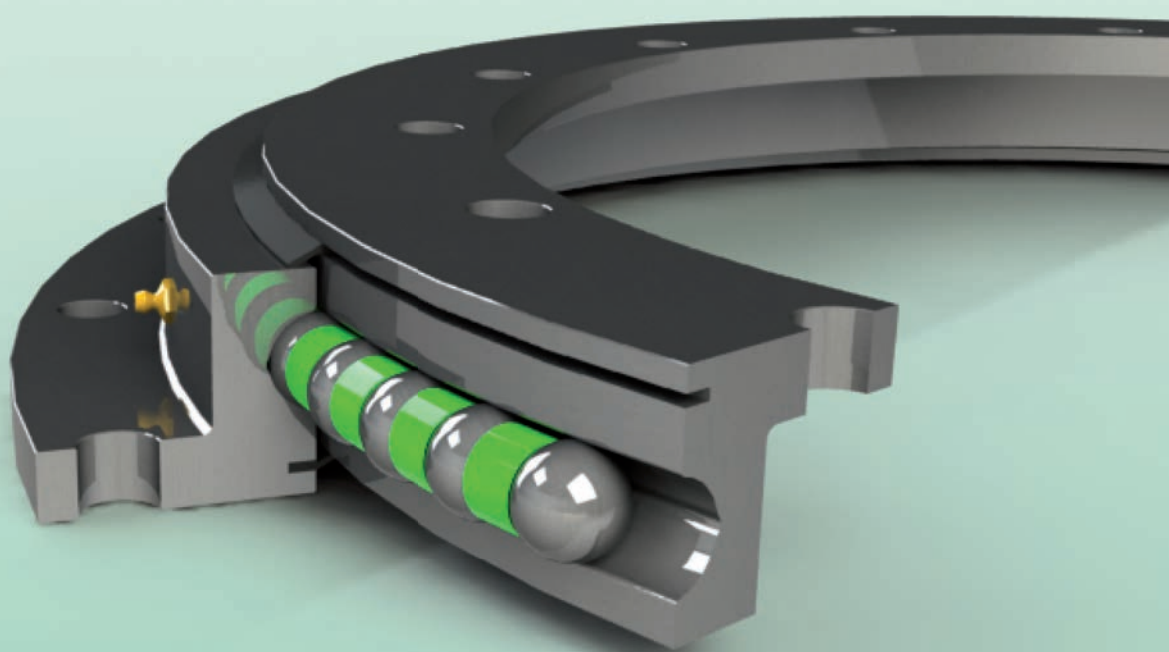




**Cuscinetti di base flangiati ad un giro di sfere, senza dentatura**

*One row ball flanged bearing, untoothed*

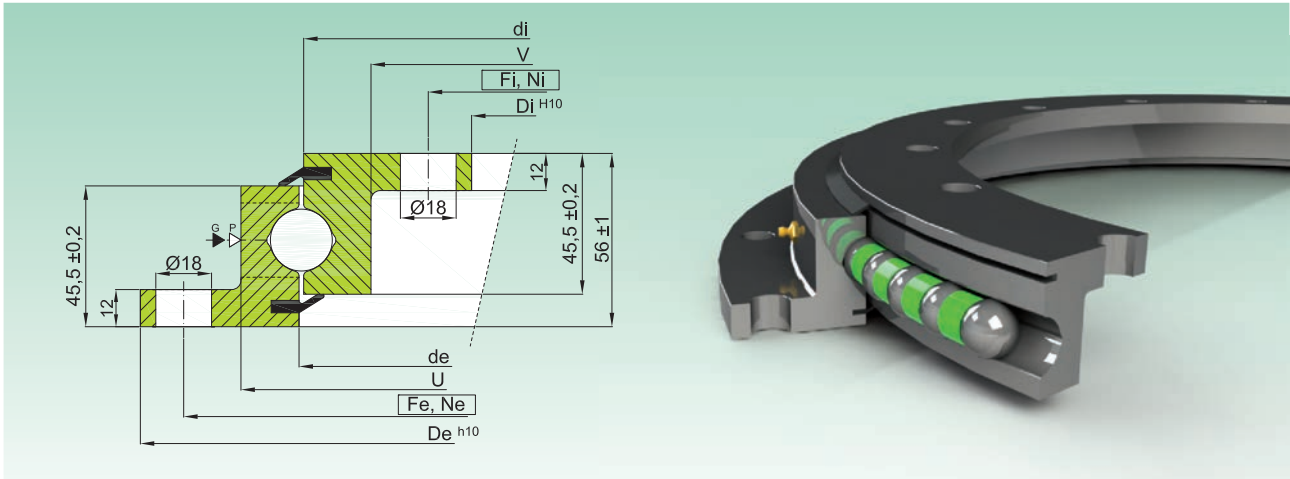


**NBL** SERIES

# NBL.20 S

## SERIE FLANGIATA STANDARD

FLANGED STANDARD SERIES



Codice Code	Curva Curve	Dimensioni Dimensions						Fori di fissaggio Fixing Holes				Peso Weight [kg]
		De [mm]	U [mm]	de [mm]	di [mm]	V [mm]	Di [mm]	Fe [mm]	Ne [-]	Fi [mm]	Ni [-]	
NBL.20.0314.200-1PPN	1	418	353	315,5	312,5	269	204	390	8	232	12	19
NBL.20.0414.200-1PPN	2	518	453	415,5	412,5	369	304	490	8	332	12	25
NBL.20.0544.200-1PPN	3	648	583	545,5	542,5	499	434	620	10	462	14	33
NBL.20.0644.200-1PPN	4	748	683	645,5	642,5	599	534	720	12	562	16	40
NBL.20.0744.200-1PPN	5	848	783	745,5	742,5	699	634	820	12	662	16	46
NBL.20.0844.200-1PPN	6	948	883	845,5	842,5	799	734	920	14	762	18	52
