Roulettes avec monture pour charges extra-lourdes

Bandage en polyuréthane coulé

RoHS | 10000 - 23000 N

BANDAGE
Polyuréthane coulé, dureté 92 Shore A.

CORPS CENTRAL DE LA ROUE
Fonte mécanique.

TYPE DE ROULEMENT
Moyeu avec roulements à billes. Solution idéale pour les charges élevées et pour les déplacements de type continu.

MONTURE À PLATINE FIXE
Acier électro-soudé, revêtu de poudre verte foncée. La monture est conçue pour résister à une charge maximum de 23000 N. Appropriée pour des applications industrielles lourdes et des conditions difficiles de travail, telles que les chocs latéraux et les vitesses élevées.

MONTURE À PLATINE PIVOTANTE
Acier électro-soudé, revêtu de poudre verte foncée.
La présence d'un roulement axial et d'un roulement conique assure une excellente maniabilité, même à pleine charge et augmente la résistance de la monture aux chocs latéraux. Equipée de graisseur et de système anti-desserrage de l'écrou de blocage. La monture est conçue pour résister à une charge maximum de 23000 N. Appropriée pour des applications industrielles lourdes et des conditions difficiles de travail, telles que les chocs latéraux et les vitesses élevées.
Elle est constituée de (voir fig.1):
1. platine: acier forgé avec goujon intégré, revêtu de poudre verte foncée;
2. chape: fourche emboutie électro-soudée à la bride, revêtue de poudre verte foncée;
3. organes de roulement:
4. graisseur;
5. système anti-desserrage de l'écrou de blocage.

FREIN
Frein postérieur à double effet avec blocage simultané de la roue et de la monture. Le frein est efficace et simple à utiliser: il est actionné et débloqué par une simple action du haut vers le bas effectuée avec la pointe du pied sur deux pédales indépendantes, ce qui garantit une excellente facilité de manœuvre. L'efficacité du freinage peut être réglée par une vis M8 à six pans creux.

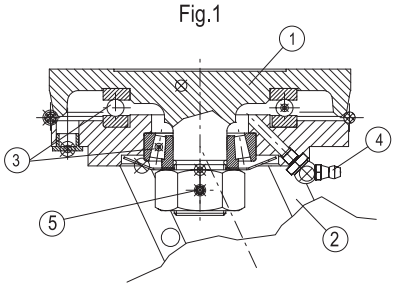
EXÉCUTIONS STANDARDS
- **PSL-WEH**: monture à platine fixe, sans frein.
- **SSL-WEH**: monture à platine pivotante, sans frein.
- **SSF-WEH**: monture à platine pivotante, avec frein.

APPLICATIONS
Appropriées pour des applications industrielles lourdes et des conditions difficiles de travail. Les roues en polyuréthane coulé assurent d'excellentes caractéristiques de résistance au roulement et à l'élasticité , haute résistance à l'usure et à la déchirure. Pour plus d'informations, voir la fiche technique de la roue RE.F4 (voir page 1256).





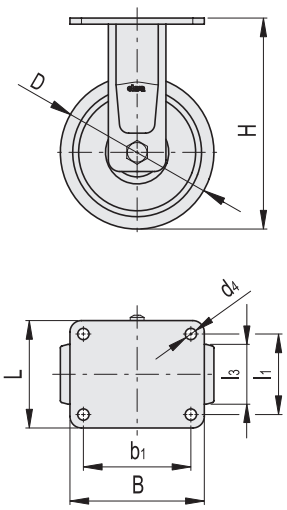
Fig.1



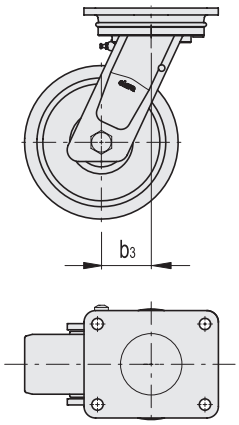
12/2024

Tous droits de propriété des modèles réservés. Ne pas reproduire les dessins et les photos sans en citer la source.

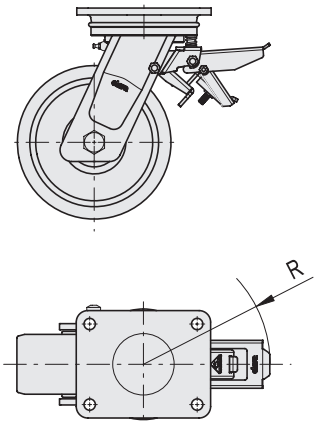
RE.F4-PSL-WEH



RE.F4-SSL-WEH



RE.F4-SSF-WEH



RE.F4-PSL-WEH

Code	Description	D	d4	l1	l3	H	B	L	b1	Résistance au roulement# [N]	Charge dynamique# [N]	⚖
451468	RE.F4-150-PSL-WEH	150	14	105	78	218	175	140	140	4000	10000	10700
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	19400

RE.F4-SSL-WEH

Code	Description	D	d4	l1	l3	H	B	L	b1	b3	Résistance au roulement# [N]	Charge dynamique# [N]	⚖
451428	RE.F4-150-SSL-WEH	150	14	105	78	218	175	140	140	50	4000	10000	12270
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

RE.F4-SSF-WEH

Code	Description	D	d4	l1	l3	H	B	L	b1	b3	R	Résistance au roulement# [N]	Charge dynamique# [N]	⚖
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

Pour résistance au roulement et charge dynamique voir Données techniques à la page 1296.

Tous droits de propriété des modèles réservés. Ne pas reproduire les dessins et les photos sans en citer la source.