

Adattatori di tornitura Silent Tools™

Eliminazione delle
vibrazioni di nuova
generazione





Liberare la potenza dell'eliminazione delle vibrazioni di nuova generazione

Presentazione della nuova generazione di adattatori di tornitura Silent Tools™, per prestazioni senza pari nelle operazioni di tornitura interna.

Nella tornitura interna ad alta precisione le vibrazioni sono una causa ricorrente di interruzioni: soprattutto in presenza di lunghe sporgenze. Con gli adattatori di tornitura antivibranti Silent Tools™, le vibrazioni sono ridotte al minimo, aumentando la sicurezza e la produttività.

Regolati sulla perfezione

Grazie a un sostanziale aggiornamento del meccanismo di smorzamento, gli adattatori di tornitura Silent Tools™ sono più efficienti che mai nel contrastare l'azione delle vibrazioni in presenza di lunghe sporgenze.

- Un tempo il dispositivo antivibrante richiedeva la regolazione di precisione, ma ora viene calibrato e assemblato automaticamente da una macchina
- Questa automazione consente una superficie di frequenza estremamente precisa e prevedibile, perfettamente adatta alla sporgenza e all'applicazione previste per l'adattatore



37 dei nostri adattatori di tornitura cilindrici Silent Tools™ (Ø32-100 mm e Ø1 ¼-4 poll.) sono stati aggiornati con il nuovo meccanismo di smorzamento.

Tool Status Checker: per garantire livelli ottimali di accuratezza e salute degli utensili

Migliorate la precisione del setup e garantite l'ottimale salute degli utensili con il dispositivo digitale Tool Status Checker, progettato per monitorare gli adattatori di tornitura Silent Tools™ su tablet o computer Windows.

- Garantite ripetibilità e accuratezza di lavorazione con la funzione di regolazione dell'altezza centrale
- La funzione di monitoraggio della temperatura garantisce che il funzionamento dell'adattatore rientri nella gamma di temperatura prevista
- Prima della lavorazione, eseguire una prova di maschiatura utilizzando il martello in dotazione per ottenere un risultato positivo o negativo direttamente nel software



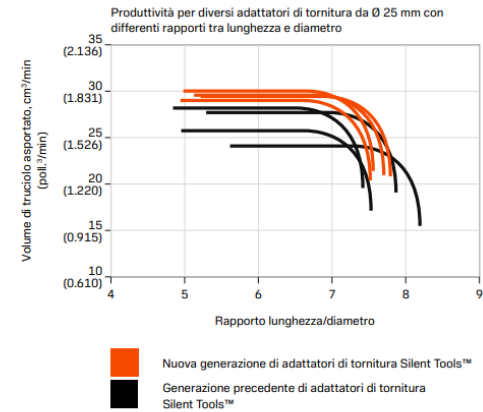
Caratteristiche

- Sistema di smorzamento avanzato all'interno del corpo utensile, aggiornato con tutte le nuove funzioni delle tecnologie di smorzamento disponibili
- Le vibrazioni vengono assorbite da un corpo in metallo pesante, supportato da anelli di gomma e liquido di smorzamento (olio)
- Pre-calibrato alla frequenza corretta in relazione alla lunghezza dell'utensile
- Capacità di adduzione interna di refrigerante fino a 80 bar (1160 PSI)
- Setup ottimizzato, maggiore ripetibilità di lavorazione e monitoraggio della salute dell'utensile con dispositivo digitale Tool Status Checker



Vantaggi

- Un prodotto antivibrante di prim'ordine, aggiornato con tutte le caratteristiche più recenti delle tecnologie di smorzamento disponibili
- Lavorazione più sicura nelle lunghe sporgenze con riduzione del rischio di interruzioni e incidenti
- Migliore finitura superficiale
- Maggiore produttività grazie alla capacità di aumentare la velocità di avanzamento, mantenendo gli stessi livelli di stabilità
- Minor costo per componente
- Prestazioni notevolmente più uniformi per diversi rapporti tra lunghezza e diametro rispetto alla generazione precedente di adattatori di tornitura Silent Tools™



Scoprite di più sulla nuova generazione di adattatori di tornitura Silent Tools™.

www.rctools.it



Rivenditore autorizzato

