

# Hochtemperatur Kupplungen

High temperature  
couplings

**11-012**

**11-019**



# Type 11-012 Type 11-019

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 Entriegelungstaster sind PTFE-isoliert

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

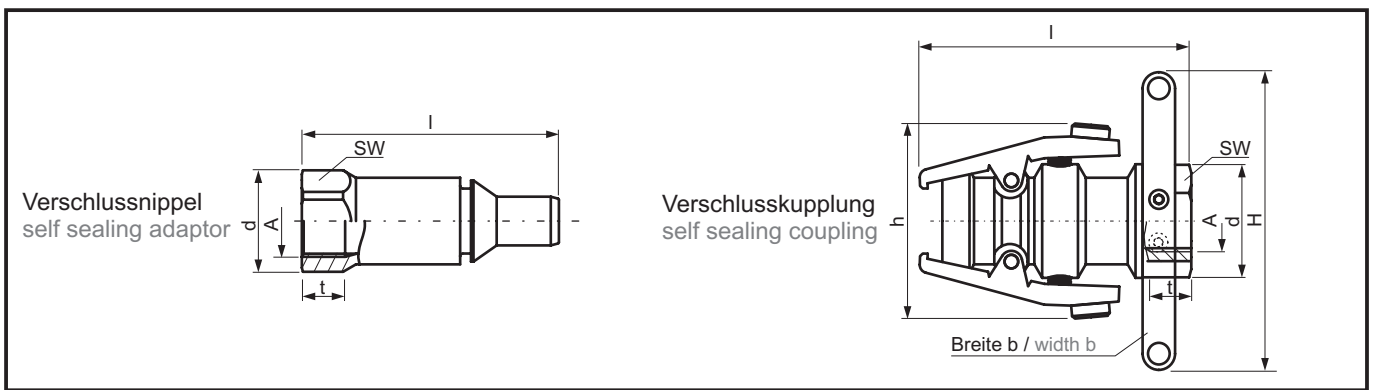
\* Anschluss A ist geeignet für Einschraubzapfen Form A, B, E gemäß DIN 3852-T2 (wahlweise Abdichtung durch Metaldichtringe DIN 7603 o. Dichtkante)

## Description / Technical data:

- Non-squirting high temperature coupling with automatic lock through double pawl lock
- Suitable for heat conduction equipment
- The hand grips and unlocking clamps are PTFE-protected

Materials: Steel oil burnished  
Seals: HT-GRA-Seal combination  
Operating temperature: up to max. 310° C = material version AAAA, AAAG and AAAI  
up to max. 270° C = material version AAAH  
Flow rate Cv: n.b.12 = 3,23; n.b.19 = 6,29

\*Connection A 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)



DN 12 n.b. 12 mm	Bestellnummer part number	* Anschluss A connection A	d	SW	l	t	h	b	H	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 bar / 232 psi	16 bar / 232 psi
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 form x	42	36	100,4	16	72	-	-	16 bar / 232 psi	16 bar / 232 psi
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		37,5	34	95	16	-	-	-		
<b>DN 19 n.b. 19 mm</b>											
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 bar / 232 psi	16 bar / 232 psi
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 form x	46	41	112,4	18	86	-	-	16 bar / 232 psi	16 bar / 232 psi
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		46	41	97,5	18	-	-	-		

WALTHER-PRÄZISION • 05/2010 • Änderungen vorbehalten • WKA

## WALTHER-PRÄZISION Carl Kurt Walther GmbH & Co. KG

Hausadresse / Head office:  
Westfalenstraße 2  
42781 Haan, Germany  
Telefon: +49 (0) 21 29 567-0  
Telefax: +49 (0) 21 29 567-450

Postadresse / Postal address:  
Postfach 420444  
42404 Haan, Germany  
eMail: info@walther-praezision.de  
Internet: www.walther-praezision.de

