

**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: Ausführung ① bis max. 310 °C,  
Ausführung ② bis max. 270 °C  
Cv-Wert: DN 12 = 3,23; DN 19 = 6,29

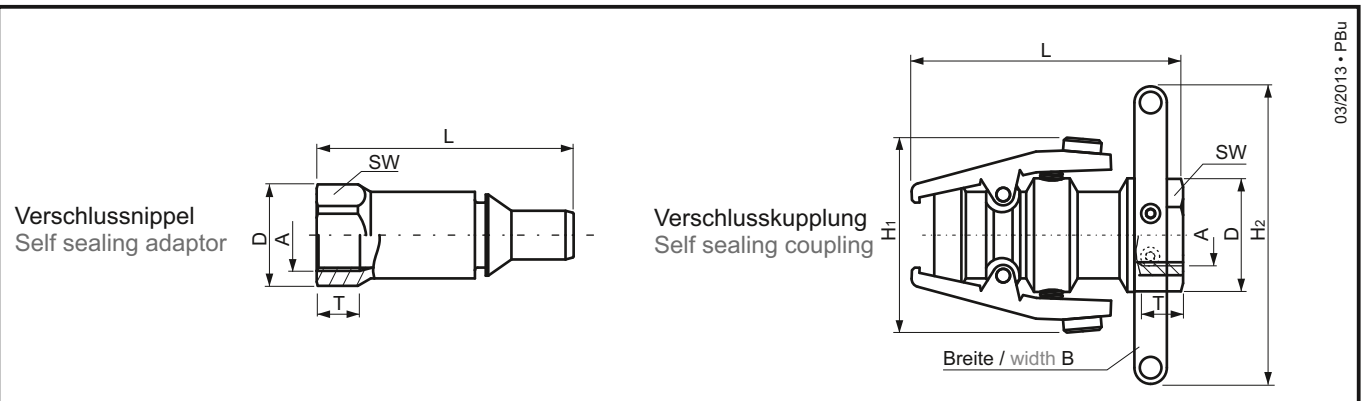
\* Anschluss A ist geeignet für Einschraubzapfen Form A, B, E gemäß DIN 3852-T2 (wahlweise Abdichtung durch Metaldichtringe DIN 7603 o. Dichtkante)

## 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: Material version ① up to max. 310°C  
Material version ② up to max. 270°C  
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)



03/2013 • PBU

## Type 11-012, Nenngrosse 12mm Type 11-012, Size 12mm

	Artikel-Nummer Part number	Ausführung Material version	* 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- _____	①	G 3/4"	42	36	100,4	16	72	54	110	16 / 230	16 / 230
mit Handgriff with hand grip	11-012- _____	②	Einschraubloch DIN 3852-X-G 3/4	42	36	100,4	16	72	54	110		
ohne Handgriff without hand grip	11-012- _____	①	3/4 BSPP female to DIN 3852 form x	42	36	100,4	16	72	-	-	16 / 230	16 / 230
ohne Handgriff without hand grip	11-012- _____	②		42	36	100,4	16	72	-	-		
Verschlussnippel self sealing adaptor	11-012- _____	①		37,5	34	95	16	-	-	-		

## Type 11-019, Nenngrosse 19mm Type 11-019, Size 19mm

mit Handgriff with hand grip	11-019- _____	①	G 1"	46	41	112,4	18	86	61,4	110	16 / 230	16 / 230
mit Handgriff with hand grip	11-019- _____	②	Einschraubloch DIN 3852-X-G1	46	41	112,4	18	86	61,4	110		
ohne Handgriff without hand grip	11-019- _____	①	1 BSPP female to DIN 3852 form x	46	41	112,4	18	86	-	-	16 / 230	16 / 230
ohne Handgriff without hand grip	11-019- _____	②		46	41	112,4	18	86	-	-		
Verschlussnippel self sealing adaptor	11-019- _____	①		46	41	97,5	18	-	-	-		



WALTHER Kompetenzzentrum SCHWEIZ  
8308 Illnau

Telefon: +41 52 346 14 88  
Telefax: +41 52 346 11 25

eMail: service@wieland-oertli.ch  
Internet: www.wieland-oertli.ch



walther  
präzision