

# Sandstrahlkupplungen

## Spezifikation für Sandstrahlkupplungen 58 mm Klauenweite

12 bar

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

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

**Betriebsdruck:** bis max. 12 bar

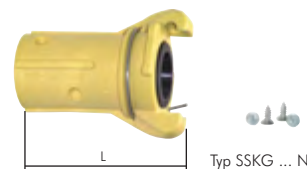
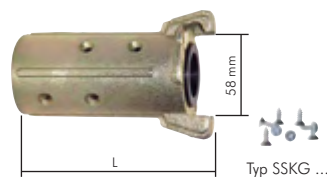
**Lieferumfang:** Typ Temperguss: mit Halteschrauben, Typ Nylon: mit Halteschrauben und automatischer Sicherung

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

**⚠ Achtung:** Bitte beachten Sie, dass die Temperguss-Kupplung SSKG 32135, SSKIG 11462, SSKIG 11262, SSKIG G 5062 sowie die Nylon-Kupplungen über ein neues 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

Typ Temperguss	L	Typ Nylon	L	Schlauch Ø innen	Schlauch Ø außen	Ersatzdichtung für Typ Temperguss	Ersatzdichtung für Typ Nylon
---	---	SSKG 19 N	110	19	33	---	SSKGN GU 19
SSKG 2593	93	SSKG 25 N	110	25	39	SSKG GU	SSKGN GU 25
SSKG 3292	92	SSKG 32 N	136	32	48	SSKG GU	SSKGN GU
SSKG 32135	135	---	---	32	48	SSKG GU LG	---
SSKG 38129	129	SSKG 38 N	136	38	56	SSKG GU	SSKGN GU
SSKG 40150	150	SSKG 42 N	137	42	60	SSKG GU	SSKGN GU



### Sandstrahlkupplungen mit Innengewinde

Typ Temperguss	L	Typ Nylon	L	Innen-gewinde	Ersatzdichtung für Typ Temperguss	Ersatzdichtung für Typ Nylon
SSKiG 11455	55	---	---	G 1 1/4"	SSKG GU	---
SSKiG 11462	62	SSKiG 114 N	63	G 1 1/4"	SSKG GU LG	SSKGN GU
SSKiG 11255	55	---	---	G 1 1/2"	SSKG GU	---
SSKiG 11262	62	---	---	G 1 1/2"	SSKG GU LG	---
SSKiG 2079	79	---	---	G 2"	SSKG GU	---
SSKiG G5055	55	---	---	50 mm Grobgew.	SSKG GU	---
SSKiG G5062	62	SSKiG G50 N	63	50 mm Grobgew.	SSKG GU LG	SSKGN GU



### Ersatzdichtungen für Sandstrahlkupplungen

Typ NBR	Ø innen	Ø außen	L
<b>für Temperguss</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

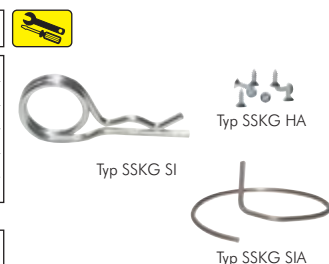


Sandstrahlpistolen und Strahlmittel auf Seite 851



### Ersatzteile/Zubehör für Sandstrahlkupplungen

Typ		VPE
<b>Halteschrauben für die Typen Temperguss und Nylon</b>		
SSKG HA	Kreuzschlitzschraube 4,8 x 13 mm zur Schlauchbefestigung	10
<b>Sicherungsclips/Automatische Sicherungen für die Typen Temperguss</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:** Seele: abriebfestes NR/SBR/BR, schwarz, glatt, antistatisch, Abriebwert: max. 50 mm<sup>3</sup> nach ISO 4649,

**Druckträger:** gewickelte Textileinlagen, Decke: SBR, schwarz, stoffgemustert, antistatisch

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

**Betriebsdruck:** 12 bar, Platzdruck ca. 40 bar

**Elektrischer Widerstand:** ≤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
SSGS 13	13 (1/2")	27
SSGS 19	19 (3/4")	33
SSGS 25	25 (1")	39
SSGS 32	32 (1 1/4")	48
SSGS 38	38 (1 1/2")	56
SSGS 42	42 (1 3/4")	60
SSGS 50	50 (2")	70



**⚠ 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.