

# PATTINAGGIO ARTISTICO

## scheda tecnica



**627 – Z**

Cuscinetto di precisione con sfere in acciaio  
(diametro albero 7 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 acciaio;
- gabbia in acciaio stampato;
- schermo di protezione laterale in lamiera stampata in esecuzione tradizionale ( **Z non strisciante**);
- classe di precisione **ISO CLASSE 5 – DIN P5 – ANSI ABEC 5** o **ISO CLASSE 2 – DIN P2 – ANSI ABEC 9** ; (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) 3350 newton (335 kilogrammetri circa);
- capacita' di carico statico (fermo) 1400 newton (140 kilogrammetri);
- velocita' massima 34000 rotazioni al minuto con lubrificazione in olio;
- massa (peso) 13,0 grammi;