NBL.20.0944.200-1PPN	7	1048	983	945,5	942,5	899	834	1020	16	862	20	58
NBL.20.1094.200-1PPN	8	1198	1133	1095,5	1092,5	1049	984	1170	16	1012	20	68

- Materiale: C45Q+T

- Gioco assiale e radiale riportati sul disegno tecnico

- Pieni di grasso, protetti da olio, e avvolti in resistente film plastico

▷ P=tappo inserimento sfere / filling plug

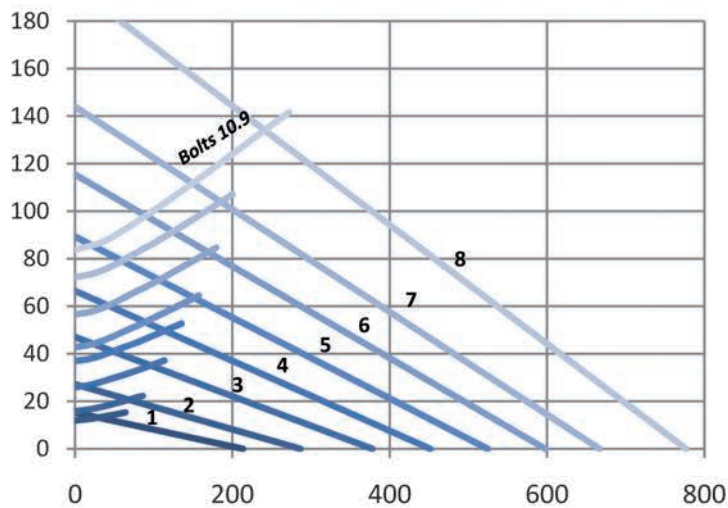
- Material C45 Q+T

- Axial/radial clearances are on the technical drawing

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

▷ G= n.4 ingrassatori M8X1 / n.4 greasers M8X1

**Mf**  
Momento ribaltante equivalente [KNm]  
Equivalent tilting moment [KNm]



NOTA: controllare se carico radiale presente e consultare parte 2 del catalogo  
NOTE: check if radial load applied and consult part 2 of the catalogue

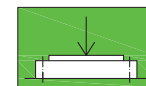
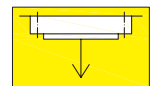


