

modec Pneumatik Lamellen Industriemotor

Baureihe MT08

**KRISCH
DIENST**
Fluidtechnik



480 - 650 Watt

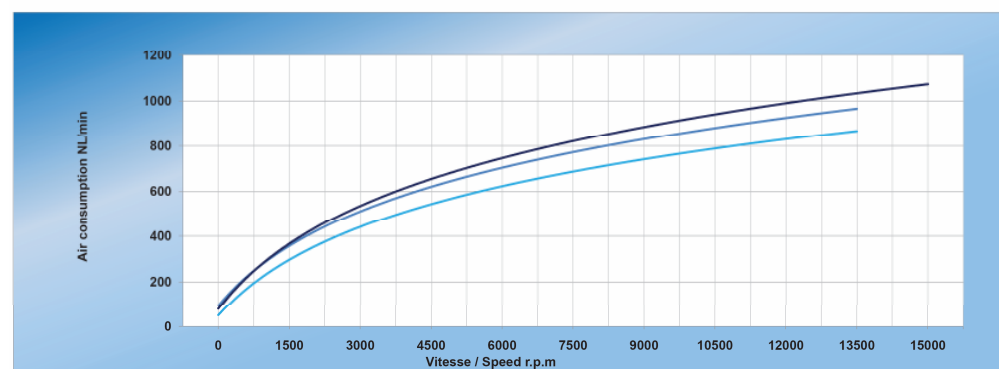
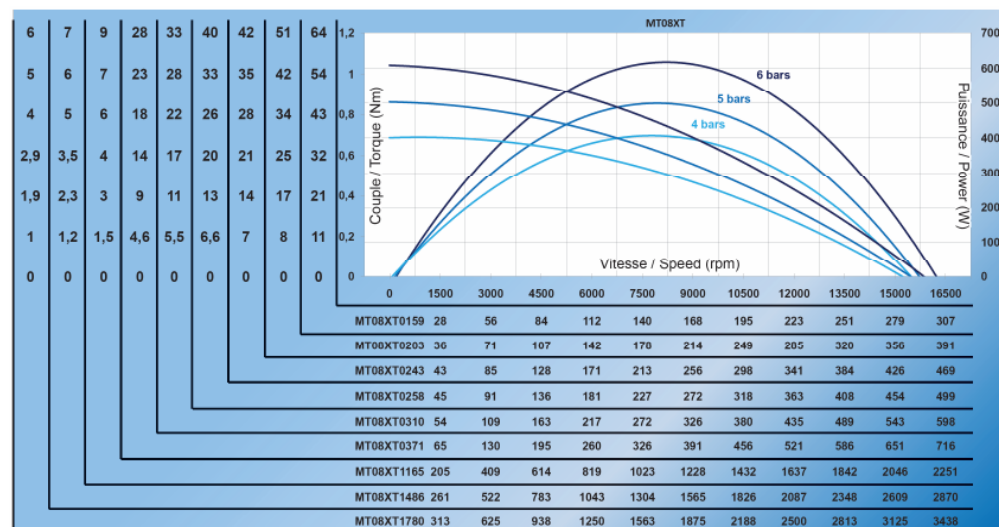
**Technische Daten bei 6 bar Druckdifferenz
über den Motor und maximaler Leistung**

Motoren für eine Drehrichtung



MT08RT MT08LT (650 W)	Drehzahl bei maximaler Leistung (min ⁻¹)	maximale Leistung (kW)	freie Drehzahl (min ⁻¹)	Drehmoment bei maximaler Leistung (Nm)	Länge ohne Flansch A (mm)	Gewicht (kg)
	1780	0,56	3392	3	137	1,6
	1486	0,62	2831	4	137	1,6
	1165	0,61	2221	5	137	1,6
	371	0,62	707	16	164	1,9
	310	0,65	590	20	164	1,9
	258	0,62	492	23	164	1,9
	243	0,64	463	25	164	1,9
	203	0,64	386	30	164	1,9
	159	0,63	303	38	164	1,9
Weitere Drehzahlen und Drehmomente auf Anfrage						

Diagramm Drehmoment – Drehzahl - Leistung



Maximaler Luftverbrauch: 18,3 l/sec, Luftölung 3 Tropfen/min.

