



Innovativt  
servicebeslag til  
lynhurtig adskillelse  
af ventil og aktuator

# MSB

MODU sikkerheds- og servicebeslag

- Rustfrit stål CF8M/AISI316. F03/04, F05/F07, F07/F10
- Innovativt kompakt servicebeslag til lynhurtig adskillelse af ventil og aktuator. Findes i 3 tilslutningsstørrelser op til F10, der frit kan kombineres. Beslaget er forsynet med udblæsningshuller.
- Kompakt og robust konstruktion udført i syrefast rustfrit stål
- ISO5211 tilslutning
- Nem montage grundet det 2-delte design
- Serviceclampen passer til alle 5 beslagsstørrelser
- Rengøringsvenlig
- 100% slørfri sammenkobling grundet den koniske clampsamling
- Aflåsbar

Make it better.



**MODU**<sup>®</sup>

# MSB

MODU sikkerheds- og servicebeslag • PATENT EP17182968

## Anvendelsesområde

For montage af aktuator på ventil, hvor hurtig adskillelse ønskes.

## Tilslutning ISO-5211

MSB-F34 / MSB-F34-EXT: F03/F04

MSB-F57 / MSB-F57-EXT: F05/F07

MSB-F71: F07/F10

## Reservedele

- Komplet clamp-kit
- Komplet beslag
- Øvre-, nedre beslagsdel

## Tilbehør

- Koblinger, syrefast rustfrit stål
- Præcisionskobling for regulering
- LOCKOUT/TAGOUT låsebeslag



## Mulighed for aflåsning med hængelås

MSB-II har mulighed for at aflåse spændehandtaget, både i forbindelse med LOCK-OUT, men også mod utilsigtet betjening.

## Udviklet til din branche



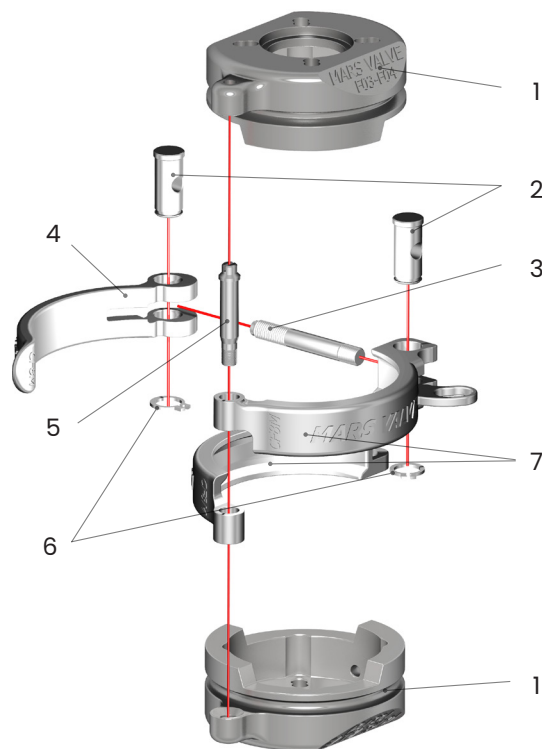
Yderligere specifikation kan rekvireres.

## Make it better.

MODU Valves A/S • moduvalves.com

## Materialebeskrivelse

Pos	Beskrivelse	Stk	Materiale
1	MSB beslag	2	Rustfrit stål CF8M (AISI316)
2	Gevindbøsning	2	Rustfrit stål 17-4PH
3	Trækaksel	1	Rustfrit stål 17-4PH
4	Spændehandtag	1	Rustfrit stål CF8M
5	Gevindaksel	1	Rustfrit stål 17-4PH
6	Låsering	2	Rustfrit stål AISI316
7	Spændeclamp	2	Rustfrit stål CF8M (AISI316)



### ➤ Øg kvaliteten.

Vi hjælper ingeniører med at forbedre kvaliteten af din fremstillingsproces.

### ➤ Optimer investeringen.

Vi hjælper indkøbere med at optimere de samlede produktionsomkostninger, øge oppe tiden og beskytte dit brand.

