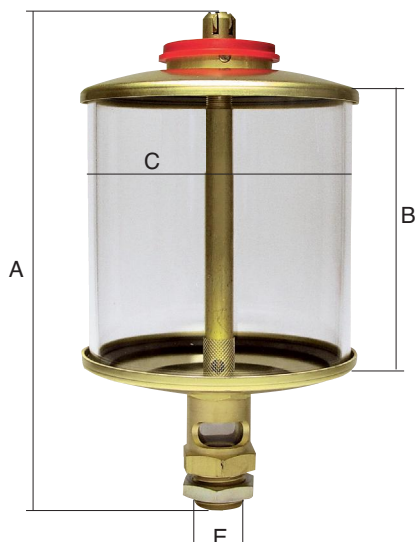




# Tropföler

## Tropföler UNI



**Fassung:** Messing gebeizt  
**Zylinderglas:** Plexiglas oder Naturglas  
**Dichtung:** Perbunan (andere Dichtungen auf Anfrage)

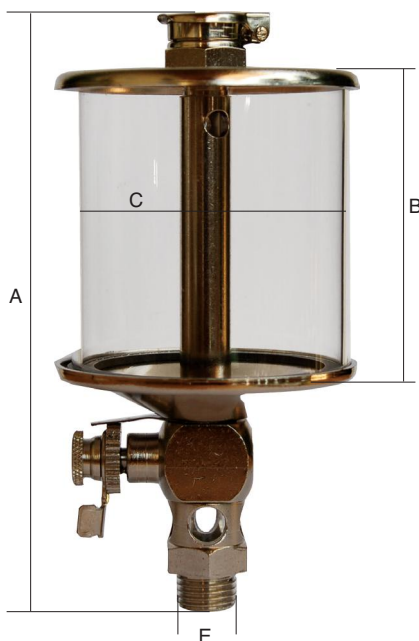
**Vorteile:**

- Regulierspindel zur genauen Tropfendosierung und Momentabstellung
- große Einfüllschale mit Staubdeckel
- gute Sichtkontrolle des Tropfenfalls

Ab UNI 80 x 100 haben alle G 1/2" Gewindeanschlüsse ein G 1/4" Innengewinde. Damit ist die Möglichkeit eines Rohr- bzw. Schlauchanschlusses gegeben.

Typ	Plexiglas Art.-Nr.	Naturglas Art.-Nr.	Gewinde E	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Inhalt [ml]
UNI 25	170011001	170012001	G 1/8"	72	28	25	10
UNI 30	170021001	170022001	G 1/8"	77	30	30	20
UNI 40	170031002	-	G 1/4"	100	40	40	36
UNI 50	170041002	170042002	G 1/4"	110	50	50	84
UNI 60	170051002	170052002	G 1/4"	120	60	60	140
UNI 60 x 80	170061002	170062002	G 1/4"	140	80	60	200
UNI 80 x 100	170071004	170072004	G 1/2"	160	100	80	500
UNI 100 x 100	170081004	170082004	G 1/2"	185	100	100	750
UNI 100 x 120	170091004	170092004	G 1/2"	195	120	100	1000
UNI 130 x 150	170101004	170102004	G 1/2"	240	150	130	2000
UNI 150 x 180	170111004	170112004	G 1/2"	270	180	150	3000

## Tropföler TOL



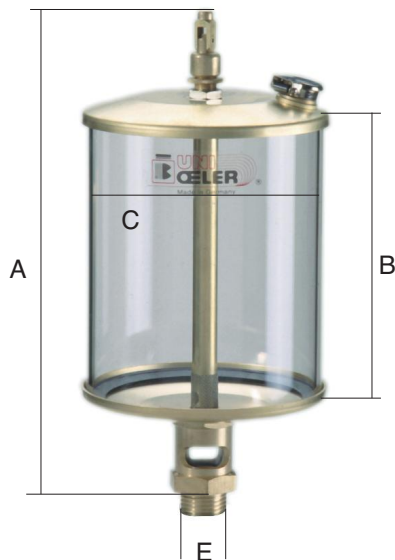
**Fassung:** Messing vernickelt  
**Zylinderglas:** Plexiglas oder Naturglas  
**Dichtung:** Perbunan (andere Dichtungen auf Anfrage)

