

# Klauenkupplungen

## MODY-Sicherheits-Schraubkupplungen DIN 3238



- Empfohlen anstelle teurerer und unhandlicher Schlauchbruchsicherungen (whip-check)
- Qualitativ hochwertige Sicherheits-Kupplungen, Klaue aus Temperguss mit Sicherheits-Doppelnocken, Tülle aus Stahl gedreht mit spezieller Kontur, verzinkt und gelb passiviert (Chrom-VI-frei)
- Verstärkter Gewindegewandring und neuer Dichtring, beidseits in Dichtungssitz geführt
- Mit ölbeständigem Gummiring, auf Wunsch mit dampfbeständigem Gummiring aus TFEP (bis 200°C)
- 100 % dicht, senkt teuren Luftverbrauch - 100 % Funktionskontrolle und Sichtprüfung
- Sehr leicht zu koppeln, gesichert gegen unbeabsichtigtes Öffnen durch Anziehen der Feststellmutter
- Große Durchgangsbohrung für mehr Durchfluss
- Zur absolut sicheren Druckluftversorgung am Bau und in der Industrie

### Werkstoffe

- Klaue: Temperguss verzinkt und gelb passiviert (Chrom-VI-frei)
- Feststellmutter, Klemmschale: Messing MS 58 blank
- Anschlussstück: Stahl verzinkt und gelb passiviert (Chrom-VI-frei)
- Dichtung: Perbunan

Max. Betriebsdruck	Temperatur	Gewinde	Norm	Klauenabstand	Medium	☉
PN 16 bar	-40°C – +95°C	ISO 228	DIN 3238	42 mm	Druckluft	5

### MODY-Sicherheits-Schlauchkupplungen

Schlauchanschluss	L	B	L1	Durchgang	Gewicht	Art.Nr.
SLW 10	100	63	41	6,5	309	SSG 10
SLW 13	100	63	41	10	309	SSG 13
SLW 15	100	63	41	11	316	SSG 15
SLW 19	100	63	41	15	319	SSG 19
SLW 25	100	63	41	18	346	SSG 25
SLW 32	135	63	48	18	464	SSG 32

Einzubinden mit Schlauchklemmen DIN 20039 A Typ SL (☉ Katalogseite 413) oder Presshülsen Typ LPH (☉ Katalogseite 418)

### MODY-Sicherheits-Schlauchkupplungen mit Sicherungsbund

Schlauchanschluss	L	B	L1	∅Sicher,bund	Durchgang	Gewicht	Art.Nr.
SLW 10	103	63	41	21	6,5	323	SSG 10 S
SLW 13	110	63	41	24	10	321	SSG 13 S
SLW 15	112	63	41	27	11	343	SSG 15 S
SLW 19	112	63	40,5	32	15	350	SSG 19 S
SLW 25	112	63	40,5	39	18	386	SSG 25 S

Einzubinden mit Schlauchklemmen DIN 20039 B Typ SK (☉ Katalogseite 413)

### MODY-Sicherheits-Schlauchkupplung für Presshülse zur hydraulischen Verpressung

Schlauchanschluss	L	B	L1	∅Sicher,bund	Durchgang	Gewicht	Art.Nr.
SLW 19	108	63	40	24	15	359	SSG 19 PH

Zu Verpressen mit Presshülse PH-19 (☉ Katalogseite 261)

Weitere Größen auf Anfrage

### MODY-Sicherheits-Schlauchkupplung für Klemmschaleneinband

Schlauchanschluss	L	B	L1	∅Sicher,bund	Durchgang	Gewicht	Art.Nr.
SLW 19	110	63	35	26	15	340	SSG 19-KSA

Einzubinden mit Klemmschale VG 85 328 Typ KSA 30-33 (☉ Katalogseite 338)

### MODY-Sicherheits-Schlauchkupplungen mit Klemmschale MS 58 für Dampfanwendungen

Schlauchanschluss	L	B	L1	Durchgang	Dichtung	Gewicht	Art.Nr.
Schlauch 19x7	113	63	52	15	TFEP (SDOR-N)	920	SSG 19 KSM
Schlauch 25x7,5	113	63	52	18	TFEP (SDOR-N)	1120	SSG 25 KSM

