



SISTEMA DI IMBUSTAMENTO GRÜTZMACHER® CHALLENGE PRO PROFESSIONAL

La serie Challenge Pro Professional rappresenta la versione più sofisticata ed evoluta della gamma di imbustatrici automatiche Gruetzmacher®. Basandosi sulla collaudata tecnologia Gruetzmacher

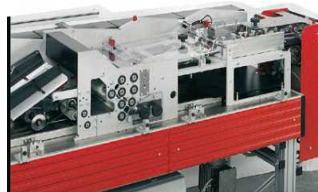


e sulla meccanica di alta precisione, la Challenge Pro Professional è dedicata a quelle aziende che lavorano quotidianamente alti volumi e necessitano di una macchina molto versatile. Con i più avanzati controlli e la servo-tecnologia, questa imbustatrice garantisce una eccezionale flessibilità e tempi molto contenuti per il setting delle varie lavorazioni. Una completa gamma di alimentatori garantiscono sempre ai clienti la miglior soluzione per una completa gamma di applicazioni ai massimi livelli, incluse lavorazioni di DIRECT MAIL e TRANSAZIONALI. La velocità reale della macchina che può raggiungere i 16.000 item per ora da formati busta DIN C4 (opzionale DIN B4) posizionano la Gruetzmacher Challenge Pro Professional tra le aziende di ingegnerizzazione ai più alti livelli e tra i leader di settore.

La gamma dei feeders Gruetzmacher comprende



alimentatore buste rotary
alimentatore buste rotativo ad aspirazione in grado di lavorare formati DIN da C6 fino a C5. Può essere equipaggiato con un sistema autoloader che aumenta la capacità di carico



alimentatore single sheet
utilizzato per le lavorazioni transazionali e gestito da lettori di barcode OMR - BCR - 2D - OCR è in grado di raggruppare i documenti personalizzati e di gestire selettività di allegati in linea.



autoloader
viene utilizzato per aumentare la capacità di carico a 3500 fogli formato A4, così da consentire una grande autonomia e permettere ad un unico operatore una completa gestione della macchina.



rotary feeder e rotary folder
sono alimentatori rotativi ad aspirazione di assoluta precisione nella separazione dei fogli. Possono essere equipaggiati con tamburo da 145 e da 173 mm e con gruppi di piega integrati.



shuttle feeder
questo alimentatore è in grado di inserire in linea inserti rigidi e/o di elevato spessore, fino a 8 mm. Una regolazione di precisione del gruppo spintori consente una corretta separazione degli inserti



folder in linea
nelle configurazioni macchina dove non siano già previsti gruppi piega è normalmente posizionato prima del gruppo di imbustamento per effettuare questa lavorazione.



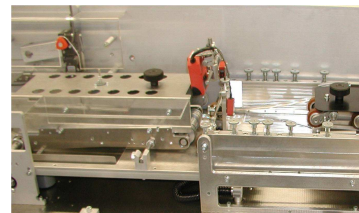
Friction feeder

è il più comune tra i feeder ed è in grado di lavorare sia a fogli stesi che pre-piegati con presa dei materiali dall'alto.



Traction belt feeder

Lavora con lo stesso principio del friction feeder con cinghie e rulli di separazione ma con presa dei materiali dal basso.



Feeding-collating-stitching

Utilizzato per lavorazioni transazionali come il single sheet feeder, crea set di documenti che consegna in formato steso.

SPECIFICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE OPERATIVE	CHALLENGE PRO PROFESSIONAL C5	CHALLENGE PRO PROFESSIONAL C4
Velocità	Fino a 16.000 pezzi/ora	Fino a 10.000 pezzi/ora
Numero stazioni alimentaz. buste	Da 1 a 2	Da 1 a 2
Numero di stazioni per inserti	Da 1 a 13	Da 1 a 13
Formati buste	DIN C6 fino a C5	DIN C6/5 fino a C4(B4 su richiesta)
Formati prodotto	99x148mm fino a 148x210mm	99x210mm fino a 210x297mm
Spessore massimo	Fino a 10mm	Fino a 12mm(16mm opzionale)
Tipo di inserti	Fogli , prepiegati, opuscoli, CD	Fogli , prepiegati, opuscoli, CD
Alimentazione	Trifase-400V 50Hz 16A	Trifase-400V 50Hz 16A

DISPOSITIVI STANDARD	CHALLENGE PRO PROFESSIONAL C5	CHALLENGE PRO PROFESSIONAL C4
Display 10.4"	Touch screen scorrevole a colori	Touch screen scorrevole a colori
Catene di trasporto	A tripla catena (distanza 55mm)	A tripla catena (distanza 55mm)
Controllo del doppio	Elettro-meccanico	Elettro-meccanico
Controllo alimentazione fogli	Elettronico	Elettronico
Start/Stop/Forward	1 Tasto Software + 2 tasti hardware	1 Tasto Software + 2 tasti hardware
Output	Tappeto raccolta 2 metri	Tappeto raccolta 2 metri
Soft start	Si	Si

OPZIONI	CHALLENGE PRO PROFESSIONAL C5	CHALLENGE PRO PROFESSIONAL C4
Sistema di piegatura	Folder/Folder in linea	Folder/Folder in linea
Sistema di lettura	OMR/BCR/2D/OCR	OMR/BCR/2D/OCR
Softwares gestionali	Si	Si
Controllo remoto con cavo	Si	Si
Controllo remoto wireless	Si	Si
Controllo di integrità	Si	Si
Autoloader estensione carico buste	Si	Si
Deviatore per scarti	Si	Si
Tracciamento in linea dell'item	Si	Si
Alimentazione multipla feeders	Si	Si
Alimentazione selettiva feeders	Si	Si
Controllo del doppio ad ultrasuoni	Si	Si
Alimentazione loop tra due feeders	Si	Si
Tappeto raccolta lungo 3 mt	Si	Si
Stacker di raccolta	Si	Si
Sistema SamPa di caricamento automatico cestelli	Si	Si