

## KPS PRODUKTKATALOG

• KPS Petrol Pipe System™





# INHALTSVERZEICHNIS

## KPS™ DOPPELWANDIGE SYSTEME—2

KPS™ 125/110 mm 4" Doppelwandige Systeme .....	2
KPS™ 75/63 mm 2" Doppelwandige Systeme .....	4
KPS™ 40/32 mm 1-1/2" Doppelwandige Systeme .....	7

## KPS™ PRIMÄRROHRE—9

KPS™ 110 mm 4" Primärrohre.....	9
KPS™ 90 mm 3" Primärrohre.....	11
KPS™ 63 mm 2" Primärrohre.....	13
KPS™ 54 mm 1-1/2" Primärrohre .....	16
KPS™ 32 mm 1" Primärrohre.....	18
KPS™ Schutzrohre.....	20

## ZUBEHÖR—20

KPS™ Werkzeug und Zubehör.....	20
--------------------------------	----



# ROHRE

## Rohr

# KPS™ 125/110 mm 4" Doppelwandige Systeme



### Leitfähige Kraftstoffrohre mit Permeationssperre in doppelwandiger Ausführung

Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Ø (mm)	Länge (m)
KP 125/110SCEC6	Doppelwandiges Rohr, 125/110 mm, leitfähig	Rohr 125 mm, primär 110 mm, 5,8 m Länge, 12 Einheiten je Verpackung	125/110	70 m
KP 125/110SCEC18	Doppelwandiges Rohr, 125/110 mm, leitfähig	Rohr 125 mm, primär 110 mm, 18 m Länge, 1 Einheit je Packung	125/110	18 m
KP 125/110SCEC30	Doppelwandiges Rohr, 125/110 mm, leitfähig	Rohr 125 mm, primär 110 mm, 30 m-Rolle	125/110	30 m
KP 125/110SCEC50	Doppelwandiges Rohr, 125/110 mm, leitfähig	Rohr 125 mm, primär 110 mm, 50 m-Rolle	125/110	50 m

Zugelassen gemäß EN 14125 (deutsche Fassung), EN 13463-1, IP2 und ATEX 137 (Richtlinie 1999/92/EG)

### Leitfähige Verbindungen für Rohrverbindungen

Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Ø (mm)	Packungsgröße
KP CC-110	Leiter, 110 mm, leitfähig		110	24

Verbindungen, die zur leitfähigen Überbrückung von Verbindungen verwendet werden, um die Leitfähigkeit im gesamten Rohrsystem zu erhalten. Patentierte Design

## Schweißmuffen



### Schweißmuffen für doppelwandige Systeme

Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Ø (mm)	Packungsgröße
KP 2-125/110SC	Integrierte Schweißmuffe, 125/110 Rohr, doppelwandig		125/110	12
KP 2-125/110SCA	Integrierte Schweißmuffe, 125/110 Rohr, 360°, doppelwandig.		125/110	8
KP 2-110	Schweißmuffe 110 mm		110	10
KP 2-110R	Schweißmuffe 110 mm, ohne Rohranschlag	Wird über das Rohr geschoben	110	1

## Abschlussmuffen



### Doppelwandige Abschlussmuffen

Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Ø (mm)	Packungsgröße
KP T125/110SC2A	Abschlussmuffe 125/110 mm	Mit Prüfanschluss mit Drehgelenk	125/110	8
KP T125/110SC2B	Abschlussmuffe 125/110 mm	Mit geradem Prüfanschluss.	125/110	8
KP T125/110SC04	Abschlussmuffe 125/110 mm	Mit Kunststoffstopfen, der den Prüfanschluss abdichtet.	125/110	8
KP T90025	Kugelventil 1/4" für Prüfanschluss	Für KP T Modell 04		1
KP T125/110B	Abschlussmuffe 125/110 mm	Kein Prüfanschluss, zur Verlegung im Boden	125/110	8

## Formbögen, Rohrbögen und T-Stücke



### Leitfähige doppelwandige Formbögen und Rohrbögen mit Permeationssperre

Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Ø (mm)	Packungsgröße
KP 3-125/110SCEC	Formbogen 90° 125/110 mm, doppelwandig, leitfähig		125/110	1
KP 33-125/110SCC	Geformter Rohrbogen 90° 125/110 mm, doppelwandig, leitfähig	Enger Radius	125/110	4
KP 4-125/110SCEC	Formbogen 45° 125/110 mm, doppelwandig, leitfähig		125/110	1

### Leitfähige schweißbare Rohrbögen

KP 23-110C02	Rohrbogen 90° 110 mm, leitfähig	Schweißbar	110	5
KP 24-110C02	Rohrbogen 45° 110 mm, leitfähig	Schweißbar	110	6

### Leitfähige T-Stücke mit Permeationssperre

KP 8-110FC03	T-Stück 110 mm, leitfähig	Gleichschenkliges T-Stück	110	7
--------------	---------------------------	---------------------------	-----	---

## Rohrdurchführungen



### Integrierte Rohrdurchführungen mit Abschlussmuffe

Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Ø (mm)	Packungsgröße
KP TM125/110SC2A	Rohrdurchführung und Abschlussmuffe	Mit Prüfanschluß mit Drehgelenk. Mit Gewinde, keine Schrauben erforderlich. Lochsäge mit Ø 168 mm verwenden.	125/110	6
KP TM125/110SC2B	Rohrdurchführung und Abschlussmuffe	Mit geradem Prüfanschluß. Mit Gewinde, keine Schrauben erforderlich. Lochsäge mit Ø 168 mm verwenden.	125/110	6
KP TM125/110SC04	Rohrdurchführung und Abschlussmuffe	Mit Kunststoffstopfen, der den Prüfanschluß abdichtet. Mit Gewinde, keine Schrauben erforderlich. Lochsäge mit Ø 168 mm verwenden.	125/110	6
KP TM125/110SC20	Rohrdurchführung und Abschlussmuffe mit vormontierter Übergangskupplung für DIN-Flansch DN 80	Mit Kunststoffstopfen, der den Prüfanschluß abdichtet. Mit Gewinde, keine Schrauben erforderlich. Lochsäge mit Ø 168 mm verwenden.	125/110	2
KP T90025	Kugelventil 1/4" für Prüfanschluß	Für KP TM Modell -04.		1
KP TM125/90	Rohrdurchführung, Rohr 125/110/90 mm	Mit Gewinde, keine Schrauben erforderlich. Lochsäge mit Ø 168 mm verwenden.	125/110/90	8

### Blindstopfen

KP TM125/90B	Blindstopfen, Rohr 125/110/90 mm	Mit Gewinde, keine Schrauben erforderlich. Lochsäge mit Ø 168 mm verwenden.	125/110/90	10
--------------	----------------------------------	---	------------	----

## Übergangskupplungen

### Leitfähige Übergangskupplungen Kunststoff/Stahl mit Innengewinde

Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Ø (mm)	Packungsgröße
KP C17-110F	Übergangskupplung 110 mm, Stahl	4" BSPT Innengewinde / Rc 4"	110	4
KP C17-110FL	Übergangskupplung, 50 cm Stutzen, 110 mm, Stahl	4" BSPT Innengewinde / Rc 4"	110	1
KP C17-110/90F	Übergangskupplung 110/90 mm, reduziert, Stahl	3" BSPT Innengewinde / Rc 3"	110/90	4

### Leitfähige Übergangskupplungen Kunststoff/Metall mit Außengewinde

KP C17-110M	Übergangskupplung 110 mm, Stahl	4" BSPT Außengewinde / R 4"	110	4
KP C17-110ML	Übergangskupplung, 50 cm Stutzen, 110 mm, Stahl	4" BSPT Außengewinde / R 4"	110	1
KP C17-110/90M	Übergangskupplung 110/90 mm, reduziert, Stahl	3" BSPT Außengewinde / R 3"	110/90	4

### Leitfähige Übergangsfalnsche mit Abstandshalter, Innengewinde, Kunststoff/Stahl

KP C16-110F	Übergangskupplung 110 mm, Stahl	4" BSPT Innengewinde / Rc 4"	110	1
KP C16-110FL	Übergangskupplung, 50 cm Stutzen, 110 mm, Stahl	4" BSPT Innengewinde / Rc 4"	110	1
KP C16-110/90F	Übergangskupplung 110/90 mm, reduziert, Stahl	3" BSPT Innengewinde / Rc 3"	110/90	1

### Leitfähige Übergangsfalnsche mit Abstandshalter, Außengewinde, Kunststoff/Stahl

KP C16-110M	Übergangskupplung 110 mm, Stahl	4" BSPT Außengewinde / R 4"	110	1
KP C16-110ML	Übergangskupplung, 50 cm Stutzen, 110 mm, Stahl	4" BSPT Außengewinde / R 4"	110	1
KP C16-110/90M	Übergangskupplung 110/90 mm, reduziert, Stahl	3" BSPT Außengewinde / R 3"	110/90	1

