ARROTOLATORI POPE



Gli arrotolatori pope della serie AR sono concepiti per avvolgere ogni tipo di carta e per rispondere a tutte le esigenze della clientela con soluzioni originali ed efficaci.

La macchina, a seconda delle versioni, è dotata di magazzino dei tamburi avvolgitori con avanzamento per gravità oppure idraulico e con frenatura controllata della bobina. In tale versione è possibile realizzare il cambio rotolo in maniera completamente automatica.

È possibile integrare l'arrotolatore con un magazzino di trasferimento rotoli che permette di movimentare sia i tamburi pieni che quelli vuoti senza l'impiego del carroponte. Per il corretto avvolgimento di carte molto leggere (meno di 50gr/m²) gli arrotolatori della serie AR sono predisposti per l'aggiunta di un elettroavvolgitore assiale che, agendo direttamente sul tamburo avvolgitore, garantisce una tensione uniforme nella bobina ed elimina i problemi di slittamento della carta. La possibilità di scanalare la superficie del cilindro refrigerante consente di avvolgere senza difetti anche carte patinate e siliconate.

Caratteristiche tecniche:

Diametro massimo bobina: Velocità massima di arrotolamento: Carico del rullo arrotolatore:

Struttura:

Azionamenti: Controllo:

Arresto bobina:

Scarico bobina:

Sicurezza:

3000mm 1200m/min in automatico dal magazzino elementi tubolari d'acciaio elettrosaldati pneumatici e/o idraulici mediante PLC e software dedicato con freni a ceppo e deceleratori mediante carro ponte o con trasporto in continuo al reparto di ribobinatura griglie di protezione e sensori di presenza persona











Su richiesta è possibile installare un modulo di taglio a nastro per automatizzare l'operazione di cambio rotolo. Uno studio particolare è stato effettuato sulle sicurezze e sulle protezioni antinfortunistiche in accordo con la direttiva macchine vigente, pertanto l'arrotolatore serie AR è dotato di marcatura "CE". Un PLC con proprio software personalizzato permette di gestire le bobine in termini di diametro oppure di metri di carta avvolta, l'utilizzo delle celle di carico consente anche la pesatura delle stesse. Il software fornisce tutte le informazioni relative alla bobina in avvolgimento, agli allarmi, alle sicurezze e la diagnostica di ogni elemento in movimento della macchina.























