25	14,0	22,0	1,5	Karton	100 Stück
460 15 20 25	15,0	20,0	1,5	Karton	50 Stück
460 15 24 25	15,0	24,0	1,5	Karton	25 Stück
464 105 22 25	15,0	22,0	3,0	Kunststoff-Dose	25 Stück
460 16 20 25	16,0	20,0	1,5	Karton	100 Stück
460 16 22 25	16,0	22,0	1,5	Karton	100 Stück
460 16 22 80	16,0	22,0	1,5	Blister	5 Stück
460 16 24 25	16,0	24,0	1,5	Karton	100 Stück
464 106 22 25	16,0	22,0	3,5	Kunststoff-Dose	25 Stück
460 17 23 25	17,0	23,0	1,5	Karton	100 Stück
460 18 22 25	18,0	22,0	1,5	Karton	100 Stück
460 18 24 25	18,0	24,0	1,5	Karton	100 Stück
460 18 24 80	18,0	24,0	1,5	Blister	5 Stück
460 18 26 25	18,0	26,0	1,5	Karton	25 Stück
460 20 24 25	20,0	24,0	1,5	Karton	100 Stück
460 20 26 25	20,0	26,0	1,5	Karton	100 Stück
460 21 26 25	21,0	26,0	1,5	Karton	100 Stück
460 22 27 25	22,0	27,0	1,5	Karton	100 Stück
460 22 29 25	22,0	29,0	1,5	Karton	100 Stück
460 24 30 25	24,0	30,0	2,0	Karton	100 Stück
460 24 32 25	24,0	32,0	2,0	Karton	100 Stück
460 26 32 25	26,0	32,0	2,0	Karton	100 Stück
460 27 32 25	27,0	32,0	2,0	Karton	100 Stück
460 28 34 25	28,0	34,0	2,0	Karton	100 Stück
460 30 36 25	30,0	36,0	2,0	Karton	50 Stück
460 32 38 25	32,0	38,0	2,0	Karton	25 Stück

# BEFESTIGUNGS- UND SCHALLDÄMPFERANBAUTEILE

## DICHTRINGE

### Kupfer-Dichtring, asbestfrei



#### Kupfer

- DIN 7603-C
- Form C (Fülldichtung)
- Hitzebeständig bis max. +300°C

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Materialstärke mm	Verpackungsart	Inhalt
462 012 18 25	12,0	18,0	2,0	Karton	100 Stück
462 014 20 25	14,0	20,0	2,0	Karton	100 Stück
462 014 20 80	14,0	20,0	2,0	Blister	5 Stück
462 014 22 25	14,0	22,0	2,0	Karton	100 Stück
462 016 22 25	16,0	22,0	2,0	Karton	100 Stück
462 016 22 80	16,0	22,0	2,0	Blister	5 Stück
462 018 24 25	18,0	24,0	2,0	Karton	100 Stück

### Alu-Dichtringe (DIN 7603)

#### Alu-Dichtring



#### Aluminium

- DIN 7603-A
- Form A (Flachdichtung)
- Hitzebeständig bis max. +200°C

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Materialstärke mm	Verpackungsart	Inhalt
463 12 16 25	12,0	16,0	1,5	Karton	100 Stück
463 12 18 25	12,0	18,0	1,5	Karton	100 Stück
463 12 21 16	12,0	21,0	1,5	Polybeutel	100 Stück
463 12 17 25	13,0	17,0	1,5	Karton	25 Stück
463 14 20 25	14,0	20,0	1,5	Karton	100 Stück
463 14 20 80	14,0	20,0	1,5	Blister	5 Stück
463 14 22 25	14,0	22,0	1,5	Karton	50 Stück
463 16 22 25	16,0	22,0	1,5	Karton	50 Stück
463 18 24 25	18,0	24,0	1,5	Karton	50 Stück
463 22 27 25	22,0	27,0	1,5	Karton	100 Stück
463 22 30 25	22,0	30,0	1,5	Karton	25 Stück
463 24 30 25	24,0	30,0	2,0	Karton	50 Stück
463 26 32 16	26,0	32,0	2,0	Polybeutel	100 Stück
463 26 32 25	26,0	32,0	2,0	Karton	25 Stück

### Dichtringe Ford

#### Dichtring



Metall/Gummi

Hitzebeständig bis max. +100°C

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Materialstärke mm	Entspricht OE-Nummer	Verpackungsart	Inhalt
464 16 24 25	16,0	24,0	1,5	ALU1403L	Karton	50 Stück
464 16 24 80	16,0	24,0	1,5	ALU1403L	Blister	2 Stück

#### Dichtring



Perbunan NBR

- UV- und Ölbeständig
- Temperaturbereich: -35°C bis +120°C

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Materialstärke mm	Verpackungsart	Inhalt
464 128 225 25	13,0	22,0	3,0	Karton	50 Stück

#### Dichtring



Metall/Gummi

Hitzebeständig bis max. +100°C

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Materialstärke mm	Entspricht OE-Nummer	Verpackungsart	Inhalt
463 13 24 16	13,0	24,0	2,5	1005578, 6157668, ALU1403L	Polybeutel	100 Stück

#### Dichtring



Polyamid

- Farbe: Braun
- Hitzebeständig bis max. +75°C

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Materialstärke mm	Verpackungsart	Inhalt
464 14 22 25	14,0	22,0	2,0	Karton	100 Stück
464 14 22 80	14,0	22,0	2,0	Blister	5 Stück

# BEFESTIGUNGS- UND SCHALLDÄMPFERANBAUTEILE

## DICHTRINGE

### Dichtring



Kupfer

- Form A (Flachdichtung)
- Hitzebeständig bis max. +300°C

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Materialstärke mm	Verpackungsart	Inhalt
464 102 001 25	10,2	20,0	2,0	Karton	25 Stück
464 102 001 80	10,2	20,0	2,0	Blister	5 Stück

### Dichtringe Toyota

### Dichtring



PVC

Hitzebeständig bis max. +75°C

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Materialstärke mm	Entspricht OE-Nummer	Verpackungsart	Inhalt
464 012 242 25	12,0	24,0	2,0	9043012028	Karton	25 Stück
464 012 223 25	12,2	23,0	2,0		Karton	25 Stück
464 016 22 25	16,0	22,0	2,0		Karton	25 Stück

### Dichtringe Citroën

### Dichtring



Kupfer

Hitzebeständig bis max. +300°C

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Materialstärke mm	Verpackungsart	Inhalt
464 102 001 16	10,2	20,0	2,0	Polybeutel	100 Stück
464 102 001 80	10,2	20,0	2,0	Blister	5 Stück

### Dichtringe Opel

#### Dichtring



Metall/Gummi

Hitzebeständig bis max. +100°C

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Materialstärke mm	Entspricht OE-Nummer	Verpackungsart	Inhalt
464 185 26 25	18,5	26,0	2,5	55196309, 652543, 60809200, 10261660, 652554	Karton	25 Stück

#### Dichtring



Perbunan NBR

- UV- und Ölbeständig
- Temperaturbereich: -30°C bis +110°C

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Materialstärke mm	Verpackungsart	Inhalt
468 018 21 16	18,0	22,0	2,0	Polybeutel	50 Stück

#### Dichtring, massiv



NBR/Stahl

- Hitzebeständig bis max. +100°C

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Materialstärke mm	Entspricht OE-Nummer	Verpackungsart	Inhalt
464 11 21 25	11,0	21,0	2,5	652526	Kunststoff-Dose	25 Stück

### Dichtringe Nissan

#### Dichtring



Kupfer

Hitzebeständig bis max. +300°C

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Materialstärke mm	Entspricht OE-Nummer	Verpackungsart	Inhalt
464 12 17 25	12,0	17,0	3,0	1102601M02	Karton	25 Stück

## Dichtringe Mitsubishi / Kia / Hyundai

### Dichtring



Stahl, verzinkt

Hitzebeständig bis max. +1.500°C

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Materialstärke mm	Verpackungsart	Inhalt
464 14 19 25	14,0	19,0	2,2	Karton	25 Stück

## Dichtringe Peugeot

### Dichtring



Metall/Gummi

Hitzebeständig bis max. +100°C

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Materialstärke mm	Verpackungsart	Inhalt
464 014 22 16	14,7	22,0	1,5	Polybeutel	50 Stück
464 014 22 80	14,7	22,0	1,5	Blister	2 Stück

### Dichtring



Kupfer

- Form A (Flachdichtung)
- Hitzebeständig bis max. +300°C

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Materialstärke mm	Verpackungsart	Inhalt
464 102 001 25	10,2	20,0	2,0	Karton	25 Stück
464 102 001 80	10,2	20,0	2,0	Blister	5 Stück

## Ölauffangwannen

### Ölauffangwanne 15 l



Kunststoff, HDPE

- Tiefer Rand - verhindert das Ausschwappen der Flüssigkeit
- Beständig gegen die meisten Lösungsmittel
- Schlagfest

Für verschiedene Flüssigkeiten in der Kfz-Werkstatt, wie Motoröl, Kühlflüssigkeiten, etc ...

