

NEW

Prodotto novità

Significativa riduzione dei tempi di allestimento grazie a Telso®Vario

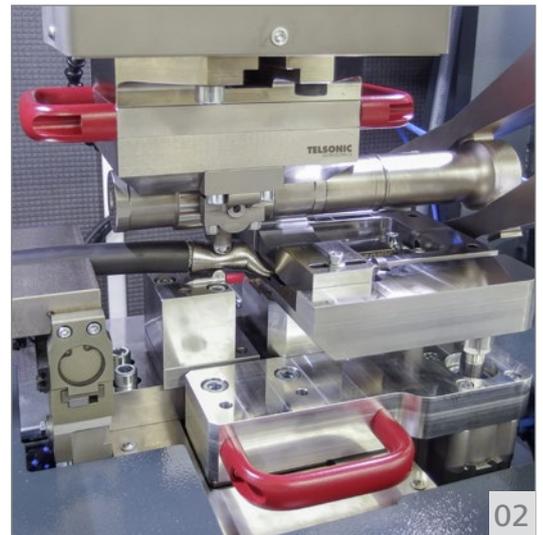
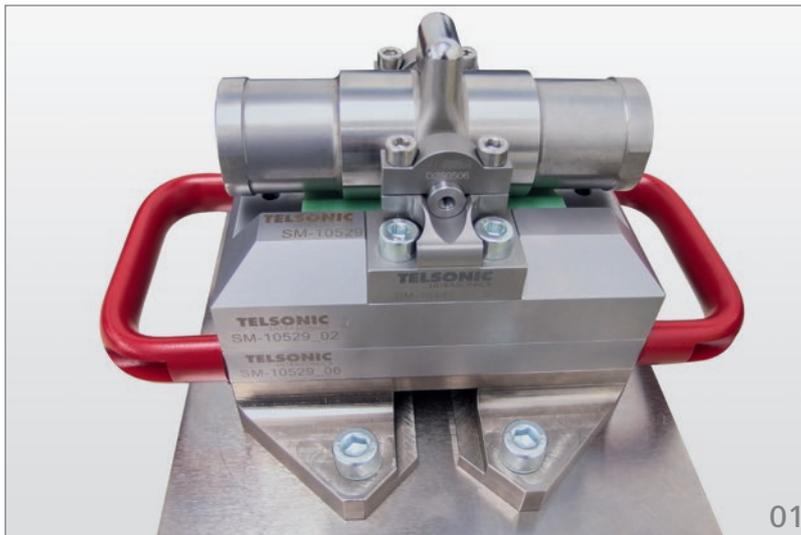
SALDATURA PLASTICA

SALDATURA METALLI

TAGLIO

PULIZIA

VAGLIATURA



Bronschhofen (CH), settembre 2018

Tempi di allestimento brevi grazie a Telso®Vario

I sistemi di utensili Telso®Vario consentono un allestimento flessibile dei sistemi di saldatura a ultrasuoni PowerWheel® e sono disponibili opzionalmente per le serie MT8000 e MPX HD. Il cambio di applicazione è notevolmente semplificato ed è imbattibile soprattutto nel settore della produzione in piccola serie per quanto riguarda la riduzione dei tempi di allestimento e il miglioramento della qualità e quindi l'aumento dell'efficienza globale delle apparecchiature (OEE – Overall Equipment Effectiveness).

Vantaggi

- Gli utensili sono preimpostati sulla macchina
- Nessuno sforzo di regolazione
- Semplicità di utilizzo
- Tensione senza forza trasversale
- Nessun pezzo allentato

Telso®Vario PWS

Sostituzione del sonotrodo in pochi minuti

Telso®Vario PWS è la tensione centrale del bullone di un gruppo completo con sonotrodo PowerWheel®. Un perno robusto permette sia di sostituire rapidamente il sonotrodo che di compiere la rotazione della saldatura a passi di 90°. L'asse di serraggio si trova al centro del sonotrodo e dell'avanzamento. L'intero gruppo viene fissato con solo quattro viti di fissaggio.

Telso®Vario AS3

Cambio dell'incudine in pochi minuti

Telso®Vario AS3 semplifica notevolmente il processo di allestimento quando si



01 Sistema di utensili Telso®Vario

02 Telso®Vario installato su una pressa per saldatura metalli a ultrasuoni MT8000

03 Presse per la saldatura di metalli a ultrasuoni MPX HD e MT8000

passa ad un'altra applicazione e si monta in tutta semplicità sul collaudato sistema di incudini 3+. I bulloni di orientamento eliminano lo sforzo di regolazione e solo quattro viti di fissaggio facilmente accessibili fissano il sistema trasportabile per l'utilizzo in saldature ad alte prestazioni. Il sistema, ottimizzato per il peso, è facile da installare e rimuovere grazie alle maniglie posizionate ergonomicamente. Telso®Vario PWS e Telso®Vario AS3 possono essere combinati in modo ottimale.

Telso®SC

Saldatura a ultrasuoni senza marcature

Telso®SC (Shaped Clamping) per i sistemi PowerWheel® sono kit di utensili specifici per l'applicazione che aumentano il grado di efficienza dell'energia ultrasonica introdotta mediante il serraggio positivo dell'applicazione. Grazie al serraggio positivo dei pezzi si possono evitare in gran parte i segni indesiderati normalmente causati dall'alta pressione di saldatura durante l'applicazione. In questo modo vengono soddisfatti gli elevati requisiti funzionali e di qualità ottica dell'applicazione saldata.

Vantaggi

- Prevenzione di marcature indesiderate sul prodotto finale
- I kit di utensili sono preimpostati sulla macchina
- Poco sforzo di regolazione
- Semplicità di utilizzo