

Qualità e Innovazione: Il Percorso Digitale di Telsonic

SALDATURA PLASTICA

SALDATURA METALLI

TAGLIO

PULIZIA

VAGLIATURA



01

01 La nostra filosofia di qualità e innovazione: il percorso digitale di Telsonic

Bronschhofen (CH), 02/2024

In Telsonic, ci impegniamo costantemente a spingere i confini della trasformazione digitale nell'industria manifatturiera. La nostra tradizione di eccellenza viene promossa attraverso l'uso di tecnologie all'avanguardia come il Connettore MES e il nostro software Telso®Flex, rivoluzionando il controllo e l'ottimizzazione dei processi di produzione. Questi sviluppi elevano la nostra politica di qualità a un nuovo livello.

Il Connettore MES: Il Nostro Ponte verso l'Efficienza

Il nostro Connettore MES (Manufacturing Execution System) è uno sviluppo rivoluzionario che semplifica l'integrazione dei nostri sistemi ad ultrasuoni nei sistemi di produzione esistenti dei nostri clienti. Come software open-source JAVA, il Connettore MES consente ai nostri utenti di personalizzare e ottimizzare i loro sistemi in modo indipendente, senza dover dipendere da supporto esterno. Con funzioni predefinite per la risposta agli eventi, la cattura degli ordini e l'interrogazione dei dati, il Connettore MES offre una soluzione flessibile ed efficiente per il controllo dei processi di produzione.

Telso®Flex e MAG Weld Control:

I Nostri Pionieri della Digitalizzazione

Il nostro software Telso®Flex, combinato con il generatore ad ultrasuoni MAG Weld Control, segna una svolta nel controllo digitale dei processi ad ultrasuoni. Queste innovazioni consentono un collegamento senza soluzione di continuità delle varie fasi del progetto – dall'ingegneria applicativa all'integrazione, fino all'operazione e al servizio. Il collegamento digitale garantisce un'efficienza e una precisione migliorate nel controllo dei processi, portando a un significativo aumento della produttività.

Firme Digitali Uniche e Tec-Mode

Assegniamo una firma digitale unica a ogni sonotrodo, garantendo un'applicazione precisa e sicura. La funzionalità Tec-Mode del nostro MAG Weld Control facilita l'integrazione del generatore ad ultrasuoni nella linea di produzione, consentendo un'installazione «Plug & Play» rapida e semplice. Queste caratteristiche avanzate riducono notevolmente lo sforzo tecnico e il tempo di installazione, rendendoci un partner preferito per integratori e utenti finali.

Qualità e Ambiente al Centro

Il nostro impegno per la qualità e la protezione ambientale è confermato dalle certificazioni ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015 per il nostro sistema di gestione della qualità e dell'ambiente. Inoltre, il certificato ATEX e la certificazione UL del nostro generatore di setacci SG4L pro sottolineano il nostro impegno a sviluppare prodotti e processi che rispettano gli standard più elevati di sicurezza e qualità.

Conclusione

In Telsonic, integriamo qualità e innovazione in ogni aspetto delle nostre attività commerciali, dallo sviluppo del prodotto al controllo della produzione. Introducendo il Connettore MES e il nostro software Telso®Flex, insieme all'innovativo MAG Weld Control, stiamo

stabilendo nuovi standard nel controllo della produzione digitale. Queste tecnologie ci consentono di rafforzare ulteriormente la nostra filosofia di qualità e offrire ai nostri clienti soluzioni ad ultrasuoni avanzate, efficienti e affidabili in tutto il mondo.

Avanzando Insieme: Il Tuo Partner per Soluzioni Innovative

In Telsonic, comprendiamo che ogni processo di produzione è unico e richiede soluzioni individuali. Le nostre tecnologie avanzate come il Connettore MES e il software Telso®Flex sono solo l'inizio di ciò che possiamo offrire. Con la nostra vasta competenza nella tecnologia ad ultrasuoni e il nostro impegno per la qualità e l'innovazione, ci impegniamo a sviluppare soluzioni personalizzate adatte alle tue esigenze.



Che tu desideri ottimizzare i tuoi processi di produzione, aumentare l'efficienza o migliorare la qualità dei tuoi prodotti, siamo qui per supportarti. I nostri esperti lavorano a stretto contatto con te per comprendere le sfide del tuo specifico processo di produzione e sviluppare soluzioni che offrano risultati reali.

Chiedici anche soluzioni per i tuoi processi. Siamo pronti ad esplorare con te le possibilità e trovare soluzioni innovative che portino la tua produzione al livello successivo. Contattaci oggi per scoprire come possiamo aiutarti a raggiungere i tuoi obiettivi e rivoluzionare i tuoi processi di produzione.

Autore: Dirk Schnur, Telsonic AG, Chief Marketing Officer