Art.-Nr.	Volumen l	Durchmesser mm	Höhe mm	Verpackungsart	Inhalt
243 000 000 75	15	570	120	unverpackt	1 Stück

## O-Ringe

### O-Ring



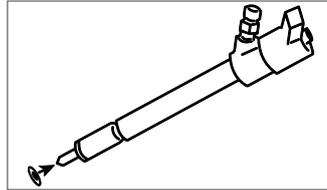
Perbunan NBR

- Ölfest
- UV- / Temperaturbeständig von -30°C bis +110°C
- Nicht für Kältemittel geeignet (Klimaanlagen)

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Materialstärke mm	Verpackungsart	Inhalt
468 003 20 16	3,0	7,0	2,0	Polybeutel	50 Stück
468 004 20 16	4,0	8,0	2,0	Polybeutel	50 Stück
468 005 20 16	5,0	9,0	2,0	Polybeutel	50 Stück
468 006 20 16	6,0	10,0	2,0	Polybeutel	50 Stück
468 007 20 16	7,0	11,0	2,0	Polybeutel	50 Stück
468 008 20 16	8,0	12,0	2,0	Polybeutel	50 Stück
468 010 20 16	10,0	14,0	2,0	Polybeutel	50 Stück
468 010 25 16	10,0	15,0	2,5	Polybeutel	50 Stück
468 012 20 16	12,0	16,0	2,0	Polybeutel	50 Stück
468 012 25 16	12,0	17,0	2,5	Polybeutel	50 Stück
468 014 25 16	14,0	19,0	2,5	Polybeutel	50 Stück
468 015 25 16	15,0	20,0	2,5	Polybeutel	50 Stück
468 017 25 16	17,0	22,0	2,5	Polybeutel	25 Stück
468 018 21 16	18,0	22,0	2,0	Polybeutel	50 Stück
468 018 30 16	18,0	24,0	3,0	Polybeutel	25 Stück
468 019 25 16	19,0	24,0	2,5	Polybeutel	25 Stück
468 020 30 16	20,0	26,0	3,0	Polybeutel	25 Stück
468 022 30 16	22,0	28,0	3,0	Polybeutel	25 Stück
468 024 30 16	24,0	30,0	3,0	Polybeutel	25 Stück
468 025 30 16	25,0	31,0	3,0	Polybeutel	20 Stück
468 028 30 16	28,0	34,0	3,0	Polybeutel	20 Stück
468 030 30 16	30,0	36,0	3,0	Polybeutel	20 Stück
468 030 35 16	30,0	37,0	3,5	Polybeutel	20 Stück
468 032 35 16	32,0	39,0	3,5	Polybeutel	20 Stück
468 033 35 16	33,0	40,0	3,5	Polybeutel	20 Stück
468 034 30 16	34,0	40,0	3,0	Polybeutel	20 Stück
468 035 35 16	35,0	42,0	3,5	Polybeutel	20 Stück
468 036 30 16	36,0	42,0	3,0	Polybeutel	20 Stück
468 038 30 16	38,0	44,0	3,0	Polybeutel	20 Stück
468 040 30 16	40,0	46,0	3,0	Polybeutel	20 Stück
468 042 30 16	42,0	48,0	3,0	Polybeutel	20 Stück

### Einspritzdüsen-Dichtringe

#### Cu-Dichtring für Einspritzdüsen/Injektoren



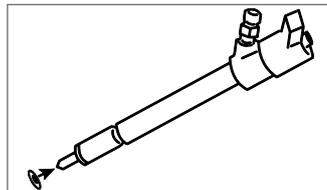
#### Kupfer

- Für Düse Siemens/Conti VDO
- PSA/Ford

Zur Brennraumabdichtung von Einspritzdüsen in Common Rail Motoren.

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Materialstärke mm	Entspricht OE-Nr.	Verpackungsart	Inhalt
460 000 000 16	7,7	15,5	2,5	13 53 2 247 156, 1981 43, 55192494, BG9Q 9E568AA, 91 17 693, 91 28 304, 198165, 9653276480	Polybeutel	10 Stück
460 000 024 16	7,7	15,5	2,5	13 53 2 247 156, 1981 43, 55192494, BG9Q 9E568AA, 91 17 693, 91 28 304, 198165, 9653276480	Polybeutel	4 Stück

#### Cu-Dichtring für Einspritzdüsen/Injektoren



#### Kupfer

- Für Düse: Bosch F00VC17503/Conti VDO
- PSA/BMW

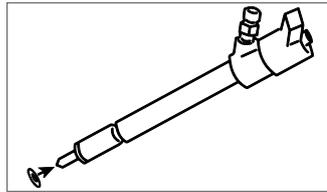
Zur Brennraumabdichtung von Einspritzdüsen in Common Rail Motoren.

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Materialstärke mm	Entspricht OE-Nr.	Verpackungsart	Inhalt
460 000 001 16	7,7	15,0	1,5	15313-67G00, 9117693, 13 53 2 247 156, 33818 27000, 1407304, 3M5Q 9E568-BB, 1231946, 1318562, BG9Q 9E568 AA, 9401981439, 55215424, 9X2Q 9M577 AA, 1748294, 55192494, 91 28 304, 55215424, 1981 43, LR032155, LR032818, 55204259, 51 98701 0118, 16 068 71780, 4899689, 12 648 861, 738 10 47, 15313 67G00 000, 12648861, 30725 238, 30750 283, 86315 82, 198167, 965632298	Polybeutel	10 Stück
460 000 025 16	7,7	15,0	1,5	15313-67G00, 9117693, 13 53 2 247 156, 33818 27000, 1407304, 3M5Q 9E568-BB, 1231946, 1318562, BG9Q 9E568 AA, 9401981439, 55215424, 9X2Q 9M577 AA, 1748294, 55192494, 91 28 304, 55215424, 1981 43, LR032155, LR032818, 55204259, 51 98701 0118, 16 068 71780, 4899689, 12 648 861, 738 10 47, 15313 67G00 000, 12648861, 30725 238, 30750 283, 86315 82, 198167, 965632298	Polybeutel	4 Stück

# BEFESTIGUNGS- UND SCHALLDÄMPFERANBAUTEILE

## DICHTRINGE

### Cu-Dichtring für Einspritzdüsen/Injektoren



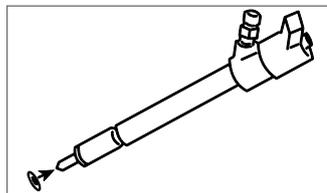
Kupfer

- Für Düse: Conti VDO
- Renault

Zur Brennraumabdichtung von Einspritzdüsen in Common Rail Motoren.

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Materialstärke mm	Entspricht OE-Nr.	Verpackungsart	Inhalt
460 000 002 16	7,5	15,0	3,0	77 03 062 072, 4402 702, 30889414, M889414, 607 997 08 45, 16614-00QAA, 1531384A00	Polybeutel	10 Stück
460 000 026 16	7,5	15,0	3,0	77 03 062 072, 4402 702, 30889414, M889414, 607 997 08 45, 16614-00QAA, 1531384A00	Polybeutel	4 Stück

### Cu-Dichtring für Einspritzdüsen/Injektoren



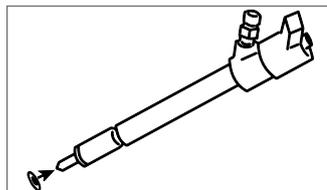
Kupfer

- Für Düse: Delphi
- PSA

Zur Brennraumabdichtung von Einspritzdüsen in Common Rail Motoren.

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Materialstärke mm	Verpackungsart	Inhalt
460 000 003 16	6,7	13,6	1,8	Polybeutel	10 Stück
460 000 027 16	6,7	13,6	1,8	Polybeutel	4 Stück

### Cu-Dichtring für Einspritzdüsen/Injektoren



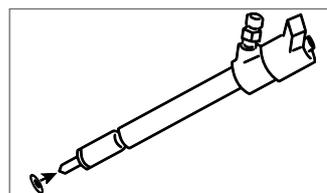
Kupfer

- Für Düse: Siemens
- PSA/Ford

Zur Brennraumabdichtung von Einspritzdüsen in Common Rail Motoren.

