



1

VERSIONER

- Typ **A1**: avfasning, upptill
- Typ **A2**: avfasning, nedtill
- Typ **A3**: avfasning, höger
- Typ **A4**: avfasning, vänster
- Typ **AU**: omonterad



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



17



18



19



20

STYRNING

- Precisionsgjutet stål **ST**
- Svetsbart, svartoxiderat
- Precisionsgjutet rostfritt stål AISI CF-8 **NI**
- Svetsbart

SPAK

- Precisionsgjutet stål
- Förzinkat, blåpassiverat för **ST**
- Precisionsgjutet rostfritt stål AISI CF-8 för **NI**

LÅSPINNE

- Stål, sätthärdat
- Förzinkat, blåpassiverat **ST**
- Rostfritt stål AISI 431, härdat **NI**

SKRUV MED RUNDAT HUVUD OCH KRYSSPÅR DIN 7985

- Förzinkat stål **ST**
- Rostfritt stål AISI 304 **NI**

FJÄDER

AISI 316Ti rostfritt stål

KÄNNETECKEN OCH ANVÄNDNING

Fjäderlås GN 724.1 har en låspinne med fyrkantigt tvärsnitt, en låsyta på ena sidan och en avfasning på den andra. När det rör sig i riktningen av den avfasade delen så passerar låspinnen över spår och kanter, och den avfasade delen för in låspinnen i styrningen. Låspinnen hakar automatiskt i läge när den förs mot låsytan. Låsningen kan lossas genom att dra i låsarmen.

Skåran i den övre änden av kurvan gör att låset hålls på plats om låspinnen tillfälligt behöver hindras från att sticka ut.

Måttoleranserna mellan låspinne och styrning väljs så att funktionens tillförlitlighet kan garanteras även efter svetsning, applicering av rostskyddande lager eller kontaminering. För typ AU måste låsmekanismen smörjas vid installationen. Typ A1, A2, A3 och A4 är försmörjade. Låsmekanismen kan eftersmörjas vid behov.

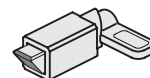
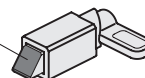
För att fästa genom svetsning rekommenderas främst AU-modellen, för att undvika förändringar i materialets mikrostruktur till följd av uppvärmning av fjädern och låspinnen. Fjäderlåset ska då inte monteras förrän den svetsade styrningen har ytbehandlats.



GN 724.1-A1

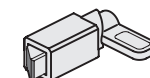
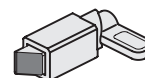
GN 724.1-A2

Avfasning



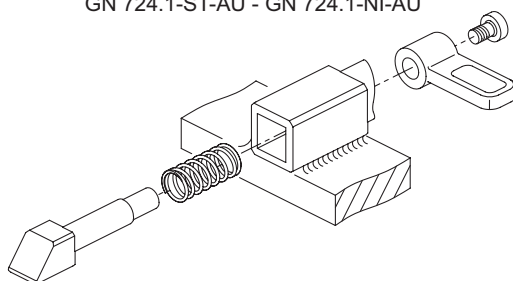
GN 724.1-A3

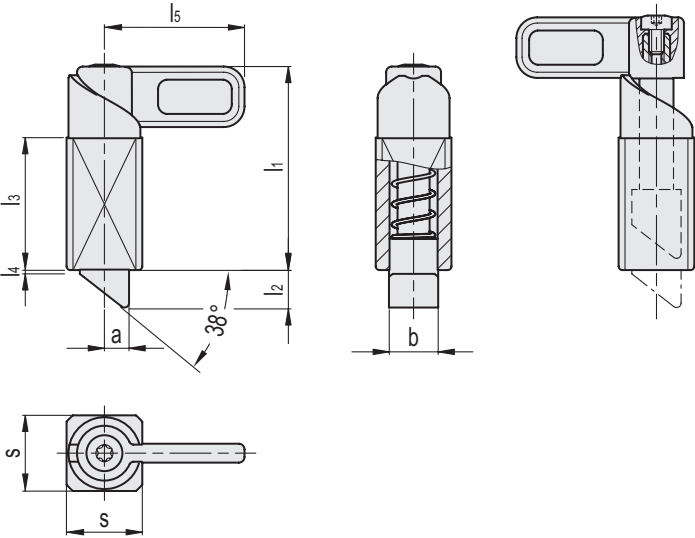
GN 724.1-A4



Monteringsanvisning

GN 724.1-ST-AU - GN 724.1-NI-AU





GN 724.1-ST-A1

Kod	Benämning	a	b	l1	l2w	l3	l4	l5	s	Fjäderförspänning [N]	Fjäder max belastning [N]	
GN.78502	GN 724.1-13-20-A1-ST	6.5	13	54	10	35	1	37	20	14	35	141
GN.78516	GN 724.1-20-30-A1-ST	10	20	84	15	54	1.5	55	30	22	70	489

GN 724.1-ST-A2

Kod	Benämning	a	b	l1	l2	l3	l4	l5	s	Fjäderförspänning [N]	Fjäder max belastning [N]	
GN.78504	GN 724.1-13-20-A2-ST	6.5	13	54	10	35	1	37	20	14	35	141
GN.78518	GN 724.1-20-30-A2-ST	10	20	84	15	54	1.5	55	30	22	70	489

