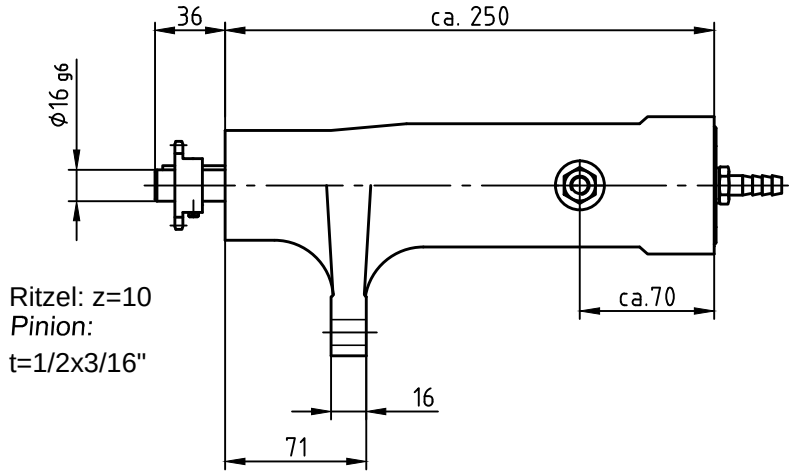
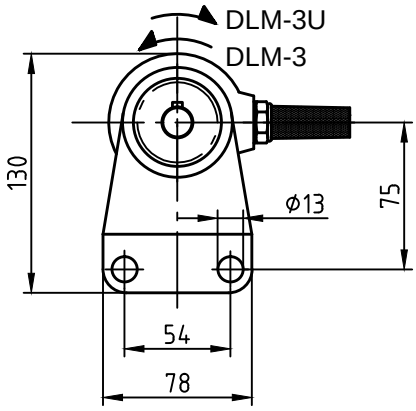




Drehrichtung bei Blick auf Abtriebswelle
DLM-3 gegen Uhrzeigersinn
DLM-3U im Uhrzeigersinn

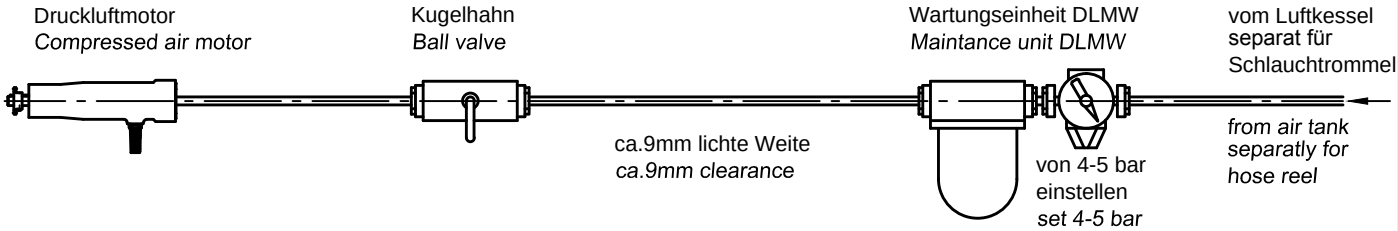
Direction when looking at output shaft
DLM-3 counterclockwise
DLM-3U clockwise

Leistungsdaten für beide Versionen

Leerlaufdrehzahl:	439 min^{-1}
Last-Luftverbrauch:	max. 710 l/min
Max Drehmoment:	26,3 Nm
bei Fliessdruck:	6.3 bar
Max Leistung:	0,389 KW bei 241 min^{-1} / 15,4 Nm

Performance data for both versions

Idle speed:	*439 min^{-1}*
Load air consumption:	*max. 710 l/min*
Max. torque:	*26,3 Nm*
Flow pressure at:	*6.3 bar*
Max. power:	*0,389 KW bei 241 min^{-1} / 15,4 Nm*



Pneum. Schaltplan für Anschluß des Luftmotors Typ DLM-3 bzw. DLM-3U

1. Luftdruck am Druckminderventil so einstellen, daß der Luftmotor den Schlauch auf die Schlauchtrommel aufspult.
2. In den Öler unbedingt Schmiermittel einfüllen; Schmieröl SAE 10-15 harz- und säurefrei verwenden.
3. Schalldämpfer halbjährlich in Diesel o. ä. auswaschen und von außen und innen ausblasen!

Pneum. circuit diagram for connection of the air motorTyp DLM-3 bzw. DLM-3U

1. *Set air pressure at the pressure reducing valve, that the air motor turns the hose-reel to wind the wet hose.*
2. *Fill up in line lubricator; use lube oil SAE 10-15 resin and acid-free.*
3. *Clean exhaust silencer every six months. E.g. wash with diesel and blow out with air!*

"Schutzvermerk nach DIN 34 beachten"

ALL TOLERANCED DIMENSIONS ARE FOR INSTALLATION ONLY.
ALL OTHER DIMENSIONS ARE FOR REFERENCE ONLY.

