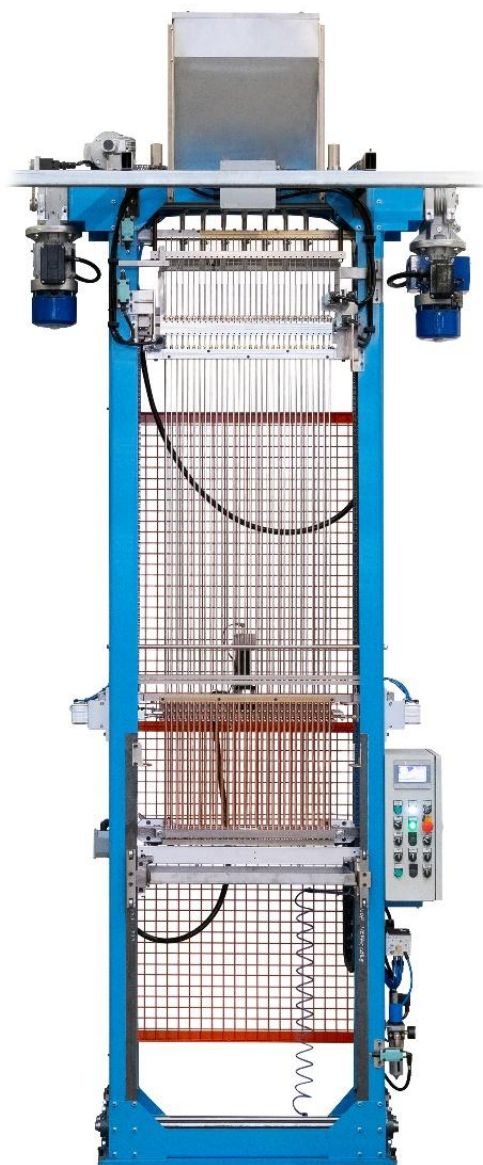


RIEMPITRICE AD ALTA VELOCITÀ DI RIEMPIMENTO



GUARDA IL VIDEO



Sommario

VANTAGGI	3
CARATTERISTICHE TECNICHE	6
VERSIONI DISPONIBILI.....	7
RIEMPITRICE 30 TUBI PER DIAMETRO DA 7,5 A 10 MM.....	7
RIEMPITRICE 24 TUBI PER DIAMETRO DA 10,1 A 14 MM	7
RIEMPITRICE 15 TUBI PER DIAMETRO DA 14,1 A 19 MM	8
MACCHINA RIEMPITRICE VERSIONE 30 TUBI PER MICROTUBO - DIAMETRO 5,1 TO 7,2 MM	8
DIMENSIONI.....	9
RIEMPITRICE CON MOTORIZZAZIONE VERTICALE.....	10
DIMENSIONI.....	10
OPTIONAL.....	11
CENTRO DI RIEMPITURA	11

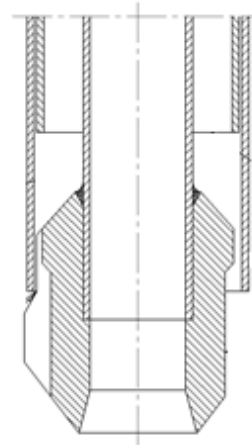


VANTAGGI

ALTA VELOCITA' DI RIEMPIMENTO

Nuovo sistema brevettato a 3 tubi per il controllo del flusso di MgO, che consente maggiori velocità di riempimento.

Il sistema è dotato di un dispositivo per l'apertura e la chiusura meccanica dell'ossido di magnesio che non solo permettere una maggior velocità di riempimento, ma anche ne evita la fuoriuscita una volta chiuso.



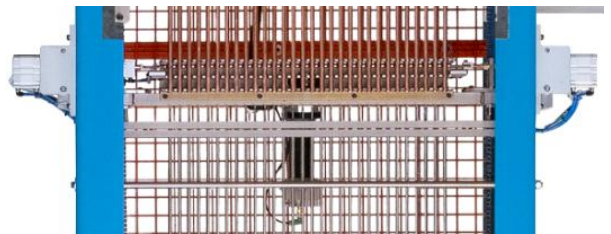
COMPATTAZIONE UNIFORME DI MGO

Sistema di vibrazione elettromeccanico, azionato da un motore in c.c. . Il sistema è stabile e caratterizzato da oscillazioni simmetriche anche al variare della frequenza di vibrazione. Modificando la velocità di rotazione del motore è possibile ottenere diverse frequenze di vibrazione.