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Materialstärke mm	Verpackungsart	Inhalt
460 000 004 16	7,3	15,0	2,5	Polybeutel	10 Stück
460 000 028 16	7,3	15,0	2,5	Polybeutel	4 Stück

### Cu-Dichtring für Einspritzdüsen/Injektoren



Kupfer

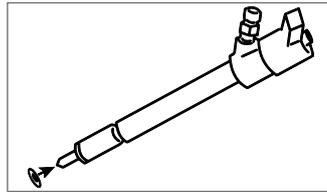
- Für Düse: Bosch
- PSA/VW/BMW

Zur Brennraumabdichtung von Einspritzdüsen in Common Rail Motoren.

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Materialstärke mm	Entspricht OE-Nr.	Verpackungsart	Inhalt
460 000 005 16	7,3	16,0	2,0	1981.70, 1981.85, 82 00 895 280, WHT 000 189, 13537785722	Polybeutel	10 Stück
460 000 029 16	7,3	16,0	2,0	1981.70, 1981.85, 82 00 895 280, WHT 000 189, 13537785722	Polybeutel	4 Stück

# BEFESTIGUNGS- UND SCHALLDÄMPFERANBAUTEILE DICHRINGE

## Cu-Dichtring für Einspritzdüsen/Injektoren

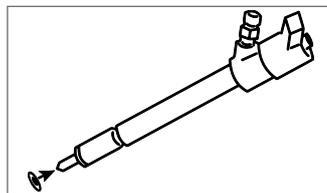


Kupfer

Zur Brennraumabdichtung von Einspritzdüsen in Common Rail Motoren.

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Materialstärke mm	Verpackungsart	Inhalt
460 000 006 16	7,0	13,7	1,6	Polybeutel	4 Stück

## Cu-Dichtring für Einspritzdüsen/Injektoren



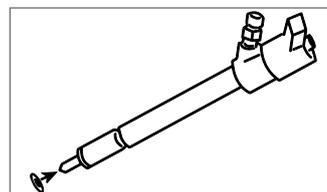
Kupfer

- Für Düse: Bosch
- Mercedes Benz

Zur Brennraumabdichtung von Einspritzdüsen in Common Rail Motoren.

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Materialstärke mm	Entspricht OE-Nr.	Verpackungsart	Inhalt
460 000 007 16	7,0	15,0	1,8	6110170660, A6110170660	Polybeutel	4 Stück

## Cu-Dichtring für Einspritzdüsen/Injektoren



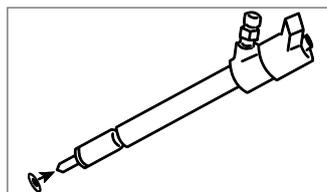
Kupfer

- Für Düse: Bosch
- Ford, Fiat, Opel, Citroën, Peugeot, Mazda

Zur Brennraumabdichtung von Einspritzdüsen in Common Rail Motoren.

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Materialstärke mm	Entspricht OE-Nr.	Verpackungsart	Inhalt
460 000 008 16	7,7	15,0	2,0	1432205, 46518716, 5821716, 1981.85, RF2A-13-H51B	Polybeutel	4 Stück

## Cu-Dichtring für Einspritzdüsen/Injektoren



Kupfer

- Für Düse: Continental/VDO

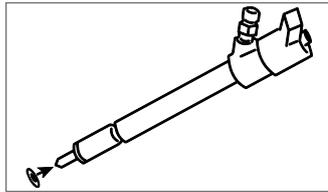
Zur Brennraumabdichtung von Einspritzdüsen in Common Rail Motoren.

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Materialstärke mm	Verpackungsart	Inhalt
460 000 009 16	7,7	15,5	2,9	Polybeutel	4 Stück

# BEFESTIGUNGS- UND SCHALLDÄMPFERANBAUTEILE

## DICHTRINGE

### Cu-Dichtring für Einspritzdüsen/Injektoren



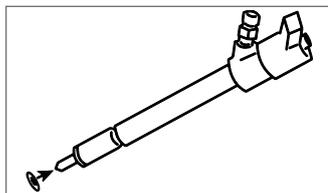
Kupfer

- Für Düse: Continental/VDO

Zur Brennraumabdichtung von Einspritzdüsen in Common Rail Motoren.

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Materialstärke mm	Verpackungsart	Inhalt
460 000 010 16	7,7	15,5	2,5	Polybeutel	4 Stück

### Cu-Dichtring für Einspritzdüsen/Injektoren



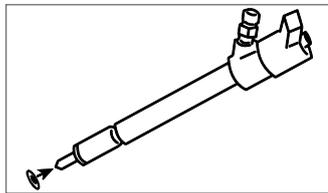
Kupfer

- Für Düse: Denso

Zur Brennraumabdichtung von Einspritzdüsen in Common Rail Motoren.

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Materialstärke mm	Verpackungsart	Inhalt
460 000 011 16	10,0	13,5	2,0	Polybeutel	4 Stück

### Cu-Dichtring für Einspritzdüsen/Injektoren



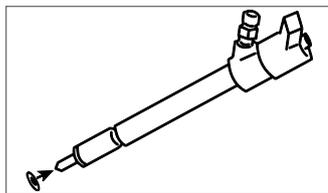
Kupfer

- Für Düse: Delphi
- Citroën, Ford

Zur Brennraumabdichtung von Einspritzdüsen in Common Rail Motoren.

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Materialstärke mm	Verpackungsart	Inhalt
460 000 012 16	7,1	13,7	1,6	Polybeutel	4 Stück

### Cu-Dichtring für Einspritzdüsen/Injektoren



Kupfer

- Für Düse: Delphi
- Hyundai

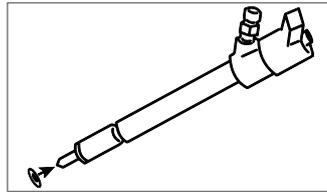
Zur Brennraumabdichtung von Einspritzdüsen in Common Rail Motoren.

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Materialstärke mm	Entspricht OE-Nr.	Verpackungsart	Inhalt
460 000 013 16	7,1	13,7	2,0	338134X500	Polybeutel	4 Stück

# BEFESTIGUNGS- UND SCHALLDÄMPFERANBAUTEILE

## DICHTRINGE

### Cu-Dichtring für Einspritzdüsen/Injektoren



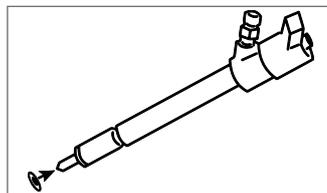
Kupfer

- Für Düse: Delphi
- Citroën, Fiat, Ford, Peugeot

Zur Brennraumabdichtung von Einspritzdüsen in Common Rail Motoren.

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Materialstärke mm	Verpackungsart	Inhalt
460 000 014 16	7,1	13,7	2,3	Polybeutel	4 Stück

### Cu-Dichtring für Einspritzdüsen/Injektoren



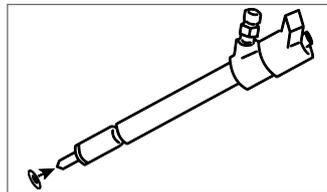
Kupfer

- Für Düse: Delphi
- Audi, Skoda, Volkswagen

Zur Brennraumabdichtung von Einspritzdüsen in Common Rail Motoren.

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Materialstärke mm	Verpackungsart	Inhalt
460 000 015 16	7,1	13,7	2,5	Polybeutel	4 Stück

### Cu-Dichtring für Einspritzdüsen/Injektoren



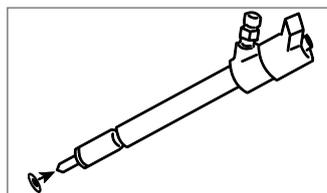
Kupfer

- Für Düse: Delphi
- Renault

Zur Brennraumabdichtung von Einspritzdüsen in Common Rail Motoren.

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Materialstärke mm	Verpackungsart	Inhalt
460 000 016 16	7,1	13,7	3,0	Polybeutel	4 Stück

### Fe-Dichtring für Einspritzdüsen/Injektoren



Stahl

- Für Düse: Delphi
- Ford

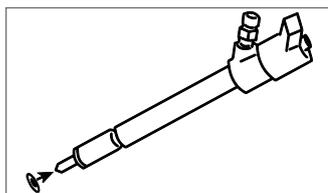
Zur Brennraumabdichtung von Einspritzdüsen in Common Rail Motoren.

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Materialstärke mm	Verpackungsart	Inhalt
460 000 017 16	7,1	13,7	1,6	Polybeutel	4 Stück

# BEFESTIGUNGS- UND SCHALLDÄMPFERANBAUTEILE

## DICHTRINGE

### Cu-Dichtring für Einspritzdüsen/Injektoren



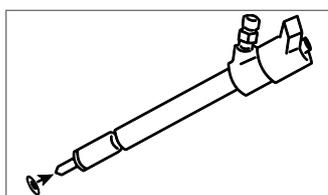
Kupfer

- Für Düse: Bosch
- Citroën, Peugeot

Zur Brennraumabdichtung von Einspritzdüsen in Common Rail Motoren.

