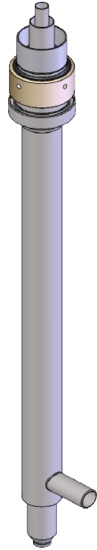
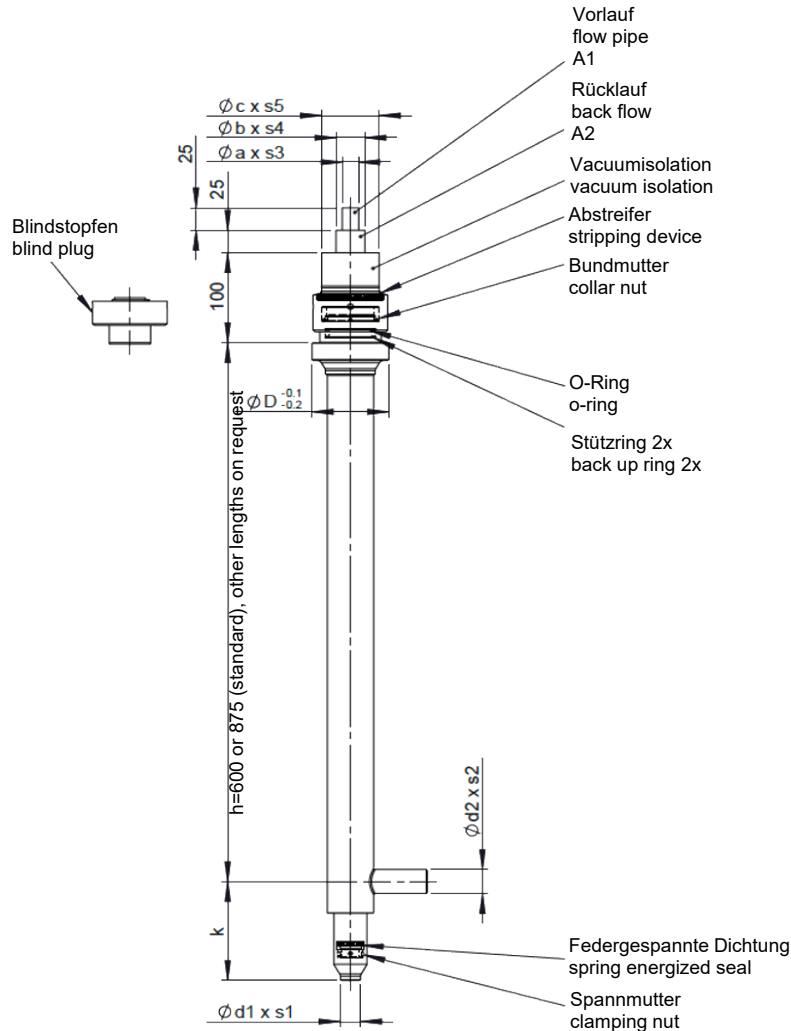
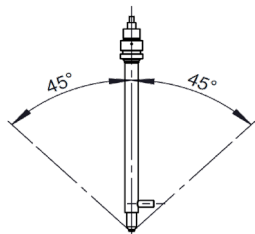


TLK-MS DN../.. kpl.



Einbaulage



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	
- Druckdifferenz Vorlauf - Rücklauf pressure difference flow pipe - back flow	Vorlauf ≥ Rücklauf flow pipe ≥ back flow	
- 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
	- Federgespannte Dichtung spring energized seal	PTFE/316
	- 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

WEKA Art.-Nr. WEKA part no.	DN	PN	Ød1 x s1	Ød2 x s2	Øa x s3	Øb x s4	Øc x s5	ØD -0.1 -0.2	h	k	A1 [mm2]	A2 [mm2]	Directive 2014/68/EU PED conformity assessment	Wärmeeinfall Heat leak (300K-4K)		Dichtungssatz bestehend aus: Federgespannte Dichtung, O-Ring, Stützring, Abstreifer Seal seat consisting of: spring energized seal, o-ring, back up ring, stripping device
														h = 600	h = 875	
44761/...	5/11	PN25	8.0x1.0	10.0x1.0	6.0x0.5	12.0x0.5	42.4x1.6	60	600 or 875	90	19.6	66.8	Cat. Art.4.3 Marking: PED-Art.4.3	0.76 W	0.61 W	44833
32168/...	11/28		14.0x1.0	21.3x2.0	12.0x0.5	30.0x1.0	60.3x1.6	80		110	95.0	502.7		3.23 W	2.19 W	44649
39319/...	15/28		21.3x2.0	26.9x2.0	17.0x1.0	30.0x1.0	60.3x1.6	80		110	176.0	388.0		3.22 W	2.18 W	44650

