

# Sandstrahlkupplungen (58 mm)



## Sandstrahlkupplungen

58 mm Klauenweite

**Verwendung:** Kupplungen zum Verbinden von Sandstrahlschläuchen ohne Querschnittverengung.

**Werkstoffe:** Körper: Temperguss verzinkt gelb chromatiert oder Nylon, Dichtung: NBR

**Temperaturbereich:** -15°C bis max. +50°C

**Betriebsdruck:** bis max. 12 bar

**Lieferumfang:** Typ Temperguss: mit Halteschrauben, Typ Nylon: mit Halteschrauben und automatischer Sicherung

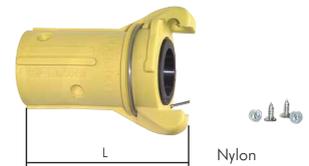
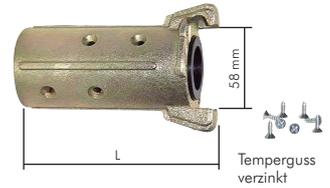
**Empfohlenes Zubehör für Kupplungen aus Temperguss:** Sicherungsclip oder automatische Sicherung

**⚠ Achtung:** Bitte beachten Sie, dass die Temperguss-Kupplung SSKIG 114 LG, SSKIG 112 LG, SSKIG G50 LG sowie die Nylon-Kupplungen über ein verbessertes Dichtsystem verfügen, bei dem der Schlauch, bzw. das Gewinde unmittelbar an der Dichtung anliegt. Der Vorteil besteht darin, dass das Strahlgut nicht hinter die Dichtung gedrückt werden kann. Bei allen anderen Kupplungen ist der Schlauch durch einen Steg von der Dichtung getrennt.

## Sandstrahlkupplungen mit Schlauchanschluss

58 mm

Typ Temperguss verzinkt	L	Typ Nylon	L	Schlauch Ø innen	Schlauch Ø außen	Ersatzdichtungen für Typ Temperguss	Ersatzdichtungen für Typ Nylon
---	---	SSKG 19 N	110	19	33	---	SSKGN GU 19
SSKG 25	87	SSKG 25 N	110	25	39	SSKG GU	SSKGN GU 25
SSKG 32	93	SSKG 32 N	136	32	48	SSKG GU	SSKGN GU
SSKG 38	137	SSKG 38 N	136	38	56	SSKG GU	SSKGN GU
SSKG 42	137	SSKG 42 N	137	42	60	SSKG GU	SSKGN GU



## Sandstrahlkupplungen mit Innengewinde

58 mm

Typ Temperguss verzinkt	L	Typ Nylon	L	Innengewinde	Ersatzdichtungen für Typ Temperguss	Ersatzdichtungen für Typ Nylon
SSKIG 114	59	---	---	G 1 1/4"	SSKG GU	---
SSKIG 114 LG	61	SSKIG 114 N	63	G 1 1/4"	SSKG GU LG	SSKGN GU
SSKIG 112	59	---	---	G 1 1/2"	SSKG GU	---
SSKIG 112 LG	62	---	---	G 1 1/2"	SSKG GU LG	---
SSKIG 20	79	---	---	G 2"	SSKG GU	---
SSKIG G50	59	---	---	50 mm Grobgewinde	SSKG GU	---
SSKIG G50 LG	62	SSKIG G50 N	63	50 mm Grobgewinde	SSKG GU LG	SSKGN GU



## Ersatzdichtungen für Sandstrahlkupplungen

58 mm

Temperaturbereich: -15°C bis max. +50°C

Typ NBR	Ø innen	Ø außen	L
<b>für Temperguss verzinkt</b>			
SSKG GU	31,0	48,5	10,5
SSKG GU LG	31,0	44,0	27,0
<b>für Nylon</b>			
SSKGN GU 19	19,0	44,0	27,0
SSKGN GU 25	25,0	44,0	27,0
SSKGN GU	31,5	44,0	27,0



## Ersatzteile/Zubehör für Sandstrahlkupplungen

58 mm

Typ	Verpackungseinheit
<b>Halteschrauben für die Typen Temperguss verzinkt und Nylon</b>	
SSKG HA Kreuzschlitzschraube 4,8 x 13 mm zur Schlauchbefestigung	10
<b>Sicherungsclips/Automatische Sicherungen für die Typen Temperguss verzinkt</b>	
SSKG SI Sicherungsclip nach DIN 11024, Draht 3 mm	10
SSKG SIA Automatische Sicherung zum Anbau an der Kupplung, Draht 2 mm	10



## Sandstrahlschläuche mit abriebfester Innenseele

EN ISO 3861:2008

**Werkstoffe:** Innenseele: abriebfestes NR/SBR/BR, schwarz, glatt, antistatisch, Abriebwert: max. 50 mm<sup>3</sup> nach ISO 4649, Druckträger: gewickelte Textileinlagen, Außendecke: SBR, stoffgemustert, antistatisch

**Temperaturbereich:** -35°C bis +80°C

**Betriebsdruck:** 12 bar (Berstdruck: 40 bar)

**Elektrischer Widerstand:** R < 10<sup>6</sup> Ohm/mtr.

**Einsatzbereich:** Durchleiten von trockenen oder nassen handelsüblichen Strahlmitteln wie Sand, Stahlgrit, Korund oder Quarzmehl

**Rollenlänge:** 40 mtr.

Typ	Schlauch Ø innen	Schlauch Ø außen	min. Biegeradius
SSGS 13	13 (1/2")	27	80
SSGS 19	19 (3/4")	33	115
SSGS 25	25 (1")	39	150
SSGS 32	32 (1 1/4")	48	190
SSGS 38	38 (1 1/2")	56	230
SSGS 42	42 (1 3/4")	60	250
SSGS 50	50 (2")	70	300



**⚠ Hinweis:** Dieser Schlauch ist konstruktiv auf 12 bar Arbeitsdruck ausgelegt. Aus Sicherheitsgründen schreibt die EN ISO 3861 einen max. Arbeitsdruck von 6,3 bar vor.



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.