

**Hochtemperatur
Kupplungen**

**High temperature
couplings**

**Series
11**



Series 11-012 / 019 Hochtemperaturkupplungen für Wärmeträgeröl bis 310 °C High temperature couplings for thermal oil up to 590 °F

Beschreibung / Technische Daten:

- Spritzfreie Hochtemperaturkupplung mit Verriegelungsautomatik durch doppelte Klinkenverriegelung
- Geeignet für Wärmeübertragungsanlagen nach DIN 4754
- Handgriffe und die Verriegelung sind PTFE-isoliert
- Wartungsarm
- Einfache Installation

Werkstoffe: Stahl brüniert
 Dichtungen: HT-GRA-Dichtungskombinationen
 Betriebstemperatur: bis max. 310 °C = Ausführung AAAA, AAAG und AAAI;
 bis max. 270 °C = Ausführung AAAH, DN 12 = 3,23; DN 19 = 6,29
 Cv-Wert: max. DN 12 = 3,23; DN 19 = 6,29
 Betriebsdruck: 16 bar (gekuppelt / entkuppelt)

Hinweis:

* Anschluss ist geeignet für Einschraubzapfen Form A, B, E gemäß DIN 3852-T2 (wahlweise Abdichtung durch Metalldichtringe DIN 7603 o. Dichtkante). Anschlussadapter auf Anfrage.

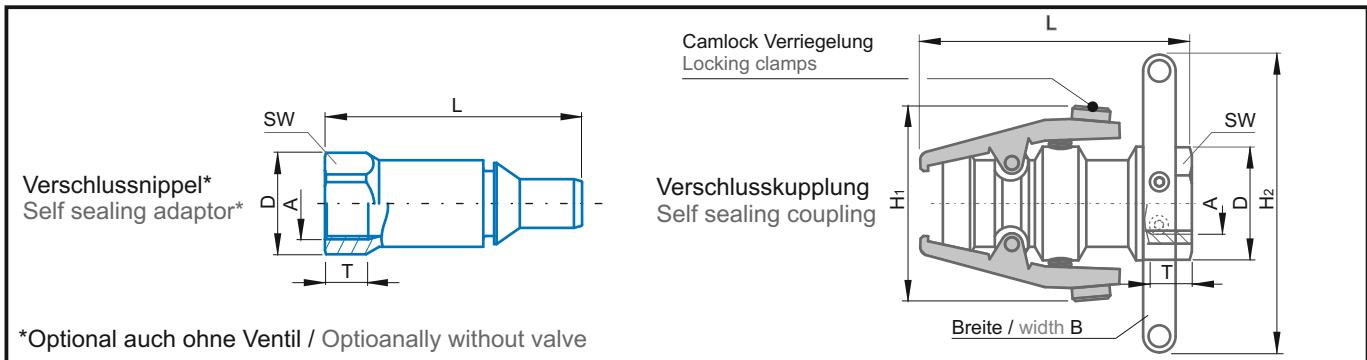
Description / Technical data:

- Non-squirting high temperature coupling with automatic lock through double pawl lock
- Suitable for heat conduction equipment
- Hand grips and Kocking clamps are PTFE-protected
- Low-maintenance
- Easy installation

Materials: Steel oil burnished
 Seals: HT-GRA-Seal combination
 Operating temperature: up to max. 310 °C = version AAAA; AAAG and AAAI
 up to max. 270 °C = version AAAH
 n.b. 12 = 3,23; n.b. 19 = 6,29
 Flow rate Cv: max. DN 12 = 3,23; DN 19 = 6,29
 working pressure: 232 psi (connected / disconnected)

Note:

*Connection is suitable for screwed plug form A, B, E, in accordance with DIN 3852-T2 (either sealing through metal seal rings DIN 7603 or without sealing edge). Connecting adapter on request.



*Optional auch ohne Ventil / Optionally without valve

NW NB [mm]		* Anschluss Connection A	D	SW	L	T	H ₁	B	H ₂	Bestellnummer Part number
12	mit Handgriff with hand grip	G 3/4"	42	36	100,4	16	72	54	110	11-012-0-WR526-AAAG-HG
	mit Handgriff with hand grip	Einschraubloch DIN 3852-X-G 3/4	42	36	100,4	16	72	54	110	11-012-0-WR526-AAAH-HG
	ohne Handgriff without hand grip	3/4 BSPP female to DIN 3852	42	36	100,4	16	72	-	-	11-012-0-WR526-AAAG
	ohne Handgriff without hand grip		42	36	100,4	16	72	-	-	11-012-0-WR526-AAAH
	Verschlussnippel self sealing adaptor	Form X	37,5	34	95	16	-	-	-	11-012-2-WR526-AAAA
19	mit Handgriff with hand grip	G 1" Einschraubloch DIN 3852-X-G1	46	41	112,4	18	86	61,4	110	11-019-0-WR533-AAAI-HG
	mit Handgriff with hand grip		46	41	112,4	18	86	61,4	110	11-019-0-WR533-AAAH-HG
	ohne Handgriff without hand grip	1 BSPP female to DIN 3852	46	41	112,4	18	86	-	-	11-019-0-WR533-AAAI
	ohne Handgriff without hand grip		46	41	112,4	18	86	-	-	11-019-0-WR533-AAAH
	Verschlussnippel self sealing adaptor	Form X	46	41	97,5	18	-	-	-	11-019-2-WR533-AAAA

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

