

# Klauenkupplungen (Kompressorkupplungen)

in Standardausführung nach DIN 3489

Die universelle Standardkupplung zur Druckluftversorgung am Bau und in der Industrie, in der Standardausführung nach DIN 3489, weltweit verwendet und überall im Einsatz.

- Robuste Kupplungen aus Temperguss, verzinkt und gelb passiviert
- Chrom-VI-frei, mit Sicherheits-Doppelnocken
- 100 % geprüft auf Funktion und sichere Verbindung

Betriebsdruck max.	10 bar
Betriebstemperatur	-40 °C bis 95 °C
Material	Temperguss verzinkt und gelb passiviert
Klauenabstand	42 mm
Dichtmaterial	NBR

## Klauenkupplung mit Schlauchanschluss

Artikel Nr.	Typen Nr.	DN	für Schlauch- Innen-Ø	L mm	H mm	Preis €
107840	KT 10	7	10 (3/8")	69,0	63,0	5,08
107841	KT 13	8,5	13 (1/2")	69,0	63,0	4,26
107842	KT 19	15	19 (3/4")	69,0	63,0	3,96
107843	KT 25	19	25 (1")	70,0	63,0	4,89
107844	KT 32	25	32 (1 1/4")	88,0	63,0	7,47



KT 25

## Klauenkupplung mit Schlauchanschluss und Messingdichtung

Artikel Nr.	Typen Nr.	DN	für Schlauch- Innen-Ø	L mm	H mm	Preis €
107845	KT 13 M	8,5	13 (1/2")	78,1	63,0	8,95
107846	KT 19 M	15	19 (3/4")	82,9	63,0	7,78
107847	KT 25 M	19	25 (1")	84,1	63,0	9,92



KT 25 M

## Klauenkupplung mit Schlauchanschluss und Sicherungsbund

Artikel Nr.	Typen Nr.	DN	für Schlauch- Innen-Ø	Sicherungs- bund	L mm	H mm	Preis €
107848	KT 13 SB	8,5	13 (1/2")	25,0	69,1	63,0	5,13
107849	KT 19 SB	15	19 (3/4")	28,5	75,1	63,0	4,13
107850	KT 25 SB	19	25 (1")	38,0	75,1	63,0	6,21



KT 25 SB

## Klauenkupplung mit Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	DN	Gewinde	SW mm	L mm	H mm	Preis €
107851	KA 38	8,5	G 3/8	27	51,0	63,0	6,27
107852	KA 12	13	G 1/2	27	48,0	63,0	5,51
107853	KA 34	17	G 3/4	32	48,0	63,0	5,08
107854	KA 01	20	G 1	40	48,0	63,0	5,84



KA 34



## Klauenkupplung mit Außengewinde und Messingdichtung

Artikel Nr.	Typen Nr.	DN	Gewinde	SW mm	L mm	H mm	Preis €
107855	KA 12 M	11	G 1/2	27	54,9	63,0	9,97
107856	KA 34 M	17	G 3/4	32	50,0	63,0	10,34
107857	KA 10 M	17	G 1	40	49,0	63,0	11,65



KA 34 M

## Klauenkupplung mit Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	DN	Gewinde	SW mm	L mm	H mm	Preis €
107858	KI 38	15	G 3/8	22	36,0	63,0	5,13
107859	KI 12	19	G 1/2	27	37,0	63,0	5,40
107860	KI 34	20	G 3/4	32	38,0	63,0	4,33
107861	KI 10	20	G 1	40	40,0	63,0	5,13



KI 34

## Klauenkupplung mit Innengewinde und Messingdichtung

Artikel Nr.	Typen Nr.	DN	Gewinde	SW mm	L mm	H mm	Preis €
107862	KI 12 M	17	G 1/2	32	51,9	63,0	9,41
107863	KI 34 M	17	G 3/4	32	48,0	63,0	7,59
107864	KI 10 M	17	G 1	41	50,9	63,0	11,39



