

Cuscinetti a Sfere a Contatto Obliquo con Gabbia SURSAVE – Altissime Velocità Applicative

NSK ha sviluppato nuovi cuscinetti a sfere a contatto obliquo con gabbia "SURSAVE " per equipaggiare i mandrini delle macchine utensili per raggiungere altissime velocità.

Caratteristiche del prodotto

- Design interno ottimizzato
- Vibrazioni e valore NRRO* dimezzato rispetto ai tradizionali cuscinetti
- Riduzione del 20% della generazione di calore rispetto alle gabbie dei normali cuscinetti a sfere a contatto obliquo in condizioni di velocità elevate
- Incremento del 20% della velocità applicativa rispetto ai tradizionali cuscinetti a sfere a contatto obliquo
- *NRRO = errore di concentricità non ripetibile

Vantaggi del Prodotto

- Precisione elevata
- Superiore velocità di rotazione
- Aumento della produttività
- Basso impatto ambientale
- La riduzione del valore NRRO aumenta la qualità superficiale dei pezzi lavorati e la riduzione della generazione di calore aiuta a ridurre le dilatazioni termiche

Descrizione delle Condizioni

- Tutela Ambiente
- Elevata Accuratezza
- Velocità Elevate

Industrie

- Macchine Utensili



80 BNR 10 H TSR V1V SU EL P4 MTSX

Descrizione

80	Diametro del foro (in mm)
BNR	Angolo di contatto
10	Serie dimensionale
H	Specifiche materiali
TSR	Gabbia
V1V	Schermi
SU	Set
EL	Precarico
P4	Precisione
MTSX	Lubrificante