



RM 40 B

MACCHINA PER BOCCOLE BIHLER

Massima produttività e precisione nella produzione di boccole

La nuova macchina per la produzione di boccole RM 40B di Bihler è un'autentica meraviglia con prestazioni da sogno. È pronta a nuove sfide nei casi in cui gli altri macchinari per boccole devono riconoscere i propri limiti! La RM 40B riesce a produrre fino a 400 boccole al minuto senza problemi. Giorno dopo giorno, con eccellente qualità.

Concepita in modo ottimale per la produzione di boccole cilindriche, dritte e flangiate, la compatta RM 40B convince non solo per la sua alta produttività e un elevato grado di standardizzazione, ma soprattutto per i tempi di montaggio ridotti al minimo. L'allestimento veloce è reso possibile grazie all'attrezzatura semplice a cambio rapido di Bihler: Gli utensili sono dotati di dispositivi idraulici di

serraggio rapido, attivabili con interruttore. Il cambio dell'attrezzatura trasformato in un gioco da ragazzi! Costi dei componenti attivi (intercambiabili) degli utensili ridotti al minimo grazie alla possibilità di realizzarli in proprio, geometrie esterne dei punzoni di piega e delle camme sempre uguali, elevata stabilità come pure eccellente disponibilità della macchina, quali sono gli altri vantaggi determinanti del concetto macchina. In combinazione con il pacchetto completo di servizi e prestazioni Bihler la RM 40B rappresenta un investimento altamente redditizio nel futuro.

Sfruttate i vantaggi concorrenziali nella produzione di boccole!

BIHLER



Rendimento convincente

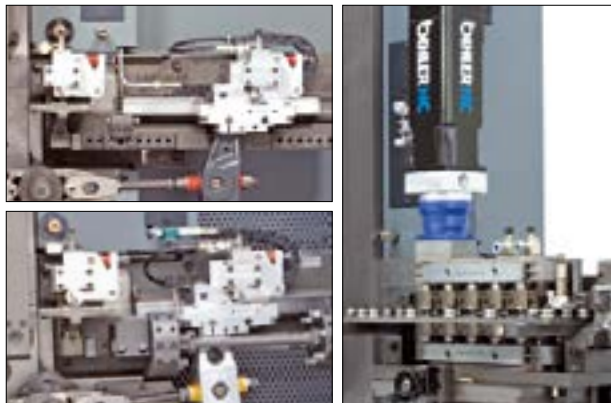
Sulla RM 40B si possono realizzare senza problemi boccole di diametro da 6 a 18 mm, per una lunghezza massima di 30 mm (dimensioni max. del nastro 1,5 mm x 40 mm). La velocità della macchina variabile in continuo cambia a seconda del tipo di boccola. Nel caso delle boccole flangiate (boccole con collare), la velocità è di 250 1/min, per arrivare a 400 1/min per le boccole cilindriche, diritte.

Pacchetto completo e economico

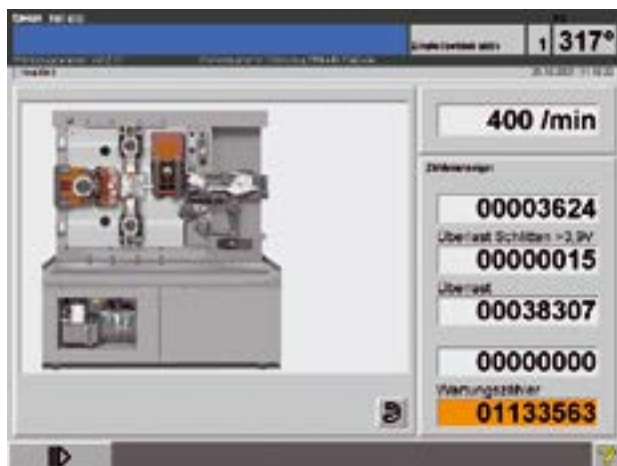
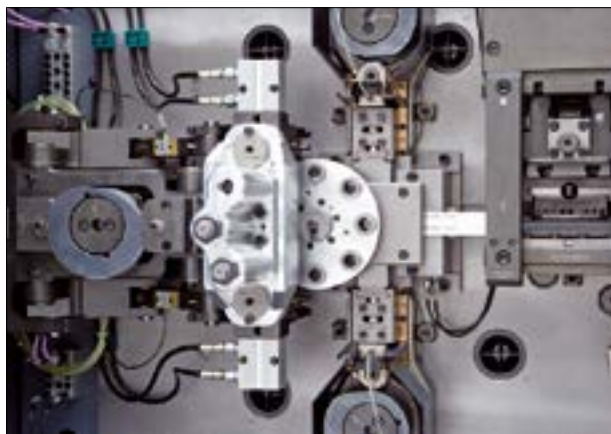
La RM 40B di Bihler è disponibile come pacchetto completo che comprende la macchina di base, gli accessori di serie e i relativi componenti di utensili chiaramente disposti. Gli accessori includono un avanzamento a pinze meccanico con serraggio idraulico, il raddrizzanastro BRA-II-75, una pressa ad eccentrico a due bielle da 70 kN con corsa di 12 mm, due slitte normali a comando positivo con forza nominale pari a 30 kN e corsa di 25 mm, un mandrino centrale con forza nominale massima pari a 30 kN e corsa di 50 mm, una pressa trasversale da 60 kN con corsa di 35 mm, un azionamento piatto rotante e un dispositivo di protezione personale.

Innovativo concetto dell'attrezzatura

L'innovativa attrezzatura della RM 40B è formata dall'attrezzatura base, da due kit di portautensili e dai componenti attivi (intercambiabili) dell'attrezzatura, da realizzare in proprio (p. ex. pezzi grezzi della Bihler). Per sostituire gli utensili quanto più rapidamente possibile (in parte meno di 10 minuti), si può predisporre il secondo kit di portautensili per un altro tipo di boccola. L'allestimento estremamente veloce è reso possibile anche grazie all'attrezzatura semplice a cambio rapido, manovrabile con interruttore. Un massimo in termini di standardizzazione dei componenti di utensili assicura il loro uso in tutto il mondo e, grazie al lavoro efficace degli operatori, aumenta visibilmente il ciclo di lavoro della macchina



Opzioni disponibili: avanzamento a controllo numerico RZV 2 o avanzamento a torretta



La nuova generazione di sistemi di controllo Bihler

Per la massima sicurezza dei processi la RM 40B è dotata del nuovo sistema di controllo VC1-E della ditta Bihler. Strutturato per gestire la macchina in modo intuitivo, questo sistema offre una visualizzazione ottimizzata. Così il sistema diventa trasparente e si spiega da solo. Il controllo è completamente integrato nell'incastellatura della RM 40B. La gestione della macchina si fa via schermo tattile da 15" integrato nella porta scorrevole destra. Un attributo particolarmente seducente: Questa nuova generazione di sistemi di controllo Bihler può essere potenziata per applicazioni multiassiali.

(Con riserva di modifiche 04/08)