### Leitfähige Bundfalnsche, DIN-Falnsche und Dichtungen zum Rohrabschluss

KP C20-110	Bundfalnsch, DIN-Falnsch und Dichtung 110 mm, Stahl		110	2
KP C20-110L	Bundfalnsch, 50 cm Stutzen, DIN-Falnsch und Dichtung 110 mm, Stahl		110	1
KP W6-110	DIN-Losfalnsch mit Gewinde 110 mm, Stahl	BSPT 4" Innengewinde / Rc 4"	110	1
KP C20-110/90	Bundfalnsch, DIN-Falnsch und Dichtung 110/90 mm, Stahl		110	1

Flansch aus Edelstahl, auf Anfrage erhältlich

### Leitfähige Pressverbindung Kunststoff/Stahl

KP C14-110/90M	Übergangskupplung, 110/90 mm, reduziert, Messing	3" BSPT Außengewinde / R 3"	110	1
----------------	--	-----------------------------	-----	---



## Übergangskupplungen (Fortsetzung)

### Flanschkupplungen



Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Ø (mm)	Packungsgröße
KP F16-110MM	Flanschkupplung	4" BSPT Außengewinde/Außengewinde / R-R 4"	110	1
KP F16-110MF	Flanschkupplung	4" BSPT Außengewinde/Innengewinde / R-Rc 4"	110	1
KP F16-110FF	Flanschkupplung	4" BSPT Innengewinde/Innengewinde / Rc-Rc 4"	110	1

## Rohr

### KPS™ 75/63 mm 2" Doppelwandige Systeme

#### Leitfähige Kraftstoffrohre mit Permeationssperre in doppelwandiger Ausführung



Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Ø (mm)	Länge (m)
KP 75/63SCEC30	Rohr, 75/63 mm, doppelwandig leitfähig	Rohr 75 mm, primär 63 mm, 30 m-Rolle	75/63	30 m
KP 75/63SCEC60	Rohr, 75/63 mm, doppelwandig leitfähig	Rohr 75 mm, primär 63 mm, 60 m-Rolle	75/63	60 m
KP 75/63SCEC100	Rohr, 75/63 mm, doppelwandig leitfähig	Rohr 75 mm, primär 63 mm, 100 m-Rolle	75/63	100 m
KP 75/63SCEC6	Rohr, 75/63 mm, doppelwandig leitfähig	Rohr 75 mm, primär 63 mm, 5,8 m Länge. 35 Einheiten je Verpackung	75/63	203 m

Zugelassen gemäß EN 14125 (deutsche Fassung), EN 13463-1, IP2 und ATEX 137 (Richtlinie 1999/92/EG)



#### Leitfähige Verbindungen für Rohrverbindungen

KP CC-63	Leiter, 63 mm, leitfähig	63	45
----------	--------------------------	----	----

Verbindungen, die zur leitfähigen Überbrückung von Verbindungen verwendet werden, um die Leitfähigkeit im gesamten Rohrsystem zu erhalten. Patentiertes Design

## Schweißmuffen

### Schweißmuffen für doppelwandige Systeme



Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Ø (mm)	Packungsgröße
KP 2-75/63SC	Integrierte Schweißmuffe, 75/63 Rohr, doppelwandig		75/63	18
KP 2-75/63SCA	Integrierte Schweißmuffe, 75/63 Rohr, 360°, doppelwandig		75/63	18
KP 2-63	Schweißmuffe 63 mm		63	45
KP 2-63R	Schweißmuffe 63 mm, ohne Rohranschlag	Wird über das Rohr geschoben	63	1

## Abschlussmuffen

### Doppelwandige Abschlussmuffen



Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Ø (mm)	Packungsgröße
KP T75/63SC2A-L	Abschlussmuffe lang, eine Schweißnaht, 75/63 mm	Mit Prüfanschluß mit Drehgelenk. Zur Verbindung des Primärrohres und zum Abschluss der Doppelwand.	75/63	24
KP T75/63SC2B-L	Abschlussmuffe lang, eine Schweißnaht, 75/63 mm	Mit geradem Prüfanschluß. Zur Verbindung des Primärrohres und zum Abschluss der Doppelwand.	75/63	24
KP T75/63SC04-L	Abschlussmuffe lang, eine Schweißnaht, 75/63 mm	Mit Kunststoffstopfen, der den Prüfanschluß abdichtet. Zur Verbindung des Primärrohres und zum Abschluss der Doppelwand.	75/63	24
KP T75/63SC2A	Abschlussmuffe 75/63 mm	Mit Prüfanschluß mit Drehgelenk.	75/63	36
KP T75/63SC2B	Abschlussmuffe 75/63 mm	Mit geradem Prüfanschluß.	75/63	36
KP T75/63SC04	Abschlussmuffe 75/63 mm	Mit Kunststoffstopfen, der den Prüfanschluß abdichtet.	75/63	36



#### Doppelwandige Abschlussmuffen (Fortsetzung)

Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Ø (mm)	Packungsgröße
KP T90025	Kugelventil 1/4" für Prüfanschluss	Für KP T Modell 04.		1
KP T75/63B-L	Abschlussmuffe lang 75/63 mm	Kein Prüfanschluss. Für die Verlegung im Boden. Zur Verbindung des Primärrohrs und zum Abschluss der Doppelwand.	75/63	24
KP T75/63B	Abschlussmuffe 75/63 mm	Kein Prüfanschluss. Für die Verlegung im Boden.	75/63	36

## Formbögen, Rohrbögen und T-Stücke

### Leitfähige doppelwandige Formbögen und Rohrbögen mit Permeationssperre



Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Ø (mm)	Packungsgröße
KP 3-75/63SECEC	Formbogen 90° 75/63 mm, doppelwandig, leitfähig		75/63	1
KP 4-75/63SECEC	Formbogen 45° 75/63 mm, doppelwandig, leitfähig		75/63	1

### Leitfähige doppelwandige T-Stücke mit Permeationssperre



Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Ø (mm)	Packungsgröße
KP 8-75/63SECE02	T-Stück, 75/63 mm, doppelwandig, leitfähig	Gleichschenkliges T-Stück	75/63	6
KP 28-75/63SCA	T-Stück 75/63 mm, doppelwandig leitfähig mit vormontierten KP 2-75/63SCA Schweißmuffen	Gleichschenkliges T-Stück, schweißbar	75/63	4

### Leitfähige schweißbare Rohrbögen



Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Ø (mm)	Packungsgröße
KP 23-63EC	Rohrbogen 90° 63 mm, leitfähig	Schweißbar	63	10
KP 24-63EC	Rohrbogen 45° 63 mm, leitfähig	Schweißbar	63	12

### Leitfähige T-Stücke mit Permeationssperre

Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Ø (mm)	Packungsgröße
KP 28-63EC	T-Stück 63 mm, leitfähig	Schweißbar	63	10

## Rohrdurchführungen

### Integrierte Rohrdurchführungen mit Abschlussmuffe



Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Ø (mm)	Packungsgröße
KP TM75/63SC2A-L	Rohrdurchführung und Abschlussmuffe lang, zwei Schweißnähte	Mit Prüfanschluß mit Drehgelenk. Zur Verbindung von Primärrohren. Mit Gewinde, keine Schrauben erforderlich. Lochsäge mit Ø 114 mm verwenden.	75/63	10
KP TM75/63SC2B-L	Rohrdurchführung und Abschlussmuffe lang, zwei Schweißnähte	Mit geradem Prüfanschluß. Zur Verbindung von Primärrohren. Mit Gewinde, keine Schrauben erforderlich. Lochsäge mit Ø 114 mm verwenden.	75/63	10
KP TM75/63SC04-L	Rohrdurchführung und Abschlussmuffe lang, zwei Schweißnähte	Mit Kunststoffstopfen, der den Prüfanschluß abdichtet. Zur Verbindung von Primärrohren. Mit Gewinde, keine Schrauben erforderlich. Lochsäge Ø 114 mm verwenden.	75/63	10
KP TM75/63SC2A	Rohrdurchführung und Abschlussmuffe	Mit Prüfanschluß mit Drehgelenk. Mit Gewinde, keine Schrauben erforderlich. Lochsäge mit Ø 114 mm verwenden.	75/63	12
KP TM75/63SC2B	Rohrdurchführung und Abschlussmuffe	Mit geradem Prüfanschluß. Mit Gewinde, keine Schrauben erforderlich. Lochsäge mit Ø 114 mm verwenden.	75/63	12
KP TM75/63SC04	Rohrdurchführung und Abschlussmuffe	Mit Kunststoffstopfen, der den Prüfanschluß abdichtet. Mit Gewinde, keine Schrauben erforderlich. Lochsäge mit Ø 114 mm verwenden.	75/63	12
KP T90025	Kugelventil 1/4" für Prüfanschluss	Für KP TM Modell 04.		1
KP TM75/63SCA20	Rohrdurchführung und Abschlussmuffe mit vormontierter KP 2-75/63SCA Schweißmuffe und ovaler Flanschübergangskupplung.	Mit Prüfanschluß. Für Zapfsäulen mit Auffangplatte. Lochsäge mit Ø 114 mm verwenden.	75/63	6
KP TM75/63SC03	Rohrdurchführung und Abschlussmuffe	Kein Prüfanschluß. Für Zapfsäulen mit Auffangplatte. Lochsäge mit Ø 116 mm verwenden.	75/63	6

