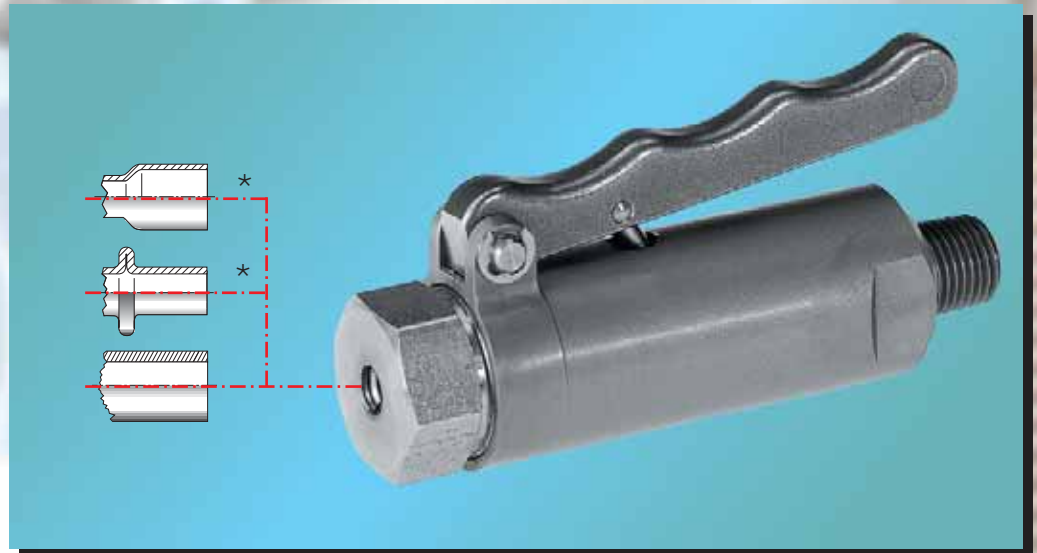
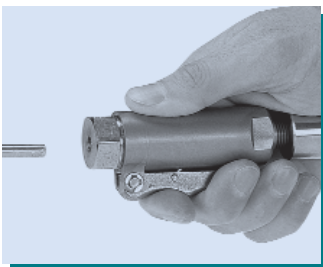


# Adapter Typ TW141

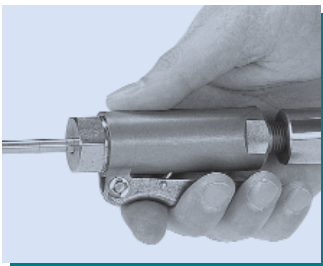


Patentierter Schnellanschluss für druckdichte Verbindungen an Glattrohren. Der Typ TW141 zeichnet sich besonders durch seine hohe Bedienerfreundlichkeit aus. Durch die Betätigung mittels eines Handhebels treten keine Querkräfte auf, die beim An- und Abschließen zum Verbiegen des Anschlussrohres führen können. Der Adapter beinhaltet als wichtiges Sicherheitskriterium für den Bediener eine interne Druckunterstützung, d. h. er kann erst bei einem Druck unter 5 bar abgenommen werden.



#### Prüfablauf:

Mit betätigtem Handhebel den Adapter auf das glatte Rohr stecken.



Betätigung lösen.  
Typ TW141 ist nun angeschlossen.

## Technische Daten Typ TW141:

### Betriebsdruck:

Anschluss B: von Vakuum bis max. 100 bar

### Werkstoffhärte des Prüflings:

min. Härte 20 HRC; max. Härte 28 HRC.

Anschluss an Kupferrohren und anderen Rohrmaterialien.

### Leckrate:

Siehe Seite 60 im Kat. 35

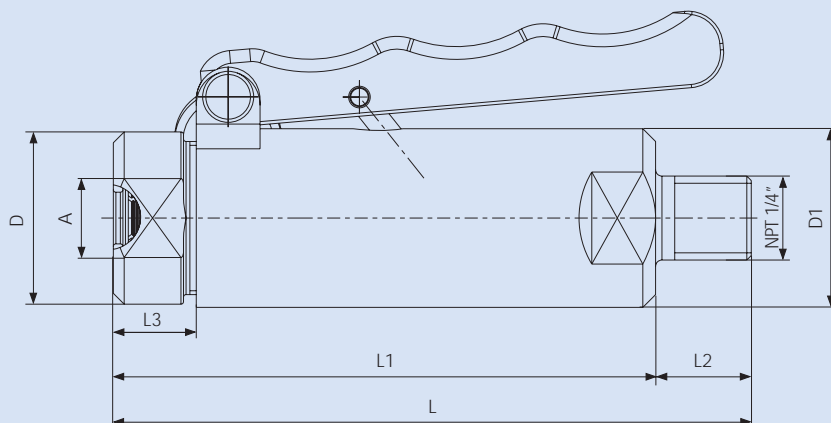
### Ausführung:

Gehäuse: Aluminium harteloxiert.

