

MACCHINE SPECIALI

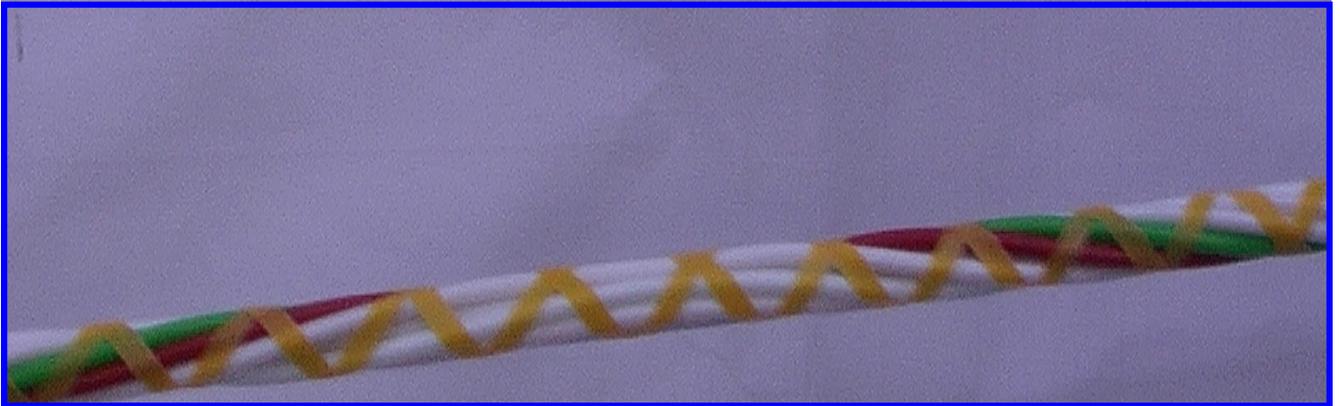
Via Remo Brambilla n. 2
20863 Concorezzo - MB
Milano - Italy
Tel. + 39 039 6040490
Fax + 39 039 6049961

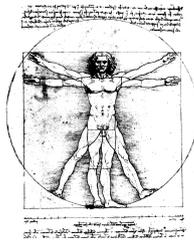
Pagina 1 di 9

E-mail: macchinespeciali@macchinespeciali.it
Web page: www.macchinespeciali.it

6.9000.1

LINEA DI CORDATURA CAVI A F.O.





MACCHINE SPECIALI

Via Remo Brambilla n. 2
20863 Concorezzo - MB
Milano - Italy
Tel. + 39 039 6040490
Fax + 39 039 6049961

Pagina 2 di 9

E-mail: macchinespeciali@macchinespeciali.it
Web page: www.macchinespeciali.it

6.9000.1

LINEA DI CORDATURA CAVI A F.O.

CLIENTI

CAVICEL
TECNIKABEL
ECO.TEL
ITALY

MACCHINE

SVOLGITORE tipo:

SV 2000 ca 120
Bobine da 2000/1000
Portata 4000 kg.

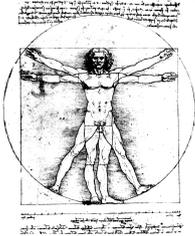
12 SVOLGITORI tipo
"SV 800/630 CA 120"

Gli svolgitori motorizzati, hanno la possibilità di monitorare il tiro a cui è sottoposto il prodotto in svolgimento, grazie ad una cella di carico posizionata sul percorso del prodotto ed ad un display posizionato sul fronte del pulpito di comando

BANCO a passi alterni
"S-Z"

Composta da 12 piastre di cui 11 oscillanti con decremento dell'angolo di rotazione a parità di velocità angolare. Doppia testa di legatura concentrica e caterpillarino antitorsionale.





LINEA DI CORDATURA CAVI A F.O.

CLIENTI

SAMI

CAVICEL

TECNIKABEL

ECO.TEL

ITALY

MACCHINE

TWISTER S/Z

Usato per regolare l'extralunghezza di fibre ottiche all'interno di tubetti Loose.

Adatto alla riunitura a passi alternati S-Z di microcavi, composti da fibre ottiche con isolamento tight o conduttori tradizionali.

