UTENSILI VERSATILI E FUNZIONALITÀ

GRANDE CAPACITÀ DI UTENSILI

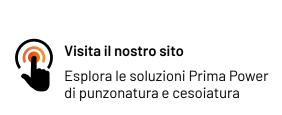
L'elevato numero di utensili delle punzonatrici Prima Power è il risultato di una serie di caratteristiche tecniche che non sono disponibili presso altri produttori:

- Multi-Tools®
- Sistema Auto-Index rotante
- Martello intelligente

Con una torretta accuratamente progettata, il cliente Prima Power può fare le cose in modo più semplice e veloce:

- con max. 600 utensili nella torretta, c'è meno bisogno di fermare la macchina per riattrezzarla
- una programmazione più semplice; ogni utensile necessario per realizzare un pezzo si trova nella torretta
- migliore utilizzo della lamiera, poiché i pezzi possono essere annidati liberamente durante la rotazione degli utensili.









UTENSILI VERSATILI E FUNZIONALITÀ

GRANDE CAPACITÀ DI UTENSILI

FORMATURA, MASCHIATURA, MARCATURA PIÙ VALORE AI PEZZI

La tecnologia servoelettrica Ecopunch[®] di Prima Power offre diversi utensili altamente produttivi in un'unica macchina.

La maschiatura automatica può essere ottenuta con lo strumento di maschiatura Multithread.

Le opzioni di Prima Power includono sistemi di tracciamento dei pezzi, dall'etichettatura alla marcatura laser.

MARTELLO INTELLIGENTE

Il martello intelligente riduce i tempi di cambio utensile e aumenta il numero di utensili in torretta, in particolare quello degli utensili indicizzabili. Il martello intelligente comprende una testa di martello rotante, che consente di utilizzare i vecchi Multi-Tool° come utensili indicizzabili. Per il martello è possibile selezionare una forza di punzonatura servoelettrica fino a 300 kN. La protezione automatica da sovraccarico e la lubrificazione centralizzata garantiscono un funzionamento affidabile della macchina.



Guarda il video

Esplora le soluzioni di punzonatura e cesoiatura Prima Power



Formatura con rullino



Maschiatura



Marcatura laser



Martello intelligente





UTENSILI VERSATILI E FUNZIONALITÀ

GRANDE CAPACITÀ DI UTENSILI

Gli utensili possono essere scelti in modo flessibile in base alle esigenze dell'applicazione. Nella torretta possono essere disponibili contemporaneamente fino a 600 utensili standard o 576 utensili indicizzati da utilizzare attivamente.

Sono disponibili torrette a 16 e 20 stazioni per la serie Genius e a 24 e 30 stazioni per la serie Brilliance. Le torrette sono compatibili anche con gli utensili Amada°. Il setup di tutti gli utensili di punzonatura, formatura e speciali è semplice grazie alla libreria grafica di Tulus°. Il sistema di lubrificazione automatica degli utensili e la rimozione dei rottami assistita dal sistema a vuoto sono disponibili come opzioni.



Le punzonatrici Prima Power sono gestite da una moderna unità di controllo e dal suo pannello touch screen. La gestione della configurazione della macchina e delle code di lavoro è semplice grazie all'interfaccia utente Tulus°.

Il sistema di programmazione NC Express™ e il Tulus° lavorano in perfetta combinazione, forniscono report completi sullo stato della macchina e della produzione e, se necessario, possono essere collegati al sistema ERP della fabbrica. Particolare attenzione è stata dedicata all'ergonomia e alla facilità d'uso dell'unità di controllo.

