



**ASPI SVOLGITORI "SP"**  
**DECOILERS "SP"**



## ASPI SVOLGITORI

### Caratteristiche costruttive

Albero in acciaio ad elevata resistenza montato su cuscinetti.

Griffe di espansione con cilindri idraulici.

Centralina idraulica apertura griffe manuale/elettrica.

Anello di contenimento frontale a bloccaggio rapido che ottimizza la guida dei nastri di larghezza ridotta.

### Serie motorizzata (SPM):

svolgitura tramite motoriduttore con limitatore di coppia regolabile.

### Serie folle (SPF):

svolgitura con regolazione della coppia di frenatura (tramite pattino su disco posteriore).

### Funzioni di comando

Gli aspi motorizzati sono dotati di quadro elettrico in cassetta metallica ancorata alla struttura con le seguenti funzioni:

- selettore MAN-AUT
- pulsante inserimento ciclo automatico
- lampada allarme protezione termica motore
- pulsante emergenza
- predisposizione morsetti per interfacciamento con emergenza e reset da comando remoto (alimentatore e/o pressa)
- sistema di start-stop con rulli a contatto di massa
- timer fine nastro

### Opzioni

- Sistema di start-stop con fotocellula a catarifrangente.
- Sistema di start-stop con sensore di prossimità di grande diametro.
- Variatore elettronico di velocità con rampe di accelerazione e decelerazione.

### Aspo doppio folle da 1000+1000

con espansione griffe oleodinamica e rotazione asse verticale manuale.

Blocco posizione asse verticale a comando pneumatico.

## DECOILERS

### Construction characteristics

Ball bearings mounted high resistance steel shaft.

Expansion jaws on hydraulic cylinders with manual/electrical hydraulic power unit.

Fast operation front ring for coil blocking which optimizes narrow coils guiding.

### Motorized series (SPM):

motorgear with adjustable torque limiter.

### Undriven series (SPF):

rear disc with pad for braking torque adjustment.

### Control system

Motorized decoilers are equipped with a metal enclosed electrical board, fixed to the frame.

Standard available functions:

- MAN-AUT selector
- automatic cycle start pushbutton
- alarm lamp for motor thermal protection
- emergency pushbutton with lamp
- terminal strips available for emergency and remote reset control (feeder and/or press)
- start-stop control with contact mass rollers
- coil end timer

### Options

- Start-stop control by photoelectric cell and reflector.
- Start-stop control by high diameter proximity switch sensor.
- Electronic speed control with acceleration and deceleration ramps.



### 1000+1000 double undriven decoiler

with hydraulic jaws expansion and manual vertical axis rotation.

Vertical axis lock with pneumatic control.



Produzione, montaggio e collaudo di diverse tipologie di aspi.

*Production, assembly and testing of various decoilers models.*

Aspi orizzontali folli/motorizzati. Soluzioni ideali per nastri sottili di media larghezza e filo che consentono il carico di più coils sovrapposti. Velocità variabile tramite inverter.

*Undriven/motorized horizontal decoilers. Ideal solutions for medium width thin sheet and wire with multi-layers coils solutions. Settable speed by inverter.*

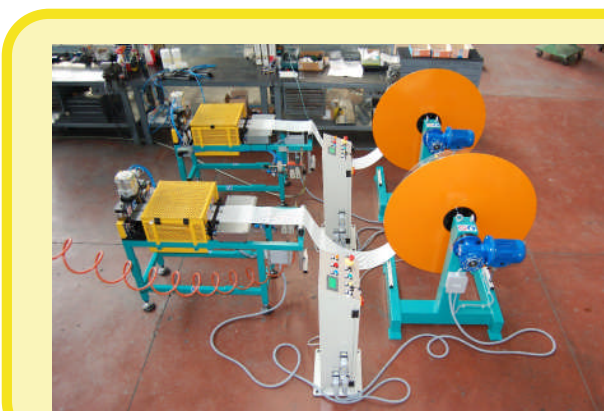


Raddrizzatrici folli 3-5 rulli Ø 30÷60 mm. Apertura rulli superiori con sblocco manuale.

*Undriven roller straightener with 3-5 rollers Ø 30÷60 mm. Opening upper rollers with manual unlock.*

Trasportatori pneumatici lineari di evacuazione pezzi/sfridi a vibrazione. Lubrificatori a dosatura non inquinanti con recupero olio.