Diagramma di carico statico valido per sforzi compressivi

Static load charts valid for compressive loads



Carico sospeso: occorre verifica specifica della bulloneria

Suspended load: specific bolts calculation required

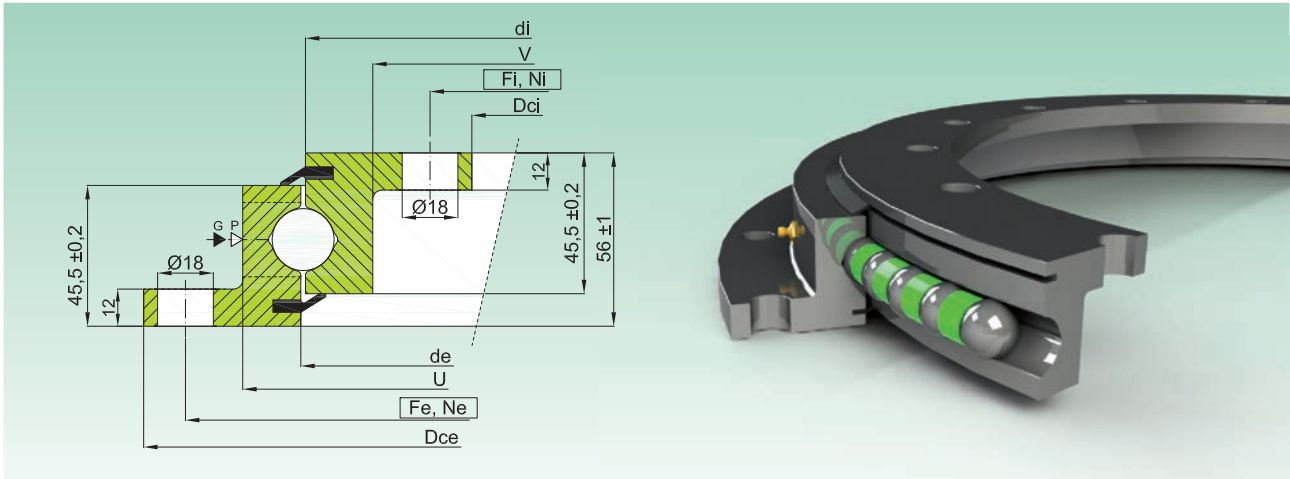
**Fa**

Carico assiale equivalente [KN]  
Equivalent axial load [KN]

# NBL.20 P

## SERIE FLANGIATA DI PRECISIONE

### FLANGED PRECISION SERIES



Codice Code	Curva Curve	Dimensioni Dimensions						Fori di fissaggio Fixing Holes				Gioco ass. e radiale Axial and Radial Clearance [mm]	Peso Weight [kg]
		Dce [mm]	U [mm]	de [mm]	di [mm]	V [mm]	Dci [mm]	Fe [mm]	Ne [-]	Fi [mm]	Ni [-]		
NBL.20.0314.201-2PPN	1	417 -0,10	353	315,5	312,5	269	205 +0,07	390	8	232	12	0 ÷ 0,03	19
NBL.20.0414.201-2PPN	2	517 -0,11	453	415,5	412,5	369	305 +0,09	490	8	332	12	0 ÷ 0,03	25
NBL.20.0544.201-2PPN	3	647 -0,13	583	545,5	542,5	499	435 +0,10	620	10	462	14	0 ÷ 0,03	33
NBL.20.0644.201-2PPN	4	747 -0,13	683	645,5	642,5	599	535 +0,11	720	12	562	16	0 ÷ 0,04	40
NBL.20.0744.201-2PPN	5	847 -0,14	783	745,5	742,5	699	635 +0,13	820	12	662	16	0 ÷ 0,04	46
NBL.20.0844.201-2PPN	6	947 -0,14	883	845,5	842,5	799	735 +0,13	920	14	762	18	0 ÷ 0,05	52
NBL.20.0944.201-2PPN	7	1047 -0,17	983	945,5	942,5	899	835 +0,14	1020	16	862	20	0 ÷ 0,05	58
NBL.20.1094.201-2PPN	8	1197 -0,17	1133	1095,5	1092,5	1049	985 +0,17	1170	16	1012	20	0 ÷ 0,06	68

- Materiale: C45Q+T

- Material C45 Q+T

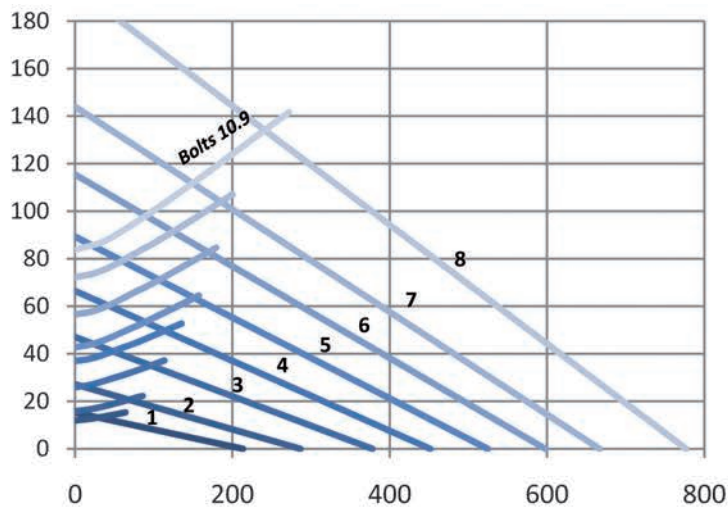
- Pieni di grasso, protetti da olio, e avvolti in resistente film plastico