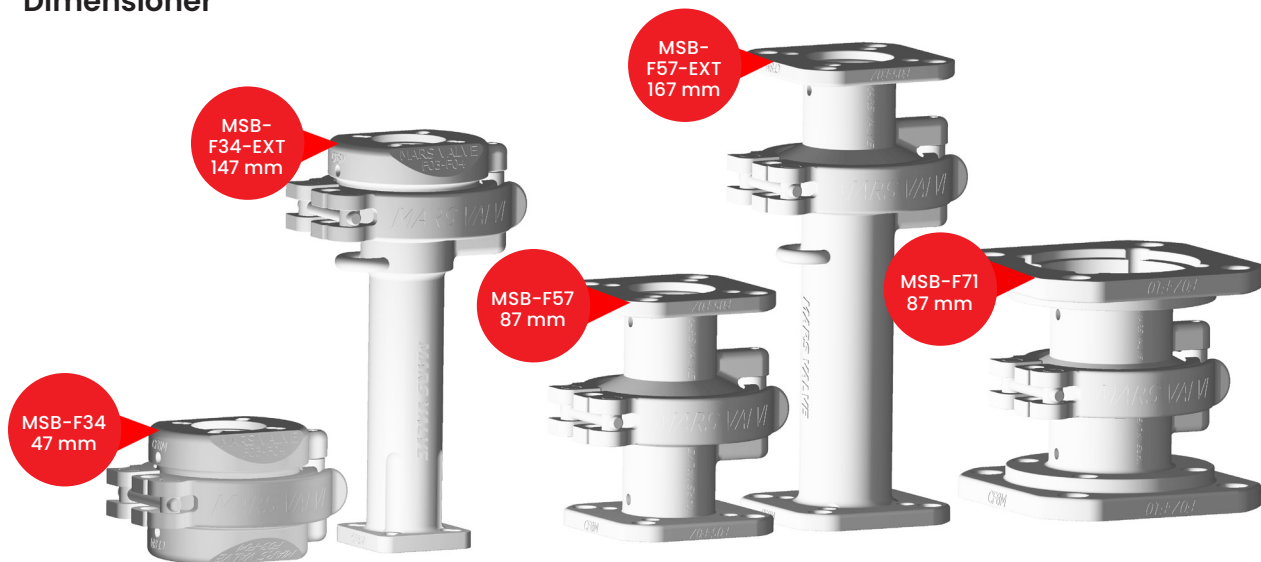
### ➤ Arbejd klogere.

Vi hjælper serviceteamet med at arbejde klogere imens tidskrævende fejl forebygges.

# MSB

MODU sikkerheds- og servicebeslag • PATENT EPI7182968

## Dimensioner



Nedre beslag		Øvre beslag	Samlet beslagshøjde	Info
MSB-F34 (F03-F04)	+	MSB-F34 (F03-F04)	47 mm	Alm. sammensat beslag
MSB-F34-EXT (F03-F04)	+	MSB-F34 (F03-F04)	147 mm	Forlænget beslag, velegnet til isolering op til 100 mm
MSB-F57 (F05-F07)	+	MSB-F57 (F05-F07)	87 mm	Alm. sammensat beslag
MSB-F57-EXT (F05-F07)	+	MSB-F57 (F03-F04)	167 mm	Forlænget beslag, velegnet til isolering op til 100 mm
MSB-F71 (F07-F10)	+	MSB-F71 (F07-F10)	87 mm	Alm. sammensat beslag
MSB-F71 (F07-F10)	+	MSB-F57 (F03-F04)	87 mm	Alm. sammensat beslag
MSB-F34 (F03-F04)	+	MSB-F57 (F05-F07) MSB-F71 (F07-F10)	67 mm	Kræver specialkobling, kontakt MODU Valves
MSB-F34-EXT (F03-F04)	+	MSB-F34-EXT (F03-F04)	247 mm	Kræver specialkobling, kontakt MODU Valves
MSB-F57-EXT (F05-F07)	+	MSB-F57-EXT (F05-F07)	247 mm	Kræver specialkobling, kontakt MODU Valves

# MSB

MODU sikkerheds- og servicebeslag • PATENT EP17182968

## Sammensætning af MODU beslag

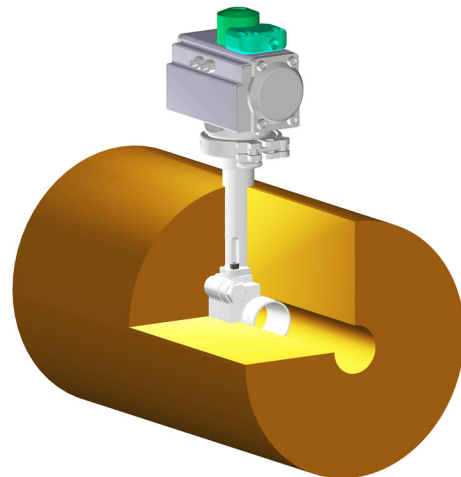
Servicebeslag af serien MSB-F34 til MSB-F71 kan frit sammensættes, da de anvender samme clamp bespænding. Det er dog ikke alle kombinationsmuligheder, der findes standardkblinger til. Spørg MODU Valves til råds, hvis særlige kombinationsmuligheder ønskes.

## Korrekt brug af MODU beslag

Servicebeslag af serien MSB fungerer ved at beslagsdelene fastspændes på henholdsvis ventildel og aktuator. Den efterfølgende betjening af beslaget foregår via den medfølgende clamp og spændehåndtag. Clampen består af 2 halvparte, samt et håndtag, der hængsles via den medfølgende gevindaksel til den del af beslaget, der sidder på ventiltoppen. Herved opnår man en fastholdelse af clampen, selv når beslaget adskilles, og aktuatoren afmonteres. Clampen kan til enhver tid afmonteres.

## VIGTIGT! Efterspænding af clampen

Når clampen lukkes første gang omkring beslagsdelene, er det vigtigt, at håndtaget spændes korrekt. Håndtaget må ikke sidde løst, når det er lukket ind til beslaget. Efterspændingen kan let foretages ved at rotere spændehåndtaget 360° (med uret). Føles bespændingen stadig løst foretages en ny rotering, indtil lukningen af clampen føles fast, og håndtaget låser. Håndtaget er selvholdende på den sidste del af lukningen og går ikke løst under drift af ventilen, uanset hvilken retning sammenbygningen monteres i.



MSB-F34-EXT vist med 1" kuglehane samt 100 mm isolering

