

# Abmessungen und Funktion für Tropföler UNIKUM

## Dimensions and Function for Drip Feed Lubricator "UNIKUM"

02/2022

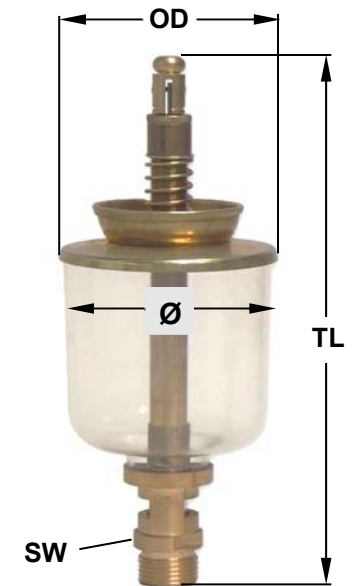
# mato

Schmiertechnik  
Lubrication Equipment

MATO GmbH & Co.KG  
Benzstr. 16-24  
D-63165 Mühlheim

+49 (0) 6108 906 – 0  
www.mato.de

Größe	Gewinde		Vase			Abmessungen				Gewicht g	Art.-Nr.	Teile- Nr.
	Bezeichnung	Länge mm	Inhalt ccm	Ø mm	Material	größter Durchmesser OD / mm	Länge über alles TL / mm	SW mm	Einfüllteller- Ø / mm			
Gr.1	R 1/4"	10	20	32	Plexiglas	35	120	6kt 17		110	32 700 18	75471
Gr.2	R 1/4"	10	35	40	Plexiglas	45	130	6kt 17		125	32 700 25	75472
Gr.3	R 3/8"	10	70	50	Plexiglas	55	140	6kt 19	40	190	32 700 32	75473
Gr.4	R 3/8"	15	125	60	Plexiglas	65	160	6kt 27	40	300	32 700 49	75474
Gr.5	R 1/2"	15	200	70	Plexiglas	75	200	6kt 27	45	350	32 700 56	75475
Gr.6	R 1/2"	15	315	80	Plexiglas	85	190	6kt 27	40	380	32 700 63	75476
Gr.7	R 3/4"	16	450	90	Glas	95	220	6kt 30	47	910	32 700 70	79059
Gr.8	R 3/4"	16	620	100	Glas	105	250	6kt 30	47	700	32 700 87	79061
Gr.9	R 3/4"	16	875	110	Glas	115	260	6kt 30	48	1150	32 700 94	79062



## Funktion

Der Tropföler hat ein Kunststoff- oder Glasbehälter an dem durch ein Nadelventil die abfließende Ölmenge reguliert wird. Die Einstellung erfolgt bei Stillstand der Maschine. Er wird mit dem Gewinde oberhalb der Schmierstelle befestigt.

Im Bild rechts wird durch Drehen der Mutter (1) die Höhe der Nadel (2) und damit die Ölmenge eingestellt. Zum Abstellen wird der obere Knopf (3) waagrecht gekippt. Dabei drückt die Feder (4) die Nadel (2) nach unten und verschließt die Öffnung des Nadelventils (5).

## Function

*The drip oiler has a plastic or glass container on which the amount of oil flowing out is regulated by a needle valve. The setting is made when the machine is at a standstill. It is attached with the thread above the lubrication point.*

*In the picture on the right, the height of the needle (2) and thus the amount of oil is adjusted by turning the nut (1). To turn it off, tilt the top button (3) horizontally. The spring (4) presses the needle (2) down and closes the opening of the needle valve (5).*

