

# Strengreguleringshåndtag – MPH

Rustfrit stål AISI304  
MODU 83/88, 3-delt kuglehane

## Generelt

Reguleringshåndtag med skala fra 0-100%.  
Fikserbart i alle stillinger.

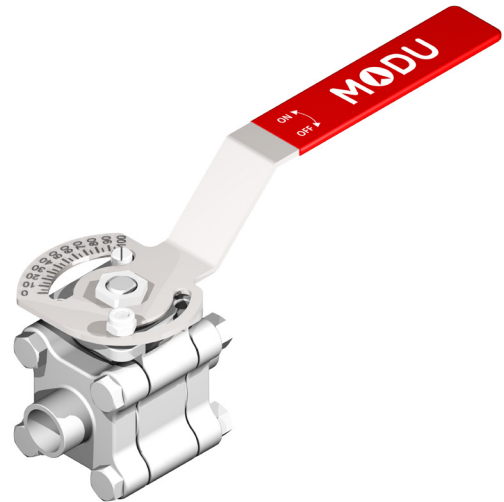
- Kraftig konstruktion i 2-4mm rustfri stål
- Vinylgreb • 0-100% skala
- Trinløs fiksering

## Anvendelsesområde

For manuel regulering af 3-delt kuglehane med V-port.  
Strengregulering af f.eks væsker, damp, gasser m.fl.

## Tilslutning

MODU 83 DN08FB-15RB:	DD6,5mm	F03
MODU 83 DN15FB-25RB:	DD6,5mm	F03
MODU 83 DN25FB-40RB:	DD8,0mm	F04
MODU 83 DN40FB-65RB:	DD9,6mm	F05
MODU 88 DN08FB-25RB:	9x9mm	F03/F04
MODU 88 DN25FB-40RB:	11x11mm	F04/F05
MODU 88 DN40FB-65RB:	14x14mm	F05/F07
MODU 88 DN65FB-100FB:	17x17mm	F07/F10



## Materialebeskrivelse

Pos	Beskrivelse	Materiale
1	Positions håndtag*	Rustfrit stål AISI304
2	Skalaindikator	Rustfrit stål A2
3	Låsebolt/møtrik	Rustfrit stål A2
4	Greb	Vinyl

\* MODU 88 DN65FB-100FB leveres med rørgreb

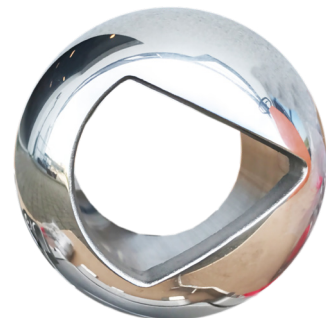
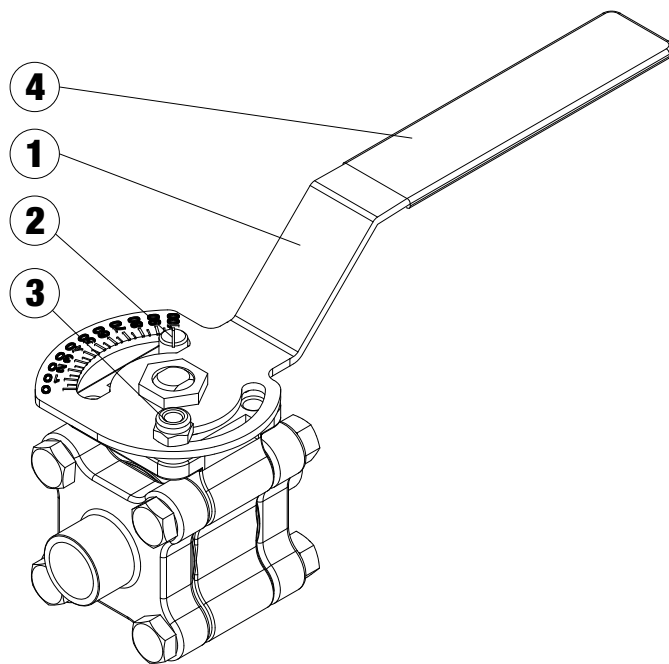
## Reserve dele

Komplet positions håndtag med montagebolte/skiver

## Tilbehør

Ved påsætning af positions håndtag anbefales det at sætte en V-port kugle i kuglehanen, for optimal regulering. Kontakt gerne MODU Valves for dimensionering af V-port kugle.

