



EFFE 3TI
PACKAGING TECHNOLOGIES

SPINNY S500

avvolgitrice semiautomatica



MADE IN ITALY
SINCE 1999

Your Products, Our Care



SPINNY

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Modello standard: avvolgimento di pallet con film estensibile, aventi dimensioni fino a 1200 mm (L) X 1000 mm (W), con capacità di carico fino a 2000 kg.
- Tavola rotante con diametro 1650 mm (standard), 1800 mm e 2000 mm
- Avvolgimento pallet con altezza da 2600 mm fino a 3600 mm.

LEGATURA, TAGLIO E SALDATURA FILM AUTOMATICI, RISPARMIO FILM FINO AL 400%, INTERVENTI OPERATORE RIDOTTI AL MINIMO



Spinny S500 è dotata di pannello di controllo Touch Screen di ultima generazione con 10 programmi di avvolgimento personalizzabili.

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%** (1 mt 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.

CORDONATURA

Il sistema pneumatico **di riduzione a corda montato di serie** permette di ridurre la sezione del film, creando un vero e proprio "cordoncino" ultra resistente che garantisce una **migliore stabilità** dei prodotti.

PRESTIRO A 2 MOTORI (OPTIONAL)

Basata sullo stesso concetto del prestiro a motore singolo, la versione a 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%** (1m di film= 5m di film applicati sul bancale)!



TOUCH SCREEN



PRESTIRO
MOTORIZZATO



CORDONATURA

S500

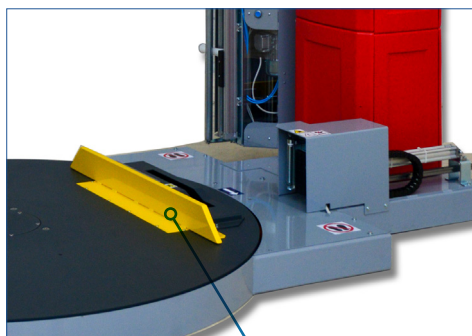
avvolgitrice semiautomatica



PERCHÉ SPINNY S500?

- Collaudato sistema di prestiro per un notevole **risparmio di film**
- Avvolgimento perfetto e uniforme di tutti i bancali
- **Stabilità** del bancale assicurata e **protezione** dei prodotti su pallet
- **Risparmio di tempo** operatore
- Garanzia **3 anni**
- Sistema automatico di legatura - taglio - saldatura lembo finale film

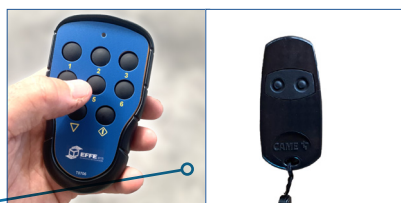
SPINNY S500 è una macchina fasciapallet che da subito può migliorare l'efficienza della logistica aziendale **eliminando le fastidiose, dispendiose e spesso pericolose operazioni di avvolgimento manuale.**



BATTUTA PER BANCALE



PINZA E SALDATORE



RADIOCOMANDO (OPTIONAL)



SISTEMA DI CORDONATURA

INDUSTRIA 4.0? SCEGLI SPINNY S570!

Scegli la nuova avvolgitrice evoluta per avere un controllo totale della macchina e delle performance anche da remoto!

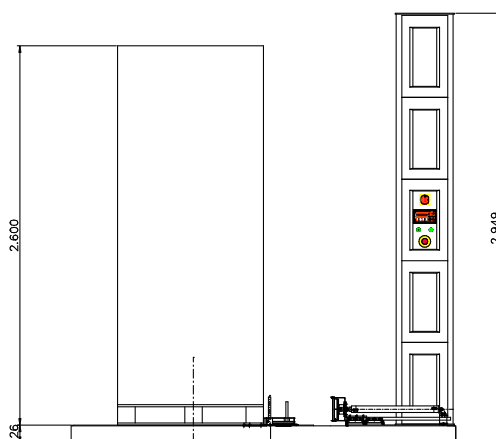
SPINNY S570 può essere equipaggiata con DATALOGGER.2, un sistema progettato e sviluppato da EFFE3ti per raccogliere in tempo reale su piattaforma Cloud i dati prodotti dalle macchine con pannello di controllo di ultima generazione. I dati vengono raccolti, elaborati e condivisi su Datalogger.2 per monitorare produzione, performance, consumi, stato delle macchine ed elaborare statistiche.



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 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 regolata da inverter (rotazione regolabile da 5 a 15 giri/minuto)
- 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
- Sistema automatico di legatura - taglio - saldatura lembo finale film
- Basamento inforcabile

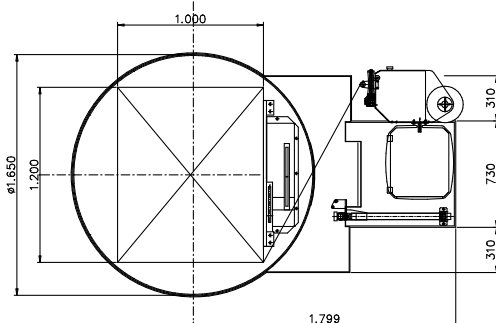


ALIMENTAZIONE

- Tensione: 230 V monofase
- 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 ÷ 30 µm
- Diametro interno bobina: 76 mm
- Altezza: 500 mm
- Peso massimo bobina: 20 kg
- Diametro massimo bobina: 250 mm

SPINNY S500
avvolgitrice semiautomatica

R2602

seguici su



www.effe3ti.com

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