Vibratore mobile che si sposta dal basso verso l'alto del tubo durante il processo di riempimento.

Il sistema di vibrazione elettromeccanico sostituisce il tradizionale sistema di vibrazione elettromagnetico, instabile e di difficile regolazione.

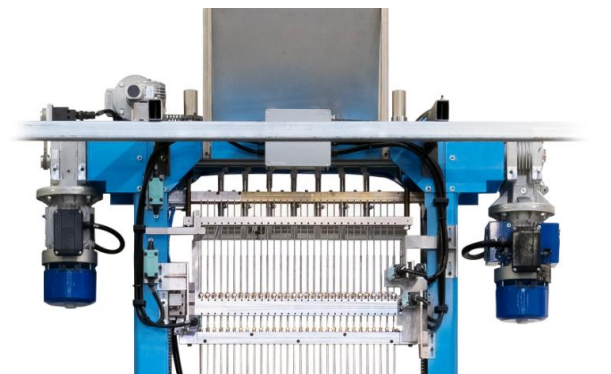
La macchina, una volta terminato il riempimento, ha la possibilità di mantenere in vibrazione la parte superiore della resistenza elettrica per un tempo regolabile per aumentare la densità di riempimento.



FACILE CONFIGURAZIONE

Regolazione motorizzata quando si cambia la lunghezza dei tubi da riempire.

Regolazione motorizzata della sporgenza del perno terminale superiore dai tubi dopo il riempimento.

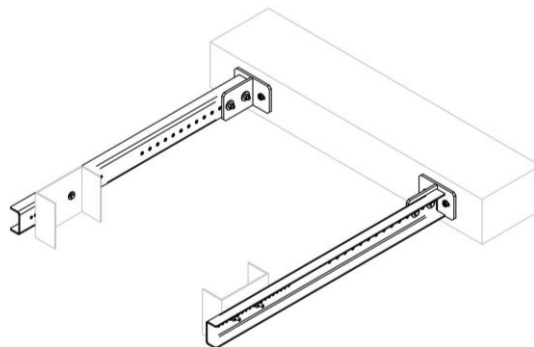




STAFFE PER FISSAGGIO RIEMPITRICE

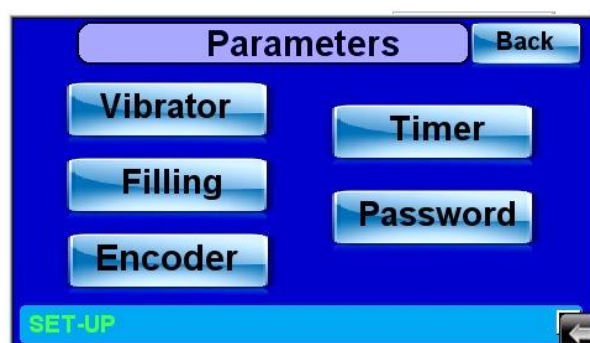
Vengono fornite con la macchina le staffe per facilitare il fissaggio della stessa ai supporti verticali (muro, telaio, carpenteria).

La quantità necessaria di staffe sarà in funzione della lunghezza della riempitrice.



FACILE UTILIZZO

Un'interfaccia operatore semplice e intuitiva facilita il funzionamento più intuitivo e consente una rapida impostazione e controllo delle principali funzioni della macchina.



AUTOMATION

Sono disponibili numerose opzioni per automatizzare il processo e aumentare la produttività.

La macchina è predisposta per l'utilizzo di una pinza pneumatica, che dà la possibilità di caricare e scaricare contemporaneamente fino a 30 tubi in una sola volta.