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Materialstärke mm	Verpackungsart	Inhalt
460 000 018 16	7,3	16,0	1,5	Polybeutel	4 Stück

### Cu-Dichtring für Einspritzdüsen/Injektoren



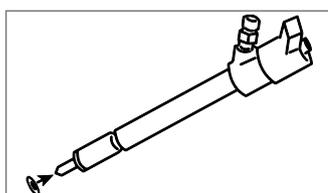
Kupfer

- Für Düse: Bosch
- BMW, Citroën, Fiat

Zur Brennraumabdichtung von Einspritzdüsen in Common Rail Motoren.

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Materialstärke mm	Entspricht OE-Nr.	Verpackungsart	Inhalt
460 000 019 16	7,1	15,0	1,6	198192, 821675, 4809347, 55215424, 55215288, 96820585, 13532247156, 15712, M86100, 15712M86100	Polybeutel	4 Stück

### Cu-Dichtring für Einspritzdüsen/Injektoren



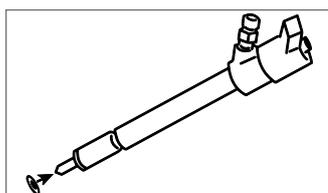
Kupfer

- Für Düse: Continental/VDO

Zur Brennraumabdichtung von Einspritzdüsen in Common Rail Motoren.

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Materialstärke mm	Verpackungsart	Inhalt
460 000 020 16	7,7	12,6	3,1	Polybeutel	4 Stück

### Cu-Dichtring für Einspritzdüsen/Injektoren



Kupfer

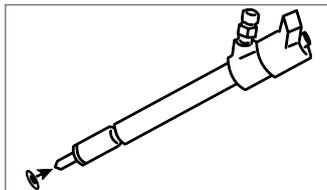
- Für Düse: Bosch
- Mercedes Benz

Zur Brennraumabdichtung von Einspritzdüsen in Common Rail Motoren.

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Materialstärke mm	Entspricht OE-Nr.	Verpackungsart	Inhalt
460 000 021 16	7,0	15,1	1,5	5410170260, 9060170260	Polybeutel	4 Stück

# BEFESTIGUNGS- UND SCHALLDÄMPFERANBAUTEILE DICHRINGE

## Cu-Dichtring für Einspritzdüsen/Injektoren



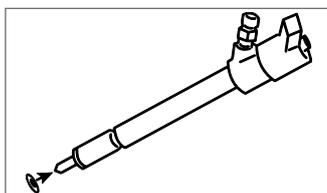
Kupfer

- Für Düse: Continental/VDO
- Ford

Zur Brennraumabdichtung von Einspritzdüsen in Common Rail Motoren.

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Materialstärke mm	Verpackungsart	Inhalt
460 000 022 16	8,0	13,7	2,0	Polybeutel	4 Stück

## Cu-Dichtring für Einspritzdüsen/Injektoren



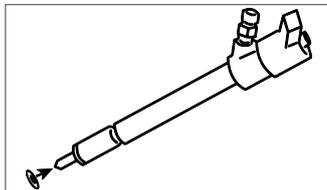
Kupfer

- Für Düse: Bosch
- Mercedes Benz

Zur Brennraumabdichtung von Einspritzdüsen in Common Rail Motoren.

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Materialstärke mm	Entspricht OE-Nr.	Verpackungsart	Inhalt
460 000 023 16	7,3	15,0	1,6	HAM651078V009	Polybeutel	4 Stück

## Sortiment Kupferdichtringe für Einspritzdüsen/Injektoren



Für unterschiedlichste Düsen- sowie Fahrzeughersteller  
Zur Brennraumabdichtung von Einspritzdüsen in Common Rail Motoren

Art.-Nr.	Beschreibung	Verpackungsart	Inhalt
957 460 000 75	96-teiliges Sortiment, 24-fach sortiert Je 4 Dichtringe: 7,7 x 15,5 x 2,5 mm      7,1 x 13,7 x 1,6 mm 7,7 x 15,5 x 1,5 mm      7,1 x 13,7 x 2,0 mm 7,5 x 15,0 x 3,0 mm      7,1 x 13,7 x 2,25 mm 6,7 x 13,6 x 1,8 mm      7,1 x 13,7 x 2,5 mm 7,3 x 15,0 x 2,5 mm      7,1 x 13,7 x 3,0 mm 7,3 x 16,0 x 2,0 mm      7,1 x 13,7 x 1,6 mm 7,0 x 13,7 x 1,6 mm      7,3 x 16,0 x 1,5 mm 7,0 x 15,0 x 1,76 mm      7,1 x 15,0 x 1,6 mm 7,7 x 15,0 x 2,0 mm      7,06/7,7 x 12,6 x 3,1 mm 7,7 x 15,5 x 2,9 mm      7,03 x 15,1 x 1,5 mm 7/7,7 x 15,5 x 2,5 mm      8,0 x 13,7 x 2,0 mm 7,5/10 x 13,45 x 2,0 mm      7,3 x 15,0 x 1,56 mm	Karton	1 Sortiment

### Drahtseile

#### Drahtseil



Stahl, verzinkt

- Extra flexibel
- Vielseitig einsetzbar

**Nicht zum Heben von Lasten geeignet!**

Art.-Nr.	Durchmesser Drahtseil mm	Länge m	Verpackungsart	Inhalt
680 190 051 75	1,5	500	Spule	500 Meter
680 190 052 75	2,0	300	Spule	300 Meter
680 190 053 75	3,0	500	Spule	500 Meter
680 190 054 75	4,0	250	Spule	250 Meter
680 190 055 75	5,0	150	Spule	150 Meter
680 190 056 75	6,0	100	Spule	100 Meter

#### Drahtseil, kunststoffummantelt



Stahl, verzinkt (PVC ummantelt)

- Extra flexibel
- Vielseitig einsetzbar
- Mit materialschonender PVC-Ummantelung

**Nicht zum Heben von Lasten geeignet!**

Art.-Nr.	Durchmesser Drahtseil mm	Länge m	Verpackungsart	Inhalt
680 190 041 75	3,0	120	Spule	120 Meter
680 190 039 75	4,0	90	Spule	90 Meter
680 190 045 75	5,0	100	Spule	100 Meter
680 190 047 75	6,0	80	Spule	80 Meter

#### Drahtseil



Edelstahl A2, blank

- Extra flexibel
- Vielseitig einsetzbar

**Nicht zum Heben von Lasten geeignet!**



Art.-Nr.	Durchmesser Drahtseil mm	Länge m	Verpackungsart	Inhalt
680 190 057 75	3,0	150	Spule	150 Meter

## Seilklemmen

### Drahtseilklemme



Stahl, verzinkt

- Einfache Anwendung
- Sichere Befestigung

Zur Herstellung einer lösbaren Seil-Endverbindung.

Art.-Nr.	Seildurchmesser mm	Breite innen mm	Nennlänge mm	Gewindedurchmesser	Verpackungsart	Inhalt
680 174 200 75	3,0	4,0	20	M4	Polybeutel	50 Stück
680 174 201 75	5,0	6,0	24	M5	Polybeutel	50 Stück
680 174 202 75	6,0	8,0	28	M5	Polybeutel	50 Stück
680 174 210 75	8,0	10,0	34	M6	Polybeutel	50 Stück
680 174 204 75	9,5	11,0	42	M8	Polybeutel	25 Stück
680 174 205 75	11,0	12,0	44	M8	Polybeutel	25 Stück

### Drahtseilklemme



Edelstahl A4, blank

- Einfache Anwendung
- Sichere Befestigung

Zur Herstellung einer lösbaren Seil-Endverbindung.



Art.-Nr.	Seildurchmesser mm	Breite innen mm	Nennlänge mm	Gewindedurchmesser	Verpackungsart	Inhalt
680 301 003 80	3,0	5,0	20	M4	Blister	1 Stück
680 301 004 80	4,0	6,0	22	M4	Blister	1 Stück
680 301 005 80	5,0	6,0	24	M5	Blister	1 Stück
680 301 006 80	6,0	8,0	28	M5	Blister	1 Stück

## Kauschen

### Kausche



Stahl, verzinkt

Stabile Ausführung

Zum Schutz von Seilen (verhindert das Knicken von Drahtseilen und bietet eine erhöhte Stabilität bei einer Drahtseilschlinge).