### Rohrdurchführungen

Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Ø (mm)	Packungsgröße
KP TM75/54	Rohrdurchführung, Rohr 75/63/54 mm	Mit Gewinde, keine Schrauben erforderlich. Lochsäge mit Ø 114 mm verwenden.	75/63/54	8

### Blindstopfen

Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Ø (mm)	Packungsgröße
KP TM75/54B	Blindstopfen, Rohr 75/63/54 mm	Mit Gewinde, keine Schrauben erforderlich. Lochsäge mit Ø 114 mm verwenden.	75/63/54	10

# Übergangskupplungen

## Leitfähige Übergangskupplungen Kunststoff/Stahl mit Innengewinde



Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Ø (mm)	Packungsgröße
KP C17-63F	Übergangskupplung 63 mm, Stahl	2" BSPT Innengewinde / Rc 2"	63	12
KP C17-63/54F	Übergangskupplung 63/54 mm, reduziert, Stahl	1½" BSPT Innengewinde / Rc 1½"	63/54	12
KP C17-63FL	Übergangskupplung, 50 cm Stutzen, 63 mm, Stahl	2" BSPT Innengewinde / Rc 2"	63	10
KP C17-63/54FL	Übergangskupplung 50 cm Stutzen, 63/54 mm, reduziert, Stahl	1½" BSPT Innengewinde / Rc 1½"	63/54	10

## Leitfähige Übergangskupplungen Kunststoff/Metall mit Außengewinde



KP C17-63M	Übergangskupplung 63 mm, Stahl	2" BSPT Außengewinde / R 2"	63	12
KP C17-63ML	Übergangskupplung, 50 cm Stutzen, 63 mm, Stahl	2" BSPT Außengewinde / R 2"	63	10
KP C17-63/54ML	Übergangskupplung 50 cm Stutzen, 63/54 mm, reduziert, Stahl	1½" BSPT Außengewinde / R 1½"	63/54	10
KP C17-63/25ML	Übergangskupplung 50 cm Stutzen, 63/25 mm, reduziert, Stahl	1" BSPT Außengewinde / R 1"	63/25	10

## Leitfähige Übergangsflanschcupplungen mit Abstandshalter, Innengewinde, Kunststoff/Stahl



KP C16-63F	Übergangskupplung 63 mm, Stahl	2" BSPT Innengewinde / Rc 2"	63	10
KP C16-63/54F	Übergangskupplung 63/54 mm, reduziert, Stahl	1½" BSPT Innengewinde / Rc 1½" Stahl	63/54	10
KP C16-63FL	Übergangskupplung lang, 50 cm Stutzen, 63 mm, Stahl	2" BSPT Innengewinde / Rc 2"	63	1

## Leitfähige Übergangsflansche mit Abstandshalter, Außengewinde, Kunststoff/Stahl



KP C16-63M	Übergangskupplung 63 mm, Stahl	2" BSPT Außengewinde / R 2"	63	10
KP C16-63/54M	Übergangskupplung 63/54 mm, reduziert, Stahl	1½" BSPT Außengewinde / R 1½"	63/54	10
KP C16-63ML	Übergangskupplung, 50 cm Stutzen, 63 mm, Stahl	2" BSPT Außengewinde / R 2"	63	1

## Leitfähige Bundflansche, DIN-Flansche und Dichtungen zum Rohrabschluss



KP C20-63	Bundflansch, DIN-Flansch und Dichtung 63 mm, Stahl		63	4
KP C20-63L	Bundflansch, 50 cm Stutzen, DIN-Flansch und Dichtung 63 mm, Stahl		63	1
KP W6-63	DIN-Losflansch mit Gewinde 63 mm, Stahl	BSPT 2" Innengewinde / Rc 2"	63	1

Flansch aus Edelstahl, auf Anfrage erhältlich

## Leitfähige Pressverbindung Kunststoff/Stahl



KP C14-63M	Übergangskupplung 63 mm, Messing	2" BSPT Außengewinde / R 2"	63	1
KP C14-63MS	Übergangskupplung 63 mm, Edelstahl	2" BSPT Innengewinde / Rc 2" Ggf. gelten längere Lieferzeiten.	63	1
KP C14-63/25M	Übergangskupplung 63/25 mm, reduziert, Messing	1" BSPT Außengewinde / R 1"	63	1

## Flanschcupplungen



KP F16-63MM	Flanschcupplung	2" BSPT Außengewinde/Außengewinde / R-R 2"		1
KP F16-63MF	Flanschcupplung	2" BSPT Außengewinde/Innengewinde / R-Rc 2"		1
KP F16-63FF	Flanschcupplung	2" BSPT Innengewinde/Innengewinde / Rc-Rc 2"		1



## Flexible Verbindungen und Ventile

### Leitfähige Flexible Verbindungen, Überwurfmutter



Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Länge (mm)
KP T50-4S	Panzerschlauch 400 mm, Edelstahl	BSPT 2" Außengewinde x 2" Innengewindeanschluss / R 1" x Rc 1" Anschluss	400
KP T50-6S	Panzerschlauch 600 mm, Edelstahl	BSPT 2" Außengewinde x 2" Innengewindeanschluss / R 2" x Rc 2" Anschluss	600
KP T50-8S	Panzerschlauch 800 mm, Edelstahl	BSPT 2" Außengewinde x 2" Innengewindeanschluss / R 2" x Rc 2" Anschluss	800
KP T50-12S	Panzerschlauch 1200 mm, Edelstahl	BSPT 2" Außengewinde x 2" Innengewindeanschluss / R 2" x Rc 2" Anschluss	1200

### Leitfähige Flexible Verbindungen, Typ Sechskantnippel



Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung
KP TN50-4S	Panzerschlauch 400 mm, Edelstahl	BSPT 2" Außengewinde x Außengewinde / R 2" x R 2"
KP TN50-6S	Panzerschlauch 600 mm, Edelstahl	BSPT 2" Außengewinde x Außengewinde / R 2" x R 2"

### Ventile

KP 14-050	Kugelventil 2"	BSPT 2" Innengewinde / Rc 2"
KP 15-050	Absperrventil 2"	BSPT 2" Innengewinde / Rc 2"
KP 15-050HL	Absperrventil, Griff	Zum Öffnen und Schließen des Absperrventils von der Straßenebene aus.

## AdBlue-Anschlüsse



Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Ø (mm)	Packungsgröße
KP C17-63FS	Übergangskupplung 63 mm, Edelstahl	2" BSPT Innengewinde / Rc 2"	63	1
KP C17-63MS	Übergangskupplung 63 mm, Edelstahl	2" BSPT Außengewinde / Rc 2"	63	1
KP C14-63MS	Übergangskupplung 63 mm, Edelstahl	2" BSPT Außengewinde / R 2"	63	1
KP C20-63S	Übergangskupplung 63 mm, Edelstahl		63	1

Bei Kupplungen aus Edelstahl gelten ggf. längere Lieferzeiten.

