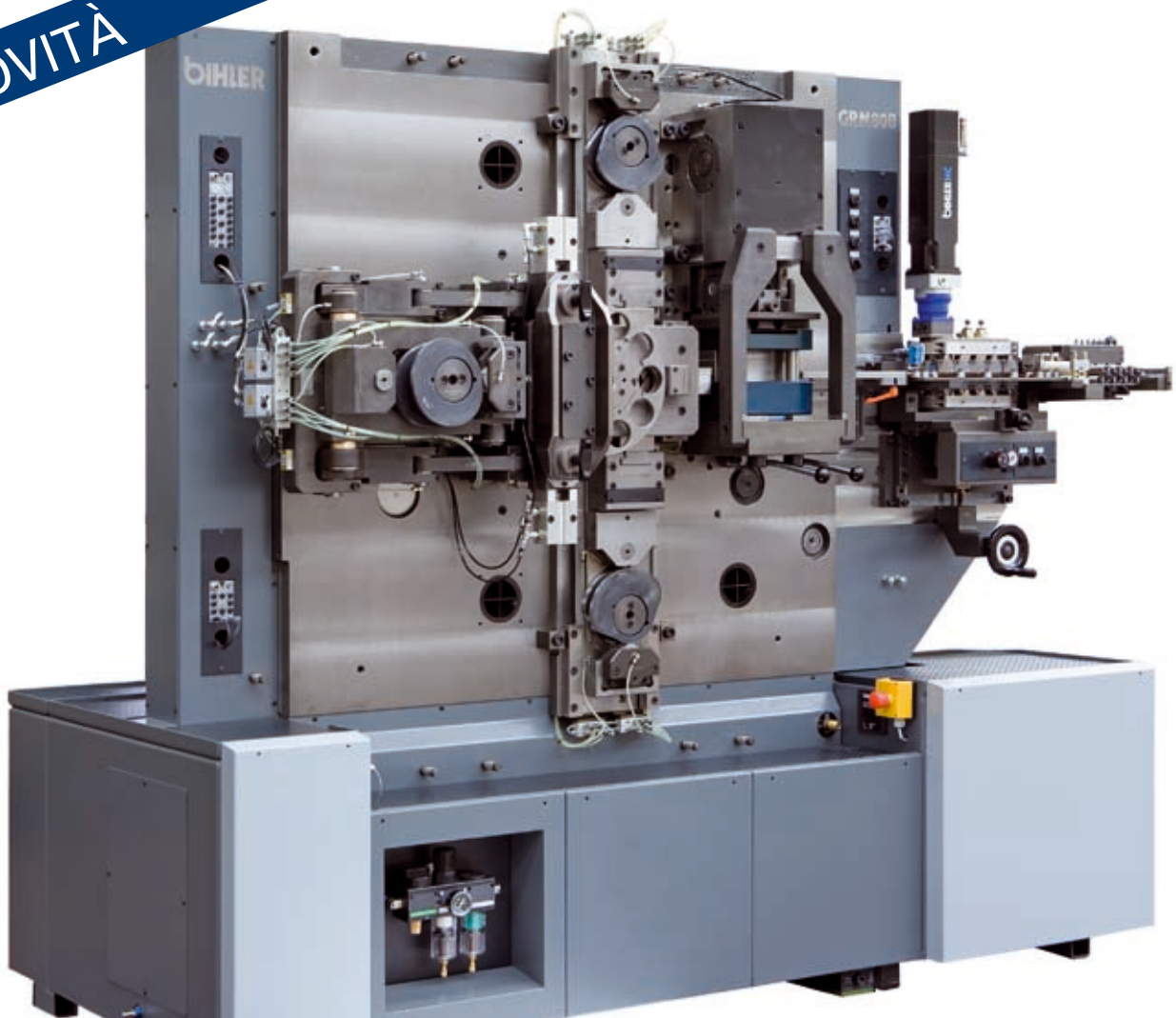


NOVITÀ



GRM 80B

MACCHINA PER BOCCOLE BIHLER

Produzione efficace di piccoli e grandi lotti

La nuova macchina per boccole GRM 80B di Bihler offre vantaggi decisivi ai fabbricanti di boccole di precisione abbastanza grandi: elevatissime velocità di produzione, eccellente qualità di lavorazione e massima sicurezza dei processi. Particolarmente innovativo: il concetto utensile chiaramente strutturato. Questo sistema consente di ridurre i tempi di allestimento a pochi minuti. Durante la produzione si può già equipaggiare il secondo kit di portautensili dei successivi

componenti attivi. I dispositivi idraulici di serraggio rapido, che vengono attivati alla pressione di un pulsante, semplificano notevolmente il montaggio e rimontaggio dell'attrezzatura. Il pacchetto completo definisce nuovi standard per il rapporto qualità-prezzo. In combinazione con il vasto pacchetto completo di servizi e prestazioni Bihler la GRM 80B rappresenta un investimento molto promettente nel futuro.

