

TLK-S DN.../.. kpl.

DN6 - DN50

Technical data

- Auslegungsdruck PN (barg @ 50°C) design pressure PN (bar @ 50°C)	PN25
- Betriebstemperatur min/max (K): service temperature min/max (K):	4.2 ... 323 K
- Material materials	- Einsatz und Gehäuseteile male and female part: Edelstahl Klasse 316L stainless steel class 316L
- Bundmutter/collar nut	Al-Bz
- Überwurfmutter/union nut	Messing/brass
- Abstreifer stripping device	NBR
- O-Ring/o-ring	NBR
- Stützring/back up ring	PTFE
- Zentrierung centering device	PE-UHMW
- Blindstopfen/blind plug	HD-PE1000

Prüfung, Verarbeitung und Dokumentation nach gemäss Auftrag;
 - 20041222 Lieferspezifikation nach Standard-Lieferumfang
 - 20120401 Lieferspezifikation nach ASME
 - 20060807 / 20060805 / 20100119 Lieferspezifikation nach Japan
 Testing, finish and documentation according to order;
 - 20041222 delivery specification to standard scope of delivery
 - 20120401 delivery specification to ASME
 - 20060807 / 20060805 / 20100119 delivery specification to Japan

Unter Beachtung der WEKA Herstellererklärung (TLK
 Negativbescheinigung zu nicht-elektrischen Betriebsmitteln gemäss
 ATEX und IECEx) können die Kupplungen auch im Ex-Bereich
 eingesetzt werden.
 In compliance with the WEKA manufacturer statement (TLK negative
 statement for non-electrical equipment acc. ATEX and IECEx), the
 couplings can also be used in hazardous areas.

Art.-Nr. = Zeichnungs-Nr./h / Part no. = drawing no/h									Directive 2014/68/EU PED conformity assessment		Wärmeeinfall Heat leak (300K-4.2K)		Dichtungssatz bestehend aus: Zentrierung, O-Ring, Stützring, Abstreifer Seal set consisting of: centering device, o-ring, back up ring, stripping device	
WEKA Art.-Nr. WEKA part no.	DN	PN	Ød x s [mm]	Øa X s1	Øb X s2	ØD -0.1/-0.2	h	g	Fluid Group 2 (PN25)	h = 600	h = 875			
32449/...	6	PN4 PN6 PN16 PN25	13.0x1.5	7.0x0.5	42.4x1.6	60	600 or 875	100	Cat. Art.4.3 Marking: PED-Art.4.3	0.57 W	0.43 W	44618		
32443/...	10		17.2x1.6	11.0x0.5	42.4x1.6	60		100		0.62 W	0.48 W	44619		
32419/...	15		21.3x2.0	17.0x1.0	42.4x1.6	60		100		1.23 W	0.92 W	44620		
32400/...	20		26.9x2.0	22.0x1.0	60.3x1.6	80		100		1.92 W	1.42 W	44621		
32394/...	25		33.7x2.0	24.9x1.0	60.3x1.6	80		100		1.94 W	1.44 W	44622		
33831/...	32		42.4x2.0	33.0x1.0	76.1x2.0	80		115		3.08 W	2.23 W	44623		
36626/...	40		48.3x2.0	42.0x1.0	88.9x2.0	120		120		4.55 W	3.28 W	48037		
36361/...	50		60.3x2.0	52.0x1.0	114.3x2.6	120		147		6.45 W	4.58 W	45315		
37956/...	65		168.3x2.6	76.1x2.0	168.3x2.6	220		300		10.38 W	7.25 W			
37900/...	80		219.1x2.9	88.9x2.0	219.1x2.9	290		350		15.75 W	10.91 W			