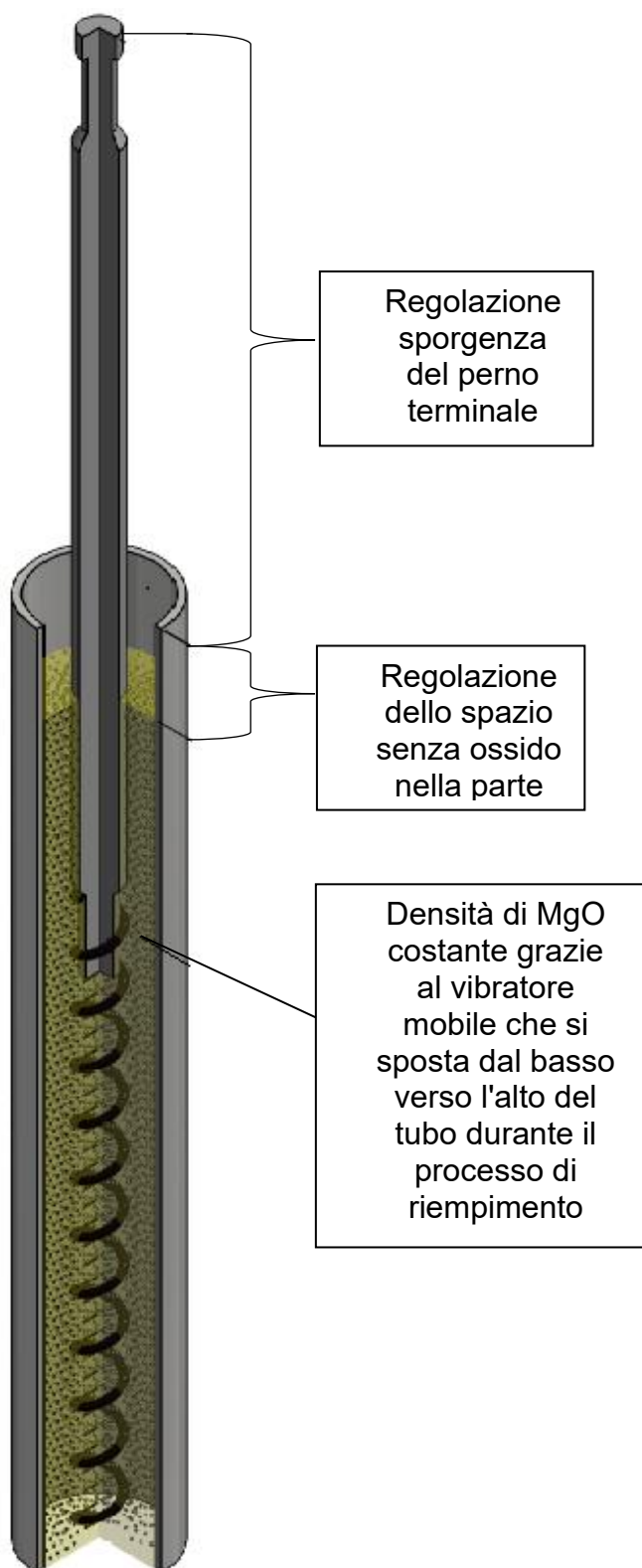


GUARDA IL VIDEO

RIDUZIONE DEGLI SCARTI

La macchina controlla tramite un encoder la posizione del gruppo vibratore, in modo che quando i tubi da riempire raggiungono la posizione più bassa, il carrello si ferma in una certa posizione. Questo ha lo scopo di consentire l'utilizzo di tappi speciali (come tappi estraibili) ed evitare la collisione dei perni con la barra inferiore.





**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Regolazione sporgenza perno terminale superiore	mm	15-35
Diametri tubi da riempire	Vedi versioni disponibili	
Lunghezza massima tubi da riempire	Vedi versioni disponibili	
Lunghezza minima tubi da riempire (riempitrici fino a 3000mm)	mm	300
Lunghezza minima tubi da riempire (riempitrici >3500mm)	mm	350
Numero tubi da riempire	30-24-15	
Velocità di riempimento fino a*	mm/min.	600
Intensità di vibrazione (frequenza)	Hz	regolabile da 0 a 60
Potenza elettrica installata	kW	3
Alimentazione elettrica	V	da definire
Alimentazione pneumatica	Ate	6
Tempo set-up al cambio della lunghezza tubo da riempire	minuti	da 2 a 4
Tempo set-up al cambio della sporgenza perni terminali	minuti	1-2

* La velocità potrà essere inferiore in funzione dei materiali e della geometria del tubo da riempire.

**VERSIONI DISPONIBILI**

Le riempitrici sono disponibili in due versioni:

- **riempitrice non programmabile** per il riempimento simultaneo di tubi
- **riempitrice programmabile** con possibilità di impostare il numero di tubetti da riempire.

La regolazione del numero di tubi da riempire avviene tramite interruttori elettrici

Le riempitrici possono essere progettate per riempire un diametro o per riempire più di un diametro.

