

Lamellenmotoren 0,38 kW

Rechtslaufend – abwürgefest

Ölfrei



Standardausführung

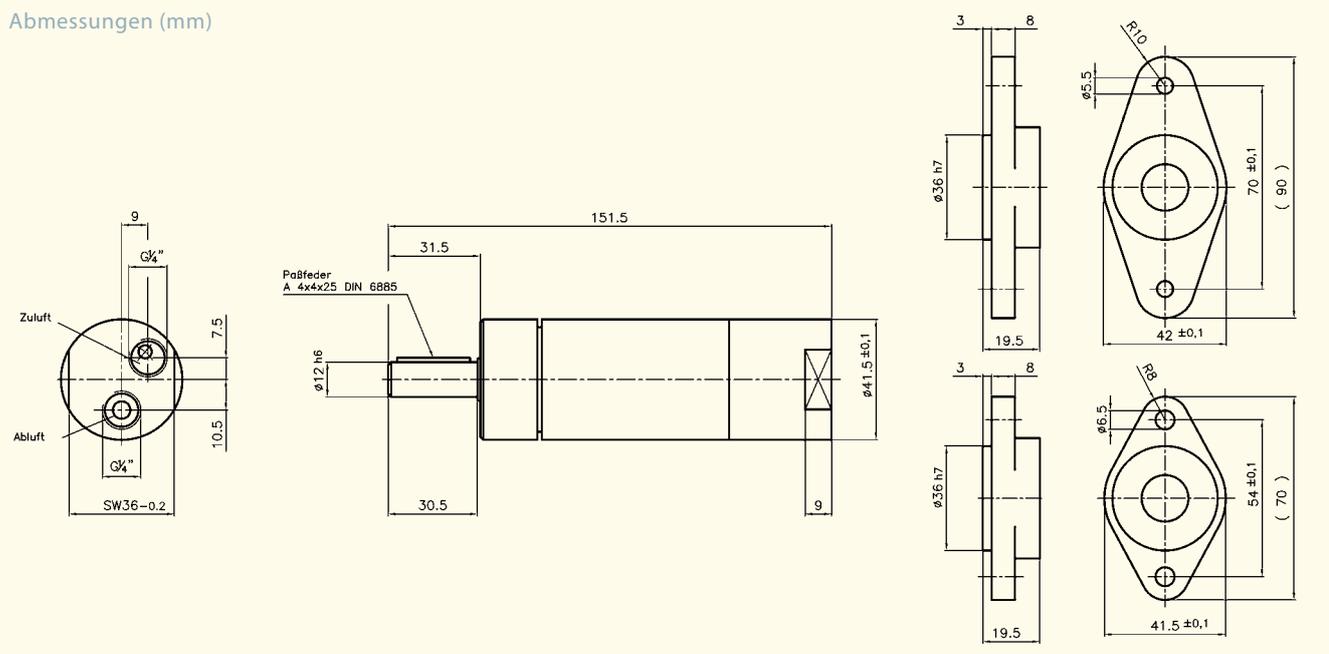
Edelstahlausführung

Technische Daten

bei 6 bar Betriebsdruck

Type		MRD 38-9400	MRD 38-2600	MRD 38-1460	MRD 38-1180
Bestell-Nr.	Standard	29925-98-5	29920-81-5	29925-99-5	29926-00-5
Bestell-Nr.	Edelstahl	29925-98-7	29920-81-7	29925-99-7	29926-00-7
Lastdrehzahl	min ⁻¹	9 400	2 600	1 460	1 180
Lastdrehmoment	Nm	0,40	1,43	2,55	3,10
Startdrehmoment	Nm	0,60	2,15	3,82	4,74
Drehmoment max.	Nm	0,80	2,86	5,10	6,32
Leerlaufdrehzahl	min ⁻¹	18 800	5 200	2 920	2 360
Luftverbrauch	l/s	8,3	8,3	8,3	8,3
Gewicht	kg	0,90	0,90	0,90	0,90

