

TYP

Typ **SW**: Med två nyckelgrepp

Benämningar

- Typ **FH**: Manöversidan i Hygienic Design (fronthygien)
- Typ **VH**: Manöver- och låsarmssidan i Hygienic Design (fullhygien)

Låshus

AISI 316L rostfritt stål

Låsarm

Rostfritt stål

- AISI 304 för d1 = 22 (fronthygien)
- AISI 316L för d1 = 30 (fronthygien)
- AISI 316 (fullhygien)

Tätningar (fullhygien)

Blå, godkänd enligt FDA

Temperaturbeständig från -40 °C till +110 °C

Packningsring / O-ring

EPDM **E**

- Blå, godkänd enligt FDA (fronthygien)
- Temperaturbeständig från -40 °C till +120 °C
- Hårdhet 85 ±5 Shore A (Packningsring)
- Hårdhet 70 ±5 Shore A (O-ring)
- Andra tätningar/Torkare (fullhygien) TPU, Hårdhet 95 ±5 Shore A

Andra delar

AISI 316L rostfritt stål

Alla rörliga delar smorda med FDA-kompatibelt specialfett

Skyddsklass IP66

KÄNNETECKEN OCH ANVÄNDNING

Låsen GN 1150 av rostfritt stål är avsedda att användas i hygienområden och uppfyller hygienkraven på manöversidan (fronthygien) och på manöver- och låsarmssidan (fullhygien) tack vare de särskilda monteringsmuttrarna, den optimerade låsarmen och skruven med sexkantigt huvud. Låsmekanismen skyddas av två tätningar (fronthygien) och flera tätningar (fullhygien). Den höga ytkvaliteten ($R_a < 0,8 \mu\text{m}$) och monteringen utan döda utrymmen förhindrar också att det fastnar smuts, och underlättar rengöring.

Låsen skapar en säker förslutning genom att vridas högst 90°, vilket placerar låsarmen i låst läge bakom ramen. Låsarmens sluttande ytor garanterar smidig placering. Låsarmar finns med olika böjningsvinklar för att täcka ett låsarmsavstånd A från 6 till 28 mm (fronthygien) och 22 till 44 mm (fullhygien).

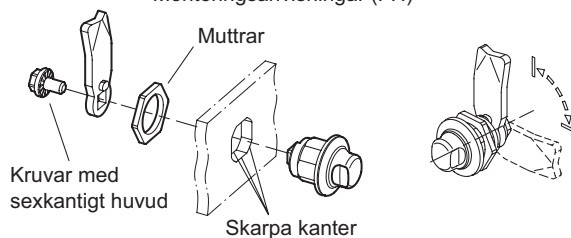
Monteringshålen i höljet måste vara vinkelräta, fria från grader och utan avfasning. Detta säkerställer att tätningsringarna fungerar som de ska. Lås av rostfritt stål GN 1150 (fronthygien) levereras med löst medföljande låsarm.

TILLBEHÖR

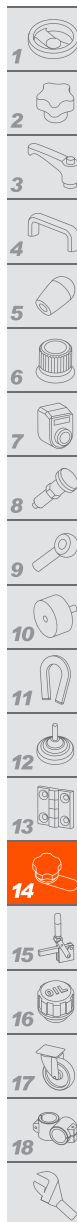
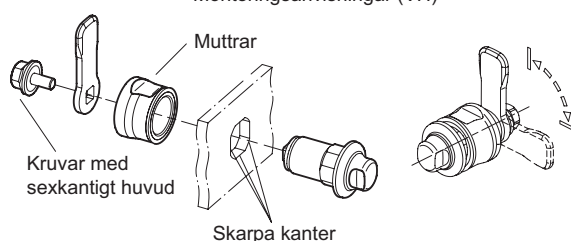
Tätningsringar GN 7600

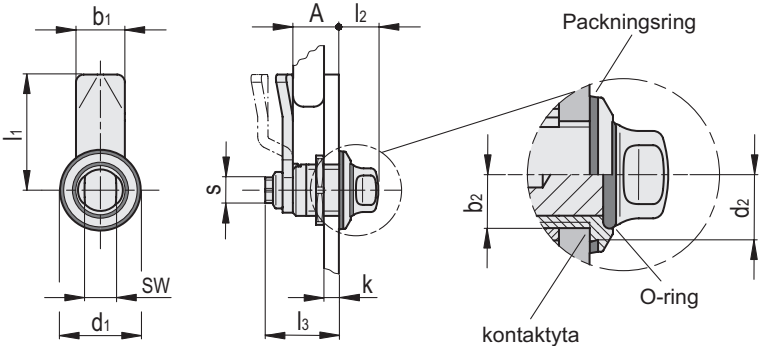
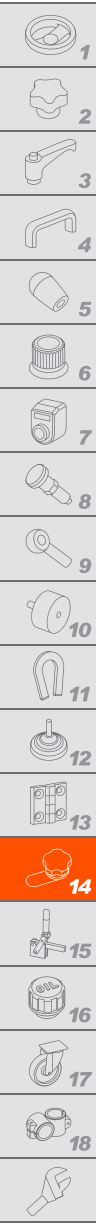


Monteringsanvisningar (FH)