## KPS™ 40/32 mm 1-1/2" Doppelwandige Systeme

### Rohr

### Leitfähige Kraftstoffrohre mit Permeationssperre in doppelwandiger Ausführung



Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Ø (mm)	Länge (m)
KP 40/32SCEC30	Rohr, 40/32 mm, doppelwandig leitfähig	Rohr 40 mm, primär 32 mm, 30 m-Rolle	40/32	30 m
KP 40/32SCEC60	Rohr, 40/32 mm, doppelwandig leitfähig	Rohr 40 mm, primär 32 mm, 60 m-Rolle	40/32	60 m
KP 40/32SCEC100	Rohr, 40/32 mm, doppelwandig leitfähig	Rohr 40 mm, primär 32 mm, 100 m-Rolle	40/32	100 m

Zugelassen gemäß EN 14125 (deutsche Fassung), EN 13463-1, IP2 und ATEX 137 (Richtlinie 1999/92/EG)

### Leitfähige Verbindungen für Rohrverbindungen



KP CC-32	Leiter, 32 mm, leitfähig		32	30
----------	--------------------------	--	----	----

Verbindungen, die zur leitfähigen Überbrückung von Verbindungen verwendet werden, um die Leitfähigkeit im gesamten Rohrsystem zu erhalten. Patentiertes Design

## Schweißmuffen

### Schweißmuffen für doppelwandige Systeme



Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Ø (mm)	Packungsgröße
KP 2-63/40SC	Integrierte Schweißmuffe, 40/32 Rohr, 360°, doppelwandig		40/32	1

### Schweißmuffen

KP 2-32	Schweißmuffe 32 mm		32	1
---------	--------------------	--	----	---

## Abschlussmuffen



### Doppelwandige Abschlussmuffen

Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Ø (mm)	Packungsgröße
KP T40/32SC	Abschlussmuffe 40/32 mm	Mit Prüfanschluss mit Drehgelenk	40/32	1
KP T40/32	Abschlussmuffe 40/32 mm	Kein Prüfanschluss	40/32	1

## Bögen



### Leitfähige doppelwandige Bögen mit Permeationssperre

Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Ø (mm)	Packungsgröße
KP 3-40/32SCECL	Bogen 90° 40/32 mm, doppelwandig, leitfähig		40/32	1
KP 4-40/32SCECL	Bogen 45° 40/32 mm, doppelwandig, leitfähig		40/32	1

## Rohrdurchführung



KP M-40	Rohrdurchführung, Rohr 40 mm		40	12
KP M-32	Rohrdurchführung, Rohr 32 mm		32	12
KP M-25	Rohrdurchführung, Rohr 25 mm		25	12

## Übergangskupplungen



### Leitfähige Übergangskupplungen Kunststoff/Stahl mit Innengewinde

Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Ø (mm)	Packungsgröße
KP C17-32F	Übergangskupplung 32 mm, Stahl	1" BSPT Innengewinde / Rc 1"	32	1
KP C17-32FS	Übergangskupplung 32 mm, Edelstahl	1" BSPT Innengewinde / Rc 1" Ggf. gelten längere Lieferzeiten.	32	1



### Leitfähige Pressverbindung Kunststoff/Stahl

KP C14-32M	Übergangskupplung 32 mm, Messing	1¼" BSPT Außengewinde / R 1¼"	32	2
KP C14-32MS	Übergangskupplung 32 mm, Edelstahl	1¼" BSPT Außengewinde / R 1¼"	32	1



### GFK-Verschraubung Kunststoff/Stahl

KP PRK-32M	GFK-Verschraubung 32 mm, Stahl	1¼" BSPT Außengewinde / R 1¼"	32	1
KP PRK-32MR	GFK-Verschraubung 25 mm, reduziert, Stahl	1¼" BSPT Außengewinde / R 1¼"	32	1

## Flexible Verbindungen und Ventile



### Leitfähige Flexible Verbindungen, Überwurfmutter

Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Länge (mm)
KP T25-10S	Panzerschlauch 1000 mm, Edelstahl	BSPT 1" Außengewinde x 1" Überwurf / R 1" x Rc 1" Anschluss	1000
KP T25-13S	Panzerschlauch 1300 mm, Edelstahl	BSPT 1" Außengewinde x 1" Überwurf / R 1" x Rc 1" Anschluss	1300



### Leitfähige Flexible Verbindungen, Typ Sechskantnippel

KP TN25-6S	Panzerschlauch 600 mm, Edelstahl	BSPT 1" Außengewinde x Außengewinde / R 1" x R 1"	600
KP TN25-13S	Panzerschlauch 1300 mm, Edelstahl	BSPT 1" Außengewinde x Außengewinde / R 1" x R 1"	1300



### Ventil

KP 14-025	Kugelventil 1"	BSPT 1" Innengewinde / Rc 1"	1
-----------	----------------	------------------------------	---

## AdBlue-Anschlüsse



Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Ø (mm)	Packungsgröße
KP C17-32FS	Übergangskupplung 32 mm, Edelstahl	1" BSPT Innengewinde / Rc 1"	32	1
KP C14-32MS	Übergangskupplung 32 mm, Edelstahl	1" BSPT Außengewinde / R 1"	32	1

*Bei Kupplungen aus Edelstahl gelten ggf. längere Lieferzeiten.*

## Rohr

### KPS™ 110 mm 4" Primärrohre



#### Leitfähige Kraftstoffrohre mit Permeationssperre

Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Ø (mm)	Länge (m)
KP 110EC6	Rohr 110 mm, leitfähig	Rohr 110 mm, 5,8 m Länge. 20 Einheiten je Packung	110	116 m
KP 110EC18	Rohr 110 mm, leitfähig	Rohr 110 mm, 18 m Länge. 1 Einheit je Packung	110	18 m
KP 110EC30	Rohr 110 mm, leitfähig	Rohr 110 mm, 30 m-Rolle.	110	30 m

*Zugelassen gemäß EN 14125 (deutsche Fassung), EN 13463-1, IP2 und ATEX 137 (Richtlinie 1999/92/EG)*

#### Leitfähige Verbindungen für Rohrverbindungen

KP CC-110	Leiter, 110 mm, leitfähig		110	24
-----------	---------------------------	--	-----	----

*Verbindungen, die zur leitfähigen Überbrückung von Verbindungen verwendet werden, um die Leitfähigkeit im gesamten Rohrsystem zu erhalten. Patentiertes Design*

## Schweißmuffen



Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Ø (mm)	Packungsgröße
KP 2-110	Schweißmuffe 110 mm		110	10
KP 2-110R	Schweißmuffe 110 mm, ohne Rohranschlag	Wird über das Rohr geschoben	110	1

## Bögen, Rohrbögen und T-Stücke



#### Leitfähige Bögen und Knie mit Permeationssperre

Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Ø (mm)	Packungsgröße
KP 3-110FC	Bogen 90° 110 mm, leitfähig		110	1
KP 3-110FCL	Bogen 90° 110 mm, leitfähig, Langversion	45 cm zusätzliche Länge	110	1
KP 4-110FC	Bogen 45° 110 mm, leitfähig		110	1

#### Leitfähige schweißbare Rohrbögen

KP 23-110C02	Rohrbogen 90° 110 mm, leitfähig	Schweißbar	110	5
KP 24-110C02	Rohrbogen 45° 110 mm, leitfähig	Schweißbar	110	6

#### Leitfähige T-Stücke mit Permeationssperre

KP 8-110FC03	T-Stück 110 mm, leitfähig	Gleichschenkliges T-Stück	110	7
--------------	---------------------------	---------------------------	-----	---

## Rohrdurchführungen



Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Ø (mm)	Packungsgröße
KP TM125/90	Rohrdurchführung, Rohr 125/110/90 mm	Mit Gewinde, keine Schrauben erforderlich. Lochsäge mit Ø 168 mm verwenden.	125/110/90	8
KP M160/90	Rohrdurchführung, Rohr 160 bis 90 mm	Lochsäge mit Ø 168 mm verwenden.	160/125/110/90	6

#### Blindstopfen

KP TM125/90B	Blindstopfen, Rohr 125/110/90 mm	Mit Gewinde, keine Schrauben erforderlich. Lochsäge mit Ø 168 mm verwenden.	125/110/90	10
--------------	----------------------------------	---	------------	----

# Übergangskupplungen

## Leitfähige Übergangskupplungen Kunststoff/Stahl mit Innengewinde



Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Ø (mm)	Packungsgröße
KP C17-110F	Übergangskupplung 110 mm, Stahl	4" BSPT Innengewinde / Rc 4"	110	4
KP C17-110FL	Übergangskupplung, 50 cm Stutzen, 110 mm, Stahl	4" BSPT Innengewinde / Rc 4"	110	1
KP C17-110/90F	Übergangskupplung 110/90 mm, reduziert, Stahl	3" BSPT Innengewinde / Rc 3"	110/90	4

## Leitfähige Übergangskupplungen Kunststoff/Metall mit Außengewinde



KP C17-110M	Übergangskupplung 110 mm, Stahl	4" BSPT Außengewinde / R 4"	110	4
KP C17-110ML	Übergangskupplung, 50 cm Stutzen, 110 mm, Stahl	4" BSPT Außengewinde / R 4"	110	1
KP C17-110/90M	Übergangskupplung 110/90 mm, reduziert, Stahl	3" BSPT Außengewinde / R 3"	110/90	4