Abmessungen (mm)



Wellenbelastung
→ Seite 11

Empf. Schlauchdurchmesser L.W.
→ Seite 10

Abtriebs- und Anflanschvarianten
→ Seite 8

Zubehör
→ Seite 95

Lamellenmotoren 0,38 kW Rechtslaufend – abwürgefest Ölfrei



Standardausführung



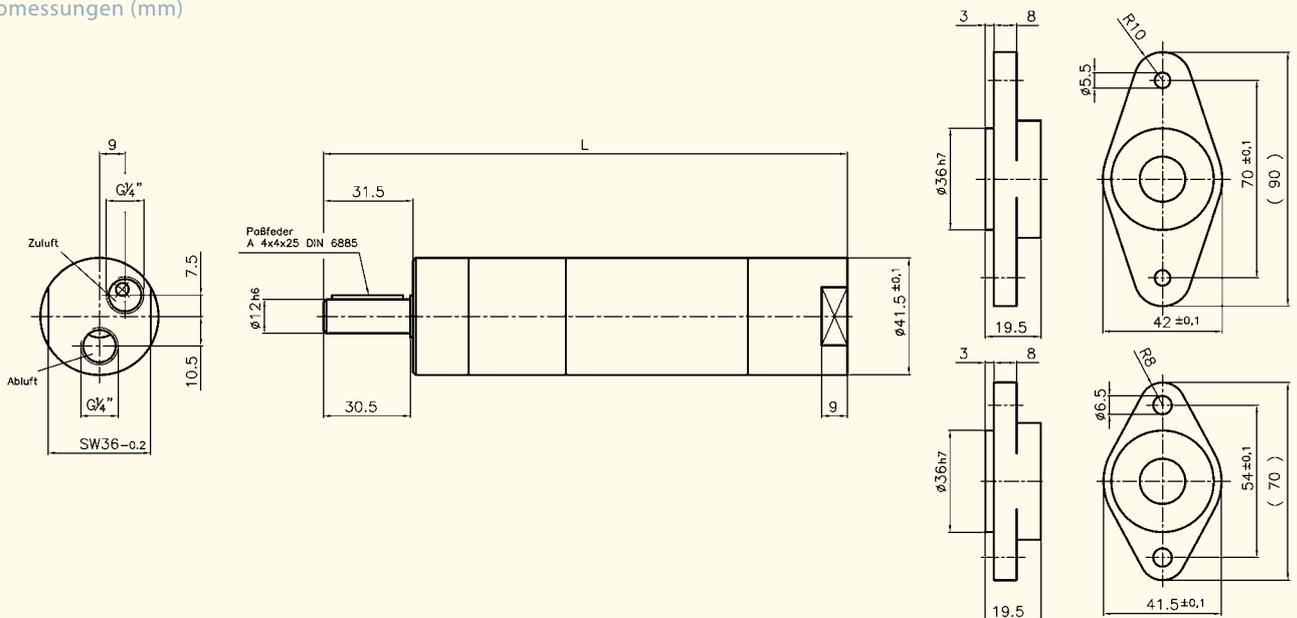
Edelstahlausführung

Technische Daten

bei 6 bar Betriebsdruck

Type		MRD 38-580	MRD 38-320	MRD 38-260	MRD 38-160
Bestell-Nr.	Standard	29910-85-5	29910-86-5	29910-87-5	29910-88-5
Bestell-Nr.	Edelstahl	29910-85-7	29910-86-7	29910-87-7	29910-88-7
Lastdrehzahl	min ⁻¹	580	320	260	160
Lastdrehmoment	Nm	6,42	11,64	14,32	23,27
Startdrehmoment	Nm	9,63	17,46	21,48	34,90
Drehmoment max.	Nm	12,84	23,28	28,64	42,80
Leerlaufdrehzahl	min ⁻¹	1 160	640	520	320
Luftverbrauch	l/s	8,3	8,3	8,3	8,3
Gewicht	kg	1,20	1,20	1,20	1,50
Länge L	mm	184,0	184,0	184,0	216,5