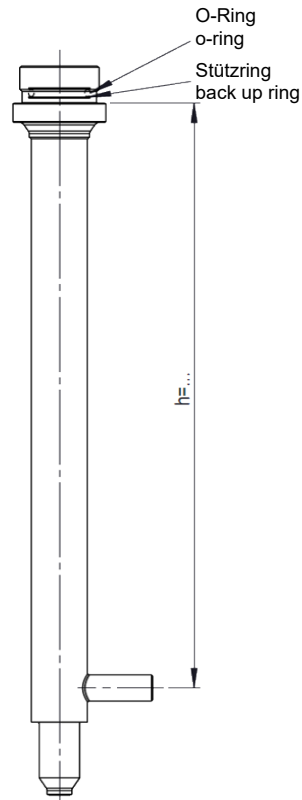
Bezeichnung der Bestellung / Purchase order designation

TLK-MS DN../..-PN25 h=...

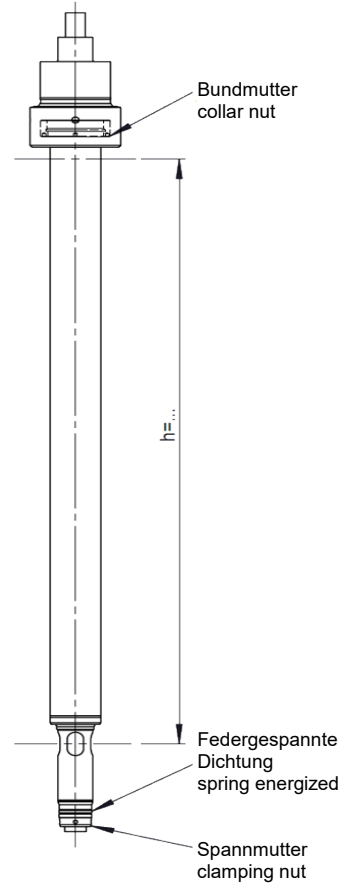
Die Angaben in diesem Datenblatt 20050805 beziehen sich auf Standard-Konfigurationen und -Abmessungen. Bei kundenspezifischen Konfigurationen können die Daten abweichen und die verbindlichen Angaben sind auf einer Kundenzeichnung zu finden.
The information in this data sheet 20050805 refers to standard configurations and dimensions. The data may differ for customised configurations and the binding information can be found on a customer drawing.

Optionen/options

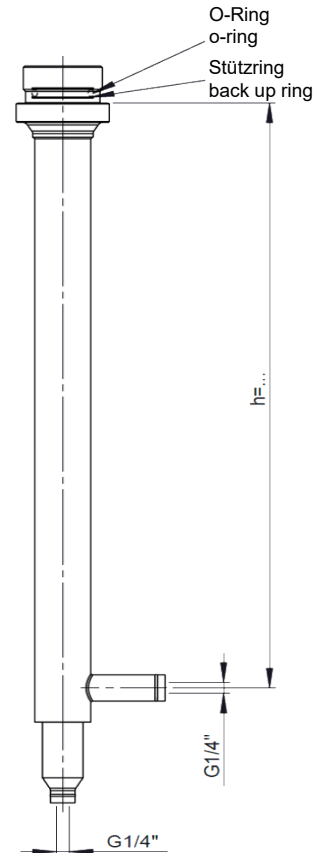
Gehäuse kpl.
female part cpl.



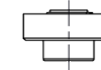
Einsatz kpl.
male part cpl.



Prüfgehäuse kpl.
testing female cpl.



Blindstopfen
blind plug



**Ringschlüssel zum
lösen/anziehen der
Bundmutter
ring spanner to
tighten/remove the
collar nut
(tool)**



**Hakenschlüssel zum
lösen/anziehen der
Überwurfmutter/Spannmutter
hook spanner to
tighten/remove the
union nut/clamping nut
(tool)**



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.	Blindstopfen blind plug	Ringschlüssel ring spanner	Hakenschlüssel (Ü-mutter) hook spanner (union nut)	Hakenschlüssel (Spannmutter) hook spanner (clamping nut)
44761/...	5/11	PN25	600 or 875	44834/...	44835/...	44836/...	32430	32416	83629	87876
32168/...	11/28			44342/...	44343/...	44513/...	32773	32404	82080	83564
39319/...	15/28			44344/...	44345/...	42304/...	32773	32404	82080	83564

Bezeichnung der Bestellung / Purchase order designation

TLK-MS DN../..-PN25 h=...

Die Angaben in diesem Datenblatt 20050805 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 20050805 refers to standard configurations and dimensions. The data may differ for customised configurations and the binding information can be found on a customer drawing.