Alle Motoren auch mit **ATEX II 2 G/D c IIC T6 / T4** erhältlich.

modec Pneumatik Lamellen Industriemotor

Baureihe MT08

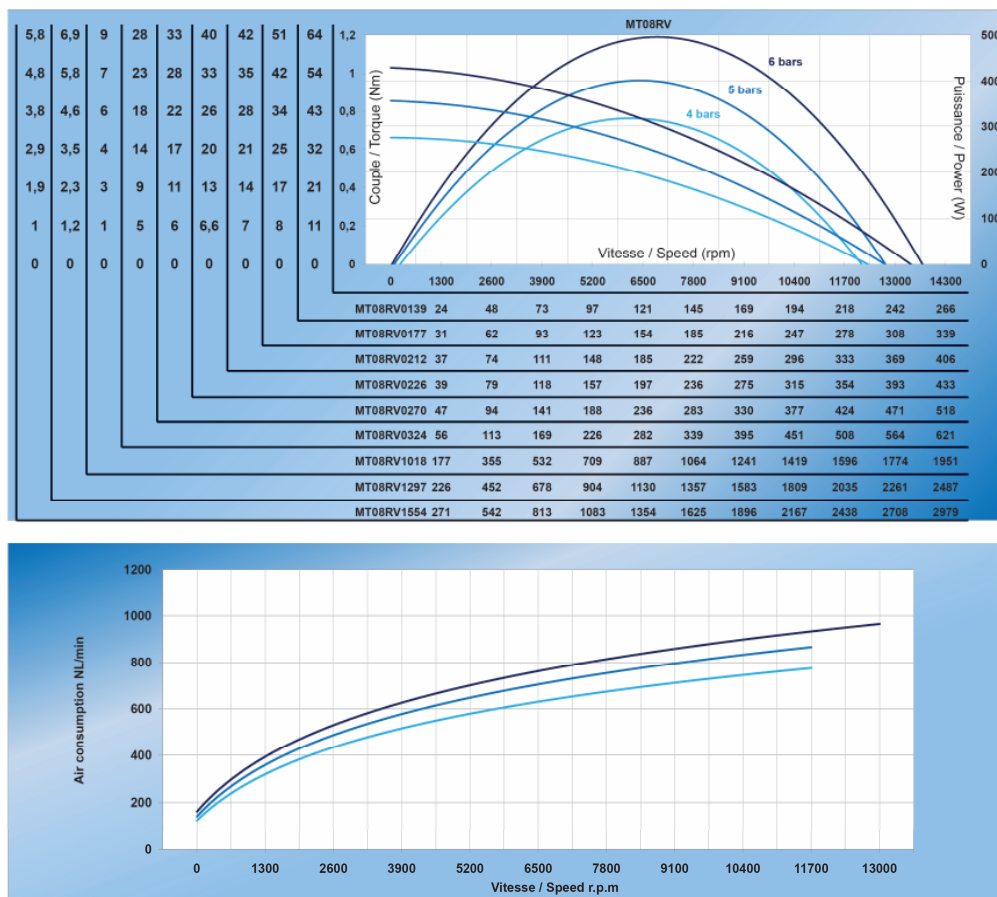
**KRISCH
DIENST**
Fluidtechnik



Motoren für beide Drehrichtungen, reversibel

MT08RV (490 W)	Drehzahl bei maximaler Leistung (min ⁻¹)	maximale Leistung (kW)	freie Drehzahl (min ⁻¹)	Drehmoment bei maximaler Leistung (Nm)	Länge ohne Flansch A (mm)	Gewicht (kg)
	1554	0,49	2807	3	137	1,6
	1297	0,54	2344	4	137	1,6
	1018	0,53	1838	5	137	1,6
	324	0,48	585	14	164	1,9
	270	0,48	488	17	164	1,9
	226	0,50	408	21	164	1,9
	212	0,49	383	22	164	1,9
	177	0,48	320	26	164	1,9
	139	0,50	251	34	164	1,9
Weitere Drehzahlen und Drehmomente auf Anfrage						

