

**SLITBANA**

Formgjuten polyuretan, hårdhet 90 Shore A, mörkgrå, anti-trace.
Elektrisk resistivitet < 109 Ω.

**FÄLG**

Pressgjutet aluminium.

**TYP AV RULLMEKANISM**

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

**FÄSTPLATTA**

Gulförzinkad stålplåt. Gaffeln är utformat för att tåla en belastning upp till 6800 N.



Det garanterar kapacitet som gör den lämplig för tunga industriella applikationer.

**SVÄNGBAR FÄSTPLATTA**

Gulförzinkad stålplåt. Gaffeln är utformat för att tåla en belastning upp till 6800 N. Det garanterar kapacitet som gör den lämplig för tunga industriella applikationer.



Det består av (se Fig.1):

1. fästplatta: gulförzinkad stålplåt;
2. gaffel: gulförzinkad stålplåt;
3. svängkrans: gulförzinkad stålplåt;
4. central tapp: klass 8.8 stålskruv och stålmutter;
5. lagring: dubbla fettsmorda kullager;
6. dammskydd: RAL 7015 mörkgrå teknopolymer.

**BROMS**

Frambroms (RE.F5-125) eller bakbroms (RE.F5-150-200) med dubbel effekt vid samtidig låsning av hjul och gaffel.



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. Bromseffekten kan justeras med en insex skruv M8 (endast för hjul med bakre broms RE.F5-150-200).

**STANDARDUTFÖRANDE**

- **PSL-H-ESD**: gaffel och fästplatta, utan broms.
- **SSL-H-ESD**: svängbar fästplatta, utan broms.
- **SSF-H-ESD**: svängbar fästplatta, med broms.

**APPLIKATIONER**

Utmärkt rullmotstånd och elasticitet, god motståndskraft mot slitage. För ytterligare information, se tekniskt datablad för hjul RE.F5-ESD (se sidan 1251).

**KÄNNETECKEN OCH ANVÄNDNING**

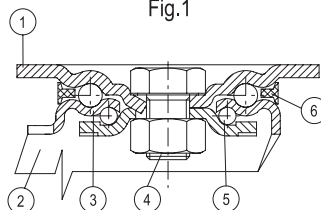
Det speciala polyuretanet med elektrisk resistivitet <10 9 Ω förhindrar ackumulering av elektrostatisk laddning. RE.F5-H-ESD-hjul är därför lämpliga för användning i "ESD-SKYDDADE OMRÅDEN", där skaderisken måste minimeras för alla komponenter som är känsliga för elektrostatiska urladdningar.



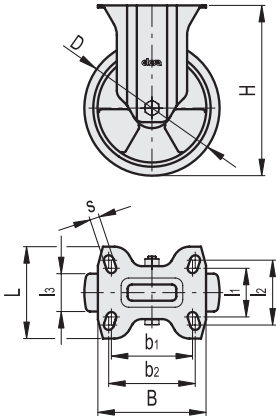
De elektriska specifikationerna motsvarar kraven enligt standarden ISO 22878:2004. De indikerade värdena för elektrisk resistivitet har uppmätts i temperaturintervallet 18–25 °C (i enlighet med föreskrifter). För miljöer med driftstemperaturer under 10 °C, kontakta ELESA försäljningssupport.



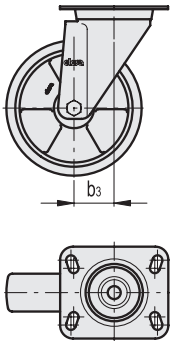
Fig.1



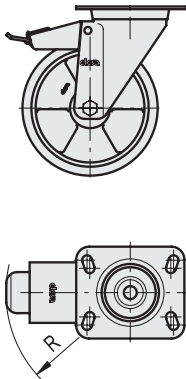
RE.F5-PSL-H



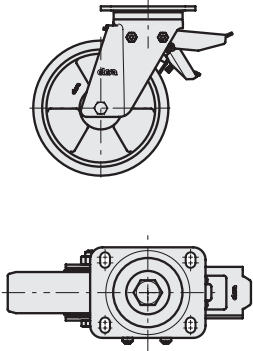
RE.F5-SSL-H



RE.F5-125-SSF-H



RE.F5-150-SSF-H
RE.F5-200-SSF-H



RE.F5-PSL-H-ESD

Kod	Benämning	D	I1	I2	I3	H	B	L	s	b1	b2	Rullmotstånd# [N]	Dynamisk lastkapacitet# [N]	⚖
451801-ESD	RE.F5-125-PSL-H-ESD	125	45	60	35	161	100	85	9	75	80	2800	3200	970
451806-ESD	RE.F5-150-PSL-H-ESD	150	73	87	40	200	140	110	12.5	105	105	3300	4800	2190
451811-ESD	RE.F5-200-PSL-H-ESD	200	73	87	50	250	140	115	12.5	105	105	3600	6800	2890

RE.F5-SSL-H-ESD

Kod	Benämning	D	I1	I2	I3	H	B	L	s	b1	b2	b3	Rullmotstånd# [N]	Dynamisk lastkapacitet# [N]	⚖
451701-ESD	RE.F5-125-SSL-H-ESD	125	45	60	35	161	100	85	9	75	80	44	2800	3200	1390
451706-ESD	RE.F5-150-SSL-H-ESD	150	73	87	40	200	140	110	12.5	105	105	70	3300	4800	3180
451711-ESD	RE.F5-200-SSL-H-ESD	200	73	87	50	250	140	110	12.5	105	105	70	3600	6800	3780

RE.F5-SSF-H-ESD

Kod	Benämning	D	I1	I2	I3	H	B	L	s	b1	b2	b3	R	Rullmotstånd# [N]	Dynamisk lastkapacitet# [N]	⚖
451751-ESD	RE.F5-125-SSF-H-ESD	125	45	60	35	161	100	85	9	75	80	44	123	2800	3200	1540
451756-ESD	RE.F5-150-SSF-H-ESD	150	73	87	40	200	140	110	12.5	105	105	70	126	3300	4800	3750
451761-ESD	RE.F5-200-SSF-H-ESD	200	73	87	50	250	140	110	12.5	105	105	70	126	3600	6800	4510

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