Monteringsanvisningar (VH)

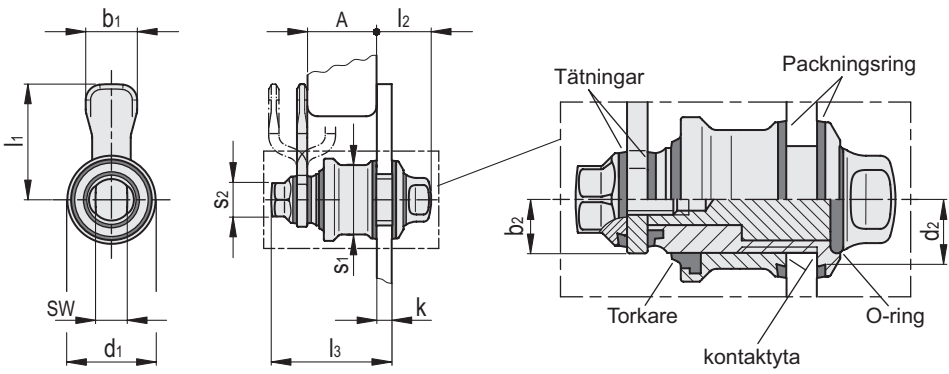




GN 1150-FH

INOX STAINLESS STEEL

Kod	Benämning	A	l1 ±1	l2	l3	b1	b2	d1	d2	k min	k max	s	SW	
GN.23441	GN 1150-22-SW-7,5-FH-E	7.5	24	12.6	21	12	7	22	9	1.5	5	8	9	44
GN.23442	GN 1150-22-SW-13,5-FH-E	13.5	24	12.6	21	12	7	22	9	1.5	5	8	9	44
GN.23443	GN 1150-22-SW-19,5-FH-E	19.5	24	12.6	21	12	7	22	9	1.5	5	8	9	44
GN.23461	GN 1150-30-SW-6-FH-E	6	45	15.3	29	19	10	30	13	1.5	6	10	13	125
GN.23462	GN 1150-30-SW-10-FH-E	10	45	15.3	29	19	10	30	13	1.5	6	10	13	125
GN.23463	GN 1150-30-SW-14-FH-E	14	45	15.3	29	19	10	30	13	1.5	6	10	13	125
GN.23464	GN 1150-30-SW-18-FH-E	18	45	15.3	29	19	10	30	13	1.5	6	10	13	125
GN.23465	GN 1150-30-SW-20-FH-E	20	45	15.3	29	19	10	30	13	1.5	6	10	13	125
GN.23466	GN 1150-30-SW-22-FH-E	22	45	15.3	29	19	10	30	13	1.5	6	10	13	125
GN.23468	GN 1150-30-SW-24-FH-E	24	45	15.3	29	19	10	30	13	1.5	6	10	13	125
GN.23469	GN 1150-30-SW-26-FH-E	26	45	15.3	29	19	10	30	13	1.5	6	10	13	125
GN.23470	GN 1150-30-SW-28-FH-E	28	45	15.3	29	19	10	30	13	1.5	6	10	13	125



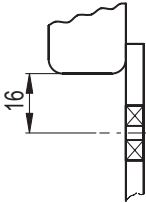
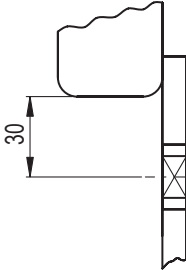
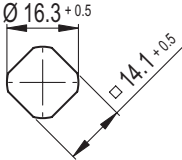
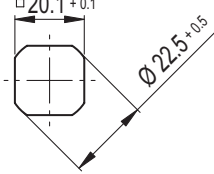
GN 1150-VH

INOX STAINLESS STEEL

Kod	Benämning	A	l1 ±1	l2	l3	b1	b2	d1	d2	k min	k max	s1	s2	SW	
GN.23467	GN 1150-30-SW-22-VH-E	22	45	15.3	47	20	10	30	13	1.5	6	27	13	13	211
GN.23471	GN 1150-30-SW-33-VH-E	33	45	15.3	47	20	10	30	13	1.5	6	27	13	13	211
GN.23472	GN 1150-30-SW-44-VH-E	44	45	15.3	47	20	10	30	13	1.5	6	27	13	13	211

TEKNISKA DATA OCH MONTERINGSANVISNINGAR

För montering, ställ in en borrhål diameter i dörren, täcklocket eller luckan som på ritningen mittemot.
Låshuset sätts in i monteringshålet framifrån och fästs bakifrån med fästmuttern. Därefter fästs låsarmen med skruven med sexkantigt huvud.
Vid serietillverkning skapas det monteringshål som krävs i dörrbladet vanligtvis genom stansning eller laserskärning.
Monteringshålets diameter kan även skapas genom att borra eller fräsa som i ritningarna.
Plåtstansen GN 123 (se sidan) finns även för små serietillverkningar och plåt med en tjocklek på < 2 mm.

Konstruktionsanmärkning för d ₁ = 22	Konstruktionsanmärkning för d ₁ = 30
Hålavstånd	
	
Installationshål för stansning eller laserskärning	
	
Installationshål för borrar eller fräsning	