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

▷ P=tappo inserimento sfere / filling plug

▷ G=n.4 ingrassatori M8X1 / n.4 greasers M8X1

**Mf**  
Momento ribaltante equivalente [KNm]  
Equivalent tilting moment [KNm]



NOTA: controllare se carico radiale presente e consultare parte 2 del catalogo  
NOTE: check if radial load applied and consult part 2 of the catalogue

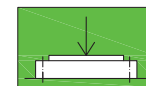
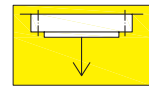


Diagramma di carico statico valido per sforzi compressivi

Static load charts valid for compressive loads



Carico sospeso: occorre verifica specifica della bulloneria

Suspended load: specific bolts calculation required

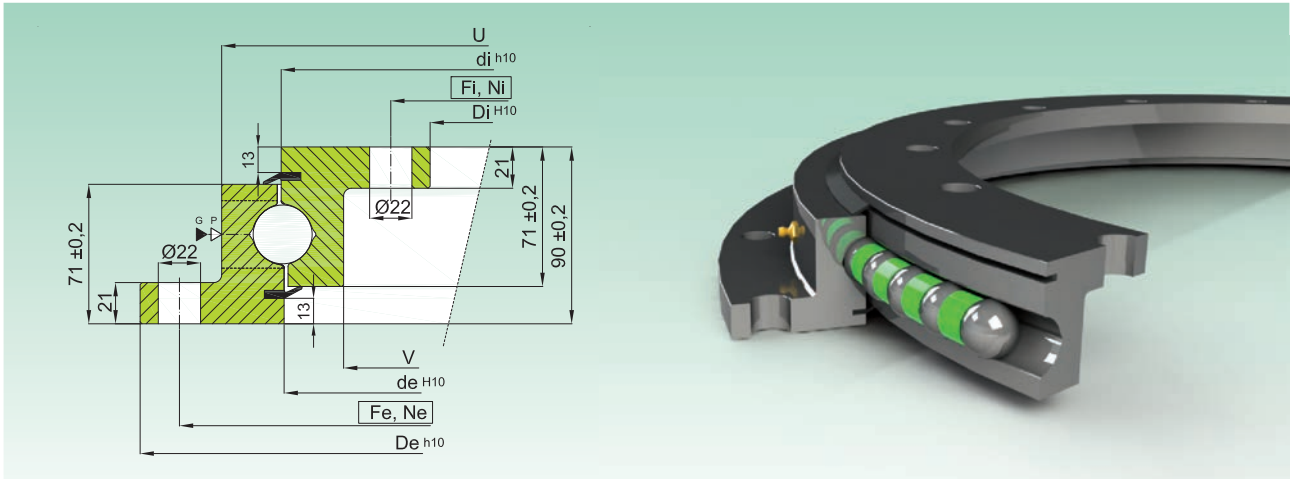
**Fa**

Carico assiale equivalente [KN]  
Equivalent axial load [KN]

# NBL.30 S

## SERIE FLANGIATA STANDARD

### FLANGED STANDARD SERIES



Codice Code	Curva Curve	Dimensioni Dimensions						Fori di fissaggio Fixing Holes				Peso Weight [kg]
		De [mm]	U [mm]	de [mm]	di [mm]	V [mm]	Di [mm]	Fe [mm]	Ne [-]	Fi [mm]	Ni [-]	
NBL.30.0955.200-1PPN	1	1100	1017	953,5	956,5	893	805	1060	30	845	30	131
NBL.30.1055.200-1PPN	2	1200	1117	1053,5	1056,5	993	905	1160	30	945	30	145
NBL.30.1155.200-1PPN	3	1300	1217	1153,5	1156,5	1093	1005	1260	36	1045	36	159
NBL.30.1255.200-1PPN	4	1400	1317	1253,5	1256,5	1193	1105	1360	42	1145	42	172
NBL.30.1355.200-1PPN	5	1500	1417	1353,5	1356,5	1293	1205	1460	42	1245	42	186
NBL.30.1455.200-1PPN	6	1600	1517	1453,5	1456,5	1393	1305	1560	48	1345	48	200

