

//////////

ERGONOMIA E RIPRODUCIBILITÀ MIGLIORATE

con il portacampioni Flexible

Il portacampioni Flexible è l'unico portacampioni sul mercato che può lavorare con campioni di forme irregolari senza serraggio. Potrete quindi preparare rapidamente campioni di forme irregolari, come le saldature, con la vostra macchina semiautomatica.

- ✓ **Aumentate la riproducibilità**
grazie all'aggiornamento di una soluzione semiautomatica moderna
- ✓ **Salute e sicurezza valorizzate**
riducendo lo sforzo su polsi, gomiti e spalle
- ✓ **Incrementate produttività ed efficienza**
con una soluzione rapida e senza serraggio per forme irregolari
- ✓ **Riducete la durata del processo**
con superfici di prelevigatura molto più efficienti

Riducete i tempi
di preparazione del

40%



Aggiornate il vostro processo oggi stesso con il portacampioni Flexible

Passate ad un sistema semiautomatico

Visto il tempo necessario per il serraggio, molti laboratori preparano i campioni – specialmente quelli di forme irregolari – manualmente. Con il portacampioni Flexible, potete preparare questi campioni senza bisogno di serrarli. Ciò consente di combinare la rapidità di un processo senza serraggio con i vantaggi di riproducibilità di una soluzione semiautomatica.

Riducete la durata del processo del 40% con una prelevigatura estremamente efficiente

Il portacampioni Flexible consente di sostituire la Carta SiC con le superfici MD – una superficie di preparazione molto più efficiente. Potete così ridurre la durata del processo del 40%*.

Risparmiate risorse con le superfici MD

Un solo MD-Alto può sostituire 50 fogli o carte SiC. Questo riduce significativamente l'utilizzo dei consumabili, contribuendo quindi a diminuire costi e sprechi.

Migliorate la riproducibilità

Durante la prelevigatura e lucidatura manuali, è difficile applicare la stessa forza ad angolo retto su ogni esemplare. Anche i tecnici esperti hanno difficoltà ad ottenere risultati sempre costanti. Con il portacampioni Flexible, il campione è trattenuto dalla maschera di trascinamento. Questo significa che la forza viene applicata uniformemente sul campione durante l'intero processo, migliorando la ripetibilità dei vostri risultati.

Ergonomia migliorata per i vostri tecnici

La prelevigatura e la lucidatura manuali possono creare problemi a polso, gomito e spalla dell'operatore. Con il portacampioni Flexible, è possibile prelevigare e lucidare una vasta gamma di campioni senza bisogno di reggerli – migliorando significativamente l'ergonomia del processo di prelevigatura e lucidatura.



Come funziona?

Il portacampioni Flexible può contenere campioni fino a dimensioni di 100 x 100 x 20 mm. (3,9" x 3,9" x 0,8"), indipendentemente dalla loro forma. Basta semplicemente posizionare il campione o i campioni sulla superficie di preparazione, e abbassare la maschera di trascinamento. I perni a molla del portacampioni Flexible manterranno saldamente in posizione il campione durante la preparazione. Per accedere al campione, basta sollevare la maschera di trascinamento.

Come effettuare l'aggiornamento

Il portacampioni Flexible funziona con le nostre macchine Tegramin-25 e Tegramin-30, e la maschera di trascinamento LaboForce-100. Contattate il vostro rappresentante Struers per ulteriori informazioni.

* Basato su un processo manuale con l'utilizzo di carte SiC rispetto a un processo semiautomatico con superfici MD su un giunto di saldatura (75 mm. x 25 mm.). Un processo manuale con carta SiC richiede ca. 18 minuti; una soluzione semiautomatica con superfici MD, ca. 11 minuti.

Scoprite di più su **Struers.com/GP-accessories**