

**Hochtemperatur
Kupplungen**

**High temperature
couplings**

11-012
11-019



Types 11-012 / 19

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

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.

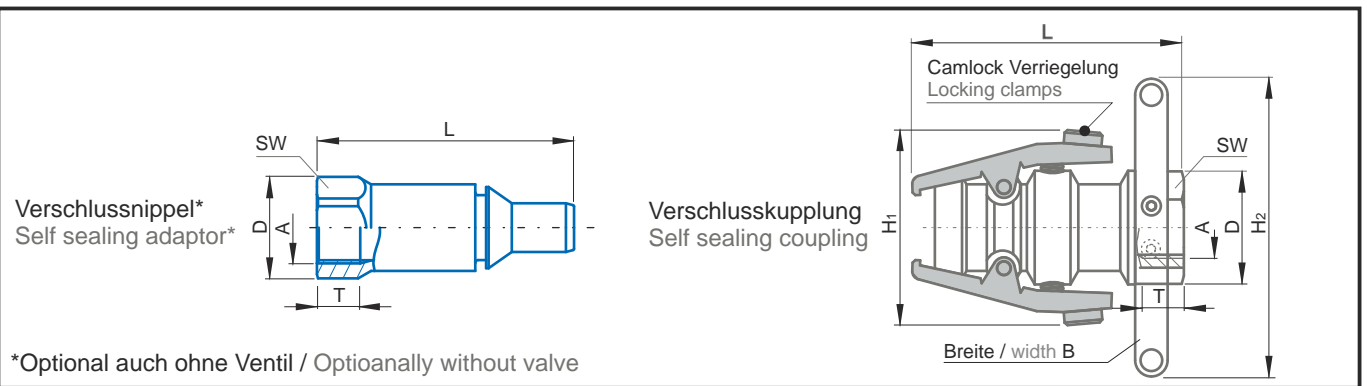
Description / Technical data:

- Non-squirting high temperature coupling with automatic lock through double pawl lock
- Suitable for heat conduction equipment
- Hand grips and locking 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: n.b.12 = 3,23; n.b. 19 = 6,29

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 12 n.b. 12 mm	Bestellnummer Part number	* Anschluss A Connection A	D	SW	L	T	H1	B	H2	zul. Betriebsdruck [bar] max. working pressure [psi]	
										gekuppelt coupled	entkuppelt uncoupled
mit Handgriff with hand grip	11-012-0-WR526-AAAG-HG	G 3/4" Einschraubloch DIN 3852-X-G 3/4	42	36	100,4	16	72	54	110	16 / 230	16 / 230
mit Handgriff with hand grip	11-012-0-WR526-AAAH-HG		42	36	100,4	16	72	54	110		
ohne Handgriff without hand grip	11-012-0-WR526-AAAG	3/4 BSPP female to DIN 3852	42	36	100,4	16	72	-	-	16 / 230	16 / 230
ohne Handgriff without hand grip	11-012-0-WR526-AAAH		42	36	100,4	16	72	-	-		
Verschlussnippel self sealing adaptor	11-012-2-WR526-AAAA	Form X	37,5	34	95	16	-	-	-		
NW 19 n.b. 19 mm											
mit Handgriff with hand grip	11-019-0-WR533-AAAI-HG	G 1" Einschraubloch DIN 3852-X-G1	46	41	112,4	18	86	61,4	110	16 / 230	16 / 230
mit Handgriff with hand grip	11-019-0-WR533-AAAH-HG		46	41	112,4	18	86	61,4	110		
ohne Handgriff without hand grip	11-019-0-WR533-AAAI	1 BSPP female to DIN 3852	46	41	112,4	18	86	-	-	16 / 230	16 / 230
ohne Handgriff without hand grip	11-019-0-WR533-AAAH		46	41	112,4	18	86	-	-		
Verschlussnippel self sealing adaptor	11-019-2-WR533-AAAA	Form X	46	41	97,5	18	-	-	-		

© WALTHER-PRÄZISION • Änderungen und Irrtümer vorbehalten / Subject to modifications, errors excepted • 1021 / A / 1500

WALTHER-PRÄZISION Carl Kurt Walther GmbH & Co. KG

Hausadresse / Head office:
Westfalenstrasse 2
42781 Haan, Germany
T +49 (0) 21 29 567-0
F +49 (0) 21 29 567-450

Postadresse / Postal address:
PF / P.O. Box 420444
42404 Haan, Germany
E info@walther-praezision.de
W www.walther-praezision.de