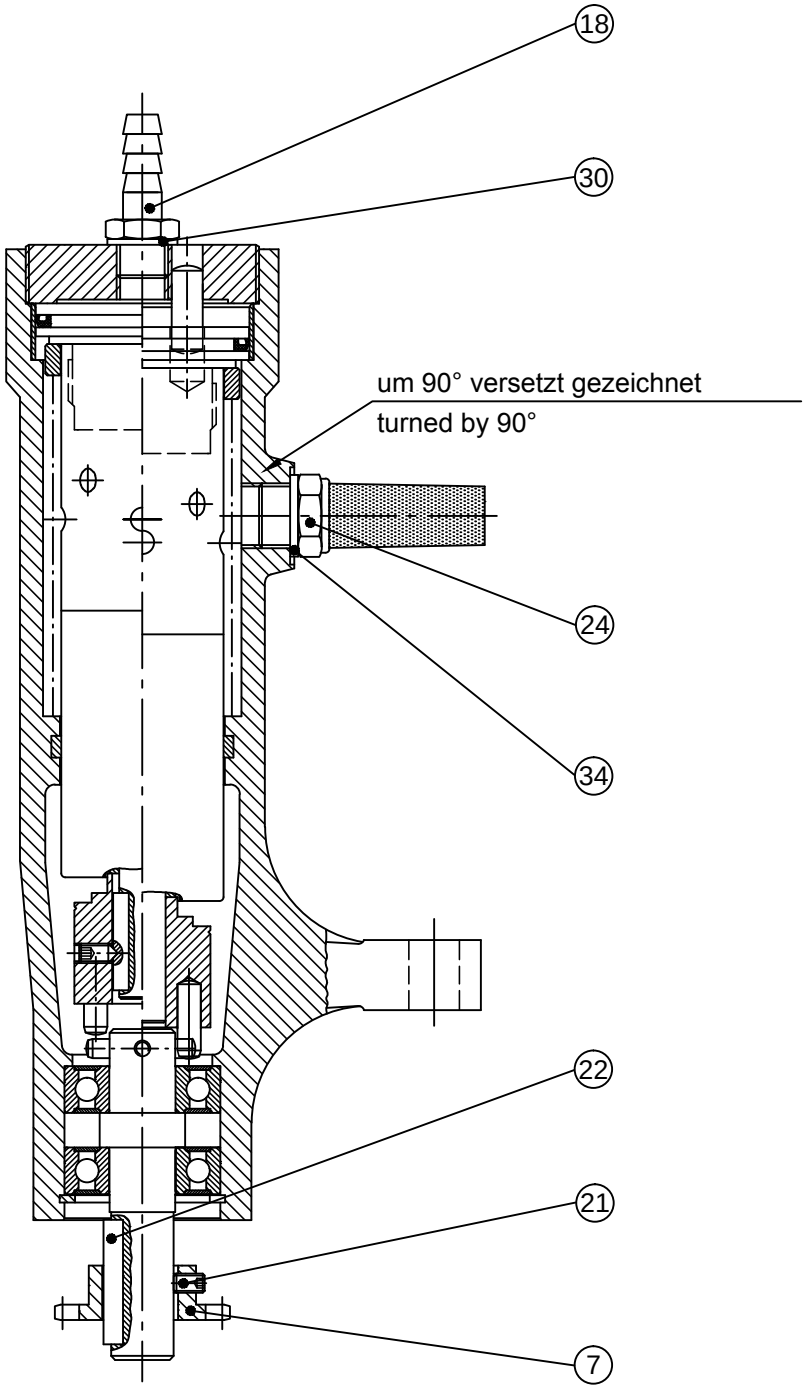
GUIDANT
F.A. Sening GmbH, Regentstr. 1, 25474 Ellerbek, Germany

Method 1 | Method 3

	Date / Datum	Name
Drawn	11.10.1977	Reinolt
Checked		

Item name / Benennung: Druckluftmotor / Hose-reel rewind motor
made for / zugehörig zu: DLM-3; DLM-3U

Scale / Maßst. 1:1	Item-No. / Teile-Nr.	Drawing No. / Zeichnungs-Nr.	Rev.	Sheet / Blatt 1
Size / Format ISO - A4	DLM-3 und DLM-3U	17965_51	00F.01	of / von 1
Weight / Gewicht 3,40kg				



Pos./ Item	Teile-Nr./ Part-No.	Stück/ Quant.	Benennung	*Description*
34	6300010	1	Dichtring	*Seal ring*
30	6300143	1	Dichtring	*Seal ring*
24	5700007	1	Geräuschdämpfer	*Silencer*
22	4400266	1	Paßfeder	*Flat key*
21	4400098	1	Gewindestift	*Set screw*
18	5300055	1	Schlauchstutzen	*Hose nipple*
7	17847 B	1	Kettenrad	*Chain wheel*

ALL TOLERANCED DIMENSIONS ARE FOR INSTALLATION ONLY.
ALL OTHER DIMENSIONS ARE FOR REFERENCE ONLY.

GUIDANT
F.A. Sening GmbH, Regentstr. 1, 25474 Ellerbek, Germany

Method 1 | Method 3

	Date / Datum	Name
Drawn	26.06.2012	Larsen
Checked		

Item name / Benennung
Druckluftmotor / Hose-reel rewind motor
made for / zugehörig zu

Scale / Maßst.	1:2	Item-No. / Teile-Nr.	Drawing No. / Zeichnungs-Nr.	Rev.	Sheet / Blatt	1
Size / Format	ISO - A4	DLM-3 und DLM-3U	17965__71	000.00	of / von	1
Weight / Gewicht	kg					

"Copyright protection according to DIN ISO 16016"
"Schutzvermerk nach DIN ISO 16016 beachten"