

AVVISO IMPORTANTE

1. **Pulire la punta del BaconGrabber prima di ogni utilizzo.**
2. Non toccare la punta: il grasso della pelle sulle dita finisce sulla superficie da pulire.

Istruzioni dettagliate per l'uso dello **SpeckGRABBER**

Introduzione

Lo **SpeckGRABBER** è uno strumento speciale progettato per rimuovere singole particelle di polvere e sporco da superfici sensibili senza danneggiare la superficie da pulire. In passato tali operazioni di pulizia erano possibili solo in ambienti di laboratorio controllati.

Sebbene lo **SpeckGRABBER** sia facile da usare, deve essere utilizzato correttamente per ottenere l'effetto di pulizia desiderato. Prima di utilizzarlo su superfici sensibili, si consiglia di fare pratica con lo strumento su una superficie non sensibile (ad esempio, su uno specchio o un pezzo di vetro).

Leggere attentamente queste istruzioni!

Informazioni di base sul funzionamento dello strumento

Lo **SpeckGRABBER** è un manico con una punta realizzata in un materiale speciale. Questo materiale ha una punta unica con un'elevata forza adesiva. Questa forza di adesione è una proprietà della plastica che non lascia la minima traccia sulla superficie che tocca, a condizione che la plastica non sia contaminata.

Si noti che la superficie adesiva della **punta SpeckGRABBER** si sporca rapidamente. Alcune persone trovano irresistibile toccare la punta adesiva. Tuttavia, una volta toccata, viene contaminata dal grasso della pelle e può quindi lasciare una macchia indesiderata sulla superficie. Anche la sporcizia presente nel contenitore protettivo può aderire allo **SpeckGRABBER**. Nonostante lo SpeckGRABBER sia stato pulito prima della consegna, è indispensabile che l'utente presuma sempre che la punta dello SpeckGRABBER sia sporca e la pulisca prima del primo utilizzo.

Quando lo **SpeckGRABBER** entra in contatto con una particella (come la polvere) che si trova su una superficie dura, questa si attacca allo **SpeckGRABBER grazie alla** forza adesiva della punta di plastica e può essere rimossa molto facilmente.

Si noti che non è necessaria alcuna pressione per far aderire le particelle allo SpeckGRABBER: è sufficiente un contatto leggero.

Nella produzione di questo strumento è stata posta molta attenzione alla pulizia; tuttavia, **Kintronics** non può garantire che lo **SpeckGRABBER** rimanga pulito al momento della spedizione e della successiva manipolazione. È responsabilità dell'utente finale assicurarsi che lo **SpeckGRABBER** sia pulito prima dell'uso. È essenziale seguire le istruzioni per la pulizia delle superfici per garantire il corretto funzionamento dello **SpeckGRABBER**.

Istruzioni per l'uso

Come per qualsiasi altro strumento, più l'utente fa pratica con lo strumento, più svilupperà la sua abilità e migliori saranno i risultati di pulizia ottenuti. Si consiglia all'acquirente dello **SpeckGRABBER** di esercitarsi nell'uso su uno specchio, un pezzo di vetro piatto o una superficie liscia del tavolo, fino a quando non avrà acquisito familiarità con lo strumento, il suo funzionamento e i suoi effetti.

Lo **SpeckGRABBER** deve essere pulito per poter essere utilizzato in modo efficiente. Se non si è sicuri che lo **SpeckGRABBER** sia pulito, si deve presumere che sia sporco e pulirlo. Se si tocca la punta dello **SpeckGRABBER** con un dito (o

Se la punta ha toccato qualsiasi altra parte della pelle, è contaminata e deve essere pulita. Lo **SpeckGRABBER** non subisce alcun danno durante la pulizia e può essere pulito e riutilizzato all'infinito senza subire danni. Lo **SpeckGRABBER** può essere pulito in diversi modi.

Il metodo di pulizia migliore, che tuttavia richiede un po' di pratica, consiste nell'utilizzare il panno di pulizia in microfibra senza pelucchi in dotazione. Versare alcune gocce di soluzione "Precision Cleaning" sul panno e girare più volte la punta dello **SpeckGRABBER** nel punto umido del panno. Il panno deve essere pulito. Inumidire un nuovo punto del panno per ogni processo di pulizia. Tuttavia, lo **SpeckGRABBER** può essere pulito anche con un normale detergente e acqua.

Qualunque di queste opzioni si scelga, assicurarsi sempre che la punta dello **SpeckGRABBER** sia asciutta e pulita prima di utilizzarlo nuovamente per rimuovere le particelle di polvere. Se lo **SpeckGRABBER** è ancora bagnato quando lo si usa di nuovo, potrebbe macchiare la superficie che si sta cercando di pulire.