## Leitfähige Übergangsflanschcupplungen mit Abstandshalter, Innengewinde, Kunststoff/Stahl



KP C16-110F	Übergangskupplung 110 mm, Stahl	4" BSPT Innengewinde / Rc 4"	110	1
KP C16-110FL	Übergangskupplung, 50 cm Stutzen, 110 mm, Stahl	4" BSPT Innengewinde / Rc 4"	110	1
KP C16-110/90F	Übergangskupplung 110/90 mm, reduziert, Stahl	3" BSPT Innengewinde / Rc 3"	110/90	1

## Leitfähige Übergangsflanschcupplungen mit Abstandshalter, Außengewinde, Kunststoff/Stahl



KP C16-110M	Übergangskupplung 110 mm, Stahl	4" BSPT Außengewinde / R 4"	110	1
KP C16-110ML	Übergangskupplung, 50 cm Stutzen, 110 mm, Stahl	4" BSPT Außengewinde / R 4"	110	1
KP C16-110/90M	Übergangskupplung 110/90 mm, reduziert, Stahl	3" BSPT Außengewinde / R 3"	110/90	1

## Leitfähige Bundflansche, DIN-Flansche und Dichtungen zum Rohrabschluss



KP C20-110	Bundflansch, DIN-Flansch und Dichtung 110 mm, Stahl		110	2
KP C20-110L	Bundflansch, 50 cm Stutzen, DIN-Flansch und Dichtung 110 mm, Stahl		110	1
KP W6-110	DIN-Losflansch mit Gewinde 110 mm, Stahl	BSPT 4" Innengewinde / Rc 4"	110	1
C20-110/90	Bundflansch, DIN-Flansch und Dichtung 110/90 mm, Stahl		110	1

*Flansch aus Edelstahl, auf Anfrage erhältlich*

## Leitfähige Pressverbindung Kunststoff/Stahl



KP C14-110/90M	Übergangskupplung, 110/90 mm, reduziert, Messing	3" BSPT Außengewinde / R 3"	110	1
----------------	--	-----------------------------	-----	---

## Flanschcupplungen



KP F16-110MM	Flanschcupplung	4" BSPT Außengewinde/Außengewinde / R-R 4"		1
KP F16-110MF	Flanschcupplung	4" BSPT Außengewinde/Innengewinde / R-Rc 4"		1
KP F16-110FF	Flanschcupplung	4" BSPT Innengewinde/Innengewinde / Rc-Rc 4"		1

## Rohr

# KPS™ 90 mm 3" Primärrohre



### Leitfähige Kraftstoffrohre mit Permeationssperre

Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Ø (mm)	Länge (m)
KP 90EC6	Rohr 90 mm, leitfähig	Rohr 90 mm, 5,8 m Länge. 24 Einheiten je Packung	90	139 m
KP 90EC18	Rohr 90 mm, leitfähig	Rohr 90 mm, 18 m Länge. 1 Einheit je Packung	90	18 m
KP 90EC30	Rohr 90 mm, leitfähig	Rohr 90 mm, 30 m-Rolle.	90	30 m

Zugelassen gemäß EN 14125 (deutsche Fassung), EN 13463-1, IP2 und ATEX 137 (Richtlinie 1999/92/EG)

### Leitfähige Verbindungen für Rohrverbindungen

Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Ø (mm)	Packungsgröße
KP CC-90	Leiter, 90 mm, leitfähig	Packungsgröße, 36	90	30

Verbindungen, die zur leitfähigen Überbrückung von Verbindungen verwendet werden, um die Leitfähigkeit im gesamten Rohrsystem zu erhalten. Patentierte Design.

## Schweißmuffen



Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Ø (mm)	Packungsgröße
KP 2-90	Schweißmuffe 90 mm		90	18
KP 2-90R	Schweißmuffe 90 mm, ohne Rohranschlag	Wird über das Rohr geschoben	90	1

## Bögen, Rohrbögen und T-Stücke



### Leitfähige Bögen und Knie mit Permeationssperre

Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Ø (mm)	Packungsgröße
KP 3-90FC	Bogen 90° 90 mm, leitfähig		90	1
KP 3-90FCL	Bogen 90° 90 mm, leitfähig, Langversion	44 cm zusätzliche Länge	90	1
KP 4-90FC	Bogen 45° 90 mm, leitfähig		90	1

### Leitfähige schweißbare Rohrbögen

Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Ø (mm)	Packungsgröße
KP 23-90C02	Rohrbogen 90° 90 mm, leitfähig	Schweißbar	90	8
KP 24-90C02	Rohrbogen 45° 90 mm, leitfähig	Schweißbar	90	10

### Leitfähige T-Stücke mit Permeationssperre

Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Ø (mm)	Packungsgröße
KP 8-90FC03	T-Stück 90 mm, leitfähig	Gleichschenkliges T-Stück	90	10

### Leitfähige Reduzierstücke

Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Ø (mm)	Packungsgröße
KP 9-90/63EC	Reduzierstück 90/63 mm, gegossen, leitfähig		90/63	24

## Rohrdurchführungen



Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Ø (mm)	Packungsgröße
KP TM125/90	Rohrdurchführung, Rohr 125/110/90 mm	Mit Gewinde, keine Schrauben erforderlich. Lochsäge mit Ø 168 mm verwenden.	125/110/90	8
KP M160/90	Rohrdurchführung, Rohr 160 bis 90 mm	Lochsäge mit Ø 168 mm verwenden.	160/125/110/90	6
<b>Blindstopfen</b>				
KP TM125/90B	Blindstopfen, Rohr 125/110/90 mm	Mit Gewinde, keine Schrauben erforderlich. Lochsäge mit Ø 168 mm verwenden.	125/110/90	10

## Übergangskupplungen

### Leitfähige Übergangskupplungen Kunststoff/Stahl mit Innengewinde



Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Ø (mm)	Packungsgröße
KP C17-90F	Übergangskupplung 90 mm, Stahl	3" BSPT Innengewinde / Rc 3"	90	5

### Leitfähige Übergangskupplungen Kunststoff/Metall mit Außengewinde



KP C17-90M	Übergangskupplung 90 mm, Stahl	3" BSPT Außengewinde / R 3"	90	5
------------	--------------------------------	-----------------------------	----	---

### Leitfähige Übergangsflanschcupplungen mit Abstandshalter, Innengewinde, Kunststoff/Stahl



KP C16-90F	Übergangskupplung 90 mm, Stahl	3" BSPT Innengewinde / Rc 3"	90	1
------------	--------------------------------	------------------------------	----	---

### Leitfähige Übergangsflanschcupplungen mit Abstandshalter, Außengewinde, Kunststoff/Stahl



KP C16-90M	Übergangskupplung 90 mm, Stahl	3" BSPT Innengewinde / Rc 3"	90	1
------------	--------------------------------	------------------------------	----	---

### Leitfähige Bundflansche, DIN-Flansche und Dichtungen zum Rohrabschluss



KP C20-90	Bundflansch, DIN-Flansch und Dichtung 90 mm, Stahl		90	2
-----------	--	--	----	---



KP W6-90	DIN-Losflansch mit Gewinde 90 mm, Stahl	BSPT 3" Innengewinde / Rc 3"	90	1
----------	---	------------------------------	----	---

*Losflansch aus Edelstahl, auf Anfrage erhältlich*



### Leitfähige Pressverbindung Kunststoff/Stahl

KP C14-90M	Übergangskupplung 90 mm, Messing	3" BSPT Außengewinde / R 3"	90	1
------------	----------------------------------	-----------------------------	----	---

### Flanschcupplungen



Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Ø (mm)	Packungsgröße
KP F16-90MM	Flanschcupplung	3" BSPT Außengewinde/Außengewinde / R-R 3"		1
KP F16-90MF	Flanschcupplung	3" BSPT Außengewinde/Innengewinde / R-Rc 3"		1
KP F16-90FF	Flanschcupplung	3" BSPT Innengewinde/Innengewinde / Rc-Rc 3"		1

## Rohr

# KPS™ 63 mm 2" Primärrohre



### Leitfähige Kraftstoffrohre mit Permeationssperre

Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Ø (mm)	Länge (m)
KP 63EC6	Rohr 63 mm, leitfähig	Rohr 63 mm, 5,8 m Länge. 48 Einheiten je Verpackung	63	278 m
KP 63EC50	Rohr 63 mm, leitfähig	Rohr 63 mm, 50 m-Rolle	63	50 m
KP 63EC85	Rohr 63 mm, leitfähig	Rohr 63 mm, 85 m-Rolle	63	85 m

Zugelassen gemäß EN 14125 (deutsche Fassung), EN 13463-1, IP2 und ATEX 137 (Richtlinie 1999/92/EG)

### Leitfähige Verbindungen für Rohrverbindungen

KP CC-63	Leiter, 63 mm, leitfähig		63	45
----------	--------------------------	--	----	----

Verbindungen, die zur leitfähigen Überbrückung von Verbindungen verwendet werden, um die Leitfähigkeit im gesamten Rohrsystem zu erhalten. Patentiertes Design.