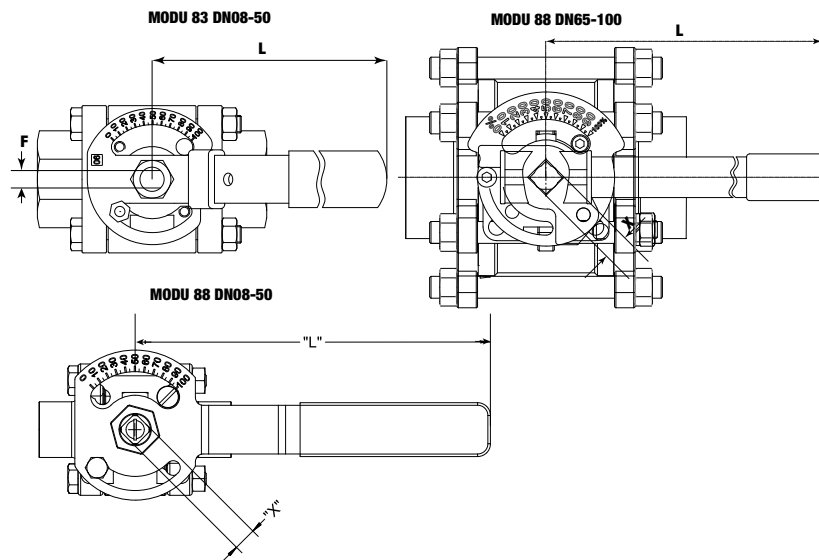
## Beskrivelse enkeltdele



**Make it better.**

MODU Valves A/S • moduvalves.com

## Dimension



### MODU 83

DN	08F/25R	25F/40R	40F/65R
L [mm]	134	170	207
F [mm]	6,5	8,0	9,6

### MODU 88

DN	08F/25R	25F/40R	40F/65R	65F/100R	100F
L [mm]	139	165	215	300	370
X [mm]	9x9	11x11	14x14	17mm	17mm

### V-port kugler

V-port kugler fra MODU giver mulighed for en særlig præcis regulering, frem for en kugle med standard rund boring. Kuglerne kan frit vælges mellem 30° og 60° V-port som standard. Ved forespørgsel kan der desuden leveres speciallavede kugler med henholdsvis 15°, 90° V-port eller 0.8mm, 1.0mm, 1.6mm, 3.2mm udskæring.

### Kv-værdier for V-port kugler

DIMENSION	V-PORT	0%	15%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
DN10FB/ DN15RB	V30	0.00	0.00	0.01	0.03	0.08	0.14	0.25	0.38	0.52	0.70	0.88
	V60	0.00	0.00	0.02	0.05	0.12	0.25	0.46	0.70	1.04	1.44	1.91
DN15FB/ DN20RB	V30	0.00	0.09	0.09	0.17	0.26	0.43	0.68	0.94	1.36	1.87	2.21
	V60	0.00	0.09	0.09	0.26	0.43	0.77	1.19	1.70	2.81	3.74	5.10
DN20FB/ DN25RB	V30	0.00	0.09	0.17	0.43	0.60	0.94	1.53	2.04	2.81	3.83	4.59
	V60	0.00	0.09	0.17	0.60	0.85	1.45	2.38	3.40	5.53	7.65	10.20
DN25FB/ DN32RB	V30	0.00	0.09	0.26	0.68	1.11	1.96	2.98	4.34	7.23	8.33	8.50
	V60	0.00	0.17	0.34	0.94	1.53	2.89	4.51	6.72	10.46	13.01	17.85
DN32FB/ DN40RB	V30	0.00	0.17	0.34	0.94	1.70	3.15	4.68	6.80	8.50	11.05	12.75
	V60	0.00	0.17	0.51	1.53	2.55	4.68	8.08	10.88	16.15	22.10	33.15
DN40FB/ DN50RB	V30	0.00	0.26	0.51	1.36	2.55	4.25	6.38	9.35	11.90	14.45	17.00
	V60	0.00	0.34	0.68	2.13	3.40	6.80	11.05	16.15	22.95	34.00	44.20
DN50FB/ DN65RB	V30	0.00	0.34	0.84	3.23	5.10	8.50	12.75	19.55	26.35	36.55	51.00
	V60	0.00	0.34	1.28	3.91	7.65	14.03	22.95	33.15	46.75	70.55	93.50
DN65FB/ DN80RB	V30	0.00	0.34	1.02	3.40	6.80	10.20	15.30	23.80	31.45	52.70	63.75
	V60	0.00	0.34	1.28	4.25	8.50	17.85	28.90	45.05	63.75	87.55	127.50
DN80FB/ DN100RB	V30	0.00	0.43	1.02	3.40	6.80	11.90	19.55	28.05	39.10	55.25	69.70
	V60	0.00	0.43	2.13	5.10	11.90	21.25	34.00	55.25	77.35	108.80	140.25
DN100FB	V30	0.00	0.51	1.70	5.10	12.75	24.65	40.80	60.35	85.00	110.50	135.15
	V60	0.00	0.60	2.55	9.35	21.25	34.00	50.15	76.50	119.85	180.20	302.6

