Roulement céramique

Q-ZRO2 — Oxyde de Zirconium ZrO2

Roulement à faible frottement, léger et résistant à la corrosion

- Roulement ouvert
- T° d'utilisation : -200°C à +260°C
- Matières :
  Billes : ZrO2
  Bagues intérieure et extérieure : ZrO2
  Cage : PTFE

Avantages

- Moins sensible à l'usure
- Pas besoin de lubrification
- Résistance aux solvants chimiques
- Parfait pour les températures basses et élevées
- Durabilité en extérieur
- Excellente protection contre la corrosion
- 60% plus léger que l'équivalent en acier

Applications

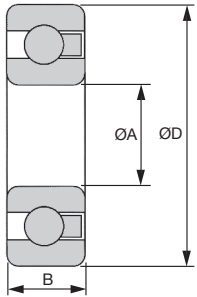
- Pour les milieux très corrosifs/marins
- Applications subissant des chocs (plus fragile que l'acier, mais plus résistant que le Si3N4)
- Applications nécessitant une forte résistance mécanique
- Pour un montage mécanique devant s'adapter à la dilatation de l'acier

REMISES

Qté	1+	8+	16+
Rem.	Prix	-5%	Sur demande

Références	ØA	ØD	B	Charge dynamique C1 (N)	Charge statique C0(N)	Masse (g)	Prix Uni. 1 à 7
Q608-ZRO2	8	22	7	1976	827	14	
Q609-ZRO2	9	24	7	2014	866	16	
Q628-ZRO2	8	24	8	2000	854	18	
Q6000-ZRO2	10	26	8	2730	1182	18	
Q6200-ZRO2	10	30	9	3060	1434	32	
Q6300-ZRO2	10	35	11	4860	2070	52	
Q6001-ZRO2	12	28	8	3060	1422	22	
Q6201-ZRO2	12	32	10	4080	1830	37	
Q6301-ZRO2	12	37	12	5820	2520	60	
Q6002-ZRO2	15	32	9	3360	1698	31	
Q6202-ZRO2	15	35	11	4590	2250	45	

Dimensions en mm



REMISES

Qté	1+	8+	16+
Rem.	Prix	-5%	Sur demande

Références	ØA	ØD	B	Charge dynamique C1 (N)	Charge statique C0(N)	Masse (g)	Prix Uni. 1 à 7
Q6302-ZRO2	15	42	13	6840	3270	83	
Q6003-ZRO2	17	35	10	3600	1950	41	
Q6203-ZRO2	17	40	12	5730	2880	67	
Q6303-ZRO2	17	47	14	8160	3990	113	
Q6004-ZRO2	20	42	12	5640	3000	68	
Q6204-ZRO2	20	47	14	7680	3960	107	
Q6304-ZRO2	20	52	15	9540	4740	145	
Q6005-ZRO2	25	47	12	6060	3510	79	
Q6205-ZRO2	25	52	15	840	4710	129	
Q6006-ZRO2	30	55	13	7920	4980	116	
Q6206-ZRO2	30	62	16	11700	6780	199	
Q6007-ZRO2	35	62	14	9600	6180	151	
Q6207-ZRO2	35	72	17	15420	9180	284	
Q6008-ZRO2	40	68	15	10080	6900	190	
Q6208-ZRO2	40	80	18	17460	10740	366	
Q6900-ZRO2	10	22	6	1617	764	10	
Q6901-ZRO2	12	24	6	1732	880	11	
Q6802-ZRO2	15	24	5	1244	752	7,4	
Q6803-ZRO2	17	26	5	1340	874	8,2	
Q6804-ZRO2	20	32	7	2409	1477	18	
Q6805-ZRO2	25	37	7	2582	1759	22	
Q6806-ZRO2	30	42	7	2723	2041	27	

Dimensions en mm

Roulement céramique

Q-SI3N4 — Nitrure de silicium Si3N4

Roulement à faible frottement, léger et résistant à la corrosion

- Roulement ouvert
- T° d'utilisation : -200°C à +260°C
- Matières :
  Billes : Si3N4
  Bagues intérieure et extérieure : Si3N4
  Cage : PTFE

Avantages

- Moins sensible à l'usure
- Pas besoin de lubrification
- Résistance aux solvants chimiques
- Parfait pour les températures basses et élevées
- Durabilité en extérieur
- Excellente protection contre la corrosion