## Schweißmuffen



Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Ø (mm)	Packungsgröße
KP 2-63	Schweißmuffe 63 mm		63	45
KP 2-63R	Schweißmuffe 63 mm, ohne Rohranschlag	Wird über das Rohr geschoben	63	1

## Bögen, Rohrbögen und T-Stücke

### Leitfähige Bögen und Knie mit Permeationssperre



Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Ø (mm)	Packungsgröße
KP 3-63FC	Bogen 90° 63 mm, leitfähig		63	8
KP 3-63FCL	Bogen 90° 63 mm, leitfähig, Langversion	50 cm zusätzliche Länge	63	1
KP 4-63FC	Bogen 45° 63 mm, leitfähig		63	20

### Leitfähige schweißbare Rohrbögen

KP 23-63EC	Rohrbogen 90° 63 mm, leitfähig	Schweißbar	63	10
KP 24-63EC	Rohrbogen 45° 63 mm, leitfähig	Schweißbar	63	12

### Leitfähige T-Stücke mit Permeationssperre

KP 28-63EC	T-Stück 63 mm, leitfähig	Schweißbar	63	10
------------	--------------------------	------------	----	----

## Rohrdurchführungen



Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Ø (mm)	Packungsgröße
KP TM75/54	Rohrdurchführung, Rohr 75/63/54 mm	Mit Gewinde, keine Schrauben erforderlich. Lochsäge mit Ø 114 mm verwenden.	75/63/54	8
KP M75/54	Rohrdurchführung, Rohr 75 bis 54 mm	Lochsäge mit Ø 92 mm verwenden.	75/63/54	15
KP TM63-B	Rohrdurchführung, Rohr 63 mm	Lochsäge mit Ø 114 mm verwenden.	63	8

### Blindstopfen

KP TM75/54B	Blindstopfen, Rohr 75/63/54 mm	Mit Gewinde, keine Schrauben erforderlich. Lochsäge mit Ø 114 mm verwenden.	75/63/54	10
-------------	--------------------------------	---	----------	----

# Übergangskupplungen

## Leitfähige Übergangskupplungen Kunststoff/Stahl mit Innengewinde



Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Ø (mm)	Packungsgröße
KP C17-63F	Übergangskupplung 63 mm, Stahl	2" BSPT Innengewinde / Rc 2"	63	12
KP C17-63/54F	Übergangskupplung 63/54 mm, reduziert, Stahl	1½" BSPT Innengewinde / Rc 1½"	63/54	12
KP C17-63FL	Übergangskupplung, 50 cm Stutzen, 63 mm, Stahl	2" BSPT Innengewinde / Rc 2"	63	10
KP C17-63/54FL	Übergangskupplung 50 cm Stutzen, 63/54 mm, reduziert, Stahl	1½" BSPT Innengewinde / Rc 1½"	63/54	10

## Leitfähige Übergangskupplungen Kunststoff/Metall mit Außengewinde



KP C17-63M	Übergangskupplung 63 mm, Stahl	2" BSPT Außengewinde / R 2"	63	12
KP C17-63ML	Übergangskupplung, 50 cm Stutzen, 63 mm, Stahl	2" BSPT Außengewinde / R 2"	63	10
KP C17-63/54ML	Übergangskupplung 50 cm Stutzen, 63/54 mm, reduziert, Stahl	1½" BSPT Außengewinde / R 1½"	63/54	10

## Leitfähige Übergangsflanschcupplungen mit Abstandshalter, Innengewinde, Kunststoff/Stahl



KP C16-63F	Übergangskupplung 63 mm, Stahl	2" BSPT Innengewinde / Rc 2"	63	10
KP C16-63/54F	Übergangskupplung 63/54 mm, reduziert, Stahl	1½" BSPT Innengewinde / Rc 1½" Stahl	63/54	10
KP C16-63FL	Übergangskupplung 50 cm, Bundflansch, 63 mm, Stahl	2" BSPT Innengewinde / Rc 2"	63	1

## Leitfähige Übergangsflanschcupplungen mit Abstandshalter, Außengewinde, Kunststoff/Stahl



KP C16-63M	Übergangskupplung 63 mm, Stahl	2" BSPT Außengewinde / R 2"	63	10
KP C16-63/54M	Übergangskupplung 63/54 mm, reduziert, Stahl	1½" BSPT Außengewinde / R 1½"	63/54	10
KP C16-63ML	Übergangskupplung, 50 cm Stutzen, 63 mm, Stahl	2" BSPT Außengewinde / R 2"	63	1

## Leitfähige Bundflansche, DIN-Flansche und Dichtungen zum Rohrabschluss



KP C20-63	Bundflansch, DIN-Flansch und Dichtung 63 mm, Stahl		63	4
KP C20-63L	Bundflansch, 50 cm Stutzen, DIN-Flansch und Dichtung 63 mm, Stahl		63	1
KP W6-63	DIN-Losflansch mit Gewinde 63 mm, Stahl	BSPT 2" Innengewinde / Rc 2"	63	1

*Flansch aus Edelstahl, auf Anfrage erhältlich*

## Leitfähige Pressverbindung Kunststoff/Stahl



KP C14-63M	Übergangskupplung 63 mm, Messing	2" BSPT Außengewinde / R 2"	63	1
KP C14-63MS	Übergangskupplung 63 mm, Edelstahl	2" BSPT Innengewinde / Rc 2" Ggf. gelten längere Lieferzeiten.	63	1
KP C14-63/54M	Übergangskupplung 63/54 mm, reduziert, Messing	1½" BSPT Außengewinde / R 1½"	63	1
KP C14-63/25M	Übergangskupplung 63/25 mm, reduziert, Messing	1" BSPT Außengewinde / R 1"	63	1

## Flanschcupplungen



KP F16-63MM	Flanschcupplung	2" BSPT Außengewinde/Außengewinde / R-R 2"		1
KP F16-63MF	Flanschcupplung	2" BSPT Außengewinde/Innengewinde / R-Rc 2"		1
KP F16-63FF	Flanschcupplung	2" BSPT Innengewinde/Innengewinde / Rc-Rc 2"		1



## Flexible Verbindungen und Ventile

### Leitfähige Flexible Verbindungen, Schraubverbindung



Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Länge (mm)
KP T50-4S	Panzerschlauch 400 mm, Edelstahl	BSPT 2" Außengewinde x 2" Innengewindeanschluss / R 2" x Rc 2" Anschluss	400
KP T50-6S	Panzerschlauch 600 mm, Edelstahl	BSPT 2" Außengewinde x 2" Innengewindeanschluss / R 2" x Rc 2" Verschraubung	600
KP T50-8S	Panzerschlauch 800 mm, Edelstahl	BSPT 2" Außengewinde x 2" Innengewindeanschluss / R 2" x Rc 2" Verschraubung	800
KP T50-12S	Panzerschlauch 1200 mm, Edelstahl	BSPT 2" Außengewinde x 2" Innengewindeanschluss / R 2" x Rc 2" Verschraubung	1200



### Leitfähige Flexible Verbindungen, Typ Sechskantnippel

KP TN50-4S	Panzerschlauch 400 mm, Edelstahl	BSPT 2" Außengewinde x Außengewinde / R 2" x R 2"	400
KP TN50-6S	Panzerschlauch 600 mm, Edelstahl	BSPT 2" Außengewinde x Außengewinde / R 2" x R 2"	600



### Ventile

KP 14-050	Kugelventil 2"	BSPT 2" Innengewinde / Rc 2"	1
KP 15-050	Absperrventil 2"	BSPT 2" Innengewinde / Rc 2"	1
KP 15-050HL	Absperrventil, Griff	Zum Öffnen und Schließen des Absperrventils von der Straßenebene aus.	1



## AdBlue-Anschlüsse



Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Ø (mm)	Packungsgröße
KP C14-63MS	Übergangskupplung 63 mm, Edelstahl	2" BSPT Außengewinde / R 2"	63	1

*Bei Kupplungen aus Edelstahl gelten ggf. längere Lieferzeiten.*

## Rohr

# KPS™ 54 mm 1-1/2" Primärrohre



### Leitfähige Kraftstoffrohre mit Permeationssperre

Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Ø (mm)	Länge (m)
KP 54EC6	Rohr 54 mm, leitfähig	Rohr 54 mm, 5,8 m Länge. 60 Einheiten je Packung	54	348 m
KP 54EC50	Rohr 54 mm, leitfähig	Rohr 54 mm, 50 m-Rolle	54	50 m
KP 54EC100	Rohr 54 mm, leitfähig	Rohr 54 mm, 100-m-Rolle	54	100 m

Zugelassen gemäß EN 14125 (deutsche Fassung), EN 13463-1, IP2 und ATEX 137 (Richtlinie 1999/92/EG)

### Leitfähige Verbindungen für Rohrverbindungen

KP CC-54	Leiter, 54 mm, leitfähig		54	50
----------	--------------------------	--	----	----

Verbindungen, die zur leitfähigen Überbrückung von Verbindungen verwendet werden, um die Leitfähigkeit im gesamten Rohrsystem zu erhalten. Patentiertes Design.