Art.-Nr.	Seildurchmesser mm	Breite innen mm	Länge mm	Rillenweite mm	Verpackungsart	Inhalt
680 174 303 75	2,5	12,0	19	3,0	Polybeutel	50 Stück
680 174 304 75	3,5	13,0	21	4,0	Polybeutel	50 Stück
680 174 305 75	4,0	14,0	23	5,0	Polybeutel	25 Stück
680 174 306 75	6,0	18,0	28	7,0	Polybeutel	25 Stück
680 174 308 75	7,0	20,0	32	8,0	Polybeutel	20 Stück
680 174 310 75	9,0	24,0	38	10,0	Polybeutel	20 Stück

### Kausche



Edelstahl A4, blank

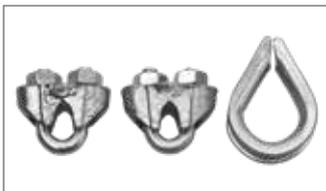
Stabile Ausführung

Zum Schutz von Seilen (verhindert das Knicken von Drahtseilen und bietet eine erhöhte Stabilität bei einer Drahtseilschlinge).

Art.-Nr.	Seildurchmesser mm	Breite innen mm	Länge mm	Rillenweite mm	Verpackungsart	Inhalt
680 302 003 80	2,5	10,0	14	3,0	Blister	1 Stück
680 302 004 80	3,5	11,0	17	4,0	Blister	1 Stück
680 302 005 80	4,0	13,0	20	5,0	Blister	1 Stück
680 302 006 80	5,0	16,0	25	6,0	Blister	1 Stück

## Seilklemmen und Kauschen-Set

### Seilklemmen- und Kauschen-Set



Stahl, verzinkt

3-teiliges Set (bestehend aus zwei Seilklemmen und einer Kausche)

Art.-Nr.	Seildurchmesser mm	Verpackungsart	Inhalt
680 481 805 80	2,5	Blister	3 Stück
680 481 807 80	4,0	Blister	3 Stück
680 481 809 80	6,0	Blister	3 Stück
680 481 810 80	7,0	Blister	3 Stück
680 481 812 85	11,0	Polybeutel	4 Stück

## Duplexklemmen

### Duplex-Seilklemme



Stahl, verzinkt

- Sichere Befestigung
- Einfache Anwendung

Zur Herstellung von lösbaren Seil-Endverbindungen.

Art.-Nr.	Seildurchmesser mm	Länge mm	Gewindedurchmesser	Verpackungsart	Inhalt
680 174 20 80	2,0	30,0	M4	Blister	2 Stück
680 174 30 80	3,0	35,0	M4	Blister	2 Stück
680 174 40 80	4,0	40,0	M5	Blister	2 Stück

## Spannschlösser

### Spannschloss, Haken / Öse



Edelstahl A4, blank

- Hohe Belastbarkeit
- Einfache und schnelle Montage

Eignet sich ideal zum Zusammenhalten von Bauteilen durch Zugspannung.



Art.-Nr.	Länge min. mm	Länge max. mm	Durchmesser Auge mm	Länge Zwischenteil mm	Gewindedurchmesser	Verpackungsart	Inhalt
680 308 005 80	120,0	165,0	8,0	70,0	M5	Blister	1 Stück
680 308 006 85	172,0	252,0	10,0	110,0	M6	Polybeutel	1 Stück
680 308 008 85	182,0	257,0	11,0	110,0	M8	Polybeutel	1 Stück

## S-Haken

### S-Haken



Edelstahl A4, blank

Zur sicheren Abhängung von Ketten, Lochbändern, etc.

**S-Haken sind nicht zum Heben von Lasten geeignet!**



Art.-Nr.	Materialstärke mm	Länge mm	Weite Haken innen mm	Weite Öffnung mm	Verpackungsart	Inhalt
680 307 000 80	3,8	35,0	10,0	4,0	Blister	2 Stück
680 307 001 80	5,8	55,0	15,0	7,0	Blister	2 Stück

## Seilwirbel

### Seilwirbel



Edelstahl A4, blank

Für frei dreh- / bewegbare Seilverbindungen.



Art.-Nr.	Materialstärke mm	Länge mm	Länge Innen mm	Breite innen mm	Tragfähigkeit kg	Verpackungsart	Inhalt
680 303 006 80	6,0	65,0	15,0	15,0	250	Blister	1 Stück

## Schäkel

### Schäkel



Stahl, verzinkt

- Herausnehmbarer Bolzen
- Stabile Ausführung
- Schnelle und einfache Montage

Ideal zum Befestigen und Verbinden von Ketten und Ösen.

Art.-Nr.	Materialstärke mm	Breite innen mm	Höhe mm	Gewindedurchmesser	Tragfähigkeit kg	Verpackungsart	Inhalt
680 174 348 75	4,0	7,0	15,5	M5	100	Polybeutel	25 Stück
680 174 349 75	5,0	8,0	18,0	M6	160	Polybeutel	25 Stück
680 174 352 75	7,0	11,0	24,0	M8	250	Polybeutel	10 Stück
680 174 353 75	8,0	14,0	30,0	M10	400	Polybeutel	10 Stück
680 174 354 75	10,0	17,0	36,0	M12	600	Polybeutel	5 Stück
680 174 355 75	13,0	21,0	49,0	M16	1.000	Polybeutel	1 Stück

### Schäkel



Edelstahl A4, blank

- Herausnehmbarer Bolzen
- Stabile Ausführung
- Schnelle und einfache Montage

Ideal zum Befestigen und Verbinden von Ketten und Ösen.



Art.-Nr.	Materialstärke mm	Breite innen mm	Höhe mm	Gewindedurchmesser	Tragfähigkeit kg	Verpackungsart	Inhalt
680 306 005 80	4,0	10,0	19,0	M5	250	Blister	1 Stück
680 306 006 80	5,0	12,0	24,0	M6	380	Blister	1 Stück
680 306 008 80	8,0	16,0	32,0	M8	720	Blister	1 Stück

## Kettenschnellverschlüsse

### Kettenschnellverschluss



Edelstahl A4, blank

- Mit Überwurfmutter
- Hohe Belastbarkeit
- Schnelle und einfache Montage



Art.-Nr.	Materialstärke mm	Länge mm	Breite innen mm	Öffnungsweite mm	Tragfähigkeit kg	Verpackungsart	Inhalt
680 305 004 80	4,0	31,5	11,5	5,5	90	Blister	1 Stück
680 305 005 80	5,0	39,5	13,0	6,5	140	Blister	1 Stück
680 305 006 80	6,0	45,0	14,5	7,5	200	Blister	1 Stück
680 305 008 80	8,0	58,0	17,5	10,0	350	Blister	1 Stück

## Karabinerhaken

### Karabinerhaken mit Drehring



Stahl, verzinkt

Art.-Nr.	Innendurchmesser Ring mm	Länge mm	Verpackungsart	Inhalt
680 154 751 80	10,0	50,0	Blister	2 Stück
680 154 762 80	12,0	75,0	Blister	1 Stück
680 154 763 80	16,0	78,0	Blister	1 Stück
680 154 781 80	20,0	82,0	Blister	1 Stück

### Feuerwehrkarabinerhaken



Stahl, verzinkt

- Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten
- Ideal zum schnellen Verbinden und Unterteilen von Ketten

**Nicht bei sicherheitsrelevanten Anwendungen (Absturzsicherung etc.) einsetzen!**

Art.-Nr.	Materialstärke mm	Länge mm	Innendurchmesser mm	Breite schmalste Stelle mm	Tragfähigkeit kg	Verpackungsart	Inhalt
680 154 850 75	5,0	50,0	8,0	4,0	120	Polybeutel	50 Stück
680 154 851 80	5,0	50,0	8,0	4,0	120	Blister	3 Stück
680 154 860 75	6,0	60,0	9,0	5,0	120	Polybeutel	50 Stück
680 154 861 80	6,0	60,0	9,0	5,0	120	Blister	2 Stück
680 154 880 75	8,0	80,0	12,0	8,0	230	Polybeutel	25 Stück
680 154 881 80	8,0	80,0	12,0	8,0	230	Blister	2 Stück
680 154 890 80	9,0	90,0	12,0	9,0	250	Blister	2 Stück
680 154 800 75	10,0	100,0	15,0	10,0	350	Polybeutel	25 Stück
680 154 801 80	10,0	100,0	15,0	10,0	350	Blister	1 Stück

### Feuerwehrkarabinerhaken



Edelstahl A4, blank

- Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten
- Ideal zum schnellen Verbinden und Unterteilen von Ketten

**Nicht bei sicherheitsrelevanten Anwendungen (Absturzsicherung etc.) einsetzen!**



Art.-Nr.	Materialstärke mm	Länge mm	Innendurchmesser mm	Breite schmalste Stelle mm	Tragfähigkeit kg	Verpackungsart	Inhalt
680 304 005 80	5,0	50,0	8,0	4,0	120	Blister	1 Stück
680 304 006 80	6,0	60,0	9,0	6,0	120	Blister	1 Stück
680 304 008 80	8,0	80,0	12,0	8,0	230	Blister	1 Stück
680 304 010 80	10,0	100,0	15,0	10,0	350	Blister	1 Stück

## Absperrband

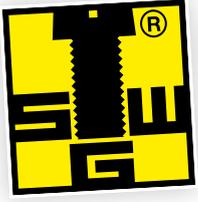
### Folienabsperrband



Polyethylen

Flutterband zum Markieren von Absperrflächen und Gefahren.

