

Centrotecnica presenta una versione dei pattini per slip table serie RT compatibili con le slip table di tipo HBT *Hidrostatic Bearing Table*.

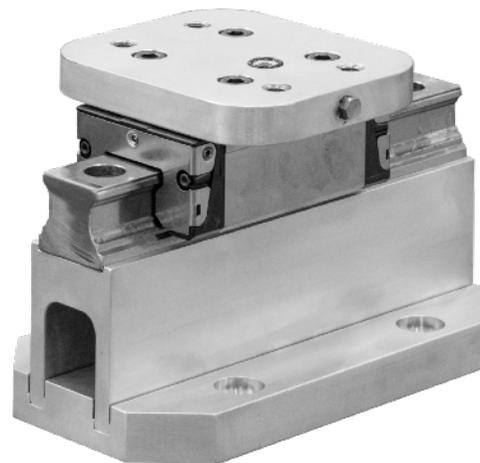
Le slip table serie RT lavorano con carichi importanti e profili vibrazionali severi in tutti gli ambiti di test, dalla simulazione di trasporto all'aerospazio dove sono apprezzate per la loro estrema affidabilità, praticità, modularità e pulizia (oil free).

Centrotecnica ha reso disponibili parte di questi vantaggi anche per le classiche e più dispendiose tavole HBT, realizzando una versione dei pattini per RT perfettamente compatibili e proposti come parti di ricambio.

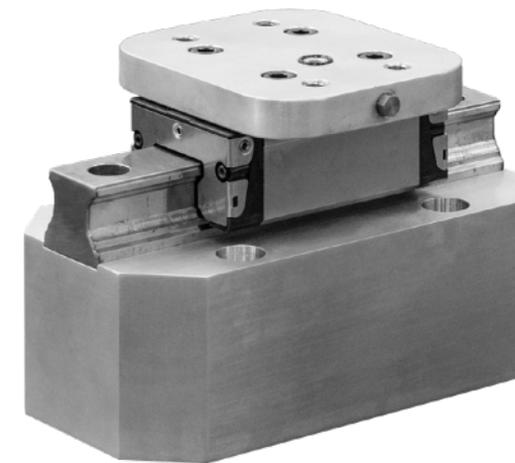
I pattini si installano senza modificare la slip table (che quindi può tornare alle condizioni di fabbrica) e sono disponibili come ricambio aftermarket per tutte le slip table con cuscinetti idrostatici: Kimball, LDS / HBK,

Se si sostituiscono tutti i pattini originali con i nuovi RT è possibile inoltre una modifica della slip table HBT che ne abbassi la pressione dell'olio per il funzionamento. Minore pressione significa minore produzione di calore e minori consumi.

** recentemente sono state presentate soluzioni simili alla nostra, ovviamente non possiamo sapere se siano in grado di fornire gli stessi vantaggi.*



Elemento con la base flettente per assecondare la dilatazione termica della tavola. Da collocare lateralmente nella slip table.



Modello con la base rigida da collocare lungo l'asse centrale della slip table.



Perché scegliere i pattini RT come ricambio per una slip table HBT

- ★ costano molto meno degli originali, è quindi agevole tenere uno stock di ricambi
- ★ in caso di rottura o di manutenzione si sostituisce solo la guida o il pattino
- ★ più robusti e termicamente stabili
- ★ prestazioni dinamiche comparabili agli originali
- ★ momenti di pitch, roll e yaw comparabili agli originali
- ★ momenti di shock superiori agli originali
- ★ non sono soggetti a grippaggi come invece può succedere ai cuscinetti HBT
- ★ sono più leggeri, a vantaggio delle prestazioni della macchina
- ★ procedure di manutenzione molto più rapide
- ★ possibilità di sostituire i pattini in autonomia, senza richiedere assistenza esterna
- ★ prodotti di qualità made in Italy e con tempi di approvvigionamento rapidi

