



Via Pennea 8  
Zona Industriale ASI  
03024 CEPRANO ( FR) – Italy  
Phone : + 39 0775 918056 -  
918345  
Fax : +39 0775 917028  
Email : info@tecno-print.com  
Web : www.tecno-print.com



## NUOVO IMPIANTO (mai installato) – REF. 512

### AVVOLGITRICE SEMIAUTOMATICO A BRACCIO ROTANTE AVR 120 ROLLS MARCA : PIERI

Macchina per l'avvolgimento con film estensibile di bobine di carta. L'imballaggio avviene grazie all'azione combinata di rotazione del braccio con carrello ed alla rotazione della bobina in avvolgimento.

#### DATI TECNICI AVVOLGITORE:

1.	Anno di costruzione	2004	
2.	Diametro bobine	Diametro minimo	1400mm
		Lunghezza minima	600mm
		Lunghezza massima	1300mm
3	Peso max.	3000Kg.	
4	Peso max. bobine cliente	1400Kg.	
4.	Peso min. bobine cliente	400Kg.	
5.	Tensione alimentazione	400 V trifase + neutro	
6.	Sistema di messa a terra	TN-S	
7.	Tensione comandi	24 V cc	
8.	Potenza elettrica installata	3 Kw	
9.	Classe di protezione	IP 55 esclusi i motori che hanno classe IP54	
10.	Alimentazione pneumatica	6 bar aria secca non lubrificata	
11.	Temperature ambientali	Da +5°C a 40°C	
12.	Peso avvolgitore	1600Kg	
13.	Produzione	6-8 bobine all'ora	
14.	Verniciatura	Fondo catalizzato e vernice poliuretana bi componente	
15.	Colore struttura	Bianco RAL 9001	
16.	Colore parti in movimento	Rosso RAL 3020	
17.	Colore protezioni	Rosso RAL 3020	

#### NORME DI RIFERIMENTO:

D.PR.547 del 27/04/55	Norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro
UNI EN 292 parte 1	Sicurezza macchinario. Concetti fondamentali, principi generali di progettazione. Terminologia metodologica di base.
UNI EN 292 parte 2	Sicurezza macchinario. Concetti fondamentali, principi generali di progettazione. Specifiche e principi tecnici.
UNI EN 294	Sicurezza del macchinario. Distanza di sicurezza per impedire il raggiungimento di zone pericolose con gli arti superiori.
CEI EN 60204-1	Equipaggiamento elettrici delle macchine industriali.



Via Pennea 8  
Zona Industriale ASI  
03024 CEPRANO ( FR) – Italy  
Phone : + 39 0775 918056 -  
918345  
Fax : +39 0775 917028  
Email : info@tecno-print.com  
Web : www.tecno-print.com



### **DESCRIZIONE MACCHINA “AVR 120 ROLLS:**

- Struttura portante opportunamente dimensionata a quattro montanti in tubolare in acciaio saldata e completamente verniciata in ogni sua parte;
- Braccio rotante realizzato con tubolare in acciaio avente guide esterne per lo scorrimento della slitta di supporto del carrello porta bobina. Il movimento della slitta è ottenuto con una trasmissione a catena comandata da motoriduttore;
- Carrellino porta bobine con dispositivo per la regolazione del pensionamento del film tramite frizione elettromeccanica regolabile direttamente dal quadro elettrico;
- Quadro elettrico di controllo, con logica programmabile computerizzata tramite PLC con comandi manuali e spie di indicazione degli allarmi;
- Supporto e movimento rotazione braccio ottenuto con sistema pignone ralla dentata comandato da un motoriduttore con motore autofrenante;
- Barra sensitrice sul braccio rotante per la protezione di sicurezza durante la rotazione;
- N. 1 dispositivo di rotazione bobina da avvolgere, tramite gruppi di rulli di grandi dimensioni motorizzati, completo di sistema di sollevamento per favorire l'espulsione della stessa. I rulli sono idonei per ruotare prodotti anche particolarmente soffici;
- Protezioni perimetrali realizzate in profilato di metallo. Le zone di ingresso e uscita sono protette da fotocellule di sicurezza;
- Circuito elettrico di emergenza separato dalla logica di controllo della macchina con erlè PILZ certificato “CE”;
- Protezioni elettroniche per il rispetto della direttiva Europea 98/37 sulla compatibilità elettromagnetica con posizionamento dei filtri sugli inverter e cablaggio dei motori con cavi schermati e corazzati;
- Sistema di pesatura compreso di visualizzatore digitale;
- Dispositivo di sollevamento e ribaltamento bobina;
- Documentazione tecnica, redatta secondo le raccomandazioni della direttiva macchine 98/27, composta da: manuali di manutenzione, disegni esplosi codificati per richiesta ricambi, schema elettrico, listato programma su carta e su dischetto;
- Tutto l'impianto è a normativa CE, è conforme alla direttiva macchine 98/37 ed è corredato da “Dichiarazione di conformità CE”.

### **CONDIZIONI DI VENDITA**

La macchina è offerta alle condizioni Visto e piaciuto “così come è / dove si trova” presso il nostro Cliente.

Prezzo per la suddetta macchina : **Su richiesta per reale interesse.**

Questo è un prezzo netto, vale a dire: non comprende lo rimontaggio, messa in servizio, il trasporto, il

montaggio o qualsiasi altro tipo di costi. La macchina è disponibile “così come è / dove si trova”.

Locazione	: Italia
Imballo	: Escluso
Trasporto	: Escluso
Rimontaggio	: Escluso
Impianto visionabile	: SI (non in produzione in quanto mai montato).
Pagamento	: Completo prima del carico della macchina



Via Pennea 8  
Zona Industriale ASI  
03024 CEPRANO ( FR) – Italy  
Phone : + 39 0775 918056 -  
918345  
Fax : +39 0775 917028  
Email : info@tecno-print.com  
Web : www.tecno-print.com



TECNO PRINT SRL  
Franco Di Palma

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Franco Di Palma". The signature is written in a cursive style with a long, sweeping tail.