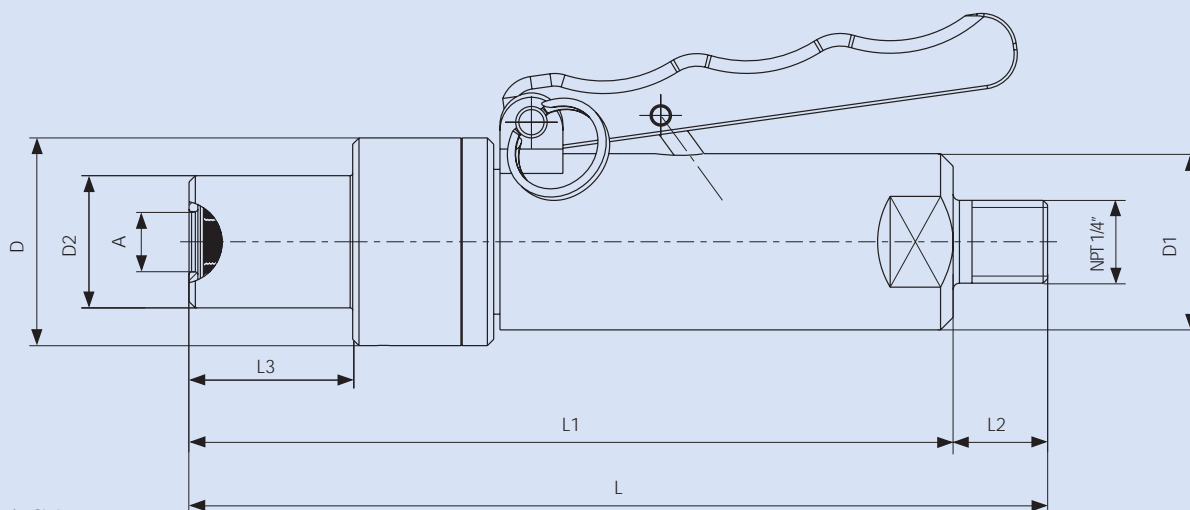
Spannsegmente: rostbeständiger Edelstahl.

Dichtungen entsprechend den Medien,  
andere auf Anfrage.

### Maße (mm):



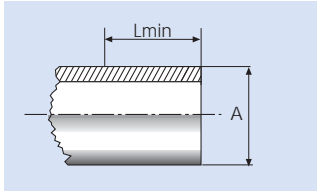
TW141  $< \varnothing A 9\text{ mm}$



TW141 ab  $\varnothing A 9\text{ mm}$



# Anschlussverzeichnis Typ TW141



Glattrohr

Abdichtbereich A	Toleranz	D	D1	D2	L	L1	L2	L3*	Lmin**	Bestellnummer
3.5	± 0.2	27	28		100.0	85.0	15	14.5	21	C1-32399
4.0	± 0.2	27	28		100.0	85.0	15	14.5	21	C1-32398
4.8 (3/16")	± 0.2	27	28		100.0	85.0	15	14.5	21	C1-17749
5.0	± 0.2	27	28		100.0	85.0	15	14.5	21	C1-18575
6.0	± 0.2	27	28		100.0	85.0	15	13.0	21	C1-14967
6.35 (1/4")	± 0.2	27	28		100.0	85.0	15	13.0	21	C1-17606
6.95	± 0.2	22	28		100.0	85.0	15	13.0	21	C1-18961
7.0	± 0.2	22	28		100.0	85.0	15	13.0	21	C1-18198
7.9 (5/16")	± 0.2	27	28		100.0	85.0	15	13.0	21	C1-17750
8.0	± 0.2	27	28		100.0	85.0	15	13.0	21	C1-14968
8.15	± 0.2	27	28		100.0	85.0	15	13.0	21	C1-18960
9.0	± 0.2	33	28	21	136.5	121.5	15	26.0	21	C1-32473
9.5 (3/8")	± 0.1	33	28	21	136.5	121.5	15	26.0	21	C1-17536
9.6	± 0.1	33	28	21	136.5	121.5	15	26.0	21	C1-17808
10.0	± 0.1	33	28	19	133.5	118.5	15	23.0	15	C1-16773
12.0	± 0.1	33	28	21	133.5	118.5	15	23.0	15	C1-16774
12.7 (1/2")	± 0.1	33	28	24	133.5	118.5	15	23.0	15	C1-17751
15.0	± 0.1	33	28	24	133.5	118.5	15	23.0	15	C1-16775
15.9 (5/8")	± 0.1	49	28	32	133.5	118.5	15	23.0	15	C1-17959
16.0	± 0.1	49	28	32	133.5	118.5	15	23.0	15	C1-16776
18.0	± 0.1	49	28	34	133.5	118.5	15	23.0	15	C1-16777
19.05 (3/4")	± 0.1	49	28	34	133.5	118.5	15	23.0	15	C1-18006
20.0	± 0.1	49	28	34	133.5	118.5	15	23.0	15	C1-17687
22.0	± 0.1	49	28	38	133.5	118.5	15	23.0	15	C1-16778
22.2 (7/8")	± 0.1	49	28	38	133.5	118.5	15	23.0	15	C1-17939

Abmessungen in mm

\* Die Abmessungen können aufgrund kundenspezifischer Anwendungen und Druckbereiche von den angegebenen Standardgrößen abweichen.

\*\* Lmin: erforderliche Einführtiefe des Prüflings

## Bestellung:

Andere Anschlussgrößen und -arten auf Anfrage.

Benötigte Angaben siehe Seite 9 im Kat. 35.

# Zubehör

	Bestellnummer	Beschreibung
	E29-30810	Adapter NPT 1/4" IG - G1/4" IG
	E29-30366	Adapter NPT 1/4" IG - G1/4" AG
	E29-900p	Stopfen NPT 1/4" IG
	E29-934p	Adapter NPT 1/4" IG - UNF 7/16" AG
	E29-45285	Haltevorrichtung für TW141

**Hersteller:**  
**WEH** GmbH  
Josef-Henle-Str. 1  
89257 Illertissen  
Deutschland  
Tel.: +49 (0) 7303 9609-0  
Fax: +49 (0) 7303 9609-9999  
E-mail: sales@weh.com  
<http://www.weh.com>

TW141 mit Haltevorrichtung