Abmessungen (mm)



Wellenbelastung
→ Seite 11

Empf. Schlauchdurchmesser L.W.
→ Seite 10

Abtriebs- und Anflanschvarianten
→ Seite 8

Zubehör
→ Seite 95

Lamellenmotoren 0,38 kW

Rechtslaufend – abwürgefest

Mit Gewindewelle – ölfrei



Standardausführung



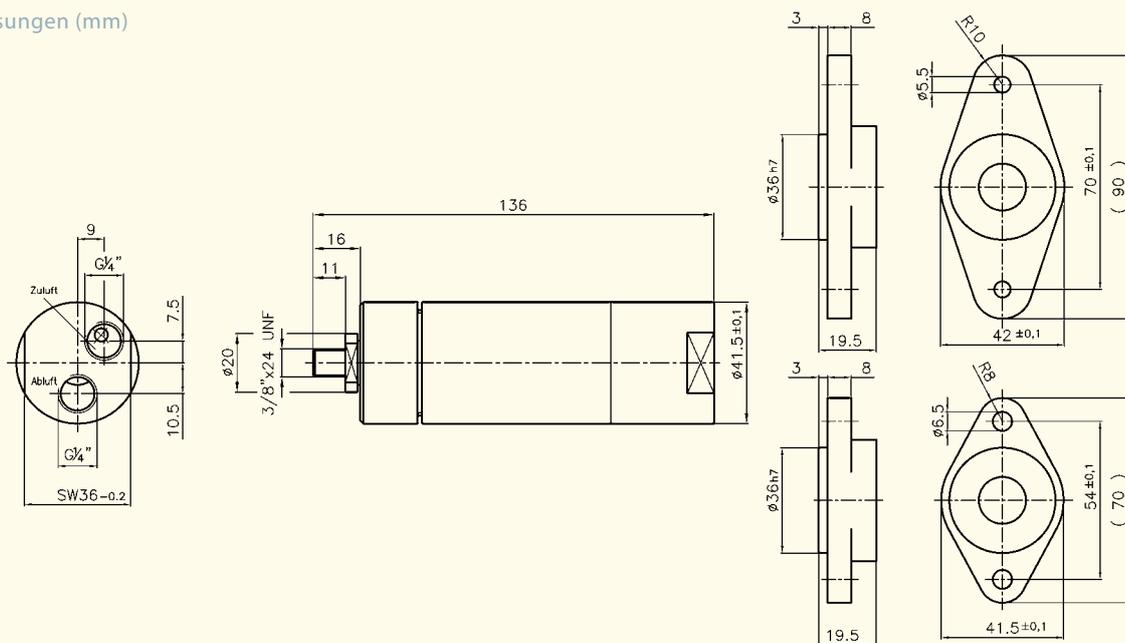
Edelstahlausführung

Technische Daten

bei 6 bar Betriebsdruck

Type		MRD 38-2600	MRD 38-1460	MRD 38-1180	MRD 38-580
Bestell-Nr.	Standard	29924-16-5	29927-59-5	29939-21-5	29944-51-5
Bestell-Nr.	Edelstahl	29924-16-7	29927-59-7	29939-21-7	29944-51-7
Lastdrehzahl	min ⁻¹	2 600	1 460	1 180	580
Lastdrehmoment	Nm	1,43	2,55	3,10	6,42
Startdrehmoment	Nm	2,15	3,82	4,74	9,63
Drehmoment max.	Nm	2,86	5,10	6,32	12,84
Leerlaufdrehzahl	min ⁻¹	5 200	2 920	2 360	1 160
Luftverbrauch	l/s	8,3	8,3	8,3	8,3
Gewicht	kg	0,90	0,90	0,90	1,20