GN 724.1-ST-A3

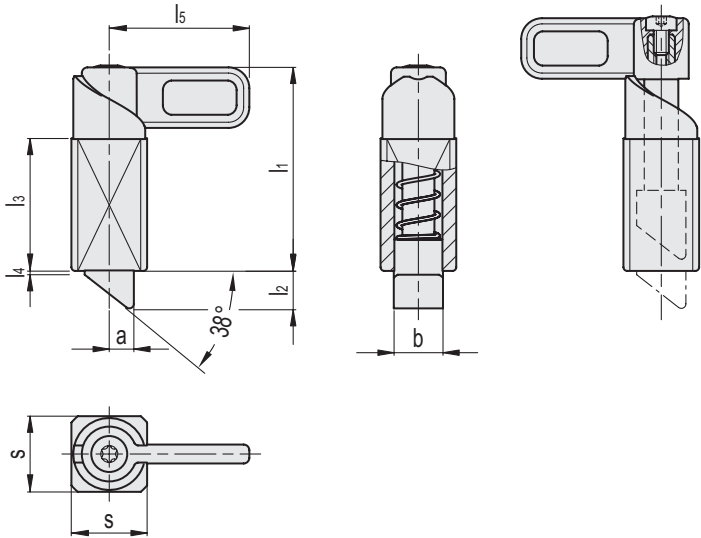
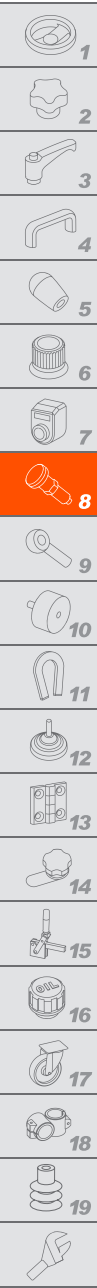
Kod	Benämning	a	b	l1	l2	l3	l4	l5	s	Fjäderförspänning [N]	Fjäder max belastning [N]	
GN.78506	GN 724.1-13-20-A3-ST	6.5	13	54	10	35	1	37	20	14	35	141
GN.78520	GN 724.1-20-30-A3-ST	10	20	84	15	54	1.5	55	30	22	70	489

GN 724.1-ST-A4

Kod	Benämning	a	b	l1	l2	l3	l4	l5	s	Fjäderförspänning [N]	Fjäder max belastning [N]	
GN.78508	GN 724.1-13-20-A4-ST	6.5	13	54	10	35	1	37	20	14	35	141
GN.78522	GN 724.1-20-30-A4-ST	10	20	84	15	54	1.5	55	30	22	70	489

GN 724.1-ST-AU

Kod	Benämning	a	b	l1	l2	l3	l4	l5	s	Fjäderförspänning [N]	Fjäder max belastning [N]	
GN.78510	GN 724.1-13-20-AU-ST	6.5	13	54	10	35	1	37	20	14	35	141
GN.78524	GN 724.1-20-30-AU-ST	10	20	84	15	54	1.5	55	30	22	70	489



GN 724.1-NI-A1

Kod	Benämning	a	b	l1	l2	l3	l4	l5	s	Fjäderförspänning [N]	Fjäder max belastning [N]	⚖
GN.78501	GN 724.1-13-20-A1-NI	6.5	13	54	10	35	1	37	20	14	35	142
GN.78515	GN 724.1-20-30-A1-NI	10	20	84	15	54	1.5	55	30	22	70	492

GN 724.1-NI-A2

Kod	Benämning	a	b	l1	l2	l3	l4	l5	s	Fjäderförspänning [N]	Fjäder max belastning [N]	⚖
GN.78503	GN 724.1-13-20-A2-NI	6.5	13	54	10	35	1	37	20	14	35	142
GN.78517	GN 724.1-20-30-A2-NI	10	20	84	15	54	1.5	55	30	22	70	492

GN 724.1-NI-A3

Kod	Benämning	a	b	l1	l2	l3	l4	l5	s	Fjäderförspänning [N]	Fjäder max belastning [N]	⚖
GN.78505	GN 724.1-13-20-A3-NI	6.5	13	54	10	35	1	37	20	14	35	142
GN.78519	GN 724.1-20-30-A3-NI	10	20	84	15	54	1.5	55	30	22	70	492

GN 724.1-NI-A4

Kod	Benämning	a	b	l1	l2	l3	l4	l5	s	Fjäderförspänning [N]	Fjäder max belastning [N]	⚖
GN.78507	GN 724.1-13-20-A4-NI	6.5	13	54	10	35	1	37	20	14	35	142
GN.78521	GN 724.1-20-30-A4-NI	10	20	84	15	54	1.5	55	30	22	70	492

GN 724.1-NI-AU

Kod	Benämning	a	b	l1	l2	l3	l4	l5	s	Fjäderförspänning [N]	Fjäder max belastning [N]	⚖
GN.78509	GN 724.1-13-20-AU-NI	6.5	13	54	10	35	1	37	20	14	35	142
GN.78523	GN 724.1-20-30-AU-NI	10	20	84	15	54	1.5	55	30	22	70	492

Fixturdetaljer