*Linear air transporters pieces/scrap. Ecological lubrication unit with oil recover.*



## PERSONALIZZAZIONI

Due linee di alimentazione composte da:

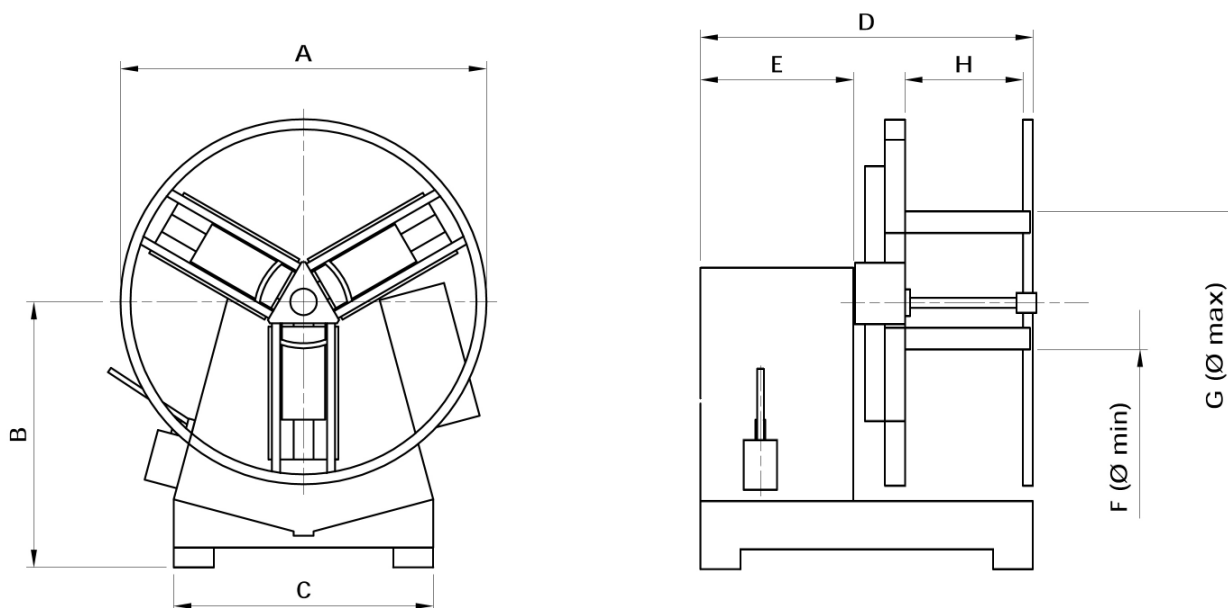
- Aspo svolgitore G.P.A. motorizzato da 300 kg
- alimentatore pneumatico G.P.A. serie leggera AN
- Taglierina pneumatica G.P.A. da 10 kN
- Quadro elettrico di controllo e comando

## CUSTOMIZED PRODUCTS

Two feeder lines composed by:

- 300 kg motorized G.P.A. decoiler
- light series AN G.P.A. pneumatic feeder
- 10 kN G.P.A. pneumatic cutter
- Command and control electric board

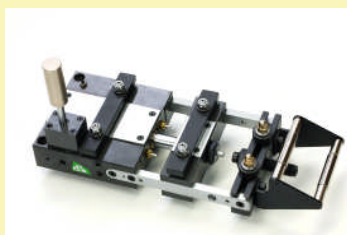
# DIMENSIONI/DIMENSIONS



	400 Kg	700 Kg	1000 Kg	1500 Kg	2000 Kg	3000 Kg
<b>A</b>	1100	1300	1300	1300	1400	1500
<b>B</b>	800	850	1000	1000	1000	1000
<b>C</b>	780	820	870	870	1020	1400
<b>D</b>	1000	1100	1150	1200	1200	1600
<b>E</b>	460	540	540	540	600	600
<b>F</b>	280	300	350	350	350	400
<b>G</b>	550	600	650	650	650	650
<b>H</b>	250	300	350	400	400	600

Livello di pressione acustica: inferiore a 70 dBA - Acoustic pressure level: less than 70 dBA

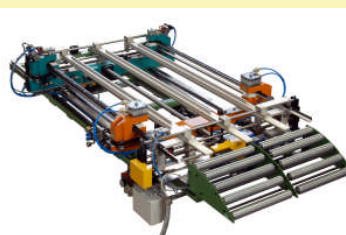
## ALTRI PRODOTTI G.P.A. - MORE G.P.A. PRODUCTS



Alimentatori pneumatici da montare direttamente sullo stampo.  
Pneumatic feeders to be fixed directly to the die.



Alimentatori pneum. fino a 1200 mm di larghezza.  
Pneumatic feeders up to 1200 mm width.



Alimentatori a CNC fino a 1200 x 1200 mm (nella foto).  
CNC clamp feeders up to 1200 x 1200 mm width (see photo).



Valvole di sicurezza presse serie MEP-A  
Press safety valves MEP-A series.



**G.P.A. ITALIANA S.p.A.**

Via L. Da Vinci, 25 22074 LOMAZZO (CO) ITALY

Tel. +39 02 96779406 Fax +39 02 96370473

e-mail: gpa@gpa-automation.com - www.gpa-automation.com