



SERIE LRG GALETS DE ROULEMENT HAUTE PERFORMANCE

JESA.
bearing solutions

AVANTAGES DE LA SOLUTION

- Faible bruit, très faible couple de friction et très haute durée de vie
- Etanchéité optimisée (pas de fuite de graisse, faible friction, protection contre la poussière)
- Faible bruit acoustique
- Haute vitesse, haute précision
- Utilisé dans de nombreuses applications (Bague en 100Cr6 ou 1.4125, graissage et joint spécifiques)
- Contact direct avec les designers et producteur JESA
- Court délai de livraison (variante 100Cr6)

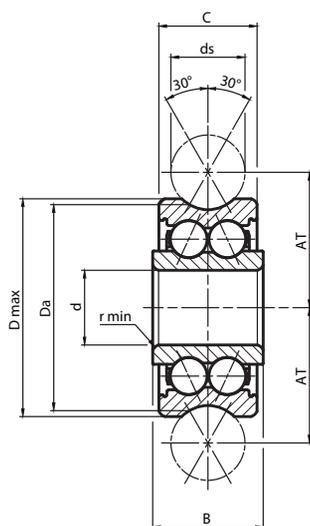
SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Gamme de produits LRG
 Zone de températures de -35°C à +120°C
 Etanchéité Joint labyrinthe en NBR/Z, protégé efficacement contre la poussière
 Vitesse maximale 10 m/s



 LRG
SWISS MADE

DIMENSIONS DISPONIBLES (en mm)



Désignations JESA	Dimensions en mm								Capacité de charge en N			
	d	D max	B	AT	C	Da	Ds	r min	Crw	Corw	Fr	Fro
LRG 5-16-4 2RZ	5	16	8	9	7	14.54	4	0.2	1'600	880	1'750	1'750
LRG 5-17-6 2RZ	5	17	8	10.5	7	15.8	6	0.2	1'700	940	2'300	1'850
LRG 8-24-6 2RZ	8	24	11	14	11	22.8	6	0.3	4'300	2'350	2'750	4'800
LRG 12-35-10 2RZ	12	35	15.9	20.65	15.9	32.64	10	0.6	8'550	5'200	4'900	10'200
LRG 12-35-12 2RZ	12	35	15.9	21.75	15.9	33.11	12	0.6	8'600	5'200	5'300	10'300
LRG 12-42-10 2RZ	12	42	19	24	19	38.95	10	0.6	13'600	8'000	6'500	15'800
LRG 15-47-10 2RZ	15	47	19	26.65	19	44.64	10	1	15'500	9'300	12'000	18'500
LRG 20-52-16 2RZ	20	52	22.6	31.5	20.6	49.14	16	1	16'200	9'870	11'000	17'600
LRG 25-72-20 2RZ	25	72	25.8	41	23.8	64.68	20	1	24'100	16'700	21'200	38'600
LRG 25-72-25 2RZ	25	72	25.8	43.5	23.8	65.35	25	1	23'200	16'400	19'300	35'000

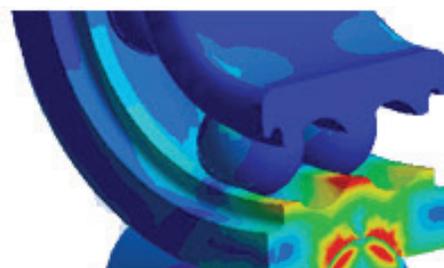
Variante INOX (1.4125) sur demande. Pour les variantes INOX, ajouter un préfixe «S» à la désignation JESA et remplacer «RZ» par «RS». Ex. SLRG 5-16-4 2RS

APPLICATION

Le succès, le savoir-faire et l'expérience acquise depuis de nombreuses années dans le développement et la fabrication de galets font de JESA l'un des leaders mondiaux en matière de galets standardisés LRG.

La gamme de produits LRG offre une précision de guidage optimale, un très faible bruit et de faibles vibrations, mais également une incroyable étanchéité.

Les galets sont fabriqués en acier 100Cr6 ou en inox 1.4125 de haute qualité et sont résistants de -35 °C à +120 °C.



Finite Element Analysis (FEA)