Art.-Nr.	Länge in Meter (aufgewickelt) m	Breite mm	Farbe	Verpackungsart	Inhalt
681 100 323 75	100	80	rot, weiß	folienverschweißt	100 Meter

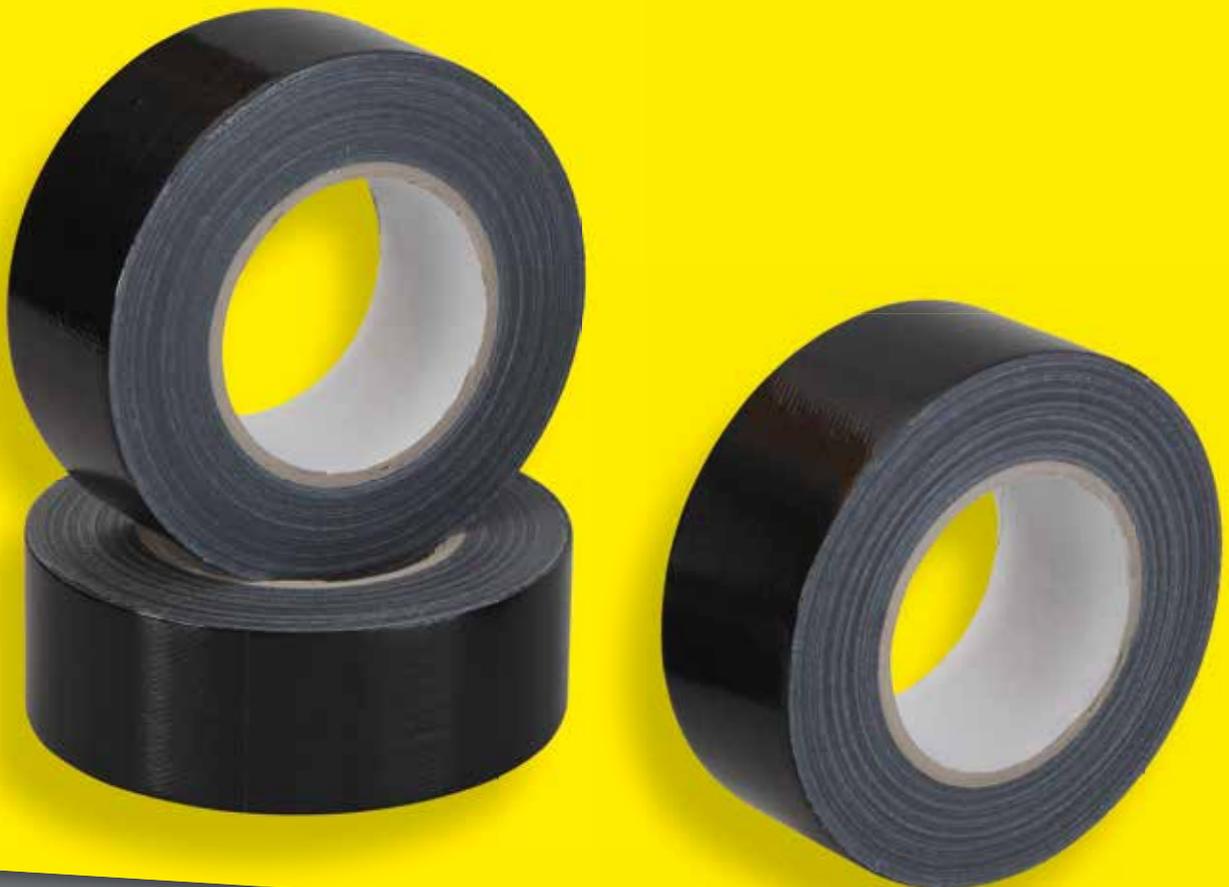


# SWG

## HÄLT WAS ES VERSPRICHT! Paket Panzergewebeband

Zum Abdichten, Packen, Spleißen, Reparieren und Fixieren.

- Temperaturbeständig bis + 60°C
- Schwarz
- PET-Gewebe 200 µm (PE-beschichtet)
- Ausgezeichnete Klebekraft und Festigkeit
- Leicht mit der Hand reißbar



## Zierleistenband

### Zierleistenklebeband doppelseitig



- Entspricht der Spezifikation in der Automobilindustrie
- Hohe Endfestigkeit
- Temperatur-, Alterungs-, UV- und Witterungsbeständig
- Vibrationsdämpfend

Hoch belastbares, doppelseitiges Montageklebeband zur Befestigung von Zierleisten, Schriftzügen, Blenden und Halterungen am Kfz.

Art.-Nr.	Breite mm	Länge in Meter (aufgewickelt) m	Materialstärke mm	Farbe	Verpackungsart	Inhalt
985 010 12 75	12	10	1,0	schwarz	folienverschweißt	1 Stück
985 010 19 75	19	10	1,0	schwarz	folienverschweißt	1 Stück

## Pannband

### Pannband selbstverschweißend



- Sofort verschweißend
- Isolierend
- Wasserbeständig
- Reißfestigkeit: 10 N/cm
- Spezifischer Widerstand: 15.000 Gigaohm pro Meter

Geeignet zum Reparieren von Kühler-, Benzin- und Motorschläuchen sowie zum Isolieren von Zündkabeln, elektrischen Kabeln und Steckern.

Art.-Nr.	Breite mm	Länge in Meter (aufgewickelt) m	gesamte Stärke mm	Farbe	Verpackungsart	Inhalt
985 077 2 75	19	5	0,5	schwarz	folienverschweißt	1 Stück

## Isolierband

### Isolierband VDE



- Ozonfest
- Alterungs-, Temperatur- und Witterungsbeständig
- Abriebfest
- Reißfestigkeit: 20 N/cm

Elektroinstallations- und Reparaturband aus PVC, VDE-geprüft nach DIN EN 60454-3-1.

Art.-Nr.	Breite mm	Länge in Meter (aufgewickelt) m	gesamte Stärke mm	Farbe	Verpackungsart	Inhalt
985 1 11 75	15	10	0,15	rot	folienverschweißt	1 Stück
985 2 11 75	15	10	0,15	blau	folienverschweißt	1 Stück
985 21 11 75	15	10	0,15	gelb-grün	folienverschweißt	1 Stück
985 3 11 75	15	10	0,15	grün	folienverschweißt	1 Stück
985 4 11 75	15	10	0,15	gelb	folienverschweißt	1 Stück
985 5 11 75	15	10	0,15	grau	folienverschweißt	1 Stück
985 6 11 75	15	10	0,15	schwarz	folienverschweißt	1 Stück
985 8 11 75	15	10	0,15	weiß	folienverschweißt	1 Stück
985 9 11 75	15	10	0,15	braun	folienverschweißt	1 Stück
985 30 11 75	30	25	0,15	schwarz	folienverschweißt	1 Stück

## Thekenaufsteller

### Thekenaufsteller Isolierband VDE



- 40 Rollen á 10 m
- Farblich sortiert

Elektroinstallations- und Reparaturband aus PVC, VDE-geprüft nach DIN EN 60454-3-1.

Art.-Nr.	Beschreibung	Verpackungsart	Inhalt
985 100 75	Thekenaufsteller, bestückt mit 40 Rollen Isolierband. Breite: 15 mm, Länge: 10 m 20 x schwarz, 5 x rot, 5 x blau, 5 x grün, 5 x gelb	folienverschweißt	1 Sortiment

### Thekenaufsteller Panzergewebeband



- 12 Rollen á 5 m
  - PET-Gewebe 200 µm (PE-beschichtet)
  - Ausgezeichnete Klebekraft und Festigkeit
  - Leicht mit der Hand reißbar.
  - Temperaturbeständig bis +60°C
- Zum Abdichten, Packen, Spleißen, Reparieren und Fixieren.

