



I cuscinetti a sezione sottile di Kaydon garantiscono elevate velocità nelle macchine utensili

Muskegon, Michigan, USA, Aprile 2010. Kaydon, lo specialista nella realizzazione di cuscinetti a sezione sottile, presenta cuscinetti a sezione sottile per l'impiego nella macchine utensili. I cuscinetti a sezione sottile sono molto precisi, hanno una struttura leggera e compatta e consentono velocità elevate.

Kaydon offre oltre 250 tipi di cuscinetti a sezione sottile del marchio Reali-Slim che consentono la massima riduzione di peso e, in particolare, strutture compatte. Ogni serie si basa su una sezione trasversale che rimane sempre costante all'aumentare del diametro del foro. Oltre che dai componenti standard, gli utilizzatori traggono vantaggio dall'elevata competenza nello sviluppo di particolari prodotti di Kaydon, quando si tratta di soluzioni che devono soddisfare specifici requisiti. Mediante l'impiego di cuscinetti a sezione sottile per supportare le mole di una levigatrice ad ingranaggi di un produttore svizzero è stato possibile aumentare la velocità massima portandola a 1.500 giri al minuto. Per garantire una struttura leggera e, al contempo, velocità elevate, vengono impiegati, nella realizzazione del separatore del cuscinetto, materiali plastici stratificati come richiesto, ad esempio, in settori sportivi quali il bob oppure nelle vetture di formula 1.

Kaydon offre una vasta selezione di soluzioni in termini di tecnologia applicativa con diverse tipologie e dimensioni per diversi settori d'impiego nei quali contano soprattutto il dinamismo e la precisione. Oltre che nelle macchine utensili, i cuscinetti a sezione sottile vengono montati nelle macchine tessili, in quelle per l'imballaggio, nella robotica, nelle macchine per l'assemblaggio e alimentari, nelle apparecchiature medicali o nella tecnologia aero-spaziale, dato che quando sono necessarie strutture compatte e a peso ridotto, i cuscinetti a sezione sottile sono la migliore soluzione per diverse applicazioni. Questi dimostrano la loro validità nelle applicazioni dove in passato si rendeva necessario l'impiego di cuscinetti sovradimensionati, poiché mancavano delle alternative facilmente disponibili.

Immagine:

I cuscinetti a sezione sottile Reali-Slim di Kaydon sono altamente precisi, hanno una struttura leggera e compatta e consentono velocità elevate, come nel caso delle macchine utensili.



Comunicato stampa

Informazioni sull'azienda Kaydon:

Kaydon Corporation Bearings Division è leader mondiale nella produzione di cuscinetti a sezione sottile standard e a disegno, oltre che di ralle e cuscinetti integrati per applicazioni e processi industriali. Kaydon fornisce prodotti personalizzati basati su specifiche esigenze e prestazioni a diverse tipologie di clienti e settori, quali industria, aerospazio, apparecchiature medicali ed elettroniche, energie rinnovabili e after-market. La società, che ha ideato il cuscinetto a sezione sottile nel 1943, è una divisione di Kaydon Corporation, con sede a Muskegon, Michigan, USA. In Italia, i cuscinetti Kaydon sono distribuiti da Magi S.r.l., Milano.

Distributore per l'Italia:

MAGI S.r.l.
Via Ammiano, 3
20137 Milano (MI)
Tel: +39 02 55194708
Fax: +39 02 55194513
E-mail: info@magicuscinetti.com
Internet: www.magicuscinetti.com

Contatti:

KAYDON Corporation Bearings Division
2860 McCracken Street
PO Box 688
Muskegon, MI 49443-0688, USA
Tel: +1 231 755 3741
Fax: +1 231 759 4102
E-mail: bearings@kaydon.com
Internet: www.kaydonbearings.com

Ufficio stampa / PR contact:

TPR International
Christiane Tupac-Yupanqui
Hermann-Löns-Weg 57
D-69207 Sandhausen, Germania
Tel.: +49 (0)6224 172751
Fax: +49 (0)6224 172752
E-mail: c.tupac@tradeppressrelations.com
Internet: www.tradeppressrelations.com

Ringraziamo anticipatamente per l'invio a TPR International di una copia della pubblicazione nella quale sarà pubblicato l'articolo.