Diagramm Drehmoment – Drehzahl - Leistung



Maximaler Luftverbrauch: 16,7 l/sec, Luftölung 2,5 Tropfen/min

Alle Motoren auch mit **ATEX II 2 G/D c IIC T6 / T4** erhältlich.

modec Pneumatik Lamellen Industriemotor Baureihe MT08

**KRISCH
DIENST**
Fluidtechnik


Artikelbezeichnung

Drehrichtung	
Linksdrehend (Blick auf Welle)	RT
Rechtsdrehend (Blick auf Welle)	LT
Reversibel	RV

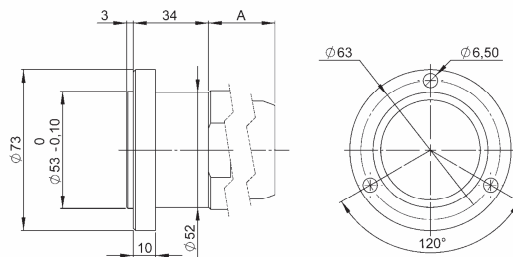
Drehzahl bei maximaler Leistung

Schalldämpfer	
Abluftsammler	C

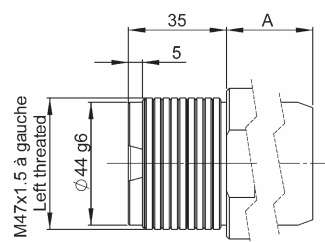
MT 08 LT 1165 B CL1 C
Ausführung des Flansches
Ausführung der Welle

Ausführung des Flansches

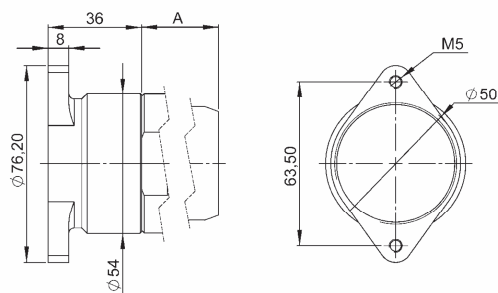
Type B, mit 3 Befestigungsbohrungen



Type F, Gewinde

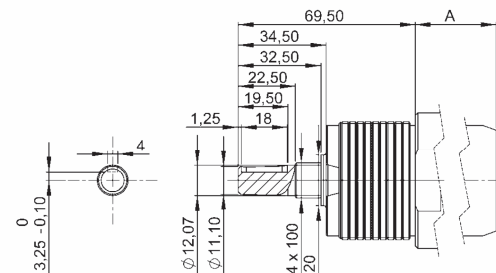


Type J, mit 2 Befestigungsbohrungen

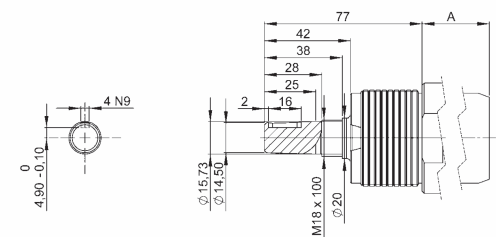


Ausführung der Welle

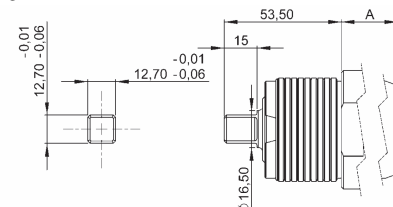
B12 Welle (DIN 238)



B16 Welle (DIN 238)



CA1 Welle



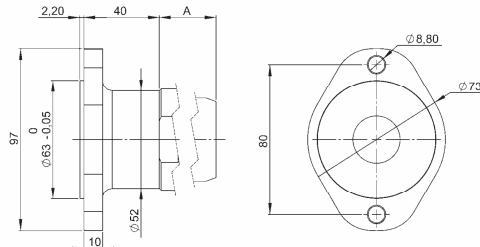
modec Pneumatik Lamellen Industriemotor Baureihe MT08