Art.-Nr.	Beschreibung	Verpackungsart	Inhalt
985 103 75	Thekenaufsteller, bestückt mit 12 Rollen Panzergewebeband. Breite: 50 mm, Länge: 5 m	folienverschweißt	1 Sortiment

### Thekenaufsteller Pannenband



- 18 Rollen á 5 m
  - Sofort verschweisend
  - Isolierend
  - Wasserbeständig
  - Reißfestigkeit: 10 N/cm
  - Spezifischer Widerstand: 15.000 Gigaohm pro Meter
- Geeignet zum Reparieren von Kuhler-, Benzin- und Motorschläuchen sowie zum Isolieren von Zündkabeln, elektrischen Kabeln und Steckern.

Art.-Nr.	Beschreibung	Verpackungsart	Inhalt
985 104 75	Thekenaufsteller, bestückt mit 18 Rollen Pannenband. Breite: 19 mm, Länge: 5 m folienverschweißt 1 Sortiment	folienverschweißt	1 Sortiment

### Lagerbox Isolierband VDE



- 50 Rollen á 10 m
- Farbe: Schwarz
- Abmessung Lagerbox (HxBxT): 73 x 105 x 155 mm

Elektroinstallations- und Reparaturband aus PVC, VDE-geprüft nach DIN EN 60454-3-1.

Art.-Nr.	Beschreibung	Verpackungsart	Inhalt
985 102 75	Lagerbox, bestückt mit 50 Rollen Isolierband. Breite: 15 mm, Länge: 10 m (50 x schwarz)	folienverschweißt	1 Sortiment

# BEFESTIGUNGS- UND SCHALLDÄMPFERANBAUTEILE KLEBEBÄNDER

## Leinen-Isolierband



- Hohe Klebekraft
- Luftdurchlässiges Trägermaterial
- Abriebfest
- Temperaturbereich: -15°C bis +70°C

Zum Bündeln und für dauerhaften Schutz von Kabeln.

Art.-Nr.	Breite mm	Länge in Meter (aufgewickelt) m	gesamte Stärke mm	Farbe	Verpackungsart	Inhalt
985 12 11 75	15	10	0,3	schwarz	folienverschweißt	1 Stück

## Gewindedichtungsband

### PTFE-Gewindedichtband



- Für Feingewinde DN10 nach DIN EN 751-3
- Ölbeständig
- Temperaturbereich (für Heißwasser): -20°C bis +125°C
- DVGW zugelassen

Zum Abdichten von Gewindeverbindungen.

Art.-Nr.	Breite mm	Länge in Meter (aufgewickelt) m	Farbe	Verpackungsart	Inhalt
985 500 11 75	12	12	weiß	folienverschweißt	1 Stück

## Gewebeklebeband

### Gewebeklebeband



- Innen- und Außenanwendung
- Feuchtigkeitsbeständig

Zum Verschließen von Öffnungen, zum Verpacken und zum Bündeln sowie für die Befestigung und Reparatur von Leitungen, Rohren und Schläuchen.

Art.-Nr.	Breite mm	Länge in Meter (aufgewickelt) m	gesamte Stärke mm	Farbe	Verpackungsart	Inhalt
985 60 11 75	19	10	0,3	schwarz	folienverschweißt	1 Stück
985 63 11 75	19	10	0,3	rot	folienverschweißt	1 Stück

## Panzergewebeband

### Panzerband, schwarz



- PET-Gewebe 200 µm (PE-beschichtet)
- Ausgezeichnete Klebekraft und Festigkeit
- Leicht mit der Hand reißbar.
- Temperaturbeständig bis +60°C

Zum Abdichten, Packen, Spleißen, Reparieren und Fixieren.

Art.-Nr.	Breite mm	Länge in Meter (aufgewickelt) m	Klebekraft	Verpackungsart	Inhalt
985 700 5 75	50	5	4	folienverschweißt	1 Stück
985 700 25 75	50	25	4	folienverschweißt	1 Stück
985 700 75	50	50	4	folienverschweißt	1 Stück

### Panzerband, silber



- PET-Gewebe 200 µm (PE-beschichtet)
- Ausgezeichnete Klebekraft und Festigkeit
- Leicht mit der Hand reißbar.
- Temperaturbeständig bis +60°C

Zum Abdichten, Packen, Spleißen, Reparieren und Fixieren.

Art.-Nr.	Breite mm	Länge in Meter (aufgewickelt) m	Klebekraft	Verpackungsart	Inhalt
985 701 25 75	50	25	4	folienverschweißt	1 Stück
985 701 50 75	50	50	4	folienverschweißt	1 Stück

## Klettband

### Klettband selbstklebend mit Haken



#### Haftelement

- Haftfestigkeit: 300 N/cm<sup>2</sup>
- Temperaturbereich: -30°C bis +150°C
- Für eine Verbindung wird immer das Haken- und das Ösenband benötigt

Zur Befestigung von Bauteilen, Verkleidungen etc.  
Geeignet für häufiges Öffnen und Schließen bei gleichzeitig hoher Haftkraft.

Art.-Nr.	Breite mm	Länge in Meter (aufgewickelt) m	Farbe	Verpackungsart	Inhalt
985 894 811 75	20	10	schwarz	folienverschweißt	10 Stück

# BEFESTIGUNGS- UND SCHALLDÄMPFERANBAUTEILE

## KLEBEBÄNDER

### Klettband selbstklebend mit Ösen



#### Verbindungselement

- Haftfestigkeit: 300 N/cm<sup>2</sup>
- Temperaturbereich: -30°C bis +150°C
- Für eine Verbindung wird immer das Haken- und das Ösenband benötigt

Zur Befestigung von Bauteilen, Verkleidungen etc.

Geeignet für häufiges Öffnen und Schließen bei gleichzeitig hoher Haftkraft.

Art.-Nr.	Breite mm	Länge in Meter (aufgewickelt) m	Farbe	Verpackungsart	Inhalt
985 894 821 75	20	10	schwarz	folienverschweißt	10 Stück



# SWG

## Werkstatt Sortiment Schmiernippel



## Hydraulikschmiernippel (DIN 71412)

### Hydraulik-Kegelschmiernippel H1

$\frac{H1}{180^\circ}$



Stahl, verzinkt

- DIN 71412
- Form: Gerade
- Kegeliges Außengewinde (selbstsichernd)

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Nennlänge mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
986 40 80	M6x1	16	7	Blister	5 Stück
986 41 80	M8x1	16	9	Blister	5 Stück
986 42 80	M10x1	16	11	Blister	5 Stück

### Hydraulik-Kegelschmiernippel H2

$\frac{H2}{45^\circ}$



Stahl, verzinkt

- DIN 71412
- Form: 45°
- Kegeliges Außengewinde (selbstsichernd)

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Nennlänge mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
986 50 80	M6x1	21	9	Blister	5 Stück
986 51 80	M8x1	21	9	Blister	5 Stück
986 52 80	M10x1	21	11	Blister	5 Stück

### Hydraulik-Kegelschmiernippel H3

$\frac{H3}{90^\circ}$



Stahl, verzinkt

- DIN 71412
- Form: 90°
- Kegeliges Außengewinde (selbstsichernd)

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Nennlänge mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
986 60 80	M6x1	18	9	Blister	5 Stück
986 61 80	M8x1	18	9	Blister	5 Stück
986 62 80	M10x1	18	11	Blister	5 Stück

### Hydraulik-Kegelschlagnippel H1 A mit glattem Zapfen



Stahl, verzinkt

- DIN 71412
- Form: Gerade

Art.-Nr.	Durchmesser Zapfen mm	Länge gesamt mm	Nennlänge mm	Außendurchmesser mm	Verpackungsart	Inhalt
986 46 80	6,0	15,0	5,5	8,0	Blister	5 Stück

### Sortiment Schmiernippel



Art.-Nr.	Beschreibung	Verpackungsart	Inhalt
957 280 1 75	225-teiliges Sortiment, 12-fach sortiert	Karton	1 Sortiment
	Hydraulik-Schmiernippel H1 M6 x 1 25 Stück		
	Hydraulik-Schmiernippel H1 M8 x 1 20 Stück		
	Hydraulik-Schmiernippel H1 M10 x 1 20 Stück		
	Hydraulik-Schlagnippel H1 A 6 mm 25 Stück		
	Hydraulik-Schlagnippel H1 A 8 mm 20 Stück		
	Hydraulik-Schlagnippel H1 A 10 mm 20 Stück		
	Hydraulik-Schmiernippel H2 M6 x 1 15 Stück		
	Hydraulik-Schmiernippel H2 M8 x 1 20 Stück		
	Hydraulik-Schmiernippel H2 M10 x 1 15 Stück		
	Hydraulik-Schmiernippel H3 M6 x 1 15 Stück		
	Hydraulik-Schmiernippel H3 M8 x 1 15 Stück		
	Hydraulik-Schmiernippel H3 M10 x 1 15 Stück		

## Bits + Bithalter

### Magnet-Bithalter 1/4"



Werkzeugstahl

- Magnetisch
- 1/4"-Sechskantantrieb

Für 1/4" Bits.