Set-up per programmazione numero di tubi da riempire: 5 min

RIEMPITRICE 30 TUBI PER DIAMETRO DA 7,5 A 10 MM

		1 diametro non-programmabile	1 diametro programmabile	2 diametri programmabile	3 diametri programmabile
Massima lunghezza tubo mm	1000	135/30.100000	138/30.100000	138/31.100000	138/32.100000
	1500	135/30.150000	138/30.150000	138/31.150000	138/32.150000
	2000	135/30.200000	138/30.200000	138/31.200000	138/32.200000
	2500	135/30.250000	138/30.250000	138/31.250000	138/32.250000
	3000	135/30.300000	138/30.300000	138/31.300000	138/32.300000
	3500	135/30.350000	138/30.350000	138/31.350000	138/32.350000
	4000	135/30.400000	138/30.400000	138/31.400000	138/32.400000
	4500	135/30.450000	138/30.450000	138/31.450000	138/32.450000
	5000	135/30.500000	138/30.500000	138/31.500000	138/32.500000
	6000	135/30.600000	138/30.600000	138/31.600000	138/32.600000

RIEMPITRICE 24 TUBI PER DIAMETRO DA 10,1 A 14 MM

		1 diametro non-programmabile	1 diametro programmabile	2 diametri programmabile	3 diametri programmabile
Massima lunghezza tubo mm	1000	134/24.100000	133/24.100000	134/31.100000	134/32.100000
	1500	134/24.150000	133/24.150000	134/31.150000	134/32.150000
	2000	134/24.200000	133/24.200000	134/31.200000	134/32.200000
	2500	134/24.250000	133/24.250000	134/31.250000	134/32.250000
	3000	134/24.300000	133/24.300000	134/31.300000	134/32.300000
	3500	134/24.350000	133/24.350000	134/31.350000	134/32.350000
	4000	134/24.400000	133/24.400000	134/31.400000	134/32.400000
	4500	134/24.450000	133/24.450000	134/31.450000	134/32.450000
	5000	134/24.500000	133/24.500000	134/31.500000	134/32.500000
	6000	134/24.600000	133/24.600000	134/31.600000	134/32.600000

**RIEMPITRICE 15 TUBI PER DIAMETRO DA 14,1 A 19 MM**

		1 diametro non-programmabile	1 diametro programmabile	2 diametri programmabile	3 diametri programmabile
Massima lunghezza tubo mm	1000	135/15.100000	138/15.100000	135/32.100000	135/33.100000
	1500	135/15.150000	138/15.150000	135/32.150000	135/33.150000
	2000	135/15.200000	138/15.200000	135/32.200000	135/33.200000
	2500	135/15.250000	138/15.250000	135/32.250000	135/33.250000
	3000	135/15.300000	138/15.300000	135/32.300000	135/33.300000
	3500	135/15.350000	138/15.350000	135/32.350000	135/33.350000
	4000	135/15.400000	138/15.400000	135/32.400000	135/33.400000
	4500	135/15.450000	138/15.450000	135/32.450000	135/33.450000
	5000	135/15.500000	138/15.500000	135/32.500000	135/33.500000
	6000	135/15.600000	138/15.600000	135/32.600000	135/33.600000

Soluzioni su misura: Necessità di diametri o lunghezze maggiori? Le nostre riempitrici possono essere adattate alle tue esigenze specifiche.

Contatta il team di vendita per discutere le tue esigenze specifiche e ottenere un preventivo personalizzato.

