

Nothand-Schneckengetriebe, MO-D Serie

Nothandgetriebe zur Betätigung von Armaturen bei Steuerdruckausfall des pneumatischen Antriebs. Bei eingekuppelten Schneckensegment erfolgt die Betätigung der 90° Schwenkarmatur über das manuelle MO-D Getriebe. Das Nothandgetriebe wird zwischen Armatur und dem doppelt- oder einfachwirkenden pneumatischen Antrieb aufgebaut.

Armaturen-Anschluss gemäß ISO 5211 F04 bis zur Größe F25
Antriebs-Anschluss gemäß ISO 5211 F05 bis zur Größe F30

Steckbuchse für die Wellenaufnahme wahlweise ausgeführt mit Vierkant, Zweiflach oder Passfeder/Nut.

Gehäuse aus Grauguss, robust konzipiert und für den allgemeinen industriellen Einsatz geeignet. Alle Modelle dieser Baureihe sind mit Hochleistungslagern und pulverbeschichtetem Gehäuse ausgeführt.



- Eingangswelle Handrad aus Edelstahl
- Gehäuseschrauben Edelstahl
- Axiale Nadellager
- Schutzart IP 67
- Lebenslang wartungsfrei (Dauerfett-Füllung)
- Hubeinstellung Endlagen -5° bis +95°
- Temperaturbereich -25° C bis +110° C
- Getriebedeckel mit mechanischer Stellungsanzeige



pneumatischer Antrieb
doppelt- oder einfachwirkend



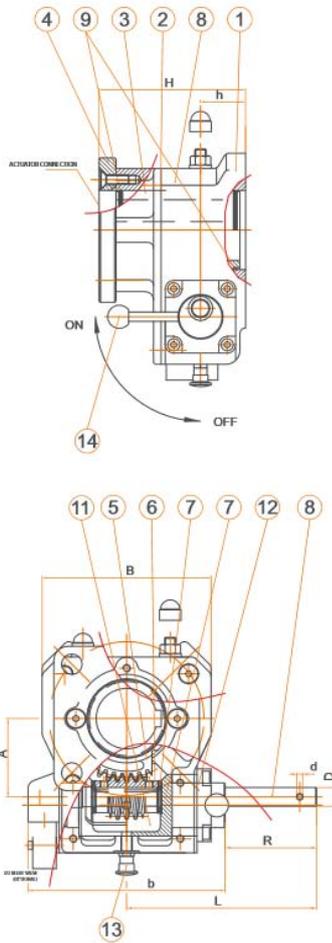
Nothandgetriebe
entkoppelbar Serie MO-D



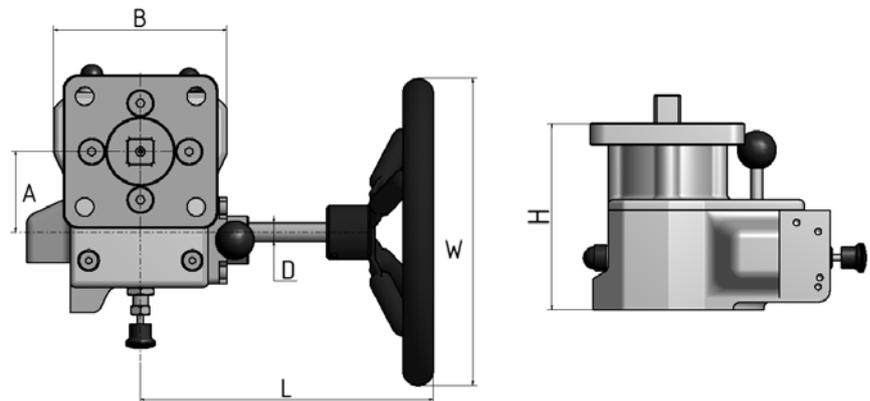
Aufbauflansch Armatur
(Kugelhahn / Absperrklappe)



Nothand-Schneckengetriebe, MO-D Serie



Pos.	Bezeichnung	Werkstoff
1	Gehäuse	Grauguss GG 25
2	Dichtung	Nitril NBR 70° shore
3	Deckelhaube	Sphäroguss GGG 40
4	Antriebs-Montageflansch	Sphäroguss GGG40
5	Schneckensegment	Sphäroguss GGG 40
6	Schnecke	Stahl C45-K
7	axiales Nadellager	
8	Eingangswelle	Edelstahl
9	O-Ringe	Nitril
11	Fettfüllung	Mobilux EP 0
12	Exzenterplatte	Sphäroguss GGG 40
13	Verriegelungsbolzen	Edelstahl
14	Entriegelungshebel	Edelstahl mit Kunststoffkugel



MO-D Serie, Nothandgetriebe

Artikel	Artikel-Nr.:	Drehmoment	A (mm)	B (mm)	L (mm)	H (mm)	D (mm)	W (mm)	Armatur ISO 5211	Antrieb ISO 5211	Gewicht (kg)
MO-D 150	303.8531.W200	150 Nm	43,5	84,0	123,5	102,0	12,0	200	F04/F05	F05/F07	3,1
MO-D 350	303.8532.W250	350 Nm	52,5	112,0	152,0	122,0	12,0	250	F07/F10	F07F10	6,0
MO-D 700	303.8533.W300	700 Nm	68,75	135,0	164,0	130,0	15,0	300	F07/F10/F12	F10/F12	16,3
MO-D 1600	303.8534.W300	1600 Nm	84,0	180,0	207,5	156,0	20,0	300	F10/F12/F14	F12/F14/F16	25,0
MO-D 3000	303.8535.W400	3000 Nm	132,5	282,0	257,5	201,0	20,0	400	F16/F25	F14/F16/F25	49,5
MO-D 5000	303.8536.W500	5000 Nm	132,5	282,0	378,5	201,0	20,0	500	F16/F25	F16/F25/F30	56,0

Getriebe_MOD-Serie_DE_2021_Rev.0