Abmessungen (mm)



Wellenbelastung
→ Seite 11

Empf. Schlauchdurchmesser L.W.
→ Seite 10

Abtriebs- und Anflanschvarianten
→ Seite 8

Zubehör
→ Seite 95

Lamellenmotoren 0,38 kW Rechtslaufend – abwürgefest Mit Gewindewelle – ölfrei



Standardausführung



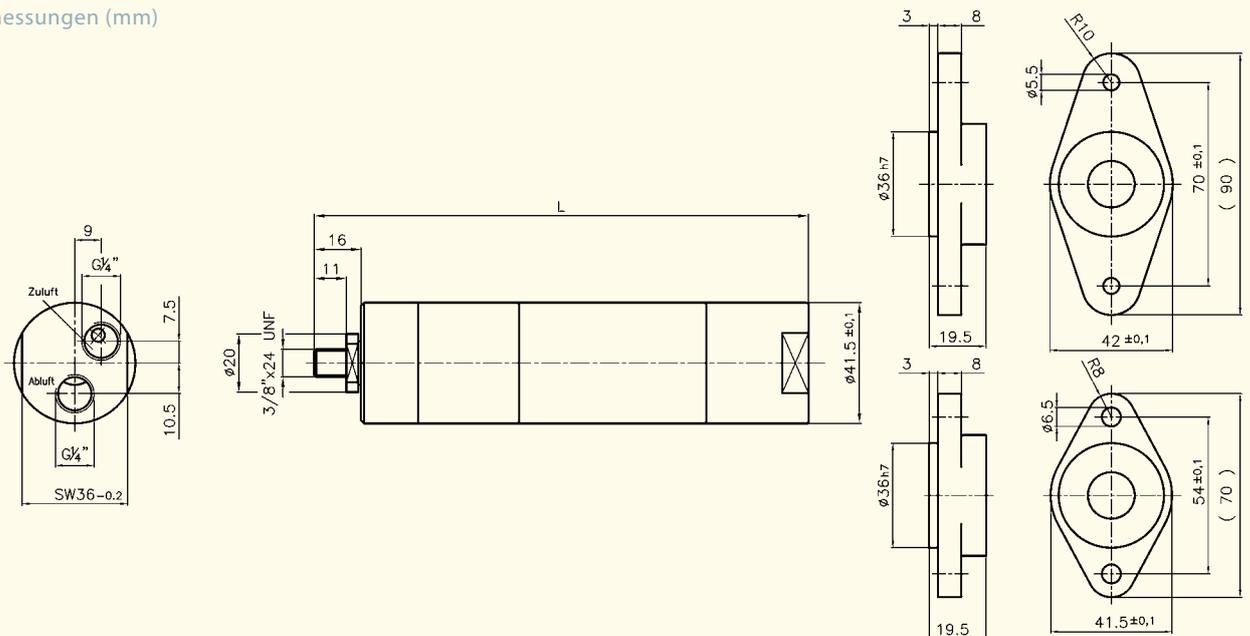
Edelstahlausführung

Technische Daten

bei 6 bar Betriebsdruck

Type		MRD 38-320	MRD 38-260	MRD 38-160
Bestell-Nr.	Standard	29944-05-5	29944-52-5	29926-09-5
Bestell-Nr.	Edelstahl	29944-05-7	29944-52-7	29926-09-7
Lastdrehzahl	min ⁻¹	320	260	160
Lastdrehmoment	Nm	11,64	14,32	23,27
Startdrehmoment	Nm	17,46	21,48	34,90
Drehmoment max.	Nm	23,28	28,64	42,80
Leerlaufdrehzahl	min ⁻¹	640	520	320
Luftverbrauch	l/s	8,3	8,3	8,3
Gewicht	kg	1,20	1,20	1,50
Länge L	mm	169	169	201

Abmessungen (mm)