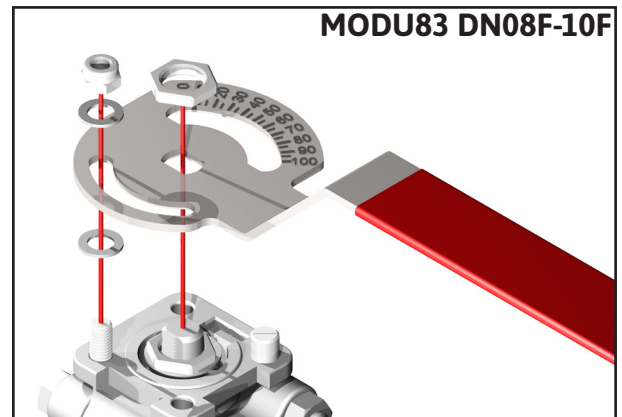
# Strengreguleringshåndtag - MPH

Montagevejledning  
MODU 83/88

## Montagevejledning MODU 83 DN08F-10F

- Fjern først ventilens originale håndtag.
- Monter pinolskrue samt stopbolt. Kærven på stopbolten orienteres så den viser referencen for skalapladen
- Monter skiver på pinolskruen, så håndtaget flugter med spindelmøtrikken
- Monter hernæst positionshåndtaget efterfulgt af skive, låsemøtrik samt ventilens spindelmøtrik.

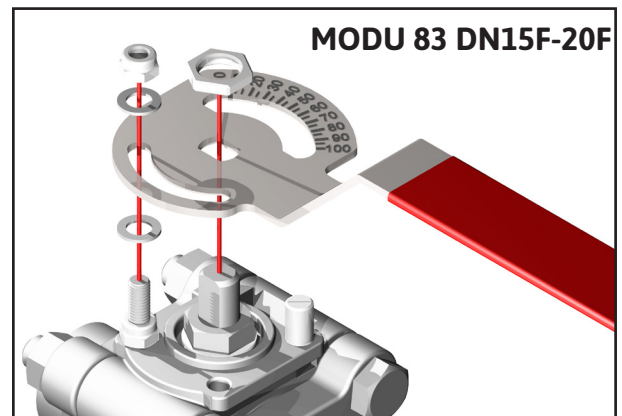
Låsemøtrikken efterspændes først efter ventilen er indreguleret og sikrer herefter positionen af håndtaget



## Montagevejledning MODU 83 DN15F-20F

- Fjern først ventilens originale håndtag.
- Monter pinolskrue, låsemøtrik samt stopbolt. Kærven på stopbolten orienteres så den viser referencen for skalapladen.
- Monter skiver på pinolskruen, så håndtaget flugter med spindelmøtrikken
- Monter hernæst positionshåndtaget efterfulgt af skive, låsemøtrik samt ventilens spindelmøtrik

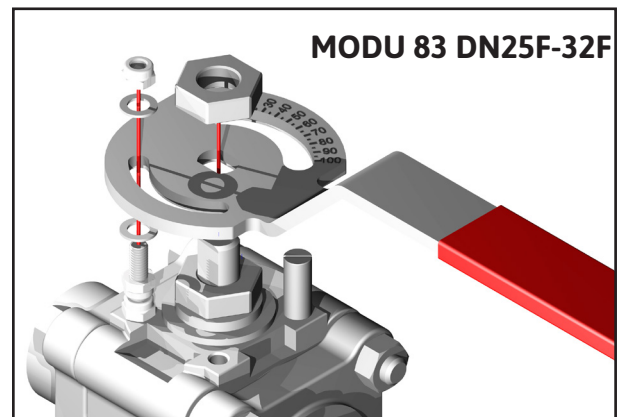
Låsemøtrikken efterspændes først efter ventilen er indreguleret og sikrer herefter positionen af håndtaget.



