



RECUBRIMIENTO

Poliuretano colado, dureza 92 Shore A.

CUERPO CENTRAL DE LA RUEDA

Hierro de fundición.

ACCIÓN ROTATIVA

Núcleo con cojinetes de bola. Solución ideal para cargas pesadas y movimientos continuos.

SOPORTE FIJO

Acero electrosoldado con revestimiento en polvo verde oscuro. El soporte está diseñado para soportar cargas de hasta 23.000 N. Adecuada para aplicaciones industriales pesadas y para condiciones severas de uso, tales como impactos y altas velocidades.

SOPORTE GIRATORIO

Acero electrosoldado con revestimiento en polvo verde oscuro. La disposición de un cojinete axial y otro cónico aseguran una maniobrabilidad excelente incluso con cargas elevadas y aumenta la resistencia del soporte contra impactos laterales. Está equipada con un lubricador y un sistema antiaflojamiento de la tuerca de bloqueo. El soporte está diseñado para soportar cargas de hasta 23.000 N. Adecuada para aplicaciones industriales pesadas y para condiciones severas de uso, tales como impactos y altas velocidades.

consta de (ver Fig.1):

1. placa de sujeción: acero forjado con perno integrado con revestimiento en polvo verde oscuro;
2. horquilla: laterales estirados mediante electrosoldado hasta el reborde con revestimiento en polvo verde oscuro;
3. Sistema de rotación: cojinete de bolas axial y cojinete de rodillos cónico;
4. lubricador;
5. Sistema de antisoltura de la tuerca autoblocante.

FRENO

Freno posterior con efecto doble de bloqueo simultáneo en la rueda y el soporte. El freno es eficaz y fácil de usar: se acciona y libera moviendo simplemente de arriba a abajo la punta de dos pedales separados, garantizando así la máxima capacidad de maniobra. La eficacia de la frenada puede ajustarse mediante un tornillo de cabeza hueca M8.

EJECUCIONES ESTÁNDAR

- **PSL-WEH**: soporte fijo, sin freno.
- **SSL-WEH**: soporte giratorio, sin freno.
- **SSF-WEH**: soporte giratorio, con freno.

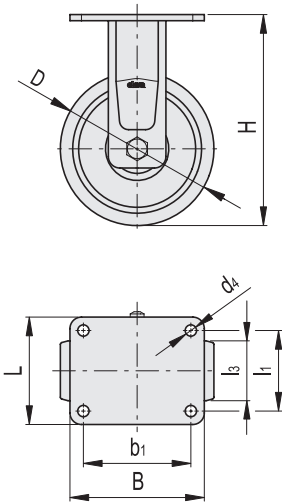
APLICACIONES

Adecuada para aplicaciones industriales pesadas y para condiciones severas de uso, tales como impactos y altas velocidades. La rueda de poliuretano colado garantiza una excelente elasticidad y gran resistencia a la rodadura, al desgaste y a la laceración. Para más información, véase rueda RE.F4 (en página).

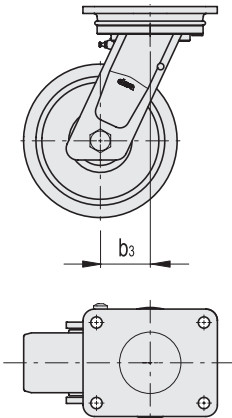




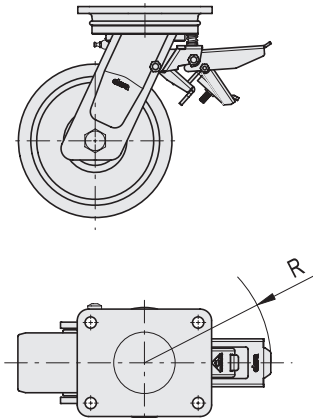
RE.F4-PSL-WEH



RE.F4-SSL-WEH



RE.F4-SSF-WEH



Código	Descripción	D	d4	l1	l3	H	B	L	b1	b3	R	Resistencia a rodadura# [N]	Capacidad de carga dinámica# [N]	⚖
451468	RE.F4-150-PSL-WEH	150	14	105	78	218	175	140	140	-	-	4000	10000	10610
451469	RE.F4-200-PSL-WEH	200	14	105	78	275	175	140	140	-	-	4500	16000	12180
451470	RE.F4-250-PSL-WEH	250	17	120	78	325	200	160	160	-	-	5000	19000	15230
451472	RE.F4-300-PSL-WEH	300	17	120	78	365	200	160	160	-	-	6000	23000	19320
451428	RE.F4-150-SSL-WEH	150	14	105	78	218	175	140	140	50	-	4000	10000	12150
451429	RE.F4-200-SSL-WEH	200	14	105	78	275	175	140	140	65	-	4500	16000	13720
451430	RE.F4-250-SSL-WEH	250	17	120	78	325	200	160	160	74	-	5000	19000	17560
451432	RE.F4-300-SSL-WEH	300	17	120	78	365	200	160	160	81	-	6000	23000	21670
451449	RE.F4-150-SSF-WEH	150	14	105	78	218	175	140	140	50	166	4000	10000	13030
451450	RE.F4-200-SSF-WEH	200	14	105	78	275	175	140	140	65	166	4500	16000	14600
451451	RE.F4-250-SSF-WEH	250	17	120	78	325	200	160	160	74	166	5000	19000	18440
451452	RE.F4-300-SSF-WEH	300	17	120	78	365	200	160	160	81	166	6000	23000	22550

Para resistencia a la rodadura y capacidad de carga dinámica, véase Datos técnicos en página .