

Lavorazioni di Componenti Medicali con la Microsabbatura



Dispositivi e Protesi Implantabili

Cateteri

Fili Guida

Cannule

Aghi

Stent Vascolari

Strumenti per Chirurgia

Stampi ed Impronte

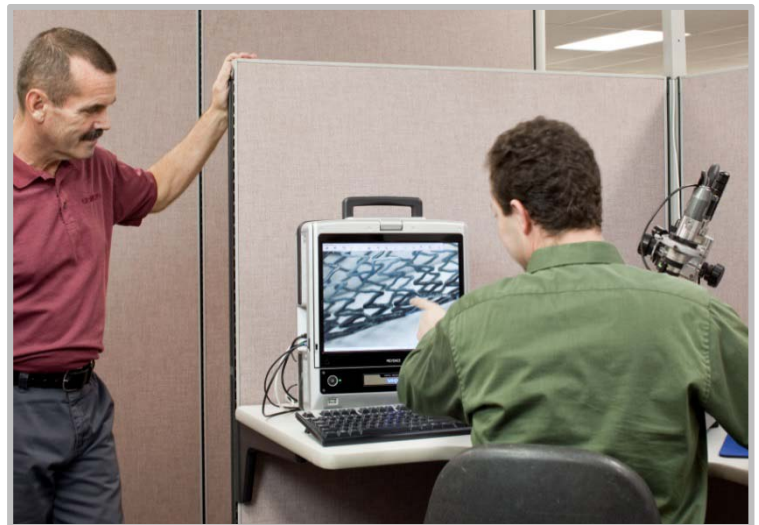
Componenti Elettronici

Osserva da vicino la tecnologia della Microsabbatura

Con la Microsabbatura (MicroBlasting), si spruzza ad alta velocità, attraverso un ugello di dimensioni ridotte, un getto uniforme composto da particelle abrasive (di dimensioni dell'ordine del micron) e da aria compressa secca. E' un metodo semplice ma altamente efficace per pulire, tagliare, strutturare o sbavare un'ampia varietà di componenti e di superfici.

Materiali trattati con successo con la Microsabbatura

PEEK	Polipropilene
Titanio	Ceramica
Acciaio inossidabile	Grafite
Rame	PTFE
Silicio	KOVAR
Carbone pirolitico	Ottone
Nitinolo	Silicone
Inconel	Vetro
Aluminio	



Il Reparto Nuove Applicazioni della COMCO Fornisce Nuove Soluzioni per la Produzione Medica

Gli Ingegneri del Reparto Nuove Applicazioni della COMCO hanno l'esperienza e strutture adeguate per condurre i test che consentono di valutare se la Microsabbatura può migliorare l'efficienza della Vostra produzione e la qualità del Vostro prodotto.

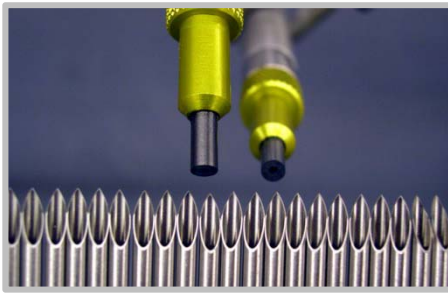


Lavorazioni di Componenti Medicali con la Microsabbatura



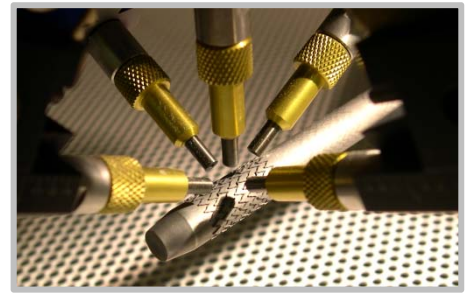
Cateteri / Fili Guida

Rimuove i rivestimenti in polimero ed in PTFE dalle aree prescelte e prepara la superficie per una elevata adesione dello strato di rivestimento.



Cannule / Componenti Tubolari

Sbava le due estremità, incide la superficie metallica prima della ricopertura e struttura per migliorare le proprietà ecogeniche.



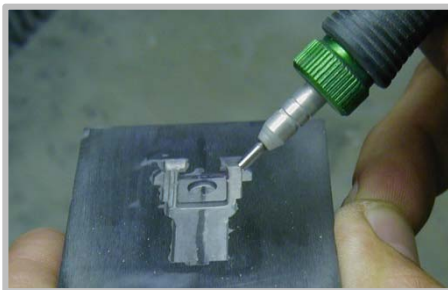
Stent / Tappi / Shunt

Rimuove le scorie ed il materiale rifiuto causati dal taglio con il laser, elimina l'ossidazione e la decolorazione senza alterare la geometria dei componenti.



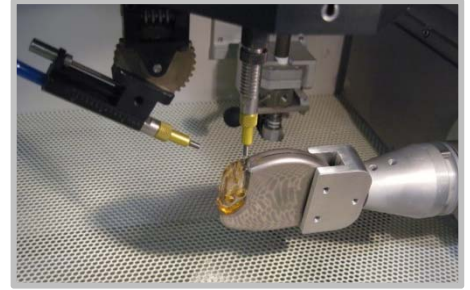
Dispositivi e Protesi Implantabili

Sbava in modo controllato viti per ossa nonché piastre e protesi per implantazione ed inoltre struttura la superficie per permettere una rapida crescita del tessuto attorno al componente implantato.



Stampi ed Impronte

Crea una struttura superficiale su cavità prodotte tramite elettroerosione oppure fresatura. Pulisce e ripristina la superficie per scopi di manutenzione.

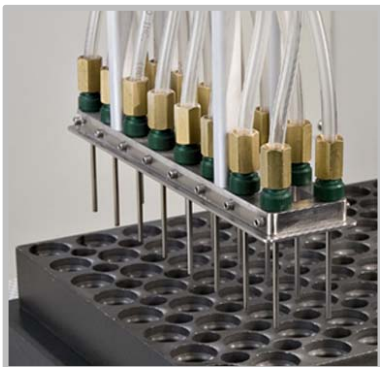


Componenti Elettronici

Rimuove materiale incapsulato da superfici esterne di pacemaker, rimuove l'isolamento dai contatti di defibrillatori ed elimina gli strati metallici sui trasduttori piezo-elettrici.

Integrazione della Microsabbatura con Unità Automatiche

La COMCO progetta anche sistemi per applicazioni che richiedono l'integrazione con apparecchiature semi-automatiche.



**Contattateci e scoprirete le soluzioni offerte dalla Microsabbatura per i
Vostri problemi di produzione!**

Comco Inc. 2151 N. Lincoln St. / Burbank, CA 91504, USA
+1-818-841-5500 / fax +1-818-955-8365
www.comcoinc.com

COMCO