KI 34 M

## Klauenkupplungen (Kompressorenkupplungen)

in Standardausführung nach DIN 3489



KT 25 D

### Klauenkupplung mit Schlauchanschluss, drehbar

Artikel Nr.	Typen Nr.	DN	für Schlauch- Innen-Ø	L mm	H mm	Preis €
107865	KT 13 D	10	13 (1/2")	85,9	63,0	13,98
107866	KT 19 D	15	19 (3/4")	85,9	63,0	13,98
107867	KT 25 D	19	25 (1")	85,9	63,0	13,98



KT 25 SBD

### Klauenkupplung mit Schlauchanschluss und Sicherungsbund, drehbar

Artikel Nr.	Typen Nr.	DN	für Schlauch- Innen-Ø	Sicherungs- bund	L mm	H mm	Preis €
107868	KT 13 SBD	10	13 (1/2")	24,0	96,0	63,0	18,63
107869	KT 19 SBD	15	19 (3/4")	34,0	97,0	63,0	18,63
107870	KT 25 SBD	19	25 (1")	39,0	98,0	63,0	18,63

### Ersatzdichtung für Standardklauenkupplungen nach DIN 3489

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung	Preis €
107873	D 129	NBR (ölbeständig, -40 °C bis 95 °C)	0,50
107874	D 130	TFEP (dampfbeständig, -40 °C bis 200 °C)	9,77



D 129

D 130

### Ersatzdichtungsset für Klauenkupplungen mit Messingdichtung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung	Preis €
107872	D 122	Bestehend aus Messinghülse, Schlauchring, Halteschraube M5	2,99



D 122

➔ Länge bezieht sich auf die Gesamtlänge. Skizzen hierzu siehe Seite 631-633

# Sicherheits-Klauenkupplungen (Kompressorenkupplungen)

in Sicherheitsausführung nach DIN 3238

Die universelle Standardkupplung in Sicherheitsausführung nach DIN 3238 zur absolut sicheren Druckluftversorgung am Bau und in der Industrie.

Spielend leicht zu kuppeln, gesichert gegen unbeabsichtigtes Öffnen:  
Nach dem Einkuppeln die Feststellmutter anziehen!

- Robuste Kupplungen mit Kopf aus Temperguss, Tülle aus Stahl mit spezieller Kontur, verzinkt und gelb passiviert
- Chrom-VI-frei, mit Sicherheits-Doppelnocken
- Große Durchgangsbohrung für mehr Durchfluss

Betriebsdruck max.	16 bar
Betriebstemperatur	-40 °C bis 95 °C
Material	Temperguss
Klauenabstand	42 mm
Dichtmaterial	NBR



KA 34 S



KI 10 S



KT 25 S



KT 25 SBS



D 129 S

D 130 S

## Sicherheits-Klauenkupplung mit Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	DN	Gewinde	SW mm	L mm	H mm	Preis €
107875	KA 38 S	10	G 3/8	24	67,7	63,0	19,45
107876	KA 12 S	13	G 1/2	24	69,2	63,0	19,45
107877	KA 34 S	17	G 3/4	24	70,2	63,0	19,45
107878	KA 01 S	17	R 1	36	82,2	63,0	23,19

## Sicherheits-Klauenkupplung mit Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	DN	Gewinde	SW mm	L mm	H mm	Preis €
107879	KI 38 S	13	G 3/8	24	61,7	63,0	18,53
107880	KI 12 S	17	G 1/2	24	60,7	63,0	18,53
107881	KI 34 S	17	G 3/4	32	90,2	63,0	21,56
107882	KI 10 S	17	G 1	41	92,2	63,0	22,71

## Sicherheits-Klauenkupplung mit Schlauchanschluss

Artikel Nr.	Typen Nr.	DN	für Schlauch-Innen-Ø	L mm	H mm	Preis €
107883	KT 13 S	10	13 (1/2")	87,2	63,0	15,02
107884	KT 19 S	15	19 (3/4")	88,7	63,0	15,02
107885	KT 25 S	19	25 (1")	86,6	63,0	15,02