- Materiale: C45Q+T

- Gioco assiale riportato sul disegno tecnico

- Pieni di grasso, protetti da olio, e avvolti in resistente film plastico

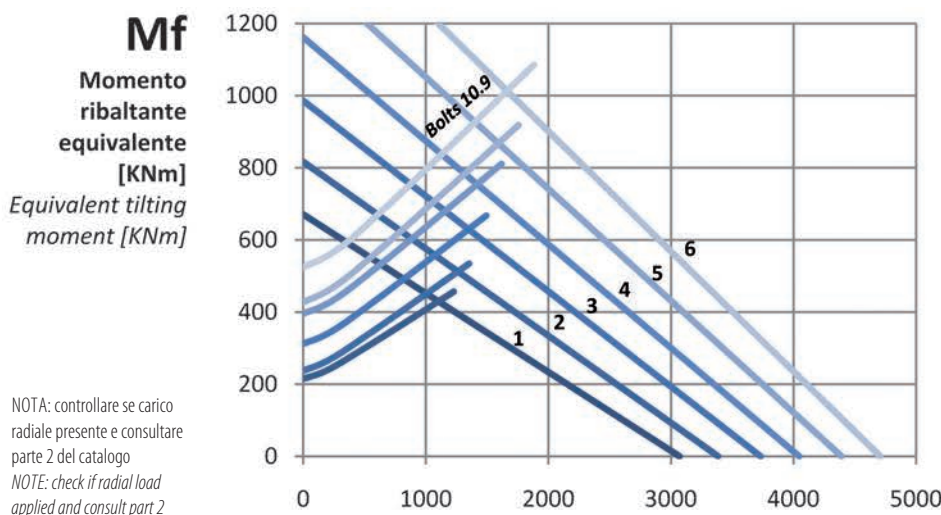
▷ P=tappo inserimento sfere / filling plug

▷ G=n.6 ingrassatori M8X1 / n.6 greasers M8X1

- Material C45 Q+T

- Axial/radial clearances are on the technical drawing

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



NOTA: controllare se carico radiale presente e consultare parte 2 del catalogo  
NOTE: check if radial load applied and consult part 2 of the catalogue

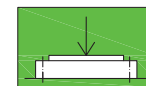
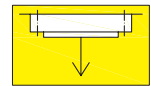


Diagramma di carico statico valido per sforzi compressivi

Static load charts valid for compressive loads



Carico sospeso: occorre verifica specifica della bulloneria

Suspended load: specific bolts calculation required

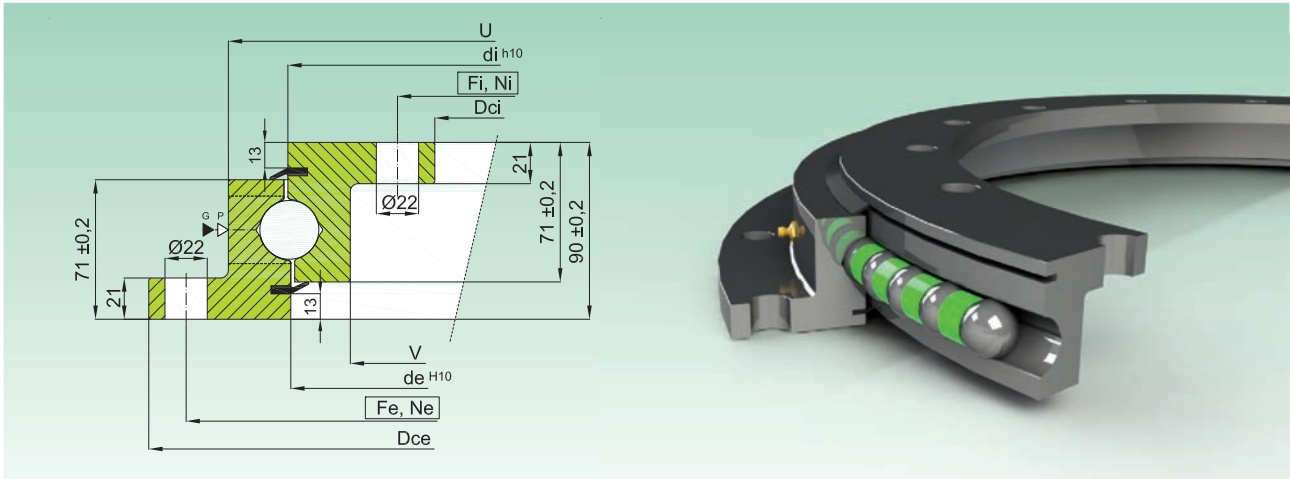
**Fa**

Carico assiale equivalente [KN]  
Equivalent axial load [KN]

