

FÄLG

Polyamidbaserad (PA) teknopolymer, vit färg eller blå färg RAL 5005 (C55).

STANDARDUTFÖRANDE

- **RBL**: nav med genomgående hål.
- **RSL**: nav med kullager. Perfekt lösning för stora belastningar och kontinuerlig rörelse.

KÄNNETECKEN OCH ANVÄNDNING

Utmärkt motståndskraft mot slitage.För urvalsparametrar se Tekniska data (på sidan 1295).

RE.F8 hjul levereras också med gaffel:

- RE.F8-N (se sidan 1266): hjul tillverkade av stålplåt.
- RE.F8-H (se sidan 1268): hjul med stålplåt gaffel som skall användas för medeltunga laster.
- RE.F8-WH (se sidan 1270): hjul med elektrosvetsad gaffel som skall användas för tunga laster.

MILJÖFÖRHÅLLANDEN

Lämplig för användning i fuktiga miljöer, med förekomsten av mycket aggressiva kemikalier. Användning i miljöer med förekomst av starka organiska syror och koncentrerade mineraler rekommenderas inte.

RULLMOTSTÅND - KRAFT / BELASTNING

För varje belastning och diameter anger tabellen den kraft (i N) som krävs för att skjuta eller dra ett enskilt hjul med en konstant hastighet av 4 km/h på slät mark.

För manuell hantering av en vagn med 4 hjul rekommenderas diametrar med värden under 50 N; för regelbunden hantering bör värden under 30 N väljas.

MEKANISK HANTERING GENOM BOGSERING

När det gäller mekanisk hantering, bogsering, se tekniska specifikationer för att bestämma kapacitets variationen.

TEMPERATUR

Om drifttemperaturen i en tillämpning skiljer sig från standardvärdet, vänligen se tekniska specifikationer för att fastställa kapacitets variation.



RE.F8-RBL

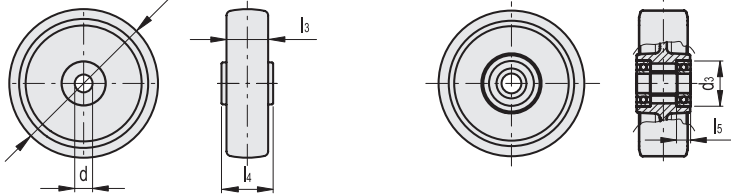
		Dragkraft eller skjutkraft för hjulrörelse [N]					
		Last [N]					
D [mm]		1000	2000	3000	4000	5000	7000
	65	55	-	-	-	-	-
	80	40	-	-	-	-	-
	100	35	60	90	-	-	-
	125	25	50	60	80	-	-
	150	10	25	60	80	100	-
	200	<10	18	47	58	65	78

RE.F8-RSL

		Dragkraft eller skjutkraft för hjulrörelse [N]					
		Last [N]					
D [mm]		1000	2000	3000	5000	7000	9000
	80	22	32	40	65	-	-
	100	18	23	35	55	70	-
	125	12	18	27	34	55	80

RE.F8-RBL

RE.F8-RSL



RE.F8-RBL

Kod	Benämning	D	d	I3	I4	Statisk belastning# [N]	Rullmotstånd# [N]	Dynamisk lastkapacitet# [N]	⚖
450501	RE.F8-065-RBL	65	12	30	34	1250	900	1200	60
450506	RE.F8-080-RBL	80	12	30	39	2000	1500	1800	80
450506-C55	RE.F8-080-RBL-C55	80	12	30	39	2000	1500	1800	80
450511	RE.F8-100-RBL	100	12	30	44	3500	1750	3000	130
450511-C55	RE.F8-100-RBL-C55	100	12	30	44	3500	1750	3000	130
450516	RE.F8-125-RBL	125	15	38	44	4500	2000	4000	230
450516-C55	RE.F8-125-RBL-C55	125	15	38	44	4500	2000	4000	230
450521	RE.F8-150-RBL	150	20	45	58	6000	2500	5000	340
450526	RE.F8-200-RBL	200	20	50	58	8000	3150	7300	640

RE.F8-RSL

Kod	Benämning	D	d	d3	I3	I4	I5	Statisk belastning# [N]	Rullmotstånd# [N]	Dynamisk lastkapacitet# [N]	⚖
449451	RE.F8-125-RSL	125	20	47	45	56	13	7000	4000	6500	610
449452	RE.F8-150-RSL	150	20	47	45	56	13	8000	4550	7500	740
449453	RE.F8-200-RSL	200	20	47	50	56	13	10000	6500	9000	1100

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