## Montagevejledning MODU 83 DN25F-320F

- Fjern først ventilens originale håndtag.
- Monter pinolskrue, låsemøtrikker samt stopbolt. Kærven på stopbolten orienteres så den viser referencen for skalapladen.
- Monter skiver på pinolskruen, så håndtaget flugter med spindelmøtrikken
- Monter hernæst positionshåndtaget efterfulgt af skive, låsemøtrik samt ventilens spindelmøtrik.

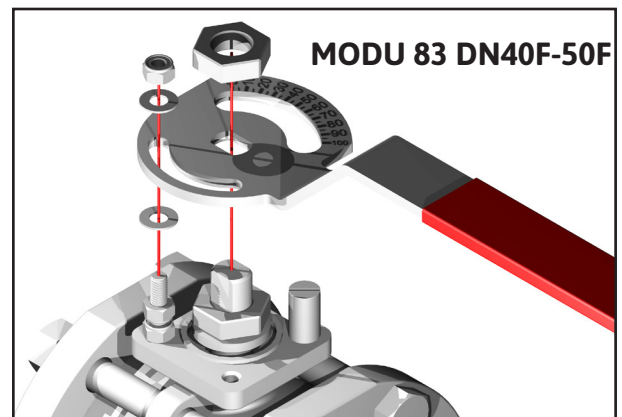
Låsemøtrikken efterspændes først efter ventilen er indreguleret og sikrer herefter positionen af håndtaget.



## Montagevejledning MODU 83 DN40F-50F

- Fjern først ventilens originale håndtag.
- Monter pinolskrue, låsemøtrikker samt stopbolt. Kærven på stopbolten orienteres så den viser referencen for skalapladen.
- Monter skiver på pinolskruen, så håndtaget flugter med spindelmøtrikken
- Monter hernæst positionshåndtaget efterfulgt af skive, låsemøtrik samt ventilens spindelmøtrik.

Låsemøtrikken efterspændes først efter ventilen er indreguleret og sikrer herefter positionen af håndtaget.



**Make it better.**

MODU Valves A/S • moduvalves.com

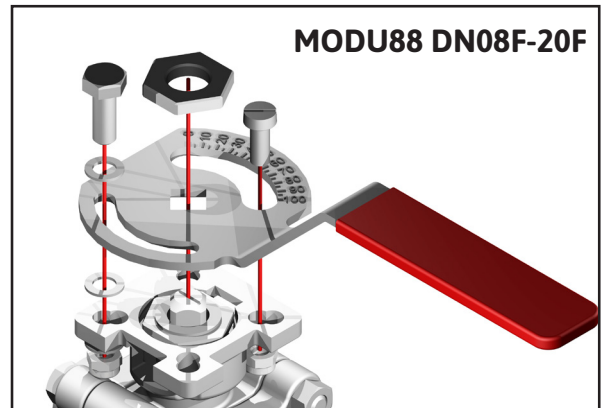
# Strengreguleringshåndtag - MPH

Montagevejledning  
MODU 83/88

## Montagevejledning MODU 88 DN08F-20F

- Fjern først ventilens originale håndtag.
- Monter indikatorbolt (kærnskruer) med låsemøtrik, i inderste hulsæt. Kærven på indikatorbolten orienteres så den viser referencen for skalapladen (45°).
- Monter skiver under positionshåndtaget så det "svæver" en anelse over ventilens ISO-top.
- Monter hernæst positionshåndtaget efterfulgt af skive, låsemøtrik, bolt samt ventilens spindelmøtrik. Vær opmærksom på at spindelposition og skala modsvarer hinanden. Full åben ventil = 100%

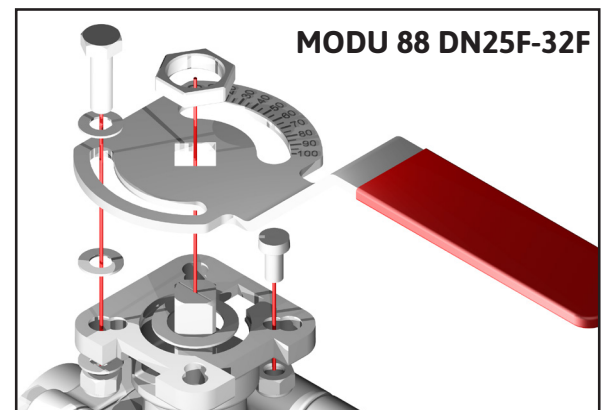
Låsemøtrik/bolt efterspændes først efter ventilen er indreguleret og sikrer herefter positionen af håndtaget.



