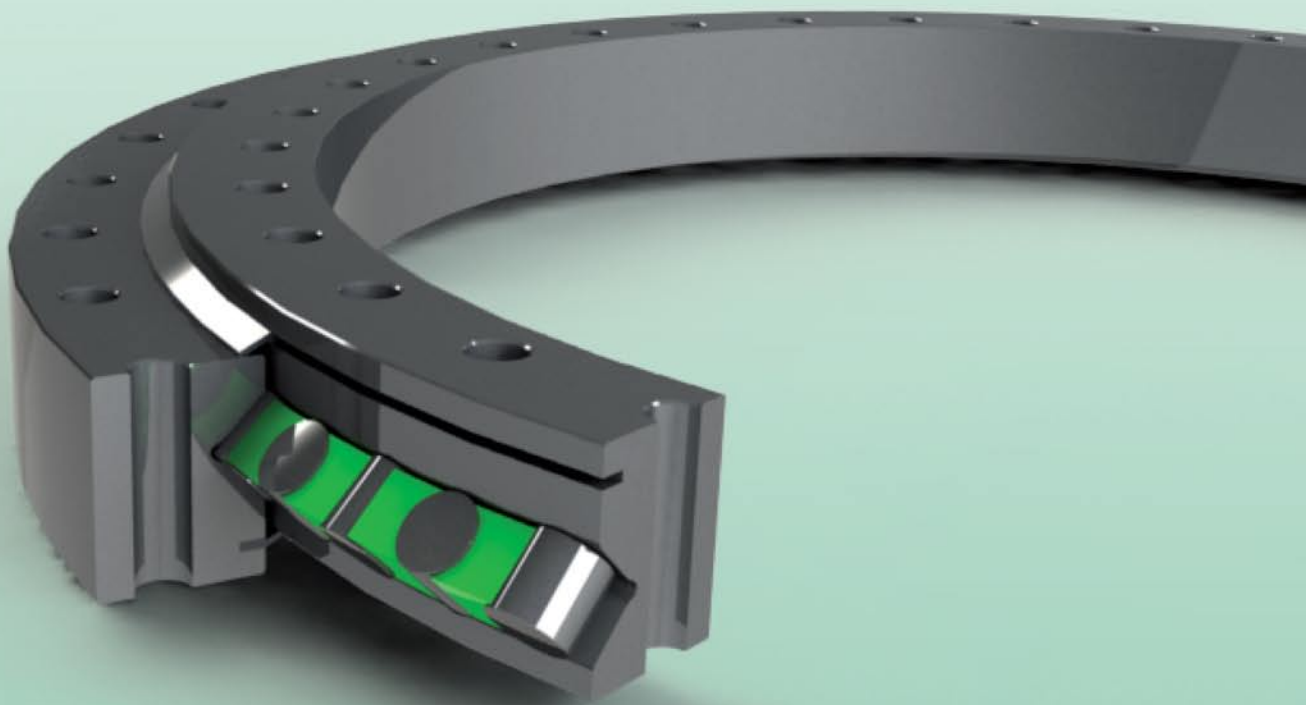


Roulements d'orientation à une rangée de rouleaux croisés, sans denture

One row crossed roller bearing, untoothed

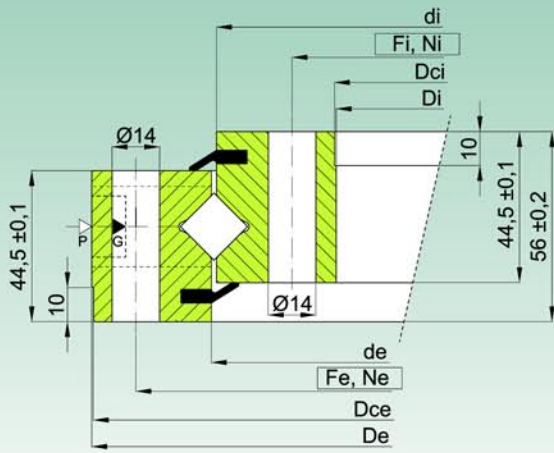


NR1 SERIES

NR1.14 S

SÉRIE STANDARD

STANDARD SERIES



Code Code	Courbe Curve	Dimensions Dimensions						Trous de fixation Fixing Holes				Poids Weight [kg]
		De [mm]	Dce -IT7 [mm]	de [mm]	di [mm]	Dci +IT7 [mm]	Di [-]	Fe [mm]	Ne [-]	Fi [mm]	Ni [-]	
NR1.14.0414.200-1PPN	1	486	484	415+0,5	413-0,5	344	342	460	24	368	24	28
NR1.14.0544.200-1PPN	2	616	614	545+0,5	543-0,5	474	472	590	32	498	32	38
NR1.14.0644.200-1PPN	3	716	714	645+0,6	643-0,6	574	572	690	36	598	36	44
NR1.14.0744.200-1PPN	4	816	814	745+0,6	743-0,6	674	672	790	40	698	40	52
NR1.14.0844.200-1PPN	5	916	914	845+0,6	843-0,6	774	772	890	40	798	40	60
NR1.14.0944.200-1PPN	6	1016	1014	945+0,7	943-0,7	874	872	990	44	898	44	67
NR1.14.1094.200-1PPN	7	1166	1164	1095+0,7	1093-0,7	1024	1022	1140	48	1048	48	77