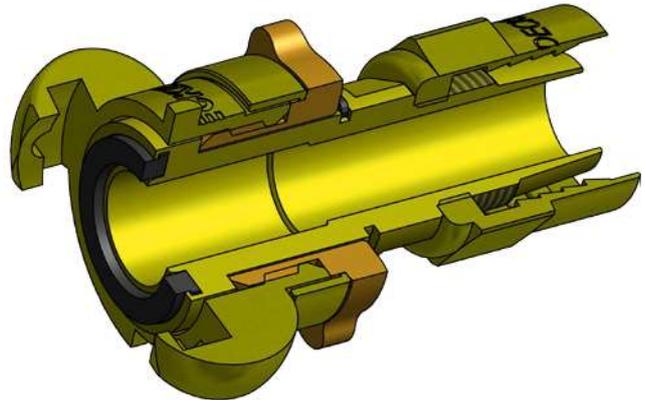


# Klauenkupplungen

## MODY-Sicherheits-Schraubkupplungen DIN 3238

Hülsenverschraubung in Anlehnung an DIN EN 14 424 als perfekte Schlaucheinbindung für optimale Sicherheit, jederzeit lösbar und wiederverwendbar.

Bitte Angaben zu erforderlichen Schlauchwandstärken beachten!



### MODY-Sicherheits-Schraubkupplungen mit Hülsenverschraubung (in Anlehnung an DIN EN 14 424)

Schlauchanschluss	L	SW	B	SW1	Durchgang	Gewicht	Art.Nr.
Schlauch 13x3	92	27	63	24	11	400	SSG 133 TQ
Schlauch 13x5	92	27	63	24	11	405	SSG 135 TQ
Schlauch 15x5	95	32	63	24	13	415	SSG 155 TQ
Schlauch 19x5	95	32	63	24	16	435	SSG 195 TQ
Schlauch 19x6	95	36	63	24	16	440	SSG 196 TQ
Schlauch 25x5	105	41	63	24	22	510	SSG 255 TQ
Schlauch 25x7	105	46	63	24	22	520	SSG 257 TQ

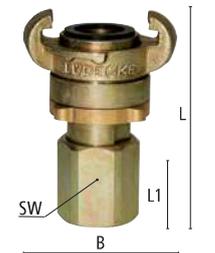
(Größe 1" zweiteilig verschraubt)

Montageanleitung für Hülsenverschraubungen (© Katalogseite 433)



### MODY-Sicherheits-Innengewindekupplungen

Gewindeanschluss	L	SW	B	L1	Durchgang	Gewicht	Art.Nr.
G 3/8 i	68	24	63	13	13	347	SSGI 38
G 1/2 i	70	24	63	15	17	329	SSGI 12
G 3/4 i	93	32	63	20	17	419	SSGI 34
NEU! NPT 3/4 i	93	32	63	21,5	17	388	SSGI 34 NPT
G 1 i	95	41	63	22	17	516	SSGI 10
NEU! NPT 1 i	97	41	63	22	17	473	SSGI 10 NPT



### MODY-Sicherheits-Außengewindekupplungen mit LÜDSY-Gewindeabdichtung

Gewindeanschluss	L	SW	B	L1	Durchgang	Gewicht	Art.Nr.
G 3/8 a	72	24	63	13	10	260	SSGA 38
G 1/2 a	73	24	63	14	13	260	SSGA 12
G 3/4 a	73	24	63	15	17	260	SSGA 34
NEU! NPT 3/4 a	73	24	63	18	17	280	SSGA 34 NPT*
R 1 a	85	36	63	18	17	370	SSGA 10
NEU! NPT 1 a	83	36	63	19	17	365	SSGA 10 NPT*

\*ohne LÜDSY-Gewindeabdichtung



### Original MODY-Ersatzgummiringe – aktuelle Ausführung

Beständ.	L	D	D1	Material	Temp.°C	Medium	Farbe	Shore A	⊠	Gewicht	Art.Nr.
Öl	4	30	21	Perbunan	-40 – +95	Druckluft	schwarz	75°	50	1,7	SGOR-N
Dampf	4	30	21	TFFEP	-40 – +200	Dampf	rot	65°	10	1,7	SDOR-N



### Original MODY-Ersatzgummiringe – alte Ausführung (nur für alten Dichtungssitz geeignet!)

Beständ.	L	D	D1	Material	Temp.°C	Medium	Farbe	Shore A	⊠	Gewicht	Art.Nr.
Öl	7	33	21	Perbunan	-40 – +95	Druckluft	schwarz	60°	50	4	SGOR



Alle Typen auch farbig lackiert (pulverbeschichtet) lieferbar!

RAL 5010
  RAL 6029
  RAL 1004
  RAL 2002

Ⓢ Mindestmenge pro Typ 100 Stück!