Passend für Schraubmaschinen mit Aufnahme nach DIN 3125-F 6.3, ISO 1173.

Art.-Nr.	Länge mm	Außendurchmesser mm	Verpackungsart	Inhalt
614 100 80	60	10	Bliester	1 Stück
614 100 16	60	10	Polybeutel	10 Stück

### Schnellwechsel-Bithalter 1/4"



Werkzeugstahl

- Magnetisch
- 1/4"-Sechskantantrieb

Für 1/4" Bits.

Passend für Schraubmaschinen mit Aufnahme nach DIN 3125-F 6.3, ISO 1173.

Art.-Nr.	Länge mm	Außendurchmesser mm	Verpackungsart	Inhalt
614 111 75	60	15	Polybeutel	8 Stück

### Schraubklingen ACR Kreuzschlitz (PH)



S2 Stahl

1/4"-Sechskant

Passend für Halter nach DIN 3126-D 6.3, ISO1173.

Art.-Nr.	Antrieb	Bruchdrehmoment Nm	Härte nach Rockwell HRC	Länge mm	Verpackungsart	Inhalt
614 155 80	PH 2	10,3	62	25	Bliester	1 Stück

### Schraubklingen ACR Kreuzschlitz (PZ)



S2 Stahl

1/4"-Sechskant

Passend für Halter nach DIN 3126-D 6.3, ISO1173.

Art.-Nr.	Antrieb	Bruchdrehmoment Nm	Härte nach Rockwell HRC	Länge mm	Verpackungsart	Inhalt
614 151 75	PZ 1	3,9	62	25	Polybeutel	20 Stück
614 151 0 80	PZ 1	3,9	62	25	Bliester	1 Stück

# BEFESTIGUNGS- UND SCHALLDÄMPFERANBAUTEILE ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Antrieb	Bruchdrehmoment Nm	Härte nach Rockwell HRC	Länge mm	Verpackungsart	Inhalt
614 152 75	PZ 2	10,3	62	25	Polybeutel	20 Stück
614 152 0 80	PZ 2	10,3	62	25	Blister	1 Stück
614 153 75	PZ 3	32,0	62	25	Polybeutel	20 Stück
614 153 0 80	PZ 3	32,0	62	25	Blister	1 Stück

## Schraubklingen Innenvielzahn (TX)



S2 Stahl

1/4"-Sechskant

Passend für Halter nach DIN 3126-D 6.3, ISO1173.

Art.-Nr.	Antrieb	Bruchdrehmoment Nm	Härte nach Rockwell HRC	Länge mm	Verpackungsart	Inhalt
614 232 75	TX 10	4,5	62	25	Polybeutel	20 Stück
614 232 80	TX 10	4,5	62	25	Blister	2 Stück
614 232 00 80	TX 10	4,5	62	25	Blister	5 Stück
614 232 1 75	TX 15	7,7	62	25	Polybeutel	20 Stück
614 232 1 80	TX 15	7,7	62	25	Blister	2 Stück
614 232 11 80	TX 15	7,7	62	25	Blister	5 Stück
614 233 75	TX 20	12,7	62	25	Polybeutel	20 Stück
614 233 80	TX 20	12,7	62	25	Blister	2 Stück
614 233 00 80	TX 20	12,7	62	25	Blister	5 Stück
614 234 75	TX 25	19,0	62	25	Polybeutel	20 Stück
614 234 80	TX 25	19,0	62	25	Blister	2 Stück
614 234 00 80	TX 25	19,0	62	25	Blister	5 Stück
614 235 75	TX 30	37,4	62	25	Polybeutel	20 Stück
614 235 80	TX 30	37,4	62	25	Blister	2 Stück
614 235 00 80	TX 30	37,4	62	25	Blister	5 Stück
614 237 75	TX 40	65,1	62	25	Polybeutel	10 Stück
614 237 80	TX 40	65,1	62	25	Blister	2 Stück
614 237 00 80	TX 40	65,1	62	25	Blister	5 Stück

## Schraubklingen titanbeschichtet Innenvielzahn (TX)



S2 Stahl, titanbeschichtet

1/4"-Sechskant

Passend für Halter nach DIN 3126-D 6.3, ISO1173.

Art.-Nr.	Antrieb	Bruchdrehmoment Nm	Härte nach Rockwell HRC	Länge mm	Verpackungsart	Inhalt
614 410 75	TX 10	4,5	62	25	Polybeutel	20 Stück
614 415 75	TX 15	7,7	62	25	Polybeutel	20 Stück
614 420 75	TX 20	12,7	62	25	Polybeutel	20 Stück
614 425 75	TX 25	19,0	62	25	Polybeutel	20 Stück
614 430 75	TX 30	37,4	62	25	Polybeutel	20 Stück
614 440 75	TX 40	65,1	62	25	Polybeutel	10 Stück

# BEFESTIGUNGS- UND SCHALLDÄMPFERANBAUTEILE ZUBEHÖR

## Schraubklingen Kreuzschlitz (PH)



S2 Stahl

1/4"-Sechskant

Passend für Halter nach DIN 3126-D 6.3, ISO1173.

Art.-Nr.	Antrieb	Bruchdrehmoment Nm	Härte nach Rockwell HRC	Länge mm	Verpackungsart	Inhalt
614 176 461 75	PH 2	3,9	62	25	Polybeutel	20 Stück
614 176 462 80	PH 2	10,3	62	25	Blister	2 Stück

## Schraubklingen titanbeschichtet Kreuzschlitz (PH)



S2 Stahl, titanbeschichtet

1/4"-Sechskant

Passend für Halter nach DIN 3126-D 6.3, ISO1173.

Art.-Nr.	Antrieb	Bruchdrehmoment Nm	Härte nach Rockwell HRC	Länge mm	Verpackungsart	Inhalt
614 254 75	PH 1	3,9	62	25	Polybeutel	20 Stück
614 255 75	PH 2	10,3	62	25	Polybeutel	20 Stück
614 255 80	PH 2	10,3	62	25	Blister	1 Stück

## Schraubklingen Kreuzschlitz (PZ)



S2 Stahl

1/4"-Sechskant

Passend für Halter nach DIN 3126-D 6.3, ISO1173.

Art.-Nr.	Antrieb	Bruchdrehmoment Nm	Härte nach Rockwell HRC	Länge mm	Verpackungsart	Inhalt
614 176 651 75	PZ 1	3,9	62	25	Polybeutel	20 Stück
614 176 641 80	PZ 1	3,9	62	25	Blister	2 Stück
614 177 651 80	PZ 1	3,9	62	25	Blister	5 Stück
614 176 652 75	PZ 2	10,3	62	25	Polybeutel	20 Stück
614 176 642 80	PZ 2	10,3	62	25	Blister	2 Stück
614 177 652 80	PZ 2	10,3	62	25	Blister	5 Stück
614 176 653 75	PZ 3	32,0	62	25	Polybeutel	20 Stück
614 176 643 80	PZ 3	32,0	62	25	Blister	2 Stück
614 177 653 80	PZ 3	32,0	62	25	Blister	5 Stück

## Schraubklingen titanbeschichtet Kreuzschlitz (PZ)



S2 Stahl, titanbeschichtet

1/4"-Sechskant

Passend für Halter nach DIN 3126-D 6.3, ISO1173.

Art.-Nr.	Antrieb	Bruchdrehmoment Nm	Härte nach Rockwell HRC	Länge mm	Verpackungsart	Inhalt
614 251 75	PZ 1	3,9	62	25	Polybeutel	20 Stück
614 251 80	PZ 1	3,9	62	25	Blister	1 Stück
614 252 75	PZ 2	10,3	62	25	Polybeutel	20 Stück
614 252 80	PZ 2	10,3	62	25	Blister	1 Stück
614 253 75	PZ 3	32,0	62	25	Polybeutel	20 Stück
614 253 80	PZ 3	32,0	62	25	Blister	1 Stück





Wir behalten uns das Recht vor, Produktveränderungen, die aus unserer Sicht einer Qualitätsverbesserung dienen, auch ohne Vorankündigung oder Mitteilung jederzeit durchzuführen. Abbildungen können Beispielabbildungen sein, die im Erscheinungsbild von der gelieferten Ware abweichen. In diesem Katalog genannte Werte können produktionsbedingt innerhalb der vorgegebenen Toleranzen abweichen.

Die Angabe von OE-Nummern dient ausschließlich zu Vergleichszwecken. Irrtümer behalten wir uns vor, für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit vorheriger schriftlicher Genehmigung gestattet.

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die jeweils aktuelle Fassung der Liefer- und Zahlungsbedingungen finden Sie im Downloadbereich unserer Homepage ([swg.de](http://swg.de))