- Matériau: C45 Q+T

- Material C45 Q+T

- Assemblés avec jeu réduit

- Assembled with reduced clearances

- Pleins de graisse, protégés par huile et enveloppés dans un film plastique résistant - Full of grease, protected by oil and wrapped in resistant plastic film

▷ P=bouchon introduction billes / filling plug ▶ G= graisseurs M8X1 / greasers M8X1

Mf

Moment basculant équivalent [KNm]
Equivalent Tilting moment [KNm]

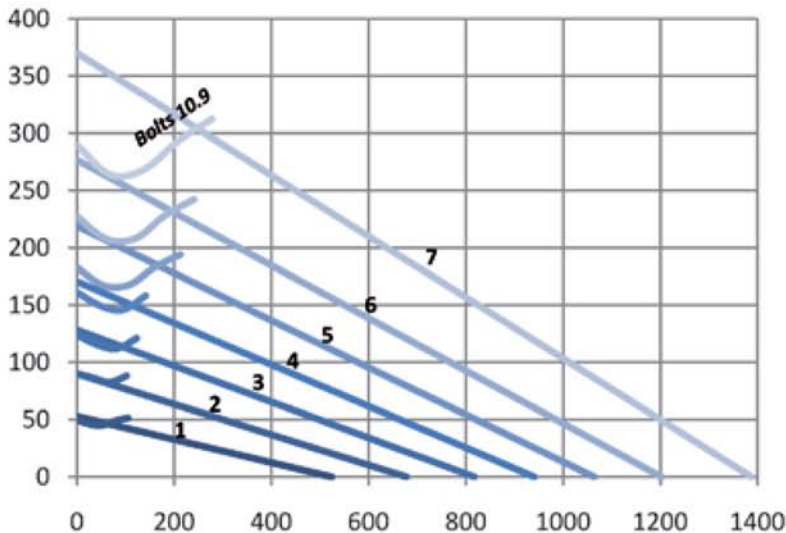


DIAGRAMME DE CHARGE STATIQUE POUR CONTRAINTE DE COMPRESSION

STATIC LOAD CHARTS VALID FOR COMPRESSIVE LOADS

Fa

Charge axiale équivalente [KN]
Equivalent axial load [KN]

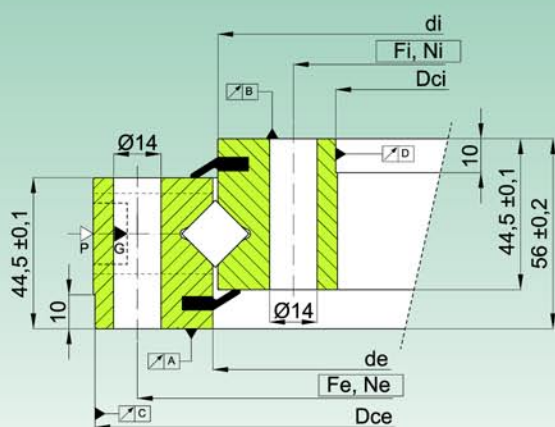
Lire les instructions techniques - partie 2 - pour l'utilisation correcte du graphique

Please read technical instruction part 2 for correct use of load graph.

NR1.14 PR

SÉRIE PRÉCHARGÉE DE PRÉCISION

PRELOADED PRECISION SERIES



Code Code	Courbe Curve	Dimensions Dimensions				Trous de fixation Fixing Holes				Précharge Preload	Poids Weight
		Dce-IT7	de	di	Dci +IT7	Fe	Ne	Fi	Ni		
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[-]	[mm]	[-]	[mm]	[kg]
NR1.14.0414.201-3PPN	1	484	415+0,5	413-0,5	344	460	24	368	24	0,01÷ -0,03	28
NR1.14.0544.201-3PPN	2	614	545+0,5	543-0,5	474	590	32	498	32	0,01÷ -0,03	38
NR1.14.0644.201-3PPN	3	714	645+0,6	643-0,6	574	690	36	598	36	0,01÷ -0,04	44
NR1.14.0744.201-3PPN	4	814	745+0,6	743-0,6	674	790	40	698	40	0,01÷ -0,04	52
NR1.14.0844.201-3PPN	5	914	845+0,6	843-0,6	774	890	40	798	40	0,01÷ -0,04	60
NR1.14.0944.201-3PPN	6	1014	945+0,7	943-0,7	874	990	44	898	44	0,01÷ -0,05	67
NR1.14.1094.201-3PPN	7	1164	1095+0,7	1093-0,7	1024	1140	48	1048	48	0,01÷ -0,06	77

- Matériau: C45Q+T

- Assemblés avec une légère précharge

- Pleins de graisse, protégés par huile et enveloppés dans un film plastique résistant

▷ P=bouchon introduction billes / filling plug

▶ G= n.4 graisseurs M8X1 / n.4 greasers M8X1.