Una volta che lo **SpeckGRABBER** è pulito, individuare la particella che si desidera rimuovere e toccarla molto leggermente con un lato stretto della punta blu. La particella si attaccherà alla punta dello **SpeckGRABBER** e potrà quindi essere facilmente rimossa dalla superficie.

*Per rimuovere le particelle di polvere è sufficiente un leggero tocco con la punta. L'uso della pressione non è necessario e può addirittura essere pericoloso per alcune superfici sensibili. Un utente esperto di **SpeckGRABBER** può rimuovere una particella senza che la plastica blu entri in contatto con la superficie su cui si trova la particella da rimuovere. In seguito, lo **SpeckGRABBER** è sporco e deve essere pulito di nuovo prima di poter continuare il lavoro di pulizia.*

Lo **SpeckGRABBER** non deve mai essere spazzolato o tirato sulla superficie. Ciò potrebbe trascinare le particelle lungo la superficie, lasciando graffi e segni.

Toccare la particella di polvere con il lato stretto e non con il lato largo della punta blu. In questo modo si riduce al minimo il contatto dello **SpeckGRABBER** con la superficie, si riduce al minimo la pressione che agisce sulla superficie e si consente un migliore monitoraggio visivo della particella mentre viene rimossa.

La tecnica corretta per utilizzare lo **SpeckGRABBER** consiste nell'impugnarlo come una matita, appoggiando il polso sulla superficie di lavoro e muovendo lo **SpeckGRABBER** verso la particella da rimuovere con una leggera rotazione del polso.

Non toccare mai lo **SpeckGRABBER** verticalmente su una superficie sensibile. Il sottile tubo in cui è fissata la punta in copolimero è progettato per piegarsi facilmente, ma non può sopportare forze eccessivamente elevate. L'esposizione a forze longitudinali può danneggiare la penna.

Non muovere lo **SpeckGRABBER** quando è a contatto con una superficie sensibile. Ciò include lo spostamento lungo la superficie e la rotazione sul punto. Uno qualsiasi di questi movimenti potrebbe far sì che la rimozione della particella influisca sulla superficie da pulire.

Quando non viene utilizzato, lo **SpeckGRABBER** deve essere conservato in un contenitore pulito a temperatura ambiente per ridurre al minimo l'eventuale sporcizia. Tuttavia, anche se conservato correttamente, è consigliabile presumere sempre che lo **SpeckGRABBER** sia sporco e pulirlo prima di utilizzarlo nuovamente.

Precauzioni

Osservare attentamente lo sporco che si desidera rimuovere. L'illuminazione e l'ingrandimento dell'area di lavoro devono essere sufficienti a garantire condizioni di visibilità ottimali. Se una particella non si attacca direttamente allo **SpeckGRABBER**, non provate nemmeno a rimuoverla esercitando una maggiore pressione o strofinando (non tutto ciò che sembra una particella sciolta a prima vista è in realtà una particella sciolta). La presunta particella potrebbe essere un graffio o una particella che si attacca alla superficie.

Se si tratta di un graffio, lo **SpeckGRABBER** è lo strumento sbagliato per questo lavoro. Se la particella si "attacca" alla superficie, è necessario utilizzare un solvente compatibile con la superficie da pulire. Quindi rimuovere l'adesivo e la particella con gli strumenti appropriati (bastoncino di cotone, panno per la pulizia delle lenti ecc.). Se queste operazioni di pulizia

La presenza di pelucchi sulla superficie può essere facilmente rimossa con lo **SpeckGRABBER**.
Lo **SpeckGRABBER** è uno strumento efficace per la rimozione sicura e completa di particelle sciolte.
Se l'obiettivo non è la rimozione di piccole particelle sciolte, lo **SpeckGRABBER** non è lo strumento adatto.

Riduzione dei danni

Se queste istruzioni non sono state lette e seguite prima di usare lo **SpeckGRABBER** o se si è dimenticato di pulirlo prima di usarlo, lo **SpeckGRABBER** contaminato dall'olio può lasciare una macchia sulla superficie da cui si doveva rimuovere una particella. In questo caso, rimuovere la macchia con un bastoncino di cotone ben imbevuto di soluzione detergente per lenti. Dopo aver pulito lo **SpeckGRABBER** (come descritto sopra), rimuovere i pelucchi dalla superficie con lo **SpeckGRABBER**, *che* ora è pulito e pronto per l'uso.

NOTA: Kinetronics non si assume alcuna responsabilità per un uso dello strumento diverso da quello per cui è stato concepito, né per eventuali danni derivanti da tale uso o dalla mancata osservanza del presente manuale di istruzioni.

Kinetronics Corporation
4363 Independence Court, Sarasota Florida 34234
Telefono: (941) 951-2432 Fax : (941) 955.5992
E-mail: tech@kinetronics.com
www.kinetronics.com