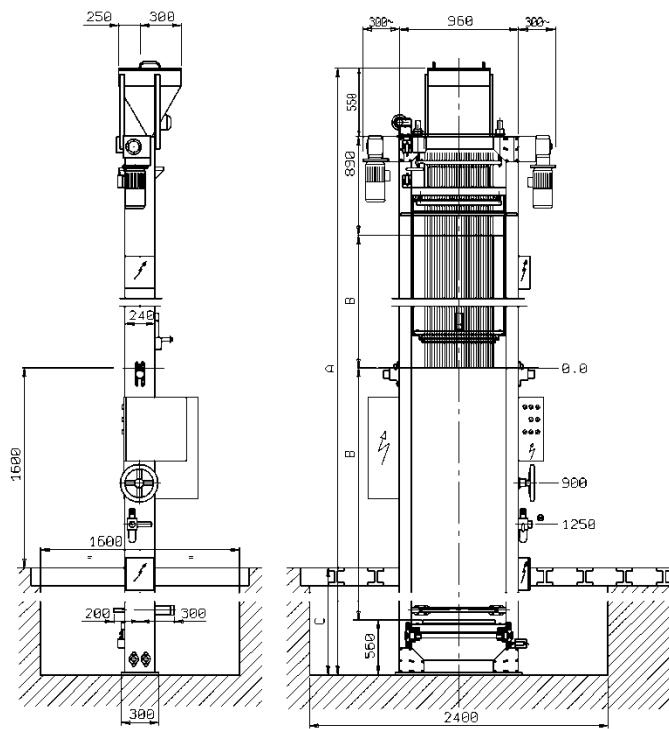
MACCHINA RIEMPITRICE VERSIONE 30 TUBI PER MICROTUBO - DIAMETRO 5,1 TO 7,2 MM

A differenza delle riempitrici standard (per diametri a partire da 7,5 mm), la riempitrice per microtubo adotta un dispositivo meccanico di apertura/chiusura ossido composto da due soli tubicini, dato che la dimensione del tubo da riempire è troppo piccola per contenere tre tubicini.

Tale sistema garantisce comunque il raggiungimento delle stesse velocità di riempimento (600mm/min) del sistema di riempitura CSM a tre tubicini.

		1 diametro non-programmabile	1 diametro programmabile	2 diametri programmabile
Massima lunghezza tubo mm	1000	035/30.100000	038/30.100000	036/31.100000
	1500	035/30.150000	038/30.150000	036/31.150000
	2000	035/30.200000	038/30.200000	036/31.200000
	2500	035/30.250000	038/30.250000	036/31.250000
	3000	035/30.300000	038/30.300000	036/31.300000

DIMENSIONI



5000	14000	6000	4950
5000	12000	5000	3950
4500	11000	4500	3450
4000	10000	4000	2950
3500	9000	3500	2450
3000	8000	3000	1950
2500	7000	2500	1450
2000	6000	2000	950
1500	5000	1500	450
1000	4000	1000	---
Lunghezza tubo da riempire Length of the tube to be filled Länge su füllender Rohre Longueur du tube a remplir Longitud tubo de llenar	A	B	C

NOTE: Si consiglia di prevedere ulteriori 500 mm (20") sopra la tramoggia principale per il caricamento dell'ossido nella tramoggia principale.

**RIEMPITRICE CON MOTORIZZAZIONE VERTICALE**

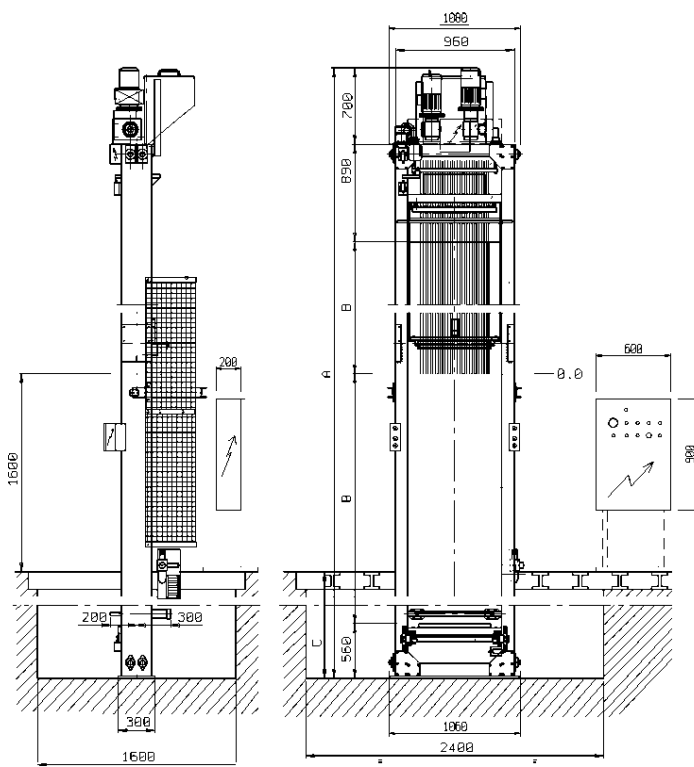
(LARGHEZZA MASSIMA 1100 MM)

La programmazione avviene tramite appositi selettori elettrici e la riempitrice richiede il montaggio delle protezioni per i tubicini nelle stazioni non in lavoro.

Set-up per programmazione numero di tubi da riempire. 5 min.

