



1

SLITBANA

Formgjuten polyuretan, hårdhet 90 Shore A, mörkgrå, anti-trace.
Elektrisk resistivitet $< 10^9 \Omega$.



2

FÅLG

Pressgjutet aluminium.



3

TYP AV RULLMEKANISM

Nav med kapslade kullager i rostfritt stål.
Perfekt lösning för stora belastningar och kontinuerlig rörelse.



4

FÄSTPLATTA

Förzinkat AISI 304 rostfritt stål plåt, gaffeln är konstruerad för att tåla en belastning upp till 3000N.



5

SVÄNGBAR FÄSTPLATTA

Förzinkat AISI 304 rostfritt stål plåt, gaffeln är konstruerad för att tåla en belastning upp till 3000N.

Närvaron av två lagerbanor och direktkontakt mellan plattan och svängkransen med inbyggd tapp ger utmärkt manövrerbarhet.

Kräver inte underhåll.

Det består av (se Fig.1):

1. fästplatta: AISI 304 rostfritt stålplåt;
2. gaffel: AISI 304 rostfritt stålplåt;
3. svängkrans: AISI 304 rostfritt stålplåt;
4. central tapp: integrerad i plattan, kallnitad;
5. lagring: dubbla fettsmorda kullager;
6. dammskydd:färg blå teknopolymer, endast för utföranden SSL och SSF.



6

BROMS

Bromsen låser både hjul och rotation.

Den optimerade storleken och den fällbara spaken garanterar minimalt utrymme och enkel manövrering.

Fjäder i hårdat kolstål.

Vagnen måste vändas för att använda enheten.

Bromsen är enkel och effektiv att använda: den aktiveras och frigörs genom en enkel rörelse uppifrån nedåt på spetsen av de två separata pedalerna och därmed säkerställa största möjliga manövreringskomfort.



7

STANDARDUTFÖRANDE

- **PXL**: gaffel och fästplatta, utan broms.
- **SXL**: svängbar fästplatta, utan broms.
- **SXF**: svängbar fästplatta, med broms.
- **FXL**: svängbar fästplatta och genomgående centrumhål, utan broms.
- **FXF**: svängbar fästplatta och genomgående centrumhål, med broms.



8

APPLIKATIONER

Utmärkt rullmotstånd och elasticitet, god motståndskraft mot slitage.

För ytterligare information, se tekniskt datablad för hjul RE.F5-ESD (se sidan 1251).



9

KÄNNETECKEN OCH ANVÄNDNING

Det speciella polyuretanet med elektrisk resistivitet $< 10^9 \Omega$ förhindrar ackumulering av elektrostatisk laddning. RE.F5-SST-N-ESD-hjul är därför lämpliga för användning i "ESD-SKYDDADE OMRÅDEN", där skaderisken måste minimeras för alla komponenter som är känsliga för elektrostatiska urladdningar.

De elektriska specifikationerna motsvarar kraven enligt standarden ISO 22878:2004. De indikerade värdena för elektrisk resistivitet har uppmätts i temperaturintervallet 18–25 °C (i enlighet med föreskrifter). För miljöer med drifttemperaturer under 10 °C, kontakta ELESAs försäljningssupport.

Användningen av lager och stöd i rostfritt stål innebär en avsevärt minskad risk för gnistbildning under hanteringen.



