



EFFFE 3TI
PACKAGING TECHNOLOGIES

SPINNY S2300

avvolgitrice automatica



MADE IN ITALY
SINCE 1999

Your Products, Our Care



SPINNY

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Modello standard: avvolgimento di pallet con film estensibile, dimensioni pallet fino a 1200 mm (L) X 1200 mm (W), con capacità di carico fino a 2000 kg.
- Avvolgimento pallet con altezza da 2600 mm fino a 3600 mm

MACCHINA AVVOLGITRICE CON PRESTIRO MOTORIZZATO, TOTALMENTE AUTOMATICA PER LINEE DI IMBALLAGGIO



Macchina per l'applicazione di film estensibile su merce pallettizzata completamente automatica, progettata e costruita per essere integrata in linee di imballaggio, dove i pallet formati vengono automaticamente trasportati verso l'avvolgitrice, avvolti e infine espulsi verso l'estremità della linea di produzione dove verranno poi prelevati.

Il sistema di **PRESTIRO MOTORIZZATO** è un dispositivo che permette di **ridurre la quantità di film estensibile** utilizzata per avvolgere ogni bancale, mantenendo un'ottima stabilità del prodotto (anche in caso di prodotti leggeri e poco stabili, che non sarebbe invece possibile avvolgere con sistemi tradizionali) ed assicurando un **allungamento del film fino al 300%** (1mt di film = 4 mt di film applicati al bancale con prestiro al 300%).

Il film estensibile viene erogato e prestirato ad una tensione costante tramite rulli, grazie ad un sistema elettronico che ne monitora la velocità.

PRESTIRO A DUE MOTORI (OPTIONAL)

Basata sullo stesso concetto del prestiro a motore singolo, la versione 2 MOTORI è stata invece progettata per garantire un **risparmio ancora più grande**, fino ad arrivare ad uno stiro variabile del film estensibile che può raggiungere il **400%** (1mt di film = 5 mt di film applicati al bancale).

CORDONATURA (OPTIONAL)

Su entrambi i sistemi, è possibile rinforzare i giri di film sul bancale tramite il **sistema di riduzione a corda** che riduce la sezione del film, creando un vero e proprio "cordoncino" ultra resistente che garantisce una **migliore stabilità** dei prodotti.



TOUCH SCREEN



PRESTIRO
MOTORIZZATO



S2300

avvolgitrice automatica

PERCHÉ SPINNY S2300?

- In grado di avvolgere fino a circa 25 pallet all'ora (N.B.: il dato dipende dalle dimensioni dei bancali e dal numero di giri di avvolgimento)
- Non richiede la presenza di operatori
- Manutenzione minima richiesta
- **3 anni di garanzia**



S2300 CON METTIFOGLIO



S2300 INOX CON SOLLEVATORE DI PALLET



S2300 CON TRASPORTI A CATENE



S2300 CON PRESSINO STABILIZZATORE



PROGETTATA E COSTRUITA SECONDO LE VOSTRE ESIGENZE

Una linea automatica è composta da diversi macchinari e sistemi di trasporto che necessitano di interfacciarsi tra di loro attraverso lo scambio di segnali, nonché comunicare eventualmente con il sistema gestionale.

La conformazione della linea e il relativo software vengono studiati sulla base delle esigenze produttive del cliente. Spinny è una macchina fasciapallet con ampie possibilità di personalizzazione.



Con oltre 20 anni di esperienza nella progettazione e realizzazione di macchine e linee per l'imballaggio, in EFFE3ti teniamo molto all'innovazione e ci impegniamo per lo sviluppo continuo dei prodotti. La sicurezza è una priorità, pertanto tutti i modelli SPINNY sono conformi alla direttiva macchine applicabile: garanzia di produzione in conformità ai requisiti di salute, sicurezza e ambiente.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Rapporto di prestiro fino a 300%. Standard 200%
- Rilevamento automatico altezza pallet tramite fotocellula
- Programmazione separata giri di rinforzo alti e bassi
- Velocità di rotazione della tavola regolabile tramite inverter
- Posizione di fermata tavola controllata da sensore
- Velocità di salita e discesa del carrello portabobina regolabile
- Sistema anticaduta carrello portabobina
- Cicli di lavoro controllati da PLC
- Pannello operatore separato
- Interfaccia Profinet (standard)

ALIMENTAZIONE

- Tensione: 400-415 V trifase $\pm 10\%$
- Frequenza: 50 Hz
- Potenza installata: 3 kW
- Alimentazione ausiliari: 24 V DC

SISTEMA PNEUMATICO

- Aria compressa: pressione richiesta min. 5bar
- 180 nl/ciclo

CARATTERISTICHE FILM (LLDPE) E BOBINA

- Spessore: $12 \div 30 \mu\text{m}$
- Diametro interno bobina: 76 mm
- Altezza: 500 mm
- Peso massimo bobina: 20 kg
- Diametro massimo bobina: 250 mm

SPINNY S2300
avvolgitrice automatica

R2602

seguici su



www.effe3ti.com

EFFE3ti srl | C.so Garibaldi 298 | 13045 GATTINARA (VC) ITALY | +39 0163 828911