**Vorteile:**

- seitliche Regulierspindel zur genauen Tropfendosierung und Momentabstellung
- niedrige Bauform
- staub- und spritzwassersicher mit Klappverschluss
- gute Sichtkontrolle des Tropfenfalls

Typ	Plexiglas Art.-Nr.	Naturglas Art.-Nr.	Gewinde E	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Inhalt [ml]
TOL 25	200011002	200012002	G 1/4"	65	25	25	7
TOL 30	200021002	200022002	G 1/4"	71	30	30	14
TOL 40	200031002	200032002	G 1/4"	90	40	40	36
	200031003	200032003	G 3/8"				
TOL 50	200041002	200042002	G 1/4"	107	50	50	84
	200041003	200042003	G 3/8"				
TOL 60	200051002	200052002	G 1/4"	120	60	60	140
	200051003	200052003	G 3/8"				
	200051004	200052004	G 1/2"				
TOL 60 x 80	200061002	200062002	G 1/4"	140	80	60	200
	200061003	200062003	G 3/8"				
	200061004	200062004	G 1/2"				

## Tropföler UST



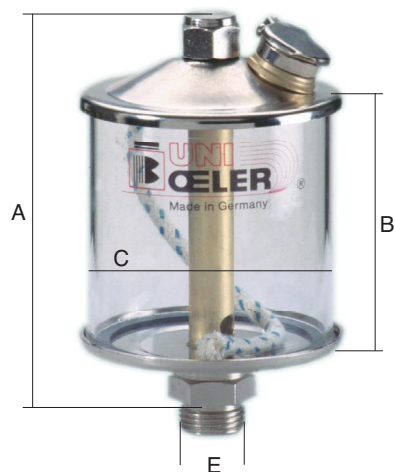
**Fassung:** Messing gebeizt  
**Zylinderglas:** Plexiglas oder Naturglas  
**Dichtung:** Perbunan (andere Dichtungen auf Anfrage)

### Vorteile:

- Regulierringel zur genauen Tropfendosierung und Momentabstellung
- staub- und spritzwassersicher mit Klappverschluss
- gute Sichtkontrolle des Tropfenfalles

Typ	Plexiglas Art.-Nr.	Naturglas Art.-Nr.	Gewinde E	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Inhalt [ml]
UST 30	190021002	190022002	G 1/4"	97	30	30	20
UST 40	190031002	190032002	G 1/4"	110	36	40	35
UST 50	190041002	190042002	G 1/4"	126	50	50	84
UST 60	190051002	190052002	G 1/4"	140	60	60	140
UST 60 x 80	190061002	190062002	G 1/4"	160	80	60	200
UST 80 x 100	190071004	190072004	G 1/2"	185	100	80	500
UST 100 x 120	190091004	190092004	G 1/2"	210	120	100	1000

## Dochtöler DOL



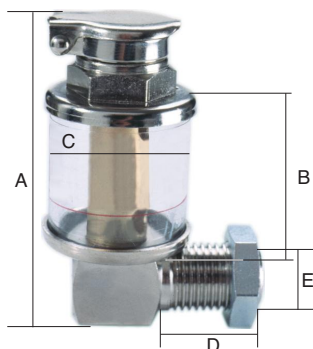
**Fassung:** Messing vernickelt  
**Zylinderglas:** Plexiglas

### Vorteile:

- sichtbarer Ölstand
- drehbarer Klappdeckel
- eingezogener Docht

Typ	Art.-Nr.	Gewinde E	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Inhalt [ml]
DOL 25	230011001	G 1/8"	50	25	25	7
DOL 30	230021001	G 1/8"	56	30	30	14
DOL 40	230031002	G 1/4"	70	40	40	36
DOL 50	230041003	G 3/8"	88	50	50	84
DOL 60	230051003	G 3/8"	103	60	60	140