- Material C45 Q+T

- Assembled with slight preload

- Full of grease, protected by oil and wrapped in resistant plastic film

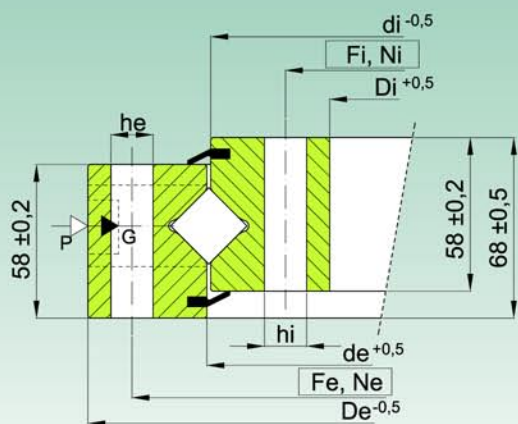
n.	Valeurs de faux-rond Run-out values			
	A	B	C	D
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
1	0,04	0,04	0,06	0,06
2	0,04	0,04	0,07	0,06
3	0,05	0,05	0,08	0,07
4	0,05	0,05	0,08	0,08
5	0,05	0,05	0,09	0,08
6	0,06	0,06	0,09	0,09
7	0,07	0,07	0,11	0,11

MÊME DIAGRAMME DE CHARGE SÉRIE NR1.14 S
SAME LOAD CHART OF THE NR.14 S SERIES

NR1.16 S

SÉRIE STANDARD

STANDARD SERIES



Code Code	Courbe Curve	Dimensions Dimensions				Trous de fixation Fixing Holes						Poids Weight [kg]
		De [mm]	de [mm]	di [mm]	Di [mm]	Fe [mm]	Ne [-]	he [mm]	Fi [mm]	Ni [-]	hi [mm]	
NR1.16.1204.400-1PPN	1	1289	1206	1202	1119	1257	45	16	1151	45	16	124
NR1.16.1314.400-1PPN	2	1399	1316	1312	1229	1367	50	16	1261	50	16	135
NR1.16.1424.400-1PPN	3	1509	1426	1422	1339	1477	54	16	1371	54	16	146
NR1.16.1534.400-1PPN	4	1619	1536	1532	1449	1587	60	16	1481	60	16	158
NR1.16.1644.400-1PPN	5	1752	1646	1642	1536	1708	54	22	1580	54	22	214
NR1.16.1754.400-1PPN	6	1862	1756	1752	1646	1818	60	22	1690	60	22	228
NR1.20.1904.400-1PPN	7	2012	1906	1902	1796	1968	64	22	1840	64	22	248

- Matériau: 42CrMo4 Q+T

- Assemblés avec jeu positif

- Pleins de graisse, protégés par huile et enveloppés dans un film plastique résistant

▷ P=bouchon introduction billes / filling plug

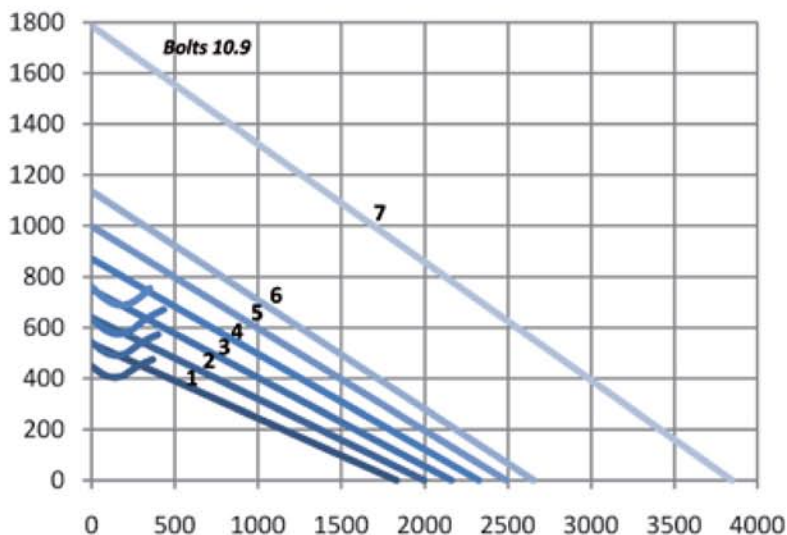
▶ G= graisseurs M8X1 / greasers M8X1

- Material 42CrMo4 Q+T

- Assembled with positive clearances

- Full of grease, protected by oil and wrapped in resistant plastic film

Mf

Moment basculant
équivalent [KNm]Equivalent Tilting
moment [KNm]Lire les instructions
techniques - partie 2 -
pour l'utilisation correcte
du graphiquePlease read technical
instruction part 2 for
correct use of load graph.DIAGRAMME
DE CHARGE
STATIQUE POUR
CONTRAINTES DE
COMPRESSIONSTATIC LOAD
CHARTS VALID
FOR COMPRESSIVE
LOADS

Fa

Charge axiale
équivalente [KN]

Equivalent axial load [KN]