

**Einhängekupplungen für
gasförmige, flüssige, pastöse
und staubförmige Medien**

**Hook-in couplings for gas,
liquid, paste and
powder media**

Serie EH

Series EH



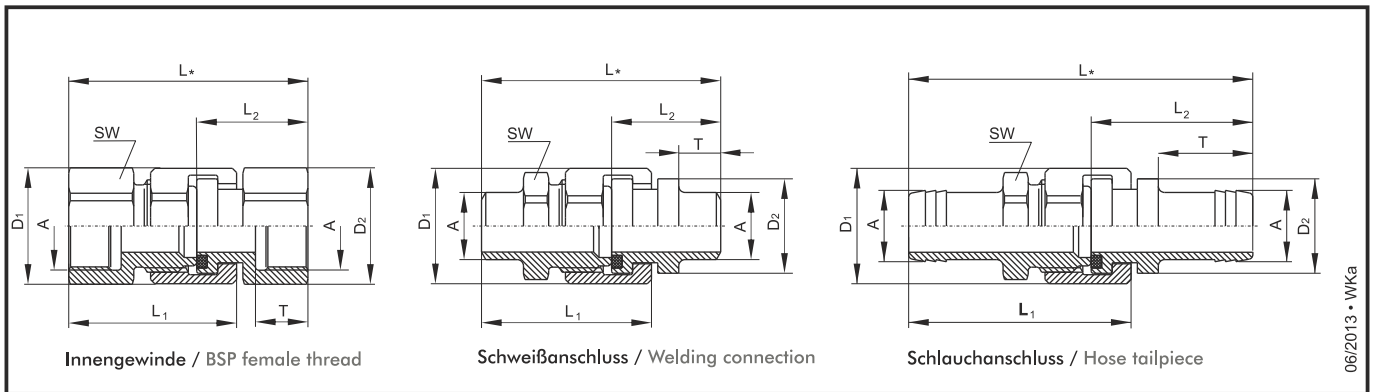
Beschreibung:

Der Stecknippel mit stirnseitiger Dichtung wird in den Schlitz der Kupplungsmutter eingehängt und in der Aussparung positioniert. Durch Anziehen der Mutter presst sich die Dichtung gegen die Stirnseite des Kupplungsgehäuses. Die Kupplungsmutter der NW 25 & 50 besteht aus Sechskantmaterial. Der äußere Umfang der Mutter bei der NW 80 besitzt Rippen sowie Bohrungen für Hakenschlüssel, um das Verschrauben zu erleichtern. Bei Verschleiß der stirnseitigen Dichtung kann durch Nachziehen der Mutter die Dichtheit wieder hergestellt werden. Weitere Nennweiten auf Anfrage

Description:

The thru-type adaptor with its face seal is hooked into the slit of the coupling nut and positioned in the opening. Through tightening of the nut the seal is pressed against the front of the coupling housing. The coupling nut of the nominal sizes 25 & 50 has a hexagon shape. On its circumferential surface the DN 80 nut has ribs as well as bores for hook wrenches to facilitate the fastening. A leakage due to wear of the front seal can be eliminated by further tightening of the nut.

Further sizes on request



06/2013 • WKA

		Bestellnummer Part number	Anschluss A Connection A	D ₁	D ₂	SW	L ₁	L ₂	T	L _*	Anzugsmoment Clamping torque [Nm]
DN 25 p max. zul. (stat.) 50 bar, 700 psi	Einhänge-Kupplung Hook-in coupling	1-EH-025-4-WR542	Innengewinde / BSP female thread G 1 1/4	56		50	77		25	114	52
		1-EH-025-4-XX001	Schweißanschluss / Welding end AD 30, ID 24,8	55		50	78		20	114	
		1-EH-025-4-SL032	Schlauchanschluss / Hose tailpiece 32 mm	55		50	103		45	164	
	Einhänge-Nippel Hook-in adaptor	2-EH-025-1-WR542	Innengewinde / BSP female thread G 1 1/4		56	50		53	25	114	
		2-EH-025-1-XX001	Schweißanschluss / Welding end AD 30, ID 24,8		46			52	20	114	
		2-EH-025-1-SL032	Schlauchanschluss / Hose tailpiece 32 mm		45			77	45	164	
DN 50 p max. zul. (stat.) 30 bar, 430 psi	Einhänge-Kupplung Hook-in coupling	1-EH-050-4-WR575	Innengewinde / BSP female thread G 2 1/2	95		85	85		33	130	140
		1-EH-050-4-XX001	Schweißanschluss / Welding end AD 57, ID 51,2	82		70	113		45	171	
		1-EH-050-4-SL060	Schlauchanschluss / Hose tailpiece 60 mm	90		70	123		55	191	
	Einhänge-Nippel Hook-in adaptor	2-EH-050-1-WR575	Innengewinde / BSP female thread G 1 1/2		95	85		60	33	130	
		2-EH-050-1-XX001	Schweißanschluss / Welding end AD 57, ID 51,2		70			76	45	171	
		2-EH-050-1-SL060	Schlauchanschluss / Hose tailpiece 60 mm		70			86	55	191	
DN 80 p max. zul. (stat.) 15 bar, 200 psi**	Einhänge-Kupplung Hook-in coupling	1-EH-080-4-WR613	Außengewinde / BSP male thread G 2 1/2 A-G 2 1/2 A	135		120	108		43	165	200
		1-EH-080-4-XX005	Schweißanschluss / Welding end AD 88,9; ID 82,5	129		115	96		20	131	
	Einhänge-Nippel Hook-in adaptor	2-EH-080-1-WR613	Innengewinde / BSP female thread G 4		135	120		73	43	165	
		2-EH-080-1-XX005	Schweißanschluss / Welding end AD 88,9; ID 82,5		105			51	20	131	

*Gesamtlänge der gekuppelten Einheit bei gleichen Anschlüssen beider Kuppelhälften / Total length in coupled position with similar end connections on both sides.
 **Geeigneter Hakenschlüssel / suitable "c" spanner: B120-130 (DIN 1810)

Werkstoffe:

Kupplungsmutter: Edelstahl 1.4404, (DN 80) 1.4581
 Kupplungsgehäuse und Nippel: 1.4404 / 1.4571 oder wahlweise Edelstahl 1.4305
 Dichtungen: PTFE

Materials:

Coupling nut: stainless steel AISI 316 ti;
 Coupling housing and adaptor: stainless steel AISI 316 ti, or optionally stainless steel AISI 304 ti
 Seals: PTFE

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