Sfruttate i vantaggi concorrenziali nella produzione di boccole!

BIHLER

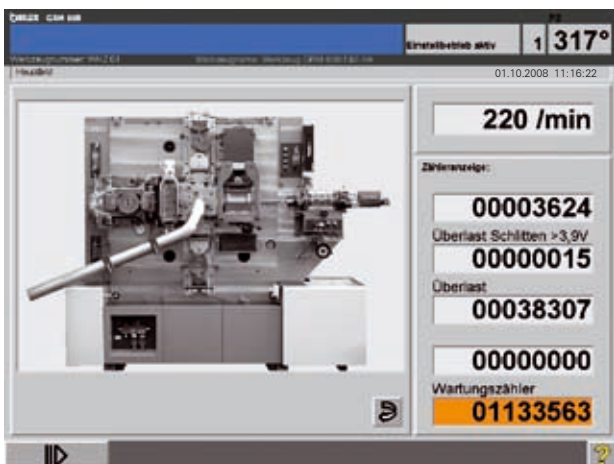
Rendimento convincente

La GRM 80B è stata concepita per diametri interni di boccole da 15 a 40 mm e una lunghezza max. di 50 mm (larghezza del nastro mass. 2 mm; spessore del nastro mass. 50 mm). Per le boccole flangiate (boccole con collare), la velocità macchina variabile in continuo è di 160 1/min, per arrivare a 220 1/min per le boccole cilindriche, diritte.



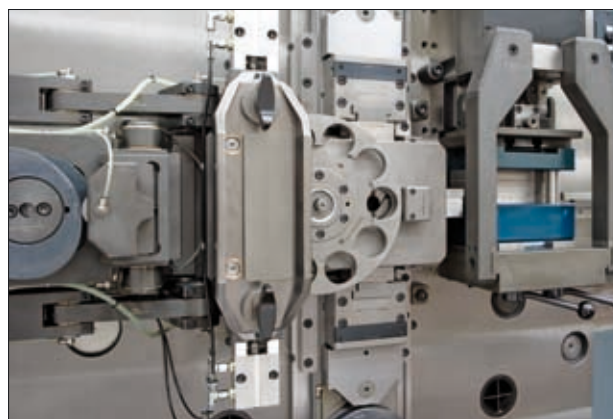
Innovativo concetto dell'attrezzatura

Un'attrezzatura base, due kit di portautensili e i componenti attivi da realizzare dal cliente: sono questi i tre elementi del concetto attrezzatura chiaramente strutturato. Questo sistema consente brevissimi tempi di allestimento, ridotti a pochi minuti. Mentre un kit di utensili sta producendo pezzi sulla macchina si può già equipaggiare il secondo kit di portautensili dei successivi componenti attivi. I dispositivi di serraggio idraulico, attivati alla pressione di un pulsante, semplificano notevolmente il montaggio e rimontaggio dell'attrezzatura.



Pacchetto completo e economico

La GRM 80B di Bihler è disponibile come pacchetto completo che comprende la macchina compatta, gli accessori di serie e i relativi componenti dell'attrezzatura. Gli accessori includono un avanzamento a pinze meccanico con serraggio idraulico (in opzione, avanzamento RZV 2 a controllo numerico), il raddrizzanastro BRA II 75, una pressa ad eccentrico a due bielle da 100 kN con corsa di 12 mm, due slitte larghe a comando positivo con forza nominale pari a 50 kN e corsa di 50 mm, un mandrino centrale con forza nominale max. pari a 60 kN e corsa di 80 mm, una pressa trasversale da 100 kN con corsa di 60 mm, un azionamento piatto rotante e un dispositivo di protezione personale.



La nuova generazione di sistemi di controllo Bihler

Per la massima sicurezza dei processi la GRM 80B è dotata del nuovo sistema di controllo VC1-E della ditta Bihler. L'unità di controllo è integrata in un armadio elettrico stand-alone. La macchina viene gestita attraverso lo schermo tattile da 15" e la tastiera multifunzione.

(con riserva di modifiche 10/08)