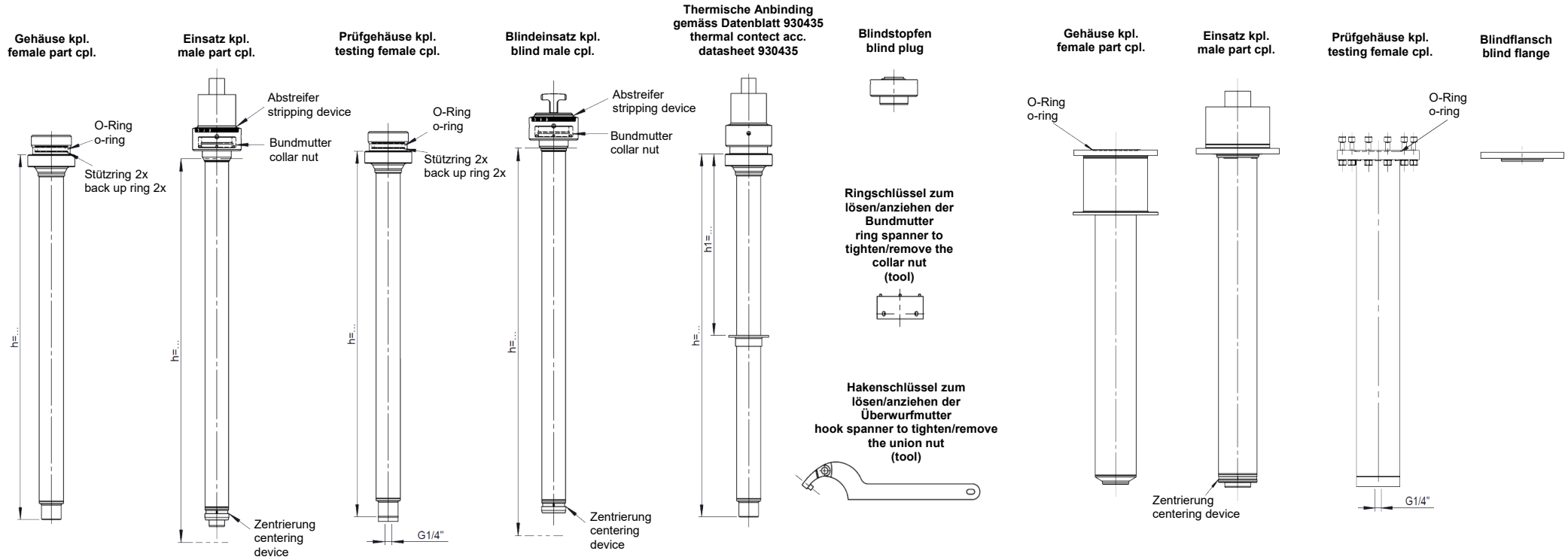
Bezeichnung der Bestellung / Purchase order designation

TLK-S DN../PN.. h=...

Optionen/options

DN6 - DN50

DN65 - DN80



Art.-Nr. = Zeichnungs-Nr./h / Part no. = drawing no/h				Optionen/option				Werkzeug/tools		
WEKA Art.-Nr. WEKA Part no	DN	PN	h	Gehäuse kpl. female part cpl.	Einsatz kpl. male part cpl.	Prüfgehäuse kpl. testing female cpl.	Blindeinsatz kpl. blind male cpl.	Blindstopfen/Blindflansch blind plug/blind flange	Ringschlüssel ring spanner	Hakenschlüssel hook spanner
32449/...	6	PN4 PN6 PN16 PN25	600 or 875	44313/...	44314/...	44625/...	...	32430	32416	83629
32443/...	10			44315/...	44316/...	43324/...	45448/...			
32419/...	15			44317/...	44318/...	44514/...	45308/...			
32400/...	20			44319/...	44320/...	44250/...	...			
32394/...	25			44321/...	44322/...	44227/...	36398/...	32433	32404	82080
33831/...	32			44323/...	44324/...	43323/...	48304/...	33231	33232	
36626/...	40			44325/...	36644/...	43317/...	36663/...	36667	36670	82074
36361/...	50			44327/...	36377/...	43316/...	36373/...	33237	33238	
37956/...	65			47662/...	-	38185	-	-
37900/...	80			-	38186	-	-

Bezeichnung der Bestellung / Purchase order designation

TLK-S DN../PN.. h=...

Die Angaben in diesem Datenblatt 911119 beziehen sich auf Standard-Konfigurationen und -Abmessungen. Bei kundenspezifischen Konfigurationen können die Daten abweichen und die verbindlichen Angaben sind auf einer Kundenzeichnung zu finden.
The information in this data sheet 911119 refers to standard configurations and dimensions. The data may differ for customised configurations and the binding information can be found on a customer drawing.