## Schweißmuffen



Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Ø (mm)	Packungsgröße
KP 2-54	Schweißmuffe 54 mm		54	40
KP 2-54R	Schweißmuffe 54 mm, ohne Rohranschlag	Wird über das Rohr geschoben	54	1

## Bögen, Rohrbögen und T-Stücke



### Leitfähige Bögen und Knie mit Permeationssperre

Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Ø (mm)	Packungsgröße
KP 3-54FC	Bogen 90° 54 mm, leitfähig		54	10
KP 3-54FCL	Bogen 90° 54 mm, leitfähig, Langversion	48 cm zusätzliche Länge	54	1
KP 4-54FC	Bogen 45° 54 mm, leitfähig		54	20

### Leitfähige T-Stücke mit Permeationssperre

KP 8-54FC02	T-Stück 54 mm, leitfähig	Gleichschenkliges T-Stück	54	18
-------------	--------------------------	---------------------------	----	----

## Rohrdurchführungen



Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Ø (mm)	Packungsgröße
KP TM75/54	Rohrdurchführung, Rohr 75/63/54 mm	Mit Gewinde, keine Schrauben erforderlich. Lochsäge mit Ø 114 mm verwenden.	75/63/54	8
KP M75/54	Rohrdurchführung, Rohr 75 bis 54 mm	Lochsäge mit Ø 92 mm verwenden.	75/63/54	15

### Blindstopfen

KP TM75/54B	Blindstopfen, Rohr 75/63/54 mm	Mit Gewinde, keine Schrauben erforderlich. Lochsäge mit Ø 114 mm verwenden.	75/63/54	10
-------------	--------------------------------	---	----------	----

## Übergangskupplungen



### Leitfähige Übergangskupplungen Kunststoff/Stahl mit Innengewinde

Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Ø (mm)	Packungsgröße
KP C17-54F	Übergangskupplung 54 mm, Stahl	1½" BSPT Innengewinde / Rc 1½"	54	15



### Leitfähige Übergangskupplungen Kunststoff/Metall mit Außengewinde

KP C17-54M	Übergangskupplung 54 mm, Stahl	1½" BSPT Außengewinde / R 1½"	54	15
------------	--------------------------------	-------------------------------	----	----



### Leitfähige Übergangsflanschkupplungen mit Abstandshalter, Innengewinde, Kunststoff/Stahl

KP C16-54F	Übergangskupplung 54 mm, Stahl	1½" BSPT Innengewinde / Rc 1½"	54	10
------------	--------------------------------	--------------------------------	----	----



### Leitfähige Übergangsflanschkupplungen mit Abstandshalter, Außengewinde, Kunststoff/Stahl

KP C16-54M	Übergangskupplung 54 mm, Stahl	1½" BSPT Außengewinde / R 1½"	54	10
------------	--------------------------------	-------------------------------	----	----



### Leitfähige Bundflansche, DIN-Flansche und Dichtungen zum Rohrabschluss

KP C20-54	Bundflansch, DIN-Flansch und Dichtung 54 mm, Stahl		54	4
-----------	--	--	----	---



KP W6-54	DIN-Losflansch mit Gewinde 54 mm, Stahl	BSPT 1½" Innengewinde / Rc 1½"	54	1
----------	---	--------------------------------	----	---

Flansch aus Edelstahl, auf Anfrage erhältlich



### Leitfähige Pressverbindung Kunststoff/Stahl

KP C14-54M	Übergangskupplung 54 mm, Messing	1½" BSPT Außengewinde / R 1½"	54	1
------------	----------------------------------	-------------------------------	----	---



### Flanschkupplungen

KP F16-54MM	Flanschkupplung	1½" BSPT Außengewinde/Außengewinde / R-R 1½"		1
KP F16-54MF	Flanschkupplung	1½" BSPT Außengewinde/Innengewinde / R-Rc 1½"		1
KP F16-54FF	Flanschkupplung	1½" BSPT Innengewinde/Innengewinde / Rc-Rc 1½"		1

## Flexible Verbindungen und Ventile



### Leitfähige Flexible Verbindungen, Schraubverbindung

Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Länge (mm)
KP T40-4S	Panzerschlauch 400 mm, Edelstahl	Flexibler Schlauch 1½" Außengewinde x 1½" Überwurf R 1½" x Rc 1½" Verschraubung	400
KP T40-6S	Panzerschlauch 600 mm, Edelstahl	Flexibler Schlauch 1½" Außengewinde x 1½" Überwurf R 1½" x Rc 1½" Verschraubung	600
KP T40-13S	Panzerschlauch 1300 mm, Edelstahl	BSPT 1½" Außengewinde x 1½" Überwurf R 1" x Rc 1" Verschraubung	1300



### Leitfähige Flexible Verbindungen, Typ Sechskantnippel

KP TN40-3S	Panzerschlauch 300 mm, Edelstahl	BSPT 1½" Außengewinde x Außengewinde / R 1½" x R 1½"	300
KP TN40-4S	Panzerschlauch 400 mm, Edelstahl	BSPT 1½" Außengewinde x Außengewinde / R 1½" x R 1½"	400
KP TN40-6S	Panzerschlauch 600 mm, Edelstahl	BSPT 1½" Außengewinde x Außengewinde / R 1½" x R 1½"	600
KP TN40-10S	Panzerschlauch 1000 mm, Edelstahl	BSPT 1½" Außengewinde x Außengewinde / R 1½" x R 1½"	1000
KP TN40-13S	Panzerschlauch 1300 mm, Edelstahl	BSPT 1½" Außengewinde x Außengewinde / R 1½" x R 1½"	1300



### Ventile

KP 14-040	Kugelventil 1½"	BSPT 1½" Innengewinde / Rc 1½"	1
-----------	-----------------	--------------------------------	---

## KPS™ 32 mm 1" Primärrohre

### Leitfähige Kraftstoffrohre mit Permeationssperre



Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Ø (mm)	Länge (m)
KP 32EC50	Rohr 32 mm, leitfähig	Rohr 32 mm, 50-m-Rolle	32	50 m
KP 32EC100	Rohr 32 mm, leitfähig	Rohr 32 mm, 100-m-Rolle	32	100 m
KP 32EC200	Rohr 32 mm, leitfähig	Rohr 32 mm, 200-m-Rolle	32	200 m

Zugelassen gemäß EN 14125 (deutsche Fassung), EN 13463-1, IP2 und ATEX 137 (Richtlinie 1999/92/EG)



### Leitfähige Verbindungen für Rohrverbindungen

KP CC-32	Leiter, 32 mm, leitfähig		32	30
----------	--------------------------	--	----	----

Verbindungen, die zur leitfähigen Überbrückung von Verbindungen verwendet werden, um die Leitfähigkeit im gesamten Rohrsystem zu erhalten. Patentiertes Design.

## Schweißmuffen



Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Ø (mm)	Packungsgröße
KP 2-32	Schweißmuffe 32 mm	Nur für Kabelhüllrohr 75 mm	32	1

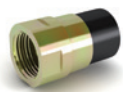
## Rohrdurchführungen



Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Ø (mm)	Packungsgröße
KP TM32/15	Rohrdurchführung, Rohr 32/20/15 mm	Mit Gewinde, keine Schrauben erforderlich. Lochsäge mit Ø 168 mm verwenden.	32/20/15	8
KP M50-32	Rohrdurchführung, Rohr 32 mm		32	1

## Übergangskupplungen

### Leitfähige Übergangskupplungen Kunststoff/Stahl mit Innengewinde



Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Ø (mm)	Packungsgröße
KP C17-32F	Übergangskupplung 32 mm, Stahl	1" BSPT Innengewinde / Rc 1"	32	1
KP C17-32FS	Übergangskupplung 32 mm, Edelstahl	1" BSPT Innengewinde / Rc 1" Ggf. gelten längere Lieferzeiten.	32	1

### Leitfähige Pressverbindung Kunststoff/Stahl



KP C14-32M	Übergangskupplung 32 mm, Messing	1¼" BSPT Außengewinde / R 1¼"	32	2
KP C14-32MS	Übergangskupplung 32 mm, Edelstahl	1¼" BSPT Außengewinde / R 1¼"	32	1

