

**1 UTFÖRANDEN**

- Typ **B**: utan viloläge
- Typ **C**: med viloläge

**2 IDENTIFIERING**

- **FH**: Vred i Hygienic Design (fronthygien)
- **VH**: Vred och låspinne i Hygienic Design (fullständig hygien)



Stainless Steel



AISI 316



Härdat hölje för låspinne



Fjäder

Rostfritt stål AISI 316Ti



Tätningar, blåa, ///FDA-kompatibla, temperaturbeständiga -25 °C till +110 °C



Tätningring

H-NBR **H**

Hårdhet 85±5 Shore A



Torkare

TPU



Hårdhet 95±5 Shore A



Alla rörliga delar smorda med FDA-kompatibelt specialfett

**KÄNNETECKEN OCH ANVÄNDNING**

Både identifieringarna **FH** och **VH** hos inställningsbultarna med viloläge används i tillämpningar där spetsen måste vara kvar i indraget läge. I dessa fall dras vredet tillbaka och vrids sedan 90°. Bulten hålls kvar i detta läge av en skåra. Inställningsbultar GN 8170 har certifierats i enlighet med DGUV Test.



Identifiering **FH**: Vred i Hygienic Design (fronthygien): inställningsbultar GN 8170 i rostfritt stål är avsedda att användas i hygienområden, och uppfyller hygienkrav på vredsiden (fronthygien).



Torkare mellan vred och styrning och mellan styrning och tapp, och tätningringar på styrning och tätningsmutter ser till att låsmekanismen är läcktät. Den höga ytkvaliteten och monteringen utan frånvaron av utrymmen förhindrar också att det fastnar smuts, och underlättar rengöring. Monteringshål och genomgående hål i höljet måste vara i rätt vinkel, fria från grader och utan avfasning. Detta säkerställer att tätningringarna fungerar som de ska.



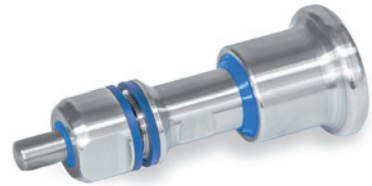
Identifiering **VH**: Vred och låspinne i Hygienic Design (fullständig hygien): inställningsbultar GN 8170 i rostfritt stål är avsedda att användas i hygienområden, och med sina extra tätningsmutter uppfyller hygienkrav på vred- och tappsidan (fullständig hygien).



Torkare mellan vred och styrning och mellan styrning och tapp, och tätningringar på styrning och tätningsmutter ser till att låsmekanismen är läcktät. Den höga ytkvaliteten och monteringen utan frånvaron av utrymmen förhindrar också att det fastnar smuts, och underlättar rengöring. Genomgående hål i höljet måste vara vinkelräta, fria från grader och utan avfasning. Detta säkerställer att tätningringarna fungerar som de ska.



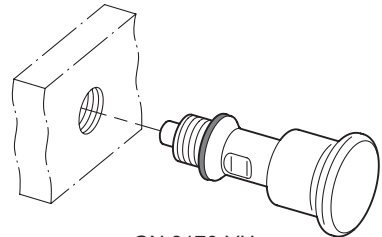
Se tekniska data Hygienic Design (se sidan -).



