

**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.
 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.

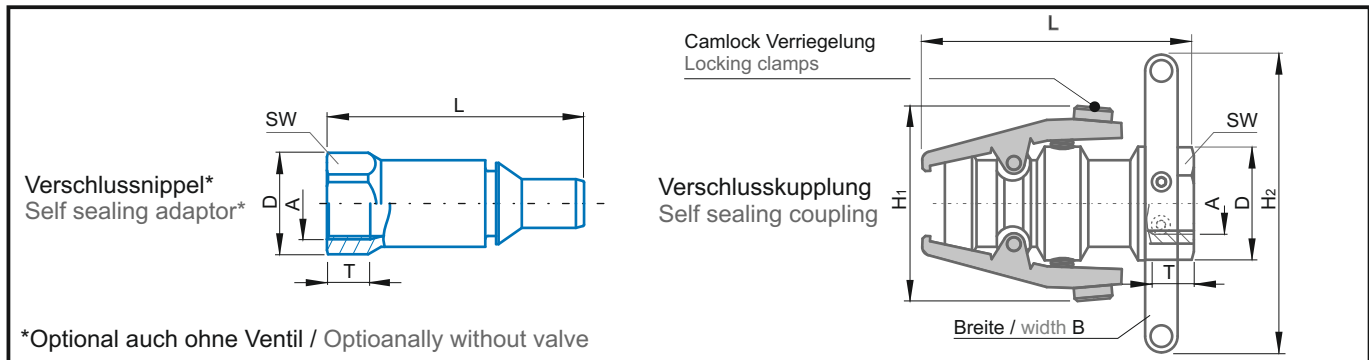
Description / Technical data:

- 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.
 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" Einschraubloch DIN 3852-X-G 3/4 | 42 | 36 | 100,4 | 16 | 72 | 54 | 110 | 11-012-0-WR526-AAAG-HG |
| | mit Handgriff with hand grip | | 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