## Winkelöler WOL



**Fassung:** Messing vernickelt  
**Zylinderglas:** Plexiglas oder Naturglas

### Vorteile:

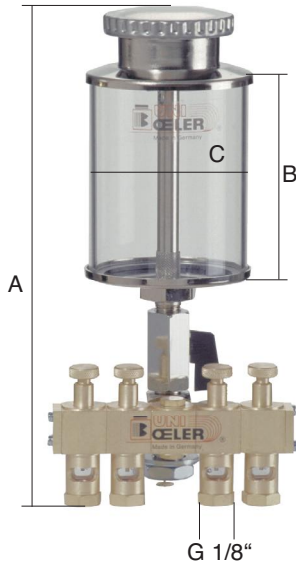
- sichtbarer Ölstand
- drehbarer Klappdeckel

Typ	Plexiglas Art.-Nr.	Naturglas Art.-Nr.	Gewinde E	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Inhalt [ml]
WOL 25	240011002	240012002	G 1/4"	55	25	25	20	7



# Tropföler

## Mehrfachtropföler MTM



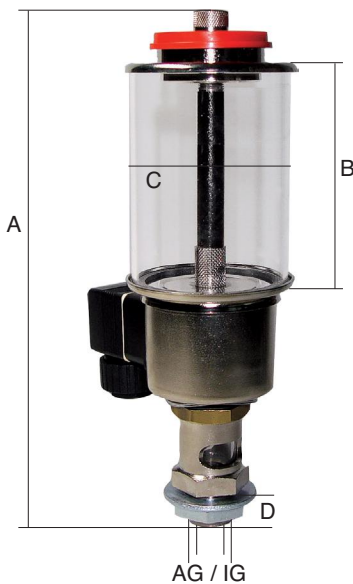
**Fassung:** Messing gebeizt  
**Zylinderglas:** Plexiglas oder Naturglas  
**Dichtung:** Perbunan (andere Dichtungen auf Anfrage)

**Vorteile:**

- im Standard mit 2 Schmierstellen (kann auf bis zu 10 Schmierstellen erweitert werden)
- Regulierring zur genauen Tropfendosierung und Momentabstellung („Auf/Zu“-Funktion)
- große Einfüllschale mit Staubdeckel
- gute Sichtkontrolle des Tropfenfalls

Typ	Plexiglas	Naturglas	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Inhalt [ml]
	Art.-Nr.					
MTM 140	100050102	100050202	160	60	60	140
MTM 200	100060102	100060202	180	80	60	200
MTM 500	100070102	100070202	220	100	80	500
MTM 1000	100090102	100090202	260	120	100	1000
MTM 2000	100100102	100100202	305	150	133	2000
MTM 3000	100110102	100110202	335	180	150	3000
Weitere Schmierstellen zur Ergänzung						
	110014112	110014212				

## Elektrotropföler ELO



Zur automatischen Tropfendosierung von Öl oder anderen Flüssigkeiten, die nicht mit Feststoffen vermischt sind oder durch Wärme verdicken!  
 Es ist auf die Verträglichkeit der Materialien zu achten!

**Fassung:** Messing vernickelt  
**Zylinderglas:** Plexiglas oder Naturglas  
**Dichtung:** Perbunan (andere Dichtungen auf Anfrage)