VERSIONI DISPONIBILI

30 tubi diametro 7,5 – 10 mm	24 tubi diametro 10,1 – 14 mm	15 tubi diametro 14,1 – 19 mm
Programmabile 1 diametro	Programmabile 1 diametro	Programmabile 1 diametro
138/38.XX0000	134/35.XX0000	135/34.XX0000

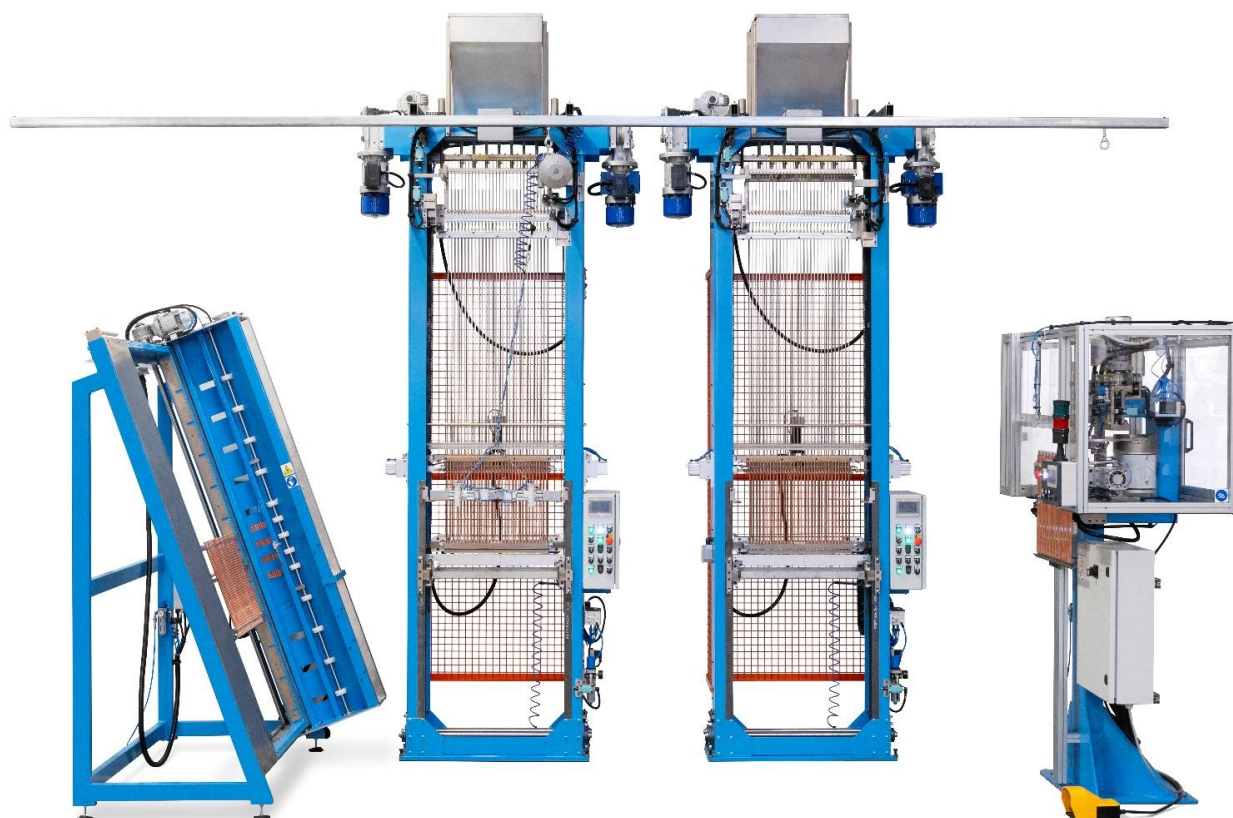
DIMENSIONI

6000	14150	6000	4950
5000	12150	5000	3950
4500	11150	4500	3450
4000	10150	4000	2950
3500	9150	3500	2450
3000	8150	3000	1950
2500	7150	2500	1450
2000	6150	2000	950
1500	5150	1500	450
1000	4150	1000	---
Lunghezza tubo da riempire Length of the tube to be filled Länge su füllender Rohre Longueur du tube a remplir Longitud tubo de llenar	A	B	C

NOTE: Si consiglia di prevedere ulteriori 500 mm (20") sopra la tramoggia principale per il caricamento dell'ossido nella tramoggia principale.

OPTIONAL

CENTRO DI RIEMPITURA



Pagina di prodotto