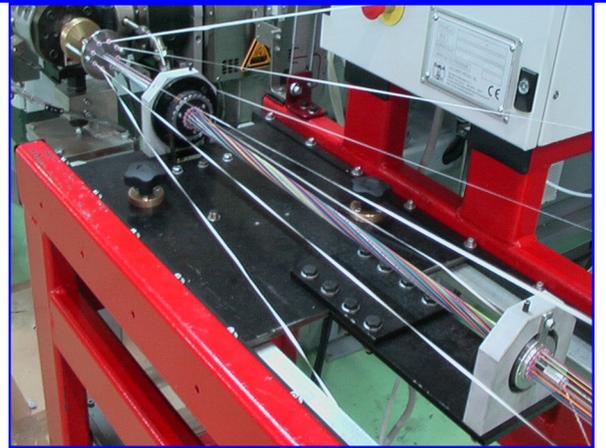
Possibilità di riunire in semplice o doppia corona fino ad un massimo di 24 elementi in una sola passata.

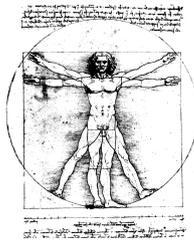
La testa di cordatura può essere tandemizzata con armatrici per fibre aramidiche (Kevlar/Vetro) e con teste a nastrare concentriche o tangenziali. Anche la tandemizzazione con linee di estrusione risulta facilitata.

La tirata del cavo potrà essere garantita da un doppio volano di tirata gommato di adeguata dimensione.

Un dispositivo di impregnamento permetterà di tamponare i cavi durante la fase di riunione.

L'avvolgimento del prodotto avverrà su bobine di dimensioni diverse senza pregiudicare le prestazioni generali.





MACCHINE SPECIALI

Via Remo Brambilla n. 2
20863 Concorezzo - MB
Milano - Italy
Tel. + 39 039 6040490
Fax + 39 039 6049961

Pagina 4 di 9

E-mail: macchinespeciali@macchinespeciali.it
Web page: www.macchinespeciali.it

6.9000.1

LINEA DI CORDATURA CAVI A F.O.

CLIENTI

CAVICEL
TECNIKABEL
ECO.TEL
ITALY

MACCHINE

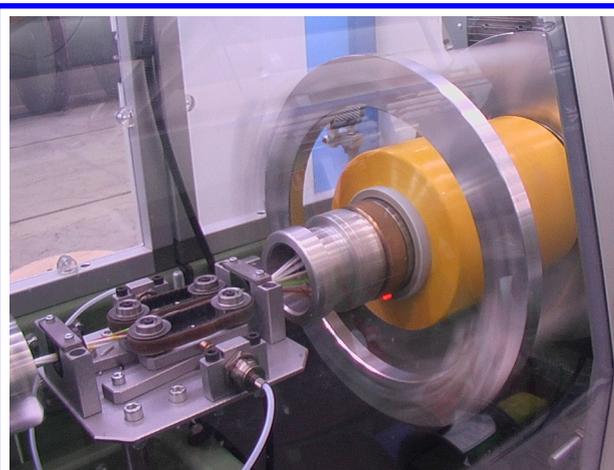
DOPPIA TESTA A LEGARE

La garanzia e l'alto rendimento della cordatura è garantito da una doppia testa a legare con porta rocche di scorta semovente.



CATERPILLARINO ANTITORSIONALE

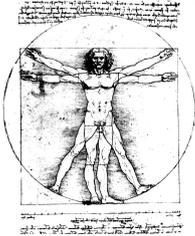
Il piccolo caterpillar, ha il compito di mantenere fermo il cavo in posizione radiale mentre si stanno eseguendo in contemporanea la fase formazione del passo di cordatura e di legatura.



LEGATURA A CROCE

Per una garanzia di stabilità della cordatura S-Z una seconda legatura viene effettuata in linea grazie ad una seconda testa di legatura. Entrambe le teste di legatura concentrica hanno una rocca di scorta





MACCHINE SPECIALI

Via Remo Brambilla n. 2
20863 Concorezzo - MB
Milano - Italy
Tel. + 39 039 6040490
Fax + 39 039 6049961

Pagina 5 di 9

E-mail: macchinespeciali@macchinespeciali.it
Web page: www.macchinespeciali.it

6.9000.1

LINEA DI CORDATURA CAVI A F.O.

