



PS DTU 1000
PS DTU 1250
PS DTU 1650

Doppio Bobinatore
Semiautomatico
Semi-Automatic
Double Spooler

FPS
COSTRUZIONI MECCANICHE

Il bobinatore doppio semi-automatico PS DTU 1000/1250/1650, può essere utilizzato in tandem con l'estrusore e raggiunge una velocità di 600 metri/minuto. Durante il fermo del cambio bobina, la velocità della linea scende a 130-150 metri/minuto.

L'accumulatore con capacità di accumulo di 150 metri circa, fornisce il tempo necessario all'operatore per eseguire le operazioni manuali. L'accumulatore viene impiegato per tutta la gamma di cavi da 3 a 16 mm, (1x2,5 mm² up to 1x95 mm²). Il carico/scarico della bobina avviene per mezzo di due piattaforme in acciaio, posizionate una a destra e l'altra a sinistra), attivate da 2 cilindri idraulici ciascuna.

The Semi-Automatic Double Spooler PS DTU 1000/1250/1650, can be used in tandem with the Extruder and can reach a max speed of 600 meters/minute.

During the change of the Reel, the line speed goes down to 130-150 meters/minute.

The Accumulator, having a capacity of about 150 meters, gives enough time to the Operator for making the manual operations. The Accumulator is used for the range of cables diameters, from 3 up to 16 mm, (1x2,5 mm² up to 1x95 mm²). Loading/unloading of the Reel, take places by means of two steel platforms (placed, one on the right and the other one on the left), each of which, is activated by two hydraulic cylinders.



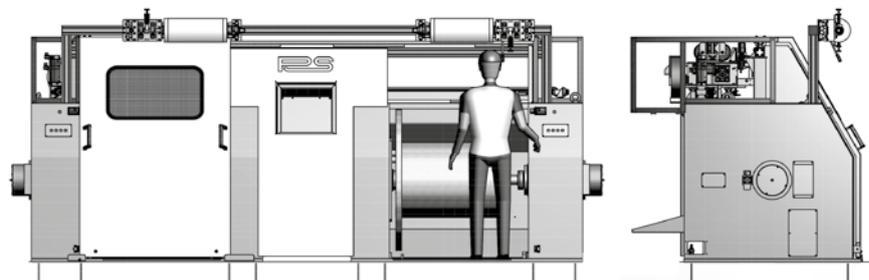
PS DTU 1000/1250/1650

Specifiche tecniche Technical specification

Le piattaforme della PS DTU 1000/1250/1650 effettuano due movimenti:

- uno verticale: per il carico/scarico della bobina
- uno laterale: per permettere all'operatore di estrarre facilmente la bobina dalle contropunte, grazie alla predisposizione di due pistoni pneumatici.

La linea è fornita di un singolo guidafile posto nella parte superiore di questa unità. È azionato da un motore Brushless in asse elettrico con il motore del Take up. Il guidafile viene trasferito automaticamente da un Take up all'altro, tramite l'utilizzo di 4 cuscinetti lineari.



Una volta che la lunghezza prefissata è stata raggiunta, il cavo viene automaticamente tagliato e trasferito da un bobinatore all'altro. La parte iniziale del cavo, tramite un caterpillar motorizzato, avanza automaticamente.

Questo sistema permette all'operatore di fissare rapidamente il capo del cavo alla bobina nuova e riavviare così il processo di avvolgimento nel più breve tempo possibile.

La perfezione del prodotto finale è garantita dalla cura con cui PS COSTRUZIONI MECCANICHE produce tutte le sue linee.

PS DTU 1000/1250/1650 platforms make two movements:

- a vertical one for reel loading/unloading
- a side one for allowing the Operator to pull out the reel from pintles, thanks to two pneumatic pistons arrangement.

This machine is equipped with a wire-guide, placed on its upper side. It is activated by a Brushless motor, in electric axis with the Take Up motor. The wire-guide is transferred automatically by one Take up to the other one, by means of no. 4 linear bearings.

After having reached the pre-set length, the cable is automatically cut and transferred from a spooler to the other one. The initial part of the cable, by means of a motorised caterpillar, moves forward automatically, so that the Operator can quickly fix the cable to the new reel and re-start the winding up process, as fast as possible

The perfection of the final product is guaranteed by that care and attention to details, which PS COSTRUZIONI MECCANICHE's people keep using in the designing and manufacturing of all their machines.

		PS DTU 1000	PS DTU 1250	PS DTU 1650		
Cavo	Diametro min	3	3	3	Min diameter	Cable
	Diametro max	20	30	30	Max diameter	
Bobine	Diametro max	1000	1250	1650	Max diameter	Reels
	Diametro min	300	500	800	Min diameter	
Bobine	Larghezza max	750	950	1200	Max Width	Reels
	Larghezza min	260	375	460	Min Width	
Velocità	Max lineare	450	600 mt/min	600 mt/min	Max linear	Speed
Peso	max	1.500 Kg	3.500 kg	5.000 kg	max	Weight



SINCE 1960

WIRE COILING SYSTEM



PS Costruzioni Meccaniche srl

Via De Capitanei, 55-57

20864 Agrate Brianza (MB) Italy

Phone ++39 039 6898763

++39 039 6898831

Fax ++39 039 6898769

E-mail: ps@pscostruzioni.com

Web site: www.pscostruzioni.com