Offerta Servizio di Trattamento superficiale dei metalli settore medicale

Mappa

Technoveneta Trattamento superficiale dei metalli. Technoveneta è specializzata nella riduzione della rugosità su lame, giranti e rotori, questa lavorazione si traduce nell'incremento di efficienza e rendimento dei sistemi di pompaggio e di generazione. Eseguendo la levigatura vanes su giranti Francis prodotte in fusione, otteniamo un incremento nel rendimento mediamente del 5%. La levigatura e lucidatura per la riduzione della rugosità viene eseguita su giranti di tipo Fransis, Pelton e Kaplan nonchè sui guidaflussi e corpi dei sistemi di pompaggio. I benefici sono: incremento dell'efficienza riduzione/eliminazione della cavitazione riduzione della turbolenza dei flussi minori vibrazioni migliore rendimento Technoveneta esegue la Levigatura e Lucidatura isotropica, con questa lavorazione si ottengono superfici perfettamente liscie e lucide prive di segni orientati. La lucidatura isotropica funzionale si utilizza allo scopo di abbattere la rugosita superficiale su manovellismi, ingranaggi, rotori, perni ed in quelle applicazioni dove sia necessaria una riduzione degli attriti. La lucidatura e levigatura isotropica estetica viene utilizzata dove sia necessario lucidare e levigare un componente mantenendone intatta la forma, senza asportazioni o deviazioni che avvengono con la lucidatura manuale, questo consente di ottenere una superficie omogenea, perfettamente lucida e costante dei particolari lavorati. I materiali che possono essere sottoposti alla Lucidatura e Levigatura isotropica sono molteplici: Ferro, Acciaio, Acciaio Inox, Alluminio e leghe d'alluminio, Ottone, Rame, Zama, Magnesio, Titanio materie plastiche e polimeri. La Lucidatura e levigatura isotropica viene eseguita anche su componenti temprati, cementati e con trattamenti indurenti gia applicati, senza comprometterne le caratteristiche. Technoveneta propone ad i propri clienti la Cromatura estetica Trivalente ad elevata resistenza. Grazie ad un processo ed un impianto innovativo siamo l'unica azienda che offre la Cromatura estetica a telaio trivalente ad elevata resistenza. Il nostro processo consente di arrivare a resistenze in nebbia salina neutra dei metalli ferrosi superiori alle 96 ore con la sola cromatura (test con norma di riferimento UNI ISO 9227:2017) senza la necessità di substrati o di rivestimenti protettivi ulteriori, una resistenza quindi tripla rispetto alla normale cromatura estetica trivalente. Offriamo inoltre la Vernicatura Cataforetica (cataforesi) dove questa sia necessaria o richiesta. Technoveneta srl esegue lavorazioni di finitura superficiale sia manuali che automatizzati: -Brillantatura a sfere -Burattatura -Pallinatura e Sabbiatura -Satinatura ed opacizzazione -Sbavatura -Levigatura -Levigatura chimicamente accelerata -Lucidatura -Lucidatura Isotropica Techoveneta srl esegue assemblaggi sia semplici che complessi meccanici ed elettronici di vario genere, dai montaggi parziali di semilavorati e componenti sino a montaggi completi di confezionamento per la produzione integrale del prodotto finito. Siamo inoltre in grado di prototipare e produrre in toto le varie componenti necessarie alla costruzione dell'assemblato mediante stampaggio, fusione, tornitura e taglio laser. In questo modo garantiamo ai nostri Clienti un prodotto finito ad un costo certo, con un controllo qualitativo costante in ogni step produttivo. Techoveneta srl esegue assemblaggi sia semplici che complessi meccanici ed elettronici di vario genere, dai montaggi parziali di semilavorati e componenti sino a montaggi completi di confezionamento per la produzione integrale del prodotto finito. Siamo inoltre in grado di prototipare e produrre in toto le varie componenti necessarie alla costruzione dell'assemblato mediante stampaggio, fusione, tornitura e taglio laser. In questo modo garantiamo ai nostri Clienti un prodotto finito ad un costo certo, con un controllo qualitativo costante in ogni step produttivo. Technoveneta dispone di un reparto dedicato alle finiture di componenti per il settore medicale ortopedico, dentale e protesico. Questa linea è indipendente dal reparto industriale, viene s