CLIENTI

CAVICEL
TECNIKABEL
ECO.TEL
ITALY

MACCHINE

Impianto di pompaggio
e impregnazione
"Smearing"

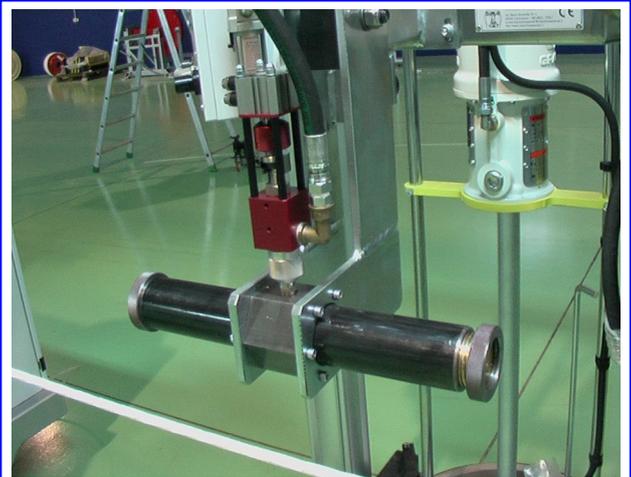
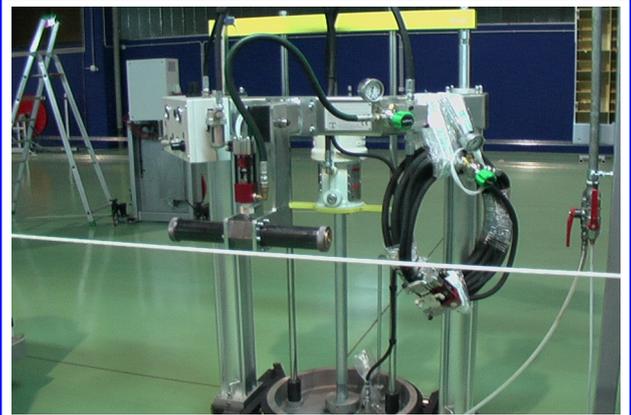
Completamente
pneumatico, il sistema
garantisce uno o più
punti di erogazione del
jelly con portata di
1,2 l/min. La pompa
con rapporto di
compressione di R
1:40 è
ridotto con riduttore a
1MPa =(10bar)

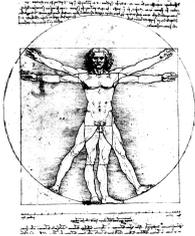
Applicatore
"Smearing"

Intercettabile sulla
portata del jelly, con
elettrovalvola
sincronizzata in linea,
può anche ruotare e
essere disallineato
dall'asse della linea.

Stampo di spalmatura
in 2 metà

L'applicatore
"smearing" è dotato di
un doppio stampo di
spalmatura avvitabile
con ghiera di
sicurezza.
Lo stampo è costruito
in due metà per
facilitare la
calibrazione del jelly
anche con linea
allestita.





LINEA DI CORDATURA CAVI A F.O.

CLIENTI

CAVICEL
TECNIKABEL
ECO.TEL
ITALY

MACCHINE

NASTRATORE LONGITUDINALE Tipo: "NLE 500/330 M"

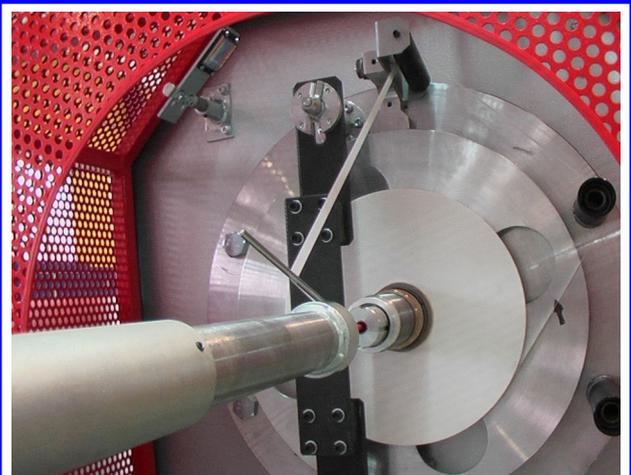
All'uscita dell'impianto di impregnamento jelly potrà essere applicato al cavo un nastro di protezione e di contenimento del jelly intorno al cavo