10



11



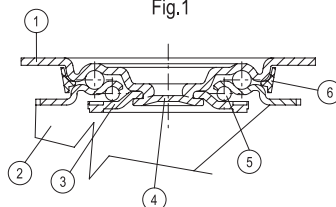
12

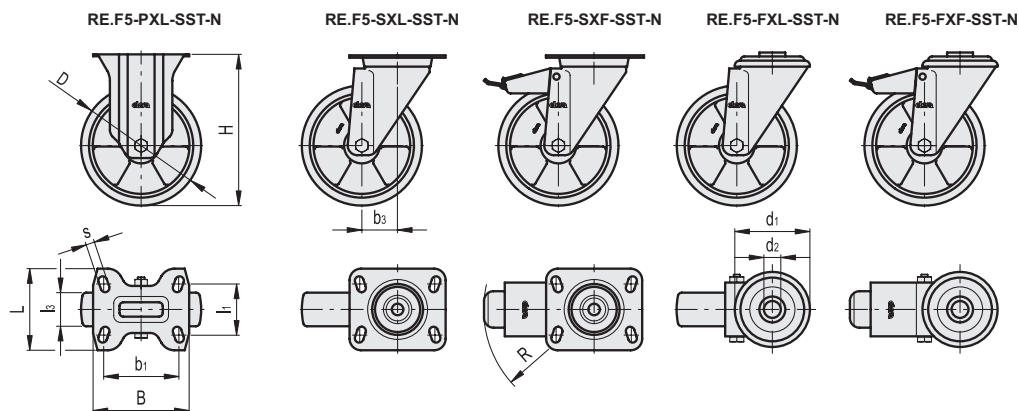


13



Fig.1





RE.F5-PXL-SST-N-ESD

INOX STAINLESS STEEL

Kod	Benämning	D	I1	I2	I3	H	B	L	s	b1	b2	Rullmotstånd# [N]	Dynamisk lastkapacitet# [N]	⚖
451491-ESD	RE.F5-080-PXL-SST-N-ESD	80	45	60	25	107	100	85	9	75	80	1500	1700	520
451493-ESD	RE.F5-100-PXL-SST-N-ESD	100	45	60	30	128	100	85	9	75	80	2250	2000	690
451495-ESD	RE.F5-125-PXL-SST-N-ESD	125	45	60	35	156	100	85	9	75	80	2800	2200	890
451497-ESD	RE.F5-150-PXL-SST-N-ESD	150	73	87	40	194	140	110	11	105	105	3300	3000	2040
451499-ESD	RE.F5-200-PXL-SST-N-ESD	200	73	87	50	240	140	110	11	105	105	3600	3000	2760

RE.F5-SXL-SST-N-ESD

Kod	Benämning	D	I1	I2	I3	H	B	L	s	b1	b2	b3	Rullmotstånd# [N]	Dynamisk lastkapacitet# [N]	⚖
451572-ESD	RE.F5-080-SXL-SST-N-ESD	80	45	60	25	107	100	85	9	75	80	40	1500	1700	720
451573-ESD	RE.F5-100-SXL-SST-N-ESD	100	45	60	30	128	100	85	9	75	80	35	2250	2000	940
451575-ESD	RE.F5-125-SXL-SST-N-ESD	125	45	60	35	156	100	85	9	75	80	37	2800	2200	1140
451577-ESD	RE.F5-150-SXL-SST-N-ESD	150	73	87	40	194	140	110	11	105	105	56	3300	3000	2340
451579-ESD	RE.F5-200-SXL-SST-N-ESD	200	73	87	50	240	140	110	11	105	105	56	3600	3000	3050

RE.F5-SXF-SST-N-ESD

Kod	Benämning	D	I1	I2	I3	H	B	L	s	b1	b2	b3	R	Rullmotstånd# [N]	Dynamisk lastkapacitet# [N]	⚖
451631-ESD	RE.F5-080-SXF-SST-N-ESD	80	45	60	25	107	100	85	9	75	80	40	120	1500	1700	910
451633-ESD	RE.F5-100-SXF-SST-N-ESD	100	45	60	30	128	100	85	9	75	80	35	120	2250	2000	1080
451635-ESD	RE.F5-125-SXF-SST-N-ESD	125	45	60	35	156	100	85	9	75	80	37	120	2800	2200	1280
451637-ESD	RE.F5-150-SXF-SST-N-ESD	150	73	87	40	194	140	110	11	105	105	56	156	3300	3000	2630
451639-ESD	RE.F5-200-SXF-SST-N-ESD	200	73	87	50	240	140	110	11	105	105	56	156	3600	3000	3250

RE.F5-FXL-SST-N-ESD

Kod	Benämning	D	d1	d2	I3	H	b3	Rullmotstånd# [N]	Dynamisk lastkapacitet# [N]	⚖
451881-ESD	RE.F5-080-FXL-SST-N-ESD	80	73	12	25	107	40	1500	1700	650
451883-ESD	RE.F5-100-FXL-SST-N-ESD	100	73	12	30	128	35	2250	2000	880
451885-ESD	RE.F5-125-FXL-SST-N-ESD	125	73	12	35	156	37	2800	2200	1080
451887-ESD	RE.F5-150-FXL-SST-N-ESD	150	102	20	40	188	56	3300	3000	2200
451889-ESD	RE.F5-200-FXL-SST-N-ESD	200	102	20	50	236	56	3600	3000	2950

RE.F5-FXF-SST-N-ESD

Kod	Benämning	D	d1	d2	I3	H	b3	R	Rullmotstånd# [N]	Dynamisk lastkapacitet# [N]	⚖
451919-ESD	RE.F5-080-FXF-SST-N-ESD	80	73	12	25	107	40	120	1500	1700	885
451920-ESD	RE.F5-100-FXF-SST-N-ESD	100	73	12	30	128	35	120	2250	2000	1020
451922-ESD	RE.F5-125-FXF-SST-N-ESD	125	73	12	35	156	37	120	2800	2200	1220
451923-ESD	RE.F5-150-FXF-SST-N-ESD	150	102	20	40	188	56	156	3300	3000	2490
451925-ESD	RE.F5-200-FXF-SST-N-ESD	200	102	20	50	236	56	156	3600	3000	3240

För rullmotstånd och dynamisk lastkapacitet se Tekniska data (på sidan 1296).