Cuscinetti a Sfere a Contatto Obliquo di Super Precisione - Serie ROBUST per Macchine Utensili

I cuscinetti a sfere a contatto obliquo della Serie ROBUST sono stati sviluppati per i mandrini delle macchine utensili ad altissime velocità. Questi cuscinetti garantiscono una maggiore resistenza termica, una generazione di calore ridotta ed una migliore resistenza al grippaggio, permettendo alle macchine utensili di lavorare a velocità molto elevate.

Caratteristiche del prodotto

- Design Robust - Per una migliore durata in condizioni oscillanti. Minor incremento della temperatura e migliore robustezza termica
- L'acciaio per cuscinetti SHX migliora il grippaggio e la resistenza all'usura, la vita a fatica e il tempo di vita del grasso
- Il materiale dei corpi volventi può essere acciaio o ceramica
- Cuscinetto con sistema di lubrificazione ad aria olio Spinshot ™ II: altissima velocità e riduzione del rumore dell'aria (da 3 a 4 dB più silenzioso)

Vantaggi del Prodotto

- Serie ROBUST
- Velocità superiore del 20% rispetto ai cuscinetti di super precisione standard, fino all'80% più veloci
- Velocità ultraelevata possibile con precarico della posizione (2,5 Mil. dm * n)
- Altissima velocità (2,5 milioni DmN) con il precarico fisso con Spinshot™ II.
- Serie ROBUST con gabbia in Poliammide
- lubrificazione con ampio spazio interno
- Attrito inferiore, procedura di rodaggio più breve
- Serie ROBUST con gabbia in PEEK
- Fornisce velocità limite oltre 2,5 Mil. dm* n

Descrizione delle Condizioni

- Velocità Elevate
- Temperature Elevate

Industrie

- Macchine Utensili

80	BNR	10	H	TYN	DBB	EL	P3

	Descrizione
80	Diametro foro cuscinetto
BNR	Tipologia
10	Serie Dimensionale
H	Versione
TYN	Gabbia
DBB	Disposizione
EL	Precarico
P3	Precisione