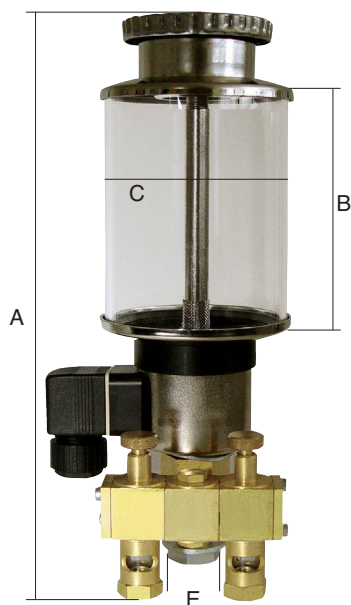
**Vorteile:**

- Elektromagnetventil mit „Auf/Zu“-Funktion
- große Einfüllschale mit Staubdeckel
- Stromversorgung direkt über Hauptschalter der Maschine oder einen vorhandenen Stromkreis
- Dauerbetrieb oder Zeitsteuerung möglich (mit Takt- und Pulsgeber Typ 1078/1)

Typ	Plexiglas	Naturglas	Gewinde		A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Inhalt [ml]
	Art.-Nr.		AG	IG					
ELO 40	010030101	010030201	G 1/8"		118	55	40	8	36
ELO 140	010050104	010050204	G 1/2"	G 1/4"	150	60	60	15	140
ELO 200	010060104	010060204			170	80	60	15	200
ELO 500	010070104	010070204			200	100	80	15	500
ELO 1000	010090104	010090204			240	120	100	15	1000
ELO 2000	010100104	010100204			285	150	133	15	2000
ELO 3000	010110104	010110204			315	180	150	15	3000

Bitte bei Bestellung die Spannung angeben!

## Mehrfach-Elektrotropföler MET.B und MET.H



Elektrisch gesteuerter Mehrfachtropföler für Öl oder andere Flüssigkeiten. Die gewünschte Ölmenge kann an jeder Schmierstelle eingestellt werden und den einzelnen Schmierstellen über Rohr- und Schlauchleitungen zugeführt werden!

Ausführung MET.H für schwierige Einsatzbedingungen wie Staub, Hitze und Feuchtigkeit.

**Fassung:** Messing vernickelt / gebeizt  
**Zylinderglas:** Plexiglas oder Naturglas  
**Dichtung:** Perbunan (andere Dichtungen auf Anfrage)

### Vorteile:

- im Standard mit 2 Schmierstellen (kann auf bis zu 10 Schmierstellen erweitert werden)
- Elektromagnetventil mit „Auf/Zu“-Funktion
- genaue Tropfendosierung durch Regulierungsspindel
- große Einfüllschale
- gute Sichtkontrolle des Tropfenfalls

Typ	Plexiglas	Naturglas	Gewinde E	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Inhalt [ml]
	Art.-Nr.						
MET.B 140.2	020050102	020050202	G 1/8"	175	60	60	140
MET.B 200.2	020060102	020060202		195	80	60	200
MET.B 500.2	020070102	020070202		235	100	80	500
MET.B 1000.2	020090102	020090202		275	120	100	1000
MET.B 2000.2	020100102	020100202		320	150	133	2000
MET.B 3000.2	020110102	020110202		350	180	150	3000
MET.H 140.2	030050102	030050202		G 1/8"	200	60	60
MET.H 200.2	030060102	030060202	220		80	60	200
MET.H 500.2	030070102	030070202	255		100	80	500
MET.H 1000.2	030090102	030090202	275		120	100	1000
MET.H 2000.2	030100102	030100202	310		150	133	2000
MET.H 3000.2	030110102	030110202	350		180	150	3000
Weitere Schmierstellen zur Ergänzung							
	110014112	110014212					

Bitte bei Bestellung die Spannung angeben!

## Elektronische Zeitsteuerung TUP 1078



Die Zeitsteuerung ist ein elektronisches, frei programmierbares Steuergerät zur Ventilansteuerung.

### Vorteile:

- montagefreundlich
- flexibler Kabelabgang
- integrierte LED-Anzeige
- schnelle Funktionskontrolle
- Spritzwasserschutz (IP 65)

Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung
61780231	Elektronische Zeitsteuerung	24 V - 48 V AC/DC
61780633		110 V - 230 V AC/DC