

Comunicato stampa

Bronschhofen, novembre 2015

Gli ultrasuoni a livello industriale si collegano in rete

Il TMS di Linz ha installato due camere a ultrasuoni di TELSONIC AG nel nuovo impianto di pulizia della casa automobilistica tedesca AUDI.

L'impianto di pulizia TMS per il settore automobilistico

La TMS Turnkey Manufacturing Solutions GmbH di Linz, in Austria, è un importante fornitore per l'intera industria automobilistica ed è attiva, oltre che nella produzione di carrozzerie, di tecnica di montaggio e di trasporto e di montaggio di propulsori, anche nella produzione di impianti di pulizia.

Audi utilizza l'impianto raffigurato per la pulizia di alberi a camme e componenti. È dotato di una camera di prelavaggio in cui i pallet con i componenti delle camme vengono trasportati, lavati e asciugati. L'impianto dispone di una camera robotizzata in cui si trovano un robot, la vasca a ultrasuoni, la camera di lavaggio e una camera di essiccazione sotto vuoto.



I componenti a ultrasuoni provengono da Telsonic AG

TMS ha optato per i componenti dell'azienda svizzera Telsonic AG per le due camere a ultrasuoni.



Le camere a ultrasuoni hanno una forma speciale che sfrutta al meglio l'irradiazione degli ultrasuoni dei due oscillatori a tubo a ultrasuoni. Le camere di pulizia raffigurate sono dotate ciascuna di un oscillatore a tubo a ultrasuoni di Telsonic. Telsonic offre oscillatori a tubo del tipo RS-25-55-P in diverse lunghezze in grado di sviluppare potenze fino a 1200 Watt, con il generatore idoneo. Gli oscillatori a tubo si contraddistinguono per il design compatto, per un campo sonoro a 360 gradi e per un rendimento di oltre il 95%.

Nell'impianto di pulizia TMS è stato inserito un generatore di pulizia MAG-C. Questi generatori dispongono di modalità di modulazione selezionabili (per es. modalità ad impulsi) per un rendimento ottimale. I generatori di pulizia MAG-C sono stati concepiti per l'installazione in quadri elettrici. Con il supporto del modulo ProfiNet-Bus i generatori sono stati integrati nel comando generale, in modo che il controllo dell'impianto (PLC) possa parametrizzare il generatore (effettuare le impostazioni) e leggere i dati di processo.



Informazioni su Telsonic AG Bronschhofen/Svizzera

La TELSONIC AG è un'azienda attiva a livello internazionale nel settore della tecnologia a ultrasuoni industriale ed è tra i leader del mercato. L'azienda fondata nel 1966 con sede principale a Bronschhofen (Svizzera) ha circa 200 dipendenti in tutto il mondo e ha filiali in Inghilterra, Germania, USA, Serbia e Cina, e rappresentanze in modi altri paesi.

Grazie alla pluriennale esperienza e al continuo sviluppo tecnologico, Telsonic offre generatori a ultrasuoni, sistemi oscillanti e soluzioni di sistema all'avanguardia in grado di rispondere alle diverse esigenze dei clienti. I nostri esperti di vendita e specialisti di applicazioni ricercano il concetto di sistema ottimale per un'applicazione personalizzata in base a indicazioni fornite con precisione. I clienti sono seguiti dal nostro team competente attraverso l'intero processo di vendita. Il nostro team dell'assistenza altamente specializzato ed esperto supporta il funzionamento a lungo termine degli impianti e dei sistemi a ultrasuoni, rimanendo sempre a disposizione per domande specifiche.

Informazioni su TMS Turnkey Manufacturing Solutions GmbH, Linz/Austria

La TMS Turnkey Manufacturing Solutions GmbH è un fornitore del settore automobilistico con una catena del valore aggiunto propria al 100 %, con sede a Linz/Austria. Vi lavorano complessivamente 500 dipendenti presso 11 sedi in 8 paesi: Germania, Repubblica Ceca, Romania, Russia, Spagna, India e Cina. Vengono prodotti impianti completi per carrozzerie per il settore automobilistico, per tecniche di trasporto e montaggio e per impianti di pulizia e asciugature per la pulizia di superfici metalliche.

TMS fa parte di VALIANT GmbH, un'azienda canadese privata con 20 sedi in tutto il mondo e oltre 1.200 dipendenti. TMS fu fondata nel 1984 (con il nome di Voest Alpine Maschinenbau) da parte dell'ÖIAG (industria statale austriaca).

Figure

Mettiamo volentieri a disposizione le immagini ad alta risoluzione utilizzate nel comunicato stampa.

Parole, caratteri

701 parole, 3.878 caratteri (senza spazi vuoti)

Con la stampa due ricevute a Telsonic AG, Karin Grämiger, Industriestr. 6b, 9552 Bronschhofen, Svizzera.

Contatti per la stampa

Dirk Schnur
Chief Marketing Officer
TELSONIC AG
Tel. 071 913 98 84
dirk.schnur@telsonic.com
www.telsonic.com

Karin Grämiger
Marketing Coordinator
TELSONIC AG
Tel. 071 913 98 39
karin.graemiger@telsonic.com