



Energia rinnovabile e responsabilità ambientale

NTN è attivamente impegnata nella conservazione dell'ambiente e nella riduzione dell'impatto ambientale delle proprie attività produttive. Dopo aver conseguito la certificazione ISO 14001 per tutti i propri siti produttivi, NTN ha inoltre adottato presso i propri stabilimenti in Giappone un programma di riduzione delle emissioni in atmosfera attraverso l'utilizzo intensivo dell'energia solare ed eolica.

Attualmente la potenza installata da fonte solare ed eolica per alimentare i propri stabilimenti è di 210 kW, uno dei valori più alti tra le imprese giapponesi. Ciò corrisponde a una riduzione delle emissioni di CO₂ di ben 163 tonnellate all'anno.



Per alta temperatura

Supporti HT2

Le unità di supporto NTN della serie **HT2** sono progettate per l'impiego in applicazioni ad alta temperatura, fino a +200° C. I supporti HT2 incorporano cuscinetti costruiti in acciaio stabilizzato termicamente, con gioco radiale maggiorato, e sono lubrificati con un grasso specifico per alta temperatura. Anche il sistema di tenute, costituito da un doppio schermo metallico, è stato sviluppato per garantire la massima efficacia alle alte temperature.

Le unità di supporto HT2 possono essere impiegate con successo in tutte le applicazioni che richiedono la massima affidabilità anche in condizioni ambientali critiche, come acciaierie, cartiere, impianti chimici, ecc.