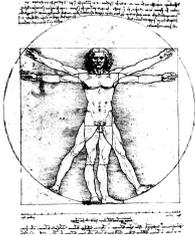
Posizionato longitudinalmente (a sigaretta),
Il nastro avvolge il cavo il quale viene accompagnato all'entrata della testa a legare successiva da una lancia di formazione, che si prolunga fino al punto di legatura o nastratura successiva.

TESTA A NASTRARE CONCENTRICA Tipo TNC 500/1200

Con doppia funzione Nastratrice o legatrice potrà di fatti portare sia pizze che rocche.

Dimensioni:
Pizze 500x50x76
Rocche 200x120x76





LINEA DI CORDATURA CAVI A F.O.

CLIENTI

CAVICEL
TECNIKABEL
ECO.TEL
ITALY

MACCHINE

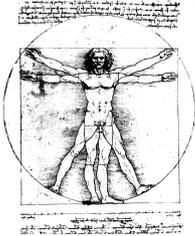
SPIRALATRICE KEVLAR-VETRO

La spiralatrice a 12 rocche permetterà di applicare un'armatura in filato di vetro o Kevlar da rocche Da 30 kg. alla velocità di 250 giri al minuto

La spiralatrice è dotata di tutte le protezioni necessarie a norma "CE" a bordo. Potrà anche essere remotabile e spostabile su linee diverse. Il prodotto è monitorato con fotocellule a raggio laser per la pre-fine rocca e per la rottura accidentale del filato. Il sistema di frenatura del filato è a disco pneumatico con servo diametro, pilotato da una valvola proporzionale e da un p.i.c.

DOPPIO VOLANO DI TIRATA tipo Cab2x900
Un doppio volano di tirata permetterà l'avanzamento a velocità costante del prodotto senza sollecitazioni, radiali sul prodotto. Il doppio volano è anche il master elettronico della linea, che da il riferimento a tutti i sincronismi di velocità.





LINEA DI CORDATURA CAVI A F.O.

CLIENTI

CAVICEL
TECNIKABEL
ECO.TEL
ITALY

MACCHINE

AVVOLGITORE TIPO AV 2000/1000

Potrà avvolgere tutti i prodotti della linea su bobine che vanno da 2000 a 1000 mm. Il peso massimo della bobina piena potrà essere 4000 kg.

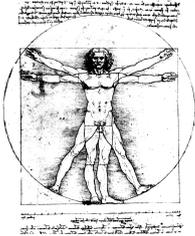
QUADRO DI COMANDO

Tutti componenti della linea citati, hanno il proprio quadro di comando a bordo, ma sono tutti collegati via "profibus" al quadro di controllo della linea che sarà posizionata centralmente alla linea.

Tutti i componenti della linea sono selezionabili dal pulpito di comando, e tutti i parametri di lavoro potranno essere impostati da questo punto.

Saranno remotati e moltiplicati tutti i comandi necessari all'ergonomicità della linea.





LINEA DI TEST A TRAZIONE CAVI A F.O.

CLIENTI

TECNIKABEL

ITALY

MACCHINE

LINEA DI TIRO PER CAVI A FIBRA OTTICA

Una linea di tiro dotata di un volano di tirata e rinvio potrà testare i cavi prodotti in tutte le fasi di costruzione dei cavi a fibre ottiche.

La campionatura potrà essere di 50 o 100 metri di cavo da testare.

Il tiro massimo a cui potrà essere provato il cavo sarà 2000 kg

Attrezzature dedicate permetteranno di fissare agevolmente le il tratto di cavo da testare senza danneggiarlo.

L'infilaggio della linea è facilitato dall'utilizzo dello svolgitore annesso alla linea se richiesto, e da sistemi di gancio del volano trainante.

Lo svolgitore a rulli motorizzato potrà essere trasportato con la bobina a bordo o essere anche utilizzato in postazione fissa.