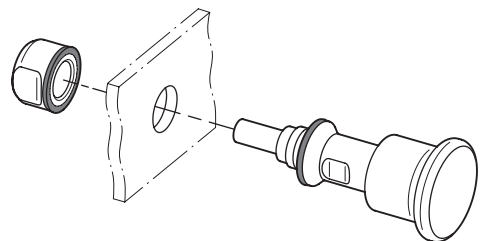
NV 20099

**Monteringsexempel**

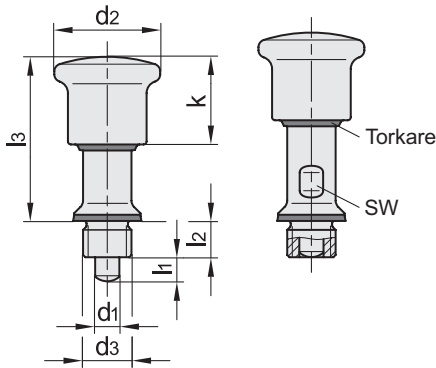
GN 8170-FH



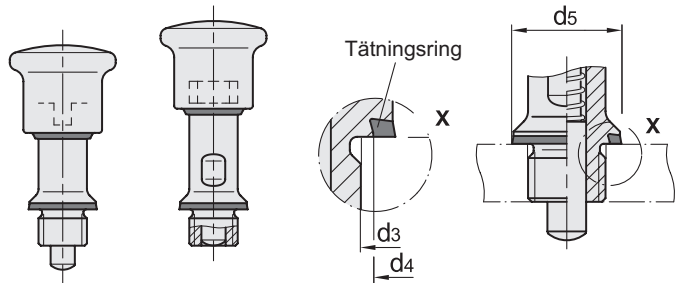
GN 8170-VH



## GN 8170-B-FH



## GN 8170-C-FH



## GN 8170-B-FH

INOX STAINLESS STEEL

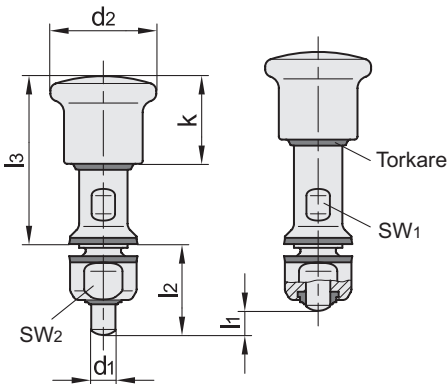
Kod	Benämning	d1 Lås-pinne $\varnothing$ Hål H8	d2	d3	d4	d5	k	l1	l2	l3	sw	Fjäderförspänning [N]	Fjäder max belastning [N]	$\Delta$
GN.81701	GN 8170-6-B-FH-H	6	35	M12x1.5	18	22.8	29	6	12	49.8	14	20	36	178
GN.81711	GN 8170-8-B-FH-H	8	35	M16x1.5	18	22.8	29	8	12	54.3	14	22	32	195

## GN 8170-C-FH

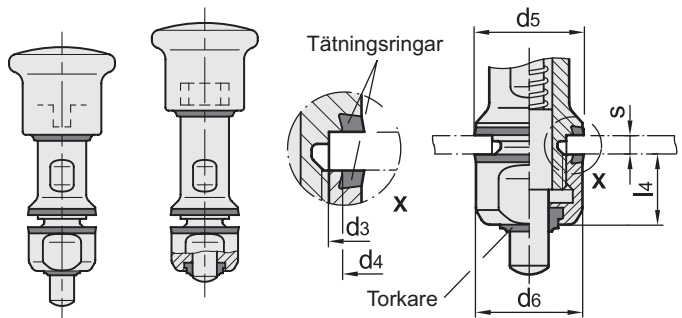
INOX STAINLESS STEEL

Kod	Benämning	d1 Lås-pinne $\varnothing$ Hål H8	d2	d3	d4	d5	k	l1	l2	l3	sw	Fjäderförspänning [N]	Fjäder max belastning [N]	$\Delta$
GN.81706	GN 8170-6-C-FH-H	6	35	M12x1.5	18	22.8	29	6	12	49.8	14	20	36	169
GN.81716	GN 8170-8-C-FH-H	8	35	M16x1.5	18	22.8	29	8	12	54.3	14	22	32	190

## GN 8170-B-VH



## GN 8170-C-VH



## GN 8170-B-VH

INOX STAINLESS STEEL

Kod	Benämning	d1 Lås-pinne $\varnothing$ Hål H8	d2	d3-0.1	d4	d5	d6	k	l1	l2	l3	l4	s min.	s max.	sw1	sw2	Fjäderförspänning [N]	Fjäder max belastning [N]	$\Delta$
GN.81702	GN 8170-6-B-VH-H	6	35	16	18	22.8	22	29	6	27.5	50.5	14.5	1.5	4	14	18	20	36	208
GN.81712	GN 8170-8-B-VH-H	8	35	16	18	22.8	22	29	8	29.5	55.5	14.5	1.5	4	14	18	22	32	217

## GN 8170-C-VH

INOX STAINLESS STEEL

Kod	Benämning	d1 Lås-pinne $\varnothing$ Hål H8	d2	d3-0.1	d4	d5	d6	k	l1	l2	l3	l4	s min.	s max.	sw1	sw2	Fjäderförspänning [N]	Fjäder max belastning [N]	$\Delta$
GN.81707	GN 8170-6-C-VH-H	6	35	16	18	22.8	22	29	6	27.5	50.5	14.5	1.5	4	14	18	20	36	199
GN.81717	GN 8170-8-C-VH-H	8	35	16	18	22.8	22	29	8	29.5	55.5	14.5	1.5	4	14	18	22	32	212