

Penta & Futura

scheda tecnica / technical sheet

	Penta 2	Penta 4 Soft	Futura 2	Futura 4
Massima capacità di carico <i>Maximum loading capacity</i>	400 kg	600 Kg	400 Kg	600 Kg
Massima velocità di lavoro <i>Maximum working speed</i>	250 m/min	250 m/min	300 m/min	300 m/min
Lunghezza <i>Length</i>	3965 mm	3965 mm	4730 mm	4730 mm
Larghezza <i>Width</i>	3135 mm	4400 mm	3380 mm	4250 mm
Altezza <i>Height</i>	2650 mm	2650 mm	2950 mm	2950 mm
Peso totale <i>Total weight</i>	5500 Kg	7000 Kg	6000 Kg	8800 Kg
Profondità fondazioni <i>Pit deepness</i>	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm



Pentek Textile Machinery Srl
Via Parugiano di Sotto 41/43
59013 Montemurlo (PO), Italy

+39-0574-064594
+39-0574-064580
www.pentek.it info@pentek.it

Penta&Futura



La linea completa di follatrici-lavaggio a 2 e 4 canali e con sistema di trasporto a 3 cilindri

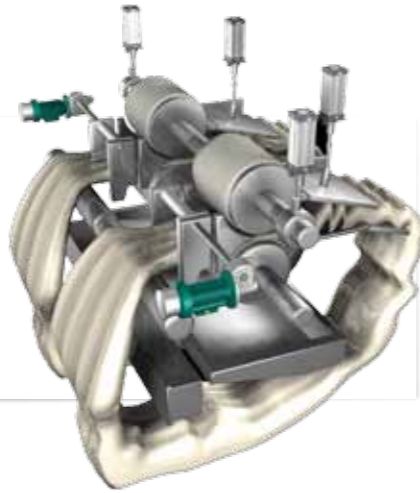
The complete line of 2 or 4 channels milling and scouring equipment with three cylinders transportation system



Penta 4 soft

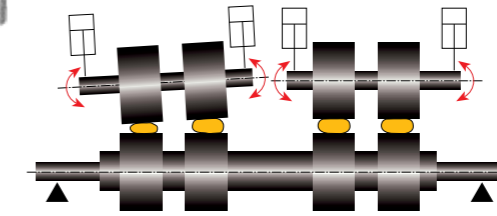
L'originale sistema a doppio asse superiore assicura un'azione follante più delicata e indipendente, assorbendo parzialmente i differenti volumi tra corda e corda.

Gli esclusivi cilindri in mescola di gomma sintetica e cotone garantiscono alte prestazioni di trazione senza eccessive pressioni. Il soffio d'aria anteriore rigonfia le pezze prima dell'azione follante.



Penta 4 soft

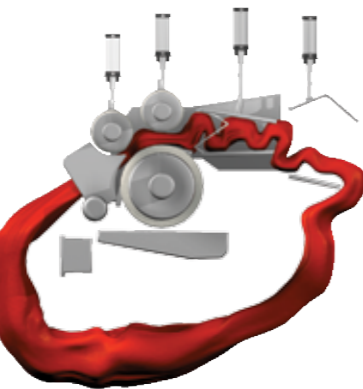
The exclusive double upper shaft system enables a softer and independent milling action, adapting the different volumes of the ropes along the channels.



The exclusive cylinders in synthetic rubber and cotton enable high traction performances with low pressure on main cylinders. An adjustable air blow opens up the fabric before the milling action.

Futura

L'azione follante è assicurata dalla cassa follante costituita da due lingue mobili (inferiore e superiore), rivestite in materiale plastico, ad assetto variabile. Per ottenere ottimi risultati di lavaggio rapido e ammorbidimento del tessuto, si aprono le lingue mobili e abbassa la griglia di contrasto, al tempo stesso aumentando la velocità di traino (fino a 600 mt/min). L'innovativo sistema di trasporto a 3 cilindri permette alte prestazioni di traino del tessuto senza eccessive pressioni di spinta (brevetto internazionale). Il cilindro inferiore di grande diametro (800 mm) è composto da dischi gomma scanalata. I cilindri inferiori, di materiale sintetico, hanno un diametro di 400 mm.



Il microprocessore permette di registrare e riprodurre processi in automatico. Un dispositivo anti-slittamento permette di rilevare automaticamente eventuali slittamenti del tessuto. Un dispositivo opzionale permette di controllare automaticamente le percentuali di follatura. L'impianto idraulico permette la dosatura dei prodotti indipendente per ciascun canale.



A microprocessor allows the operator to store and run processes in automatic form. A anti-sliding device automatically detects possible fabric slippage. An electronic device can be built in to automatically control the milling percentages. The hydraulic equipment enables an independent dosing of chemicals per each channel.

Futura

The milling action is carried out by a special milling box composed of two mobile milling lids, coated of plastic material and with adjustable position. By opening the milling lids and increasing the fabric speed (till 600 mt/min) a rapid scouring process can be successfully achieved even on very light goods. The original 3 cylinders system ensures high traction performances with low squeezing pressure (international patent). The lower cylinder has a large diameter (800 mm) for better traction and is covered with gummy disks. The upper cylinders are built in synthetic material with 400 mm diameter.