**KRISCH
DIENST**
Fluidtechnik

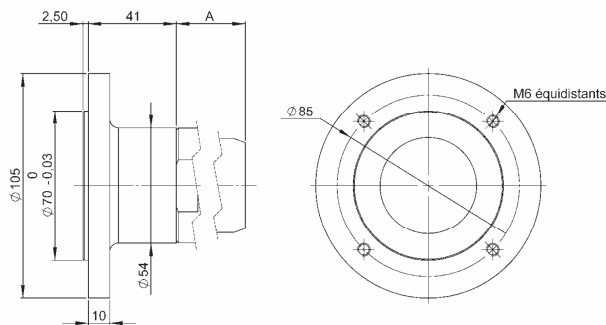


Ausführung des Flansches

Type L, mit 2 Befestigungsbohrungen



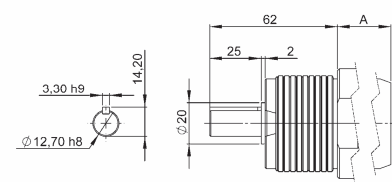
Type R, mit 4 Befestigungsbohrungen, B14



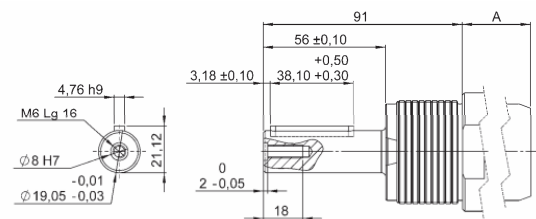
Weitere Flanschformen auf Anfrage

Ausführung der Welle

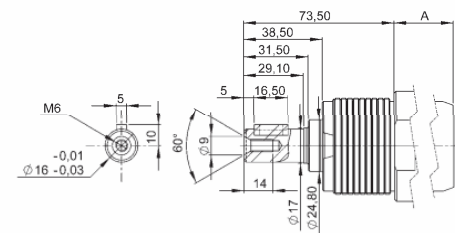
CL1 Welle



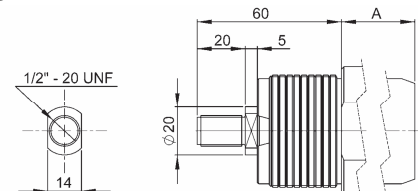
CL2 Welle



CL6 Welle



F1 Welle

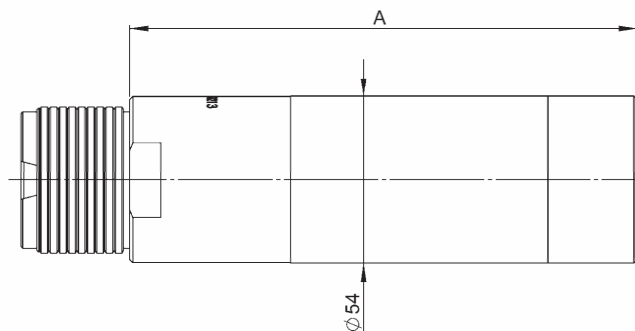
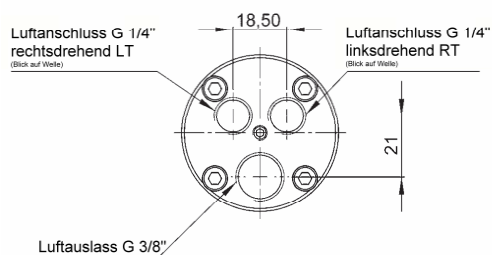


CL9 Welle 12h8 mm

C10 Welle 14k8 mm

Weitere Wellendurchmesser auf Anfrage

Maße / Luftanschlüsse



3D-Daten/2D-Daten auf: <http://modec.partcommunity.com/PARTcommunity/Portal/modec>

Verbesserungen vorbehalten.