

# VAKUUM-KORNZANGE BV-03

Die Lösung für die Handhabung von Mikrokomponenten

Die Vakuum-Kornzange BV-03 ist besonders für den Uhrenmacherarbeitsplatz angepasst. Sein Abstellsockel vermeidet die Überfüllung der Arbeitsfläche durch unkanalisierte Röhre. Der kleine Durchmesser des Werkzeuges, sein geringes Gewicht und die Saugsteuerung über schwachen Federdrückern gewährleisten eine kontinuierliche Benützung ohne Müdigkeit. Die auswechselbaren Enden können nach Maß hergestellt werden, und an Material und Form den zu handhabenden Stücke angepasst werden.

Mögliche Einsatzbereiche der Vakuum-Kornzange BV-03 :

- Zeigerhandhabung
- Zusammensetzen und Handhabung von Uhrwerkbestandteilen
- Handhabung von Uhrensteinen
- Handhabung und setzen von Zifferblätterindexte
- Zählen und vorbereiten von Bestandteilesätzen
- Usw....



#### Stärken:

- Sofortige Lockerung der Bestandteilen
- Für jede Arbeit entsprechende Ansatzstücke
- Schützt die Teile vor Kratzer
- Simple Bedienung und Inbetriebsetzung
- Schneller Werkzeugwechsel

# VACUUM-TWEEZER BV-03

the answer to microcomponents handling

The vacuum-tweezers BV-03 is particularly studied for watchmakers working station. The storage base avoids overloading the desk space with loose hoses. The small diameter of the tool, its lightness and the suction control over a weak spring pusher ensure a continuous use without tiredness. The interchangeable connector can be custom-built, in material and shape, to be adapted to the worked on parts.

Case of use for the vacuum-tweezers BV-03:

- Hands handling
- Handling and assembling components of watch-movement
- Handling of watchmaking jewels
- Handling and laying of dials index
- Counting and preparing of components kits
- Etc...



#### Strong points:

- Instant release of the components
- Choice of adequate joining pieces according to the ongoing work
- Protects the components from scratches
- Elementary starting up and use
- Instant change of tool

# BRUCELLE - VACUUM BV-03

La solution pour la manipulation de micro-composants

La brucelle-vacuum BV-03 est particulièrement étudiée pour l'environnement d'un poste de travail horloger. Son socle de rangement évite l'encombrement de la surface de travail par des tuyaux non-canalisisés. Le faible diamètre de l'outil, sa légèreté et la commande de succion par poussoir à ressort faible assurent une utilisation continue sans fatigue. Les embouts interchangeables peuvent être fabriqués sur mesure et dans un matériau adapté à la géométrie et la matière des pièces à manipuler.

Cas d'emploi de la brucelle vacuum BV-03:

- Manipulation d'aiguilles
- Assemblage et manipulation de composants de mouvement
- Manipulation de pierres d'horlogerie
- Comptage et préparation de kits de composants
- Etc...



#### Avantages:

- Relâchement instantané des composants
- Choix d'embouts en fonction du travail
- Préserve les composants des rayures
- Utilisation et mise en service élémentaire
- Changement d'outil instantané