## Sicherheits-Klauenkupplung mit Schlauchanschluss und Sicherungsbund

Artikel Nr.	Typen Nr.	DN	für Schlauch-Innen-Ø	Sicherungsbund	L mm	H mm	Preis €
107886	KT 13 SBS	10	13 (1/2")	24,0	97,7	63,0	19,91
107887	KT 19 SBS	15	19 (3/4")	34,0	99,4	63,0	19,91
107888	KT 25 SBS	19	25 (1")	39,0	98,6	63,0	19,91

## Ersatzdichtung für Sicherheitsklauenkupplungen nach DIN 3238

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung	Preis €
107889	D 129 S	NBR (ölbeständig, -40 °C bis 95 °C)	0,50
107890	D 130 S	TFEP (dampfbeständig, -40 °C bis 200 °C)	4,25

➔ Länge bezieht sich auf die Gesamtlänge. Skizzen hierzu siehe Seite 631-633

## Zubehör für Klauenkupplungen (Kompressorenkupplungen)



KH 34

### Kükenhahn mit einseitiger Kupplung, Anschluss Innengewinde, mit Hebelanschlag und Entlüftung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Betriebs- temperatur min. / max. °C	DN	SW mm	L mm	H mm	Preis €
107891	KH 12	G 1/2	-15 / 80	15	41	131,0	93,0	42,39
107892	KH 34	G 3/4	-15 / 80	17	41	124,0	93,0	39,37
107893	KH 10	G 1	-15 / 80	17	41	124,0	93,0	39,37



DKH 34

### Doppelkükenhahn mit 2 Kupplungsabgängen, Anschluss Innengewinde, mit Hebelanschlag und Entlüftung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Betriebs- temperatur min. / max. °C	DN	SW mm	L mm	H mm	Preis €
107894	DKH 34	G 3/4	-15 / 80	17	41	177,2	101,6	71,29
107895	DKH 10	G 1	-15 / 80	17	41	177,2	101,6	71,29

### Schlauchklemme, Temperguss, 2-teilig, mit losen Zungen



SL 34

Artikel Nr.	Typen Nr.	Spannbereich mm	für Schlauch- Innen-Ø	L mm	Preis €
107896	SL 22	17,0 - 22,0	13 (1/2")	60,0	2,19
107897	SL 29	22,0 - 29,0	13 (1/2")	63,0	2,46
107898	SL 34	28,0 - 34,0	19 (3/4")	77,0	2,46
107899	SL 40	32,0 - 40,0	25 (1")	81,0	3,33
107900	SL 49	39,0 - 49,0	32 (1 1/4")	91,0	4,35
107901	SL 60	48,0 - 60,0	38 (1 1/2")	108,0	5,11
107902	SL 72	56,0 - 72,0	50 (2")	116,0	6,53
107903	SL 76	60,0 - 76,0	50 (2")	127,0	6,83



SLSK 39

### Schlauchklemme, Temperguss, 2-teilig, mit losen Zungen und Sicherungsklauen

Artikel Nr.	Typen Nr.	Spannbereich mm	für Schlauch- Innen-Ø	L mm	Preis €
107904	SLSK 29	22,0 - 29,0	13 (1/2")	63,0	3,59
107905	SLSK 34	28,0 - 32,0	19 (3/4")	77,0	3,64
107906	SLSK 39	35,0 - 42,0	25 (1")	90,0	4,71
107907	SLSK 44	42,0 - 45,0	28 (1 7/64")	98,0	5,87
107908	SLSK 51	45,0 - 53,0	35 (1 3/8")	108,0	6,96
107909	SLSK 60	55,0 - 60,0	42 (1 5/8")	119,0	8,59
107910	SLSK 73	60,0 - 73,0	50 (2")	132,0	11,09



BK 100

### Blindkupplung

Artikel Nr.	Typen Nr.	L mm	H mm	Preis €
107871	BK 100	42,0	63,0	4,45