### GFK-Verschraubung Kunststoff/Stahl



KP PRK-32M	GFK-Verschraubung 32 mm, Stahl	1¼" BSPT Außengewinde / R 1¼"	32	1
KP PRK-32MR	GFK-Verschraubung 25 mm, reduziert, Stahl	1¼" BSPT Außengewinde / R 1¼"	32	1

## Flexible Verbindungen und Ventile



### Leitfähige Flexible Verbindungen, Schraubverbindung

Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Länge (mm)
KP T25-10S	Panzerschlauch 1000 mm, Edelstahl	BSPT 1" Außengewinde x 1" Überwurf / R 1" x Rc 1" Anschluss	1000
KP T25-13S	Panzerschlauch 1300 mm, Edelstahl	BSPT 1" Außengewinde x 1" Überwurf / R 1" x Rc 1" Anschluss	1300



### Leitfähige Flexible Verbindungen, Typ Sechskantnippel

KP TN25-6S	Panzerschlauch 600 mm, Edelstahl	BSPT 1" Außengewinde x Außengewinde / R 1" x R 1"	600
KP TN25-13S	Panzerschlauch 1300 mm, Edelstahl	BSPT 1" Außengewinde x Außengewinde / R 1" x R 1"	1300



### Ventil

KP 14-025	Kugelventil 1"	BSPT 1" Innengewinde / Rc 1"	1
-----------	----------------	------------------------------	---

## AdBlue-Anschlüsse



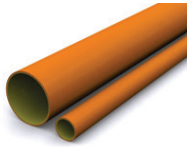
Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Ø (mm)	Packungsgröße
KP C17-32FS	Übergangskupplung 32 mm, Edelstahl	1" BSPT Innengewinde / Rc 1"	32	1
KP C14-32MS	Übergangskupplung 32 mm, Edelstahl	1" BSPT Außengewinde / R 1"	32	1



*Bei Kupplungen aus Edelstahl gelten ggf. längere Lieferzeiten.*

## Schutzrohre

# KPS™ Schutzrohre



### Kabelhüllrohr mit Permeationssperre

Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Ø (mm)	Länge (m)
KP 75EL100	Kabelhüllrohr 75 mm	Rohr 75 mm, 100-m-Rolle mit Permeationssperre	75	100 m
KP 32EL200	Kabelhüllrohr 32 mm	Rohr 32 mm, 200 m-Rolle mit Permeationssperre	32	200 m

## Schweißmuffen



Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Ø (mm)	Packungsgröße
KP 2-75	Schweißmuffe 75 mm	Nur für Kabelhüllrohr 75 mm.	75	36
KP 2-32	Schweißmuffe 32 mm		32	1

## Rohrbögen



### Kabelhüllrohr mit Permeationssperre

Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Ø (mm)	Packungsgröße
KP 3-75	Rohrbogen 90° 75 mm, gegossen	Nur für Kabelhüllrohr	75	8
KP 3-32	Rohrbogen 90° 32 mm, gegossen	Nur für Kabelhüllrohr	32	20

# KPS™ Werkzeug und Zubehör

## KPS Schweißzubehör

### Schweißzubehör



Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Packungsgröße
KP 108B	Schweißgerät 230 V	Einschl. Box und Kabel	1
KP 318	Schweißsatz	Einschl. KP 108, 5 x KP 1001 und 6 x KP 409.	1

### Schweißzubehör



KP 1001	Schweißzubehör, Doppelklemme	Für 40-125-mm-Rohre	1
KP 409	Schweißzubehör, Einzelklemme	Für 40-125-mm-Rohre	1




### Ersatzschweißkabel









KP 10802	Verbindungskabel, für 2-mm-Stift, 800 mm	ORANGE für Gerät KP 108	2	1
KP 10803	Verbindungskabel, für 4-mm-Stift, 800 mm	GRAU für Gerät KP 108	4	1
KP 10804	Überbrückungskabel, seriell, für 2-mm-Stifte, 600 mm	Für serielles Schweißen	2	1

## Werkzeug und Zubehör zur Rohrinstallation

### Werkzeug zur Rohrinstallation

	Artikelnummer	Beschreibung	Bemerkung	Ø (mm)	Packungsgröße
	KP 505	Schaber	Zur Entfernung der Oxidschicht von PE-Rohren vor dem Schweißen		1
	KP RTC160	Rohrschälgerät für Rohre 50-160 mm	Zur Entfernung der Oxidschicht von PE-Rohren vor dem Schweißen		1
	KP RTC315	Rohrschälgerät für Rohre 75-315 mm	Zur Entfernung der Oxidschicht von PE-Rohren vor dem Schweißen		1
	KP 475	Rohrschneidergerät 50-127 mm	Rotierendes Rohrschneidergerät einschließlich Entgrater	50-127 mm	1
	KP 474	Rohrschneidergerät 6-67 mm	Rotierendes Rohrschneidergerät	6-67 mm	1
	KP 4750	Schneidräder für KP 475	Enthält 2 Teil		1
	KP 4740	Schneidräder für KP 474	Enthält 1 Teil		1
	KP 400	Rohrscheren 63 mm	Für Rohre bis zu 63 mm	0-63 mm	1
	KP 4751	Entgratungsmesser			1
	KP 319	Rohrschneidergerät/ Scherensatz	Einschließlich KP 400, 475 und KP 505		1
	KP SB-01	Sandsäcke	Zum Fixieren von Rohren während der Installation und zur Trennung von sich kreuzenden Rohren		100
	KP PEN	Rohrmarkierstift, silbern			1
	KP PASTE	Kupferpaste 100 ml			1
	KP 490	Dreibein zum Abstützen von Rohren	Vollständiger „Arbeitsstisch“ zum Fixieren von Rohren		1
	KP UC-01	Vorrichtung zum Abwickeln von Rohrrollen	Passt im demontierten Zustand auf eine Palette		1
	KP-ID-TIE	Kabelbinder-Markierstreifen	Zur Markierung von Rohren. Text: „KPS Conductive“ (KPS leitfähig)		100
	KP 300	Installationsset	Einschließlich KP 318, KP 319, KP 322, KP 901 und KP LP01 Das komplette KPS-Schweißsatz mit Schweißgerät, Befestigungen, Rohrscheren, Rohrschneidergerät, Schaber, Druckprüfsatz, Leitfähigkeitsmessgerät und Laser-Marker		1
	KP 900	Satzbox	550 x 362 x 300 mm		1
	KP 901	Satzbox	765 x 362 x 300 mm		1
	KP TMS-1	Rohrdurchführungswerkzeug, 75/63	Schlüssel für Rohrdurchführungen mit Gewinde		1
	KP TMS-2	Rohrdurchführungswerkzeug, 125/110	Schlüssel für Rohrdurchführungen mit Gewinde		1
	KP LP01	Laserpointer	Gehen Sie wie folgt vor, um die Rohrdurchführung schnell und korrekt zu positionieren:		1

### KPS Prüfausrüstung

	KP 316	Druckmesser	Einschl. 4 m KPKTPA-6/4 Druckschlauch PA 6 mm		1
	KPKTPA-6/4	Druckschlauch, Polyamid (PA)	100 m	6	1
	KP 313-013	Druckprüfflansch für KP C16, 54 - 63 mm	Zum Verschließen des Primärrohres und Anschließen des Druckprüfsatzes	54/63	1
	KP 313-015	Druckprüfflansch für KP 16, 90 - 110 mm	Zum Verschließen des Primärrohres und Anschließen des Druckprüfsatzes	90/110	1
	KP CT01	Leitfähigkeitsmessgerät	Zum Nachweis der Leitfähigkeit im leitfähigen Rohrsystem. Lieferung mit 10 MΩ Kalibriereinheit		1
	KP 322	Prüfausrüstungssatz	Druck- und Leitfähigkeitsprüfsatz (KP 316, KP CT01)		1



**OPW Retail Fueling**

Bauteile und Produkte zum Schutz der Umwelt und des Kunden an Tankstellen für herkömmliche und alternative Kraftstoffe.

**OPW Electronic Systems**

Innovative elektronische Füllstandsmesssysteme- und Kraftstoffmanagementsysteme um sicherzustellen, dass der Kunde seinen Kraftstoffvorrat präzise managen kann.

**OPW Chemical & Industrial**

Sichere und effiziente Be- und Entladung kritischer und gefährlicher Chemikalien: Befüllarme, Drehgelenke, Schauglasarmaturen, dichte Schnell-Verschlusskupplungen sowie Abreißkupplungen.

**OPW Transportation**

Bauteile und Systeme zum Einsatz an Tankwagen und Tankwaggons zur Gewährleistung einer sicheren Handhabung und Beladung sowie eines sicheren Transports von gefährlichen Flüssigkeiten, darunter Erdöl sowie chemisches Produkte und trockenes Schüttgut.