Wellenbelastung
→ Seite 11

Empf. Schlauchdurchmesser L.W.
→ Seite 10

Abtriebs- und Anflanschvarianten
→ Seite 8

Zubehör
→ Seite 95

Lamellenmotoren 0,38 kW

Rechtslaufend – abwürgefest

Ölfrei

Hohe Drehmomente



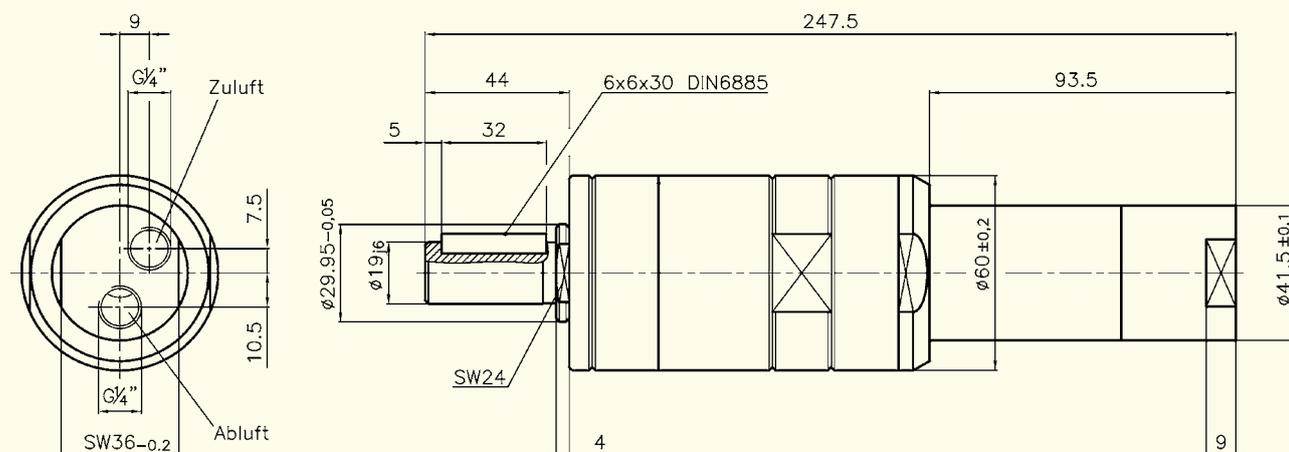
Standardausführung

Technische Daten

bei 6 bar Betriebsdruck

Type		MRD 38-100	MRD 38-70	MRD 38-55	MRD 38-40	MRD 38-33
Bestell-Nr.		600 087 95	600 088 05	600 088 15	600 088 25	600 088 35
Lastdrehzahl	min ⁻¹	100	70	55	40	33
Lastdrehmoment	Nm	36,0	51,5	66,0	90,0	110,0
Startdrehmoment	Nm	54,0	77,2	99,0	135,0	165,0
Drehmoment max.	Nm	72,0	103,0	132,0	180,0	220,0
Leerlaufdrehzahl	min ⁻¹	200	140	110	80	66
Luftverbrauch	l/s	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3
Gewicht	kg	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6

Abmessungen (mm)



