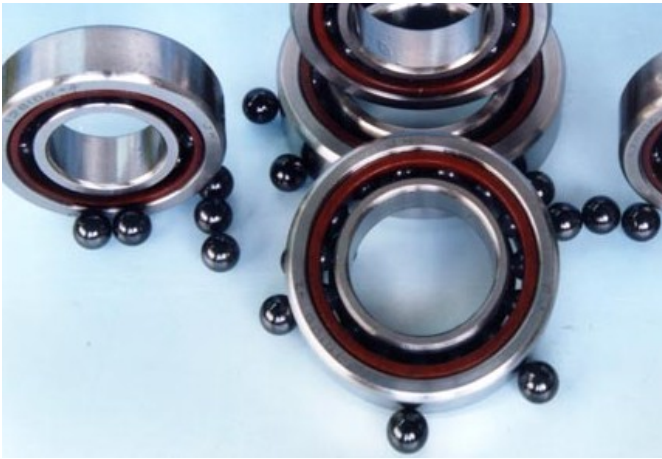


PATTINAGGIO VELOCITA'

scheda tecnica



608 – Z

Cuscinetto di precisione con sfere in ceramica
(diametro albero 8 mm diametro esterno 22 mm spessore 7 mm)

Materiale:

- anello interno ed anello esterno: acciaio al cromo per cuscinetti ad elevato tenore di carbonio, trattato termicamente per ottenere e garantire la massima resistenza alla fatica da rotolamento (**SUJ2** secondo norme JIS);
- sfere n° 7 in ceramica **SiC** (carbonio silicio);
- gabbia in acciaio stampato;
- schermo di protezione laterale in lamiera stampata in esecuzione tradizionale (**Z non strisciante**);
- classe di precisione **ISO CLASSE 2 – DIN P2 – ANSI ABEC 9** (relativamente a riferimento JIS 2); (questa e' la classe di precisione dimensionale dei singoli componenti il cuscinetto, anello esterno, anello interno e diametro sfere);
- la tolleranza interna radiale fra le parti a contatto (fra anello esterno, sfera ed anello interno) standard e', secondo le tabelle JIS, **C3P** (da minimo 5 a massimo 10 millimicron);
- capacita' di carico dinamico (in movimento) 3300 newton (330 kilogrammetri circa);
- capacita' di carico statico (fermo) 1360 newton (136 kilogrammetri);
- velocita' massima 43000 rotazioni al minuto con lubrificazione in olio;
- massa (peso) 12,0 grammi;