



1

TECNICA

- + **Sistema a ultrasuoni da un unico fornitore**
Ultrasuoni, tecnologia di controllo, meccanica e rulli di incisione – da un unico fornitore, meccanica robusta, velocità di processo elevate
- + **Tecnologia servo precisa, dinamica ed efficiente dal punto di vista energetico**
Caratteristiche di regolazione eccezionali con tempi di risposta minimi
- + **Retrofitting**
Sostituzione di sistemi esistenti o di tecnologie obsolete in impianti esistenti
- + **Snodo resistente all'usura brevettato**
Non è necessaria alcuna corsa di lubrificazione grazie alla ridotta sollecitazione sui cuscinetti
- + **Telemanutenzione**
Assistenza ottimale grazie all'accesso remoto
- + **Connettività**
Rete e comunicazione digitale Industria 4.0, gestione delle interfacce tramite vari sistemi di bus

2

FACILITÀ D'USO

- + **Visualizzazione del processo**
Analisi e valutazione ottimale dei dati di processo durante la configurazione grazie all'oscilloscopio software integrato
- + **Prevenzione di errori operativi e manipolazioni**
Tracciabilità di tutti i parametri per evitare errori operativi e manipolazioni tramite MS Trace
- + **HMI di facile utilizzo**
Impostazione del sistema con palmare, massima ergonomia, hot-plug, visualizzazione compatibile con la rete
- + **Determinazione automatizzata del punto di lavoro**
Determinazione automatica del punto di lavoro ottimale per risparmiare tempo e ridurre al minimo gli errori

3

POTENZIALE DI RISPARMIO

- + **Aumento della produttività**
Aumento dell'efficienza grazie alla disponibilità immediata, al momento dell'accensione, rispetto ad altri processi di giunzione
- + **Risparmio energetico**
Non è necessario il preriscaldamento dei rulli, assenza di calore radiante
- + **Riduzione dei costi operativi**
Potenziale di risparmio economico rispetto ad altri processi di giunzione
- + **Rispetto per l'ambiente grazie alla rinuncia a "sostanze chimiche"**
Non è necessario alcun materiale aggiuntivo (ad es. adesivo), pertanto è ecologico e antiallergico



**3 motivi (+ in più)
per acquistare
MS sonxSYS
COMBINE Systems**