# NBL.30 P

## SERIE FLANGIATA DI PRECISIONE

FLANGED PRECISION SERIES



Codice Code	Curva Curve	Dimensioni Dimensions						Fori di fissaggio Fixing Holes				Gioco ass. e radiale Axial and Radial Clearance	Peso Weight
		Dce [mm]	U [mm]	de [mm]	di [mm]	V [mm]	Dci [mm]	Fe [mm]	Ne [-]	Fi [mm]	Ni [-]		
NBL.30.0955.201-2PPN	1	1098 -0,17	1017	953,5	956,5	893	807 +0,14	1060	30	845	30	0 ÷ 0,06	131
NBL.30.1055.201-2PPN	2	1198 -0,17	1117	1053,5	1056,5	993	907 +0,14	1160	30	945	30	0 ÷ 0,06	145
NBL.30.1155.201-2PPN	3	1298 -0,20	1217	1153,5	1156,5	1093	1007 +0,17	1260	36	1045	36	0 ÷ 0,06	159
NBL.30.1255.201-2PPN	4	1398 -0,20	1317	1253,5	1256,5	1193	1107 +0,17	1360	42	1145	42	0 ÷ 0,07	172
NBL.30.1355.201-2PPN	5	1498 -0,20	1417	1353,5	1356,5	1293	1207 +0,17	1460	42	1245	42	0 ÷ 0,07	186
NBL.30.1455.201-2PPN	6	1598 -0,20	1517	1453,5	1456,5	1393	1307 +0,20	1560	48	1345	48	0 ÷ 0,07	200

- Materiale: C45Q+T

- Pieni di grasso, protetti da olio, e avvolti in resistente film plastico

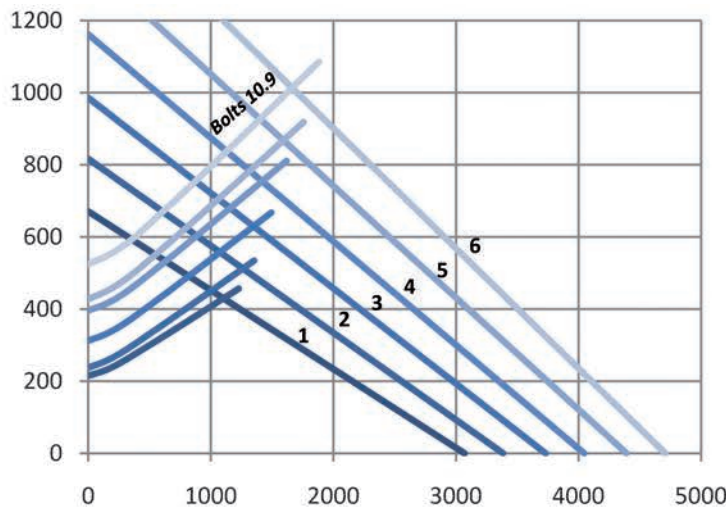
▷ P=tappo inserimento sfere / filling plug

- Material C45 Q+T

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

▶ G= n.6 ingrassatori M8X1 / n.6 greasers M8X1

**Mf**  
Momento ribaltante equivalente [KNm]  
Equivalent tilting moment [KNm]



NOTA: controllare se carico radiale presente e consultare parte 2 del catalogo  
NOTE: check if radial load applied and consult part 2 of the catalogue

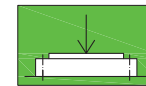
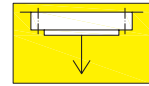


Diagramma di carico statico valido per sforzi compressivi

Static load charts valid for compressive loads



Carico sospeso: occorre verifica specifica della bulloneria

Suspended load: specific bolts calculation required

**Fa**

Carico assiale equivalente [KN]  
Equivalent axial load [KN]