Descrizione

???? Technoveneta: Maestri nel Trattamento Superficiale dei Metalli per il settore medicale???? Siamo a Monticello Conte Otto Vicenza. ???? La nostra specializzazione Technoveneta è una società leader nel settore del trattamento superficiale dei metalli. La nostra specializzazione risiede nella riduzione della rugosità su vari componenti, come lame, giranti e rotori. Questo processo si traduce in un incremento significativo dell'efficienza e del rendimento dei sistemi di pompaggio e di generazione. ???? La nostra lavorazione Esempio di ciò è l'esecuzione della levigatura vanes su giranti Francis. Queste giranti, prodotte in fusione, dopo il trattamento mostrano un incremento nel rendimento mediamente del 5%. Il processo di levigatura e lucidatura per la riduzione della rugosità viene eseguito non solo su giranti di tipo Fransis, Pelton e Kaplan, ma anche su guidaflussi e corpi dei sistemi di pompaggio. ???? I benefici I benefici di questo processo sono molteplici: 1. Incremento dell'efficienza 2. Riduzione o eliminazione della cavitazione 3. Riduzione della turbolenza dei flussi 4. Riduzione delle vibrazioni 5. Miglioramento del rendimento ???? La Lucidatura e Levigatura Isotropica Una delle tecniche che applichiamo con successo è la Levigatura e Lucidatura isotropica. Questa lavorazione consente di ottenere superfici perfettamente liscie e lucide, prive di segni orientati. Questo processo viene utilizzato per abbattere la rugosità superficiale su vari componenti, come manovellismi, ingranaggi, rotori e perni. ???? I materiali I materiali che possono essere sottoposti alla Lucidatura e Levigatura isotropica sono molteplici: Ferro, Acciaio, Acciaio Inox, Alluminio e leghe d'alluminio, Ottone, Rame, Zama, Magnesio, Titanio, materie plastiche e polimeri. ⚙ Assemblaggi e montaggi Presso Technoveneta, siamo in grado di eseguire assemblaggi sia semplici che complessi, meccanici ed elettronici di vario genere. Da montaggi parziali di semilavorati e componenti, sino a montaggi completi per la produzione integrale del prodotto finito. Possiamo anche prototipare e produrre in toto le varie componenti necessarie alla costruzione dell'assemblato. ???? Settore Medicale Technoveneta dispone di un reparto dedicato alle finiture di componenti per il settore medicale ortopedico, dentale e protesico. Questa linea è indip

Powered by **SiHappy.it** © 2025

eguita da personale specificatamente formato; i prodotti e materiali utilizzati per le lavorazioni sono appositamente studiati e calibrati per le finiture di questi oggetti molto delicati ad elevata tecnologia i quali necessitano di particolare cura ed attenz ione. Generalmente se non diversamente richiesto per queste lavorazioni utilizzia mo prodotti atossici e saponi neutri per i lavaggi, il materiale qui lavorato viene con segnato perfettamente lavato, asciugato e privo di residui o contaminazioni. Partic olare attenzione viene dedicata con controlli qualitativi costanti non solo alla fine d elle lavorazioni da noi effettuate ma anche durante le varie fasi, a partire da un con trollo preciclo. Technoveneta inoltre è in grado di fornire il prodotto finito in breviss imo tempo, garantendo l'inizio dei processi di lavorazione entro le 24 ore dalla ricez ione del materiale o del componente su cui effettuare la finitura. Siamo specializza ti nella lavorazione di strumenti medici, viti, placche, piastre, barre, protesi e parti s u misura come teste femorali ed articolazioni in acciaio, titanio o leghe speciali.

endente dal reparto industriale e viene segui ta da personale specificatamente formato. Si amo specializzati nella lavorazione di strume nti medici, viti, placche, piastre, barre, prote si e parti su misura come teste femorali ed a rticolazioni in acciaio, titanio o leghe speciali. ???? Tempi di lavorazione Technoveneta è in grado di fornire il prodotto finito in brevissim o tempo, garantendo l'inizio dei processi di l avorazione entro le 24 ore dalla ricezione del materiale o del componente su cui effettuar e la finitura. ???? La nostra missione La nostr a missione è fornire ai nostri clienti un prod otto finito di alta qualità ad un costo certo, c on un controllo qualitativo costante in ogni s tep produttivo. Technoveneta, la tua scelta a ffidabile per il trattamento superficiale dei m etalli.

Contatti

TECHNOVENETA SRL
Tel. 0444876213
http://www.technoveneta.com/

Via del Lavoro 21, Monticello Conte Otto, 36010
Nessun orario indicato