## Montagevejledning MODU 88 DN25F-32F

- Fjern først ventilens originale håndtag.
- Monter indikatorbolt (kærnskruer) med låsemøtrik, i inderste hulsæt. Kærven på indikatorbolten orienteres så den viser referencen for skalapladen (45°).
- Monter skiver under positionshåndtaget så det "svæver" en anelse over ventilens ISO-top.
- Monter hernæst positionshåndtaget efterfulgt af skive, låsemøtrik, bolt samt ventilens spindelmøtrik. Vær opmærksom på at spindelposition og skala modsvarer hinanden. Full åben ventil = 100%

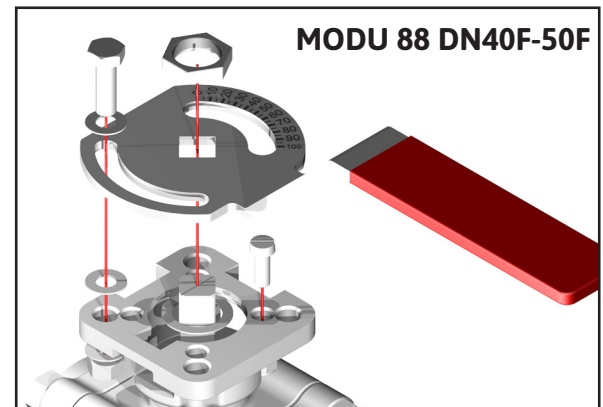
Låsemøtrik/bolt efterspændes først efter ventilen er indreguleret og sikrer herefter positionen af håndtaget.



## Montagevejledning MODU 88 DN40F-50F

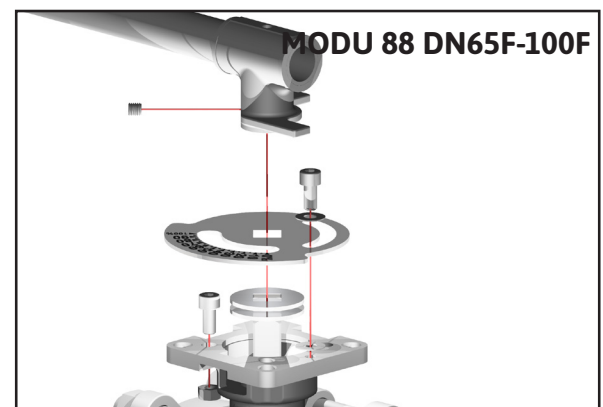
- Fjern først ventilens originale håndtag.
- Monter indikatorbolt (kærnskruer) med låsemøtrik, i inderste hulsæt. Kærven på indikatorbolten orienteres så den viser referencen for skalapladen (45°).
- Monter skiver under positionshåndtaget så det "svæver" en anelse over ventilens ISO-top.
- Monter hernæst positionshåndtaget efterfulgt af skive, låsemøtrik, bolt samt ventilens spindelmøtrik. Vær opmærksom på at spindelposition og skala modsvarer hinanden. Full åben ventil = 100%

Låsemøtrik/bolt efterspændes først efter ventilen er indreguleret og sikrer herefter positionen af håndtaget.



## Montagevejledning MODU 88 DN65F-100F

- Fjern først ventilens originale håndtag.
- Monter indikatorbolt med låsemøtrik, i inderste hulsæt, som vist.
- Monter afstandsskiver under positionspladen så den "svæver" en anelse over ventilens ISO-top. Der ligges ligeledes en skive under positionspladen hvor låsebolten skal sidde.
- Påsæt nu positionspladen. Kontroller at der er overensstemmelse mellem visning og ventilens stilling.
- Monter skive og låsebolt, men lad være med at spænde boltene før den korrekte position er opnået.
- Påsæt rørhåndtaget og fikser denne med pinoskrue.
- Efter indjustering kan låsebolten/håndtagsstop spændes i den ønskede position.



**Make it better.**

MODU Valves A/S • moduvalves.com