Applications

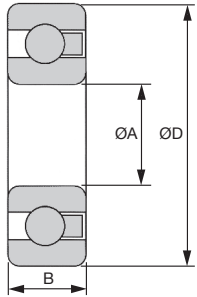
- Pour les vitesses élevées
- Pour les très hautes températures
- Pour les applications nécessitants une excellente résistance à l'usure

REMISES

Qté	1+	8+	16+
Rem.	Prix	-5%	Sur demande

Références	ØA	ØD	B	Charge dynamique C1 (N)	Charge statique C0(N)	Masse (g)	Prix Uni. 1 à 7
Q608-SI3N4	8	22	7	1976	827	14	
Q609-SI3N4	9	24	7	2014	866	16	
Q628-SI3N4	8	24	8	2000	854	18	
Q6000-SI3N4	10	26	8	2730	1182	18	
Q6200-SI3N4	10	30	9	3060	1434	32	
Q6300-SI3N4	10	35	11	4860	2070	52	
Q6001-SI3N4	12	28	8	3060	1422	22	
Q6201-SI3N4	12	32	10	4080	1830	37	
Q6301-SI3N4	12	37	12	5820	2520	60	
Q6002-SI3N4	15	32	9	3360	1698	31	
Q6202-SI3N4	15	35	11	4590	2250	45	
Q6302-SI3N4	15	42	13	6840	3270	83	

Dimensions en mm



REMISES

Qté	1+	8+	16+
Rem.	Prix	-5%	Sur demande

Références	ØA	ØD	B	Charge dynamique C1 (N)	Charge statique C0(N)	Masse (g)	Prix Uni. 1 à 7
Q6003-SI3N4	17	35	10	3600	1950	41	
Q6203-SI3N4	17	40	12	5730	2880	67	
Q6303-SI3N4	17	47	14	8160	3990	113	
Q6004-SI3N4	20	42	12	5640	3000	68	
Q6204-SI3N4	20	47	14	7680	3960	107	
Q6304-SI3N4	20	52	15	9540	4740	145	
Q6005-SI3N4	25	47	12	6060	3510	79	
Q6205-SI3N4	25	52	15	840	4710	129	
Q6006-SI3N4	30	55	13	7920	4980	116	
Q6206-SI3N4	30	62	16	11700	6780	199	
Q6007-SI3N4	35	62	14	9600	6180	151	
Q6207-SI3N4	35	72	17	15420	9180	284	
Q6008-SI3N4	40	68	15	10080	6900	190	
Q6208-SI3N4	40	80	18	17460	10740	366	
Q6800-SI3N4	10	19	5	1030	504	5,5	
Q6900-SI3N4	10	22	6	1617	764	10	
Q6801-SI3N4	12	21	5	1149	625	6,3	
Q6901-SI3N4	12	24	6	1732	880	11	
Q6802-SI3N4	15	24	5	1244	752	7,4	
Q6803-SI3N4	17	26	5	1340	874	8,2	
Q6804-SI3N4	20	32	7	2409	1477	18	
Q6805-SI3N4	25	37	7	2582	1759	22	
Q6806-SI3N4	30	42	7	2723	2041	27	
Q6807-SI3N4	35	47	7	2837	2293	30	
Q6808-SI3N4	40	52	7	2954	2507	34	

Dimensions en mm

Nos autres produits

Platine en équerre, Platine en équerre pour chape

Ridoir à sertissage manuel inox, Ridoir à sertissage manuel inox

Palier applique tôle à charge légère, Tôle

Engrenage conique inox, 1:1

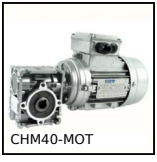
Roulement à rouleaux cylindriques acier, Bague intérieure libre

Bague cannelée cylindrique inox, Inox

Bille porteuse avec flasque, Légère

Embout à rotule à 180° acier, Acier

Entretoise pour noix porte-tube, Entretoise Ø10 à Ø14

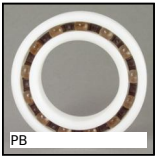


Motoréducteur AC asynchrone triphasé, 0,18 à 0,55

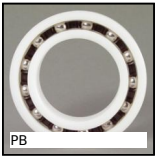
Système de guidage sur rail en V Simple Select®, Rail avec

Vis à oreilles, Technopolymère insert inox

Produits complémentaires



Roulement plastique à contact radial, Plastique - billes verre



Roulement plastique à contact radial, Plastique - billes inox

Roulement à billes à contact radial, Inox

Roulement à billes à contact radial, Inox