Offerta Specialisti nel Trattamento superficiale di burattatura Metalli

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. Technoveneta 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

La Technoveneta srl di Monticello Conte Otto Vicenza è un'azienda leader nel settore dei trattamenti superficiali dei metalli come specialisti in burattatura. Specializzata nella riduzione della rugosità su vari componenti come lame, giranti e rotori, la sua esperienza si traduce in un incremento significativo dell'efficienza e del rendimento dei sistemi di pompaggio e di generazione. ???? ## Lavorazione di Giranti e Rotori Nel dettaglio, la Technoveneta si occupa della levigatura di giranti Francis prodotte in fusione, un processo che porta ad un incremento medio del rendimento del 5%. Questa levigatura e lucidatura per la riduzione della rugosità viene eseguita anche su giranti di tipo Fransis, Pelton e Kaplan, oltre che sui guidaflussi e corpi dei sistemi di pompaggio. ???? I benefici di questo processo sono molti: - Incremento dell'efficienza, - Riduzione o eliminazione della cavitazione, - Riduzione della turbolenza dei flussi, - Minor vibrazione, - Miglioramento del rendimento. ## Lucidatura Isotropica La Technoveneta offre inoltre un servizio di levigatura e lucidatura isotropica. Con questa lavorazione si ottengono superfici perfettamente liscie e lucide, prive di segni orientati. Questo processo viene utilizzato per ridurre la rugosità superficiale su componenti come manovellismi, ingranaggi, rotori, perni e in tutte quelle applicazioni in cui sia necessaria una riduzione degli attriti. ???? La lucidatura e levigatura isotropica estetica è ideale per lucidare e levigare un componente mantenendo intatta la forma, senza asportazioni o deviazioni che avvengono con la lucidatura manuale. Il risultato è una superficie omogenea, perfettamente lucida e costante. ## Materiali e Componenti I materiali che possono essere sottoposti alla Lucidatura e Levigatura isotropica sono molteplici, tra cui Ferro, Acciaio, Acciaio Inox, Alluminio e leghe d'alluminio, Ottone, Rame, Zama, Magnesio, Titanio, materie plastiche e polimeri. ✨ La stessa viene eseguita anche su componenti temprati, cementati e con trattamenti indurenti già applicati, senza comprometterne le caratteristiche. ## Cromatura estetica Trivalente Technoveneta offre ai propri clienti la Cromatura estetica Trivalente ad elevata resistenza, processo innovativo che rende l'azienda unica nel suo settore. Questo processo offre resistenze superiori alle 96 ore con la sola cr

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 attenzione. Generalmente se non diversamente richiesto per queste lavorazioni utilizziamo prodotti atossici e saponi neutri per i lavaggi, il materiale qui lavorato viene consegnato perfettamente lavato, asciugato e privo di residui o contaminazioni. Particolare attenzione viene dedicata con controlli qualitativi costanti non solo alla fine delle lavorazioni da noi effettuate ma anche durante le varie fasi, a partire da un controllo preciclo. Technoveneta inoltre è in grado di fornire il prodotto finito in brevissimo tempo, garantendo l'inizio dei processi di lavorazione entro le 24 ore dalla ricezione del materiale o del componente su cui effettuare la finitura. Siamo specializzati nella lavorazione di strumenti medici, viti, placche, piastre, barre, protesi e parti su misura come teste femorali ed articolazioni in acciaio, titanio o leghe speciali.

omatura, senza la necessità di substrati o di rivestimenti protettivi ulteriori. ???? ## Finiture Superficiali e Assemblaggi Technoveneta srl esegue lavorazioni di finitura superficiale sia manuali che automatizzate. Offre inoltre servizi di assemblaggio sia semplici che complessi meccanici ed elettronici, dai montaggi parziali di semilavorati e componenti sino a montaggi completi di confezionamento per la produzione integrale del prodotto finito. ???? ## Settore Medico Infine, Technoveneta dispone di un reparto dedicato alle finiture di componenti per il settore medicale ortopedico, dentale e protesico. Queste lavorazioni richiedono particolare cura ed attenzione, e vengono eseguite con prodotti atossici e saponi neutri. La consegna avviene con il materiale perfettamente lavato, asciugato e privo di residui o contaminazioni. ????⚕ Siamo specializzati nella lavorazione di strumenti medici, viti, placche, piastre, barre, protesi e parti su misura come teste femorali ed articolazioni in acciaio, titanio o leghe speciali. Technoveneta è la scelta ideale per chi cerca un partner affidabile nel settore dei trattamenti superficiali dei metalli, in grado di garantire un servizio completo e di alta qualità. ????

Contatti

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

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