Wellenbelastung
→ Seite 11

Empf. Schlauchdurchmesser L.W.
→ Seite 10

Abtriebs- und Anflanschvarianten
→ Seite 8

Zubehör
→ Seite 95

Lamellenmotoren 0,38 kW

Rechtslaufend – abwürgefest

Ölfrei

Hohe Drehmomente



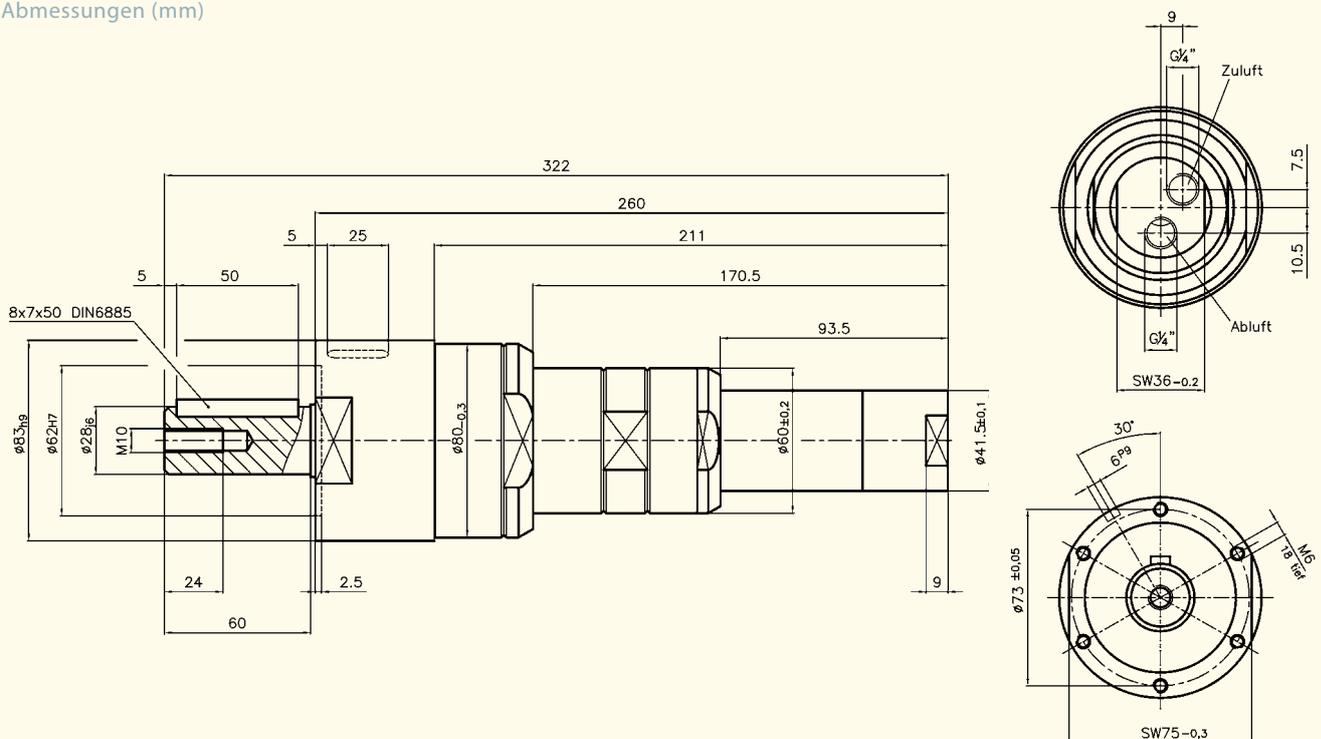
Standardausführung

Technische Daten

bei 6 bar Betriebsdruck

Type		MRD 38-25	MRD 38-20	MRD 38-15	MRD 38-10
Bestell-Nr.		600 088 45	600 088 55	600 088 65	600 088 75
Lastdrehzahl	min ⁻¹	25	20	15	10
Lastdrehmoment	Nm	145,0	181,0	241,0	362,0
Startdrehmoment	Nm	217,5	271,5	361,5	543,0
Drehmoment max.	Nm	290,0	362,0	482,0	724,0
Leerlaufdrehzahl	min ⁻¹	50	40	30	20
Luftverbrauch	l/s	8,3	8,3	8,3	8,3
Gewicht	kg	5,0	5,0	5,0	5,0

Abmessungen (mm)



Wellenbelastung
→ Seite 11

Empf. Schlauchdurchmesser L.W.
→ Seite 10

Abtriebs- und Anflanschvarianten
→ Seite 8

Zubehör
→ Seite 95