

**Niederdruck-Kupplung  
für den Chemieeinsatz**

**Low Pressure Coupling  
for Chemical Applications**

**Series  
KM**



### Beschreibung:

Die aus PVDF (Polyvinylidenfluorid), vollständig spanabhebend, hergestellten Kupplungen werden vornehmlich in der Chemischen Industrie angewandt, wo herkömmliche Werkstoffe nicht mehr ausreichen.

### Vorteile:

- Geringes Gewicht
- In Sonderausführung auch für besonders aggressive Medien
- Beliebige Anschlüsse sind möglich

### Technische Daten:

Nennweiten: 6, (12\*), 19, 25, 32 und 50 mm  
 Dichtungen: FKM und EPDM; optional FFKM  
 Verriegelungskugeln: Edelstahl; optional Glas oder PTFE  
 Federn: Edelstahl; optional Hastelloy C  
 Pmax. stat.: je nach Ausführung und Nennweite bis zu 5 bar max..

\* DN 12 (siehe Prospekt KL-012 in PVDF)

Wir beraten Sie gerne zu Ihrem speziellen Anwendungsfall.  
 Bitte sprechen Sie uns an.

### Description:

The couplings are machined completely from PVDF (Polyvinylidene fluoride); mainly used in the chemical industry, where traditional materials are not sufficient.

### Advantages:

- Low weight
- Special version for highly aggressive substances
- Various end connections are possible on request

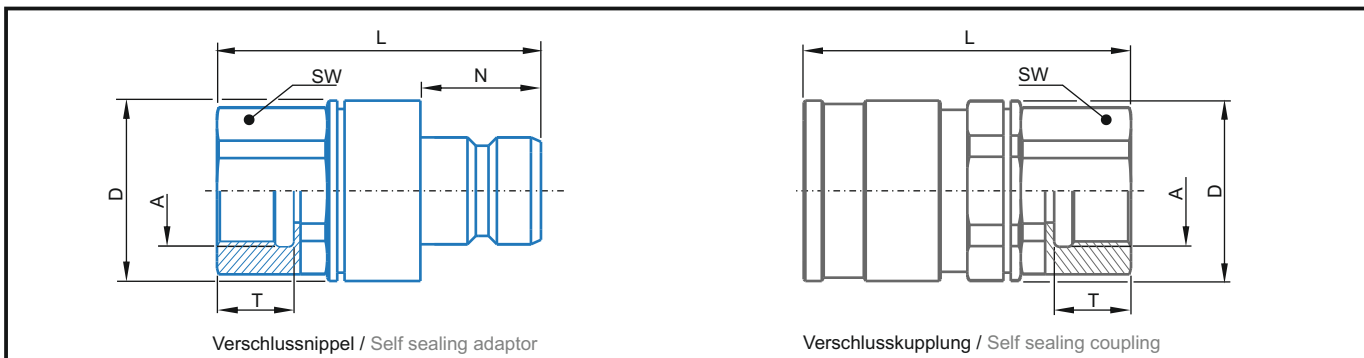
### Technical data:

Nominal bores: 6, (12\*), 19, 25, 32 and 50 mm  
 Seals: FKM and EPDM; optionally FFKM  
 Locking balls: stainless steel, optionally glass or PTFE  
 Springs: stainless steel; optionally Hastelloy C  
 Pmax stat.: up to 5 bar / 70 psi depending on version and nominal bore

\*nominal bore 12 (see brochure series KL-012 in PVDF)

We would be pleased to advise you on your specific application. Please contact us.

	DN Nennweite Nominal bore	Anschluss A Connection A	D [mm]	SW [mm]	L [mm]	N [mm]	T [mm]	Bestellnummer Part number
Verschlusskupplung Self sealing coupling	6	G 3/8	25	19	58		14	KM-006-0-WR517
	19	G 3/4	54	46	94		19	KM-019-0-WR526
	25	G 1 1/2	62	55	140		25	KM-025-0-WR548
	32	G 2	82	75	130		29	KM-032-0-WR560
	50	G 2 1/2	112	100	167		33	KM-050-0-WR575
Verschlussnippel Self sealing adaptor	6	G 3/8	25	19	58	22	14	KM-006-2-WR517
	19	G 3/4	54	46	93	36	19	KM-019-2-WR526
	25	G 1 1/2	62	55	140	45	25	KM-025-2-WR548
	32	G 2	82	75	129	41	29	KM-032-2-WR560
	50	G 2 1/2	112	100	167	50	33	KM-050-2-WR575



© WALTHER-PRÄZISION • Änderungen und Irrtümer vorbehalten / Subject to modifications, errors excepted • 1088 / X / 0

# WALTHER-PRÄZISION

Schnellkupplungssysteme / Quick Coupling Systems

## Carl Kurt Walther GmbH & Co. KG

Hausadresse/Head office:  
 Westfalenstrasse 2  
 42781 Haan, Germany

Postadresse/Postal address:  
 PF / P.O. Box 420444  
 42404 Haan, Germany

T +49 (0) 21 29 / 567-0  
 F +49 (0) 21 29 / 567-450

W www.walther-praezision.de  
 E info@walther-praezision.de



Choose the Original  
 Choose Success!



**WalCoDo**<sup>®</sup>  
 WALTHER CONNECTING & DOCKING