



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:

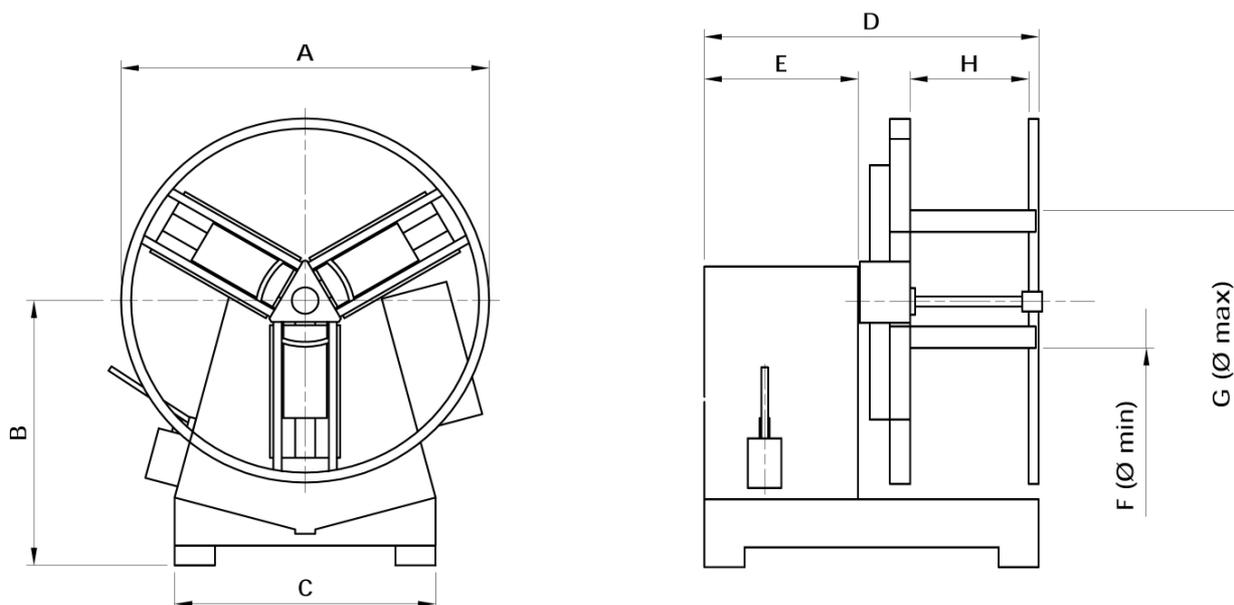
- Aspo svolgitore G.P.A. motorizzato da 300 kg
- alimentatore pneumatico G.P.A. serie leggera AN
- Taglierina pneumatica G.P.A. da 10 kN
- Quadro elettrico di controllo e comando

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
A	1100	1300	1300	1300	1400	1500
B	800	850	1000	1000	1000	1000
C	780	820	870	870	1020	1400
D	1000	1100	1150	1200	1200	1600
E	460	540	540	540	600	600
F	280	300	350	350	350	400
G	550	600	650	650	650	650
H	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.



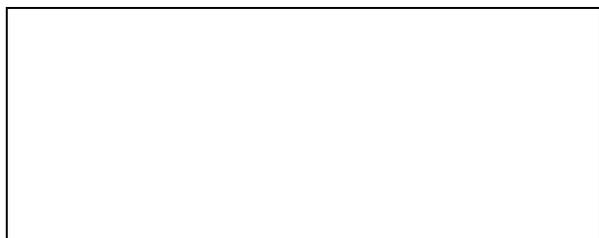
Alimentatori pneum. fino a 1200 mm di larghezza.
Pneumatic feeders up to 1200 mm width.



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