

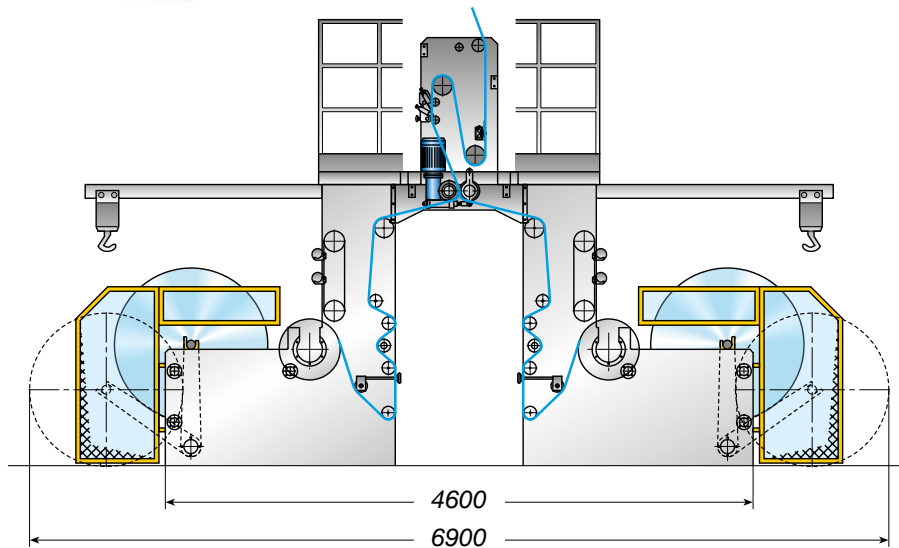


BO Basic

Scheda Tecnica



Macchi S.p.A



LAYOUT configurazione standard

Il BoBasic è stato progettato basandosi su concetti semplici ma estremamente affidabili e funzionali, ed ha un rapporto qualità/prezzo eccezionale se comparato con avvolgitori di analoghe caratteristiche.

È sostanzialmente un avvolgitore periferico tangenziale (a contatto) con supporto mandrino a mezzo di guide orizzontali di scorrimento, e controllo pneumatico parallelo, tramite una coppia bielle, per la gestione della movimentazione della bobina. Le stesse bielle hanno anche la funzione di comando idraulico per lo scarico della bobina finita.

La motorizzazione standard è affidata a motori AC Siemens controllati da inverter digitali per un perfetto controllo di velocità e tensione.

Tutti i BO Basic permettono la realizzazione di bobine sino ad un diametro massimo di 950 mm. L'avvolgimento avviene con sistema periferico su un cilindro gommato di grande diametro sia utilizzando alberi da 3" che 6", ed il controllo della pressione di avvolgimento è gestito da un doppio sistema pneumo-idraulico.

Il ciclo di lavoro, gestito da un PLC, è completamente automatico, e il cambio della bobina è realizzato al raggiungimento del metraggio predeterminato.

Disponibile nelle versioni a singola stazione di avvolgimento oppure a doppia stazione, è gestito da un'interfaccia operatore con pannello touch screen Siemens.

CARATTERISTICHE TECNICHE BO BASIC

Larghezza	1000 - 2400 mm
Spessori	6-250 microns
Velocità di avvolgimento	4 to 110 m/min
Diametro massimo bobina	950 mm
Diametro alberi	76/152 mm (3" - 6")

Tutti i dati indicati nel presente catalogo sono considerati corretti al momento della stampa. Le illustrazioni si possono riferire a configurazioni o accessori opzionali. Preghiamo riferirvi a documentazione specifica per elementi contrattualmente validi. Le immagini relative ai prodotti commerciali sono indicate a puro scopo esemplificativo. Ogni riferimento a marche o prodotti registrati è proprietà dei rispettivi produttori.