



Brand of NTN corporation

Technical data

LGBCS20BN1SSL00171NZ1-1-0-25.5N

Standard linear guide system with ball chain



PRODUCT DEFINITION

Brand	SNR
Series	LGB
Carriage version	C
Carriage Height	S
Size	20
Design type	BN
Number of carriages	1
Sealing	SS - End seals on both sides, inner and side seals
Rail fixation	L
Rail length	171 mm
Precision class	N
Preload class	Z1
Rail arrangement	1
Material	Carbon steel
Special options	N - Standard
Lubrication connection	00 - Conical grease nipple 67°
Lubricant	A - SNR LUB HEAVY DUTY
H	28 mm
W	42 mm



NTN Europe

1 rue des Usines · BP 2017 · 74010 Annecy Cedex · France · Tel. +33 (0)4 50 65 30 00
 S.A. au capital de 322 639 919 € · RCS ANNECY B 325 821 072 · Id. Fiscale : FR 48 325 821 072
 SIRET 325 821 072 00015 · Code APE 2815 Z · Code NACE 28.15

LGBCS20BN1SSL00171NZ1-1-0-25.5N

Standard linear guide system with ball chain

PRODUCT DEFINITION	
W2	11 mm
E	4,5 mm
L - Length	70,1 mm
B - Flange width	32 mm
J	32 mm
MQ	M 5
I	6,5 mm
L1	48,5 mm
H2	M 6
T1	7,1 mm
N	12,3 mm
T2	4,3 mm
L2	4,25 mm
H3	M 6
Lx	3,8 mm
W1	20 mm
H1	16,3 mm
G1	25,5 mm
F	60 mm
d	6 mm
D2	9,5 mm
h4	8,5 mm
Mass	0,628 kg



NTN Europe

1 rue des Usines · BP 2017 · 74010 Annecy Cedex · France · Tel. +33 (0)4 50 65 30 00
S.A. au capital de 322 639 919 € · RCS ANNECY B 325 821 072 · Id. Fiscale : FR 48 325 821 072
SIRET 325 821 072 00015 · Code APE 2815 Z · Code NACE 28.15

LGBCS20BN1SSL00171NZ1-1-0-25.5N

Standard linear guide system with ball chain

PRODUCT PERFORMANCE

C50	17980000 mN
C100	14270000 mN
C0	30960000 mN
Mx	0.289 kN/m
My	0.224 kN/m
Mz	0.224 kN/m



NTN Europe

1 rue des Usines · BP 2017 · 74010 Annecy Cedex · France · Tel. +33 (0)4 50 65 30 00
S.A. au capital de 322 639 919 € · RCS ANNECY B 325 821 072 · Id. Fiscale : FR 48 325 821 072
SIRET 325 821 072 00015 · Code APE 2815 Z · Code NACE 28.15