

RADDRIZZATREME OTTICO A CILINDRI STC2



Bianco® Raddrizzatrame raggruppa varie tipologie di macchine, utilizzate per la correzione delle distorsioni del tessuto nei vari processi di nobilitazione.

La famiglia di Raddrizzatrame Bianco® comprende:

- Raddrizzatrame a Cilindri Bianco® STC2
- Miniraddrizzatrame
- Raddrizzatrame a Spilli Bianco® SP18
- Raddrizzatrame a Spilli Bianco® SP15 BIG
- Raddrizzatrame a Spilli Bianco® SP15 mini
- Raddrizzatrame Bianco® Kombi



STC2

Il Raddrizzatrame a cilindri Bianco® STC2 è utilizzato per la **correzione delle distorsioni in trama diagonale e/o curva**. Un gruppo correzione diagonale composto da tre cilindri folli e due/tre cilindri curvi garantisce la correzione delle distorsioni presenti nel tessuto. In uscita ai sistemi di correzione è posto un ponte di lettura con sensori ottici in grado di rilevare le distorsioni sul tessuto senza compromessi e con elevata capacità di lettura, per pilotare i sistemi correttori. In presenza di tessuti delicati o elastici, i correttori curvi possono essere motorizzati per accompagnare il tessuto (modello MDC) oltre ad inserire un compensatore di velocità per la sincronia, con regolazione del tiro. Grazie all'interfaccia grafica l'utilizzo da parte dell'operatore risulta facile e intuitivo. La gamma è composta da vari allestimenti, studiati in base al tipo di tessuto ed al processo.

dimensioni d'ingombro L x H x W	1550 x 840 x (RW+1320) mm peso 1500Kg
materiale	acciaio al carbonio
colore per acciaio al carbonio	RAL 7021 per struttura e RAL 9006 per portelle laterali
larghezza cilindri	da 1800 mm a 4000 mm (realizzazioni speciali per WW > 4000mm)
larghezza tessuto	da 1600 mm a 3800 mm
numero cilindri diagonali	3 Ø 114 mm
numero cilindri curvi	2 / 3 Ø 120 mm
freccia cilindri curvi	MDC 3% FDC 2,5%
correzione max diagonali	corsa 240 mm +/-120
correzione max curvi	corsa 120°
velocità max diagonali	25 mm/sec
tempo minimo spostamento diagonali	9sec
velocità max curvi	9°/sec
tempo minimo spostamento curvi	13 sec
velocità max traino cilindri curvi MDC model	fino a 150 m/min
tiro tessuto max	4kN versione standard 8KN versione rinforzata
tensione	standard 3x400 VAC – 50 Hz o altre a richiesta
potenza installata	6 kW
motorizzazione	AC pilotata da inverter
compensatore di velocità	a peso variabile (tessuti da < 50g/mq) impostabile da programma
testa di lettura	STD2 (Smart Thread Detector 2)
analisi per minuto	600÷1800 con luce riflessa e con luce passante simultaneamente
fonti di illuminazione	2 illuminatori di elevata potenza a luce infrarossa pulsante, usati simultaneamente per illuminazione a luce passante o riflessa
nr. teste ponte di lettura standard	da 2 a 14 teste STD2 collegate via seriale al pannello elettrico
nr. teste ponte di lettura oscillante (optional)	4 teste STD1 collegate via seriale al pannello elettrico
interfacce utente	VDTEX 15" touch con sistema LinVDTEX e LinPRINTER
temperatura ambiente	da 0° a +55° (optional condizionatore per armadio elettrico)
rumorosità	<75 dB(A)



www.bianco-spa.com

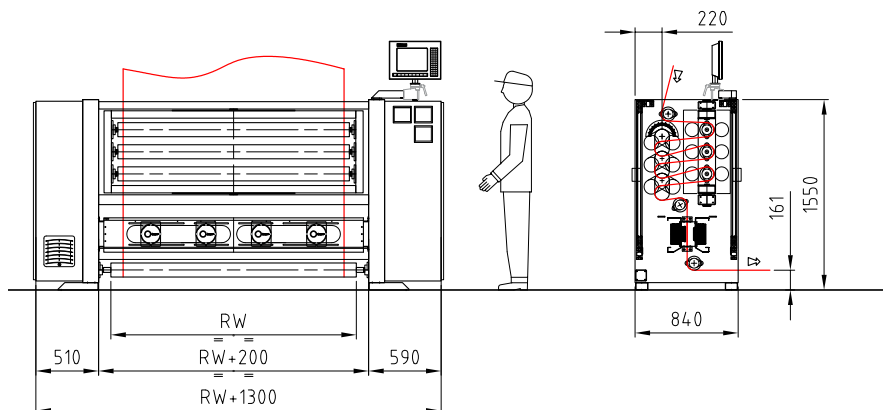
CONFIGURAZIONI

(RDT-STC2 modello base)

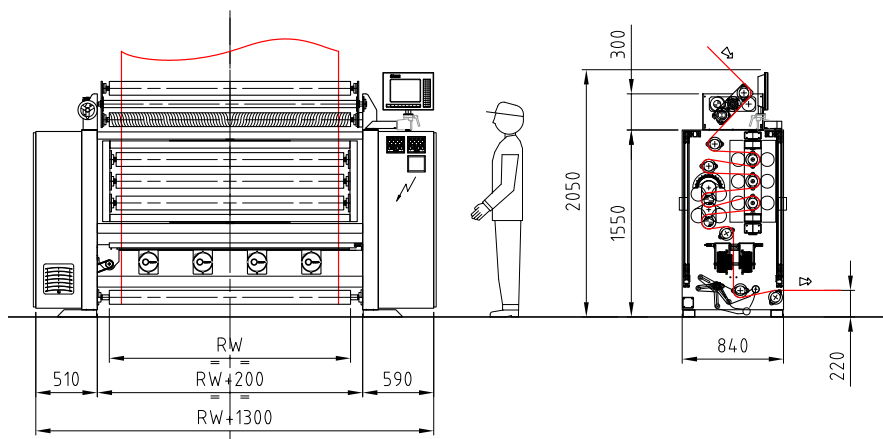
- cilindri curvi 2
- ponte fisso
- teste di lettura in riflessione STD2 (SINGLE SCAN)
- terminale grafico OP7
- motori asincroni comandati da inverter

OPTIONALS

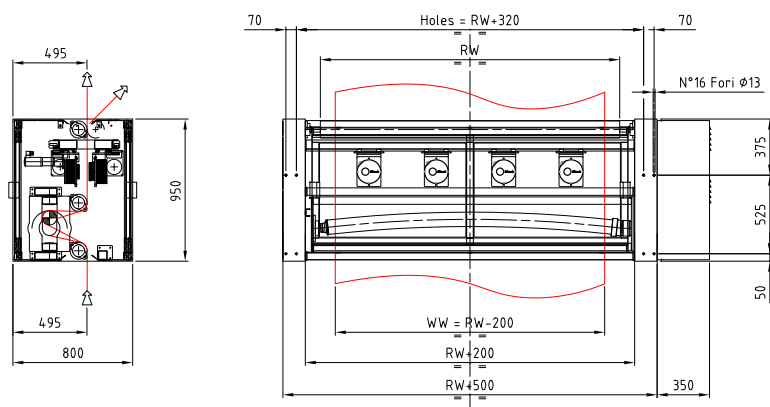
- cilindro curvo aggiuntivo
- ponte mobile oppure a scansione
- teste di lettura + proiettori riflessione e trasparenza STD2 (TWIN SCAN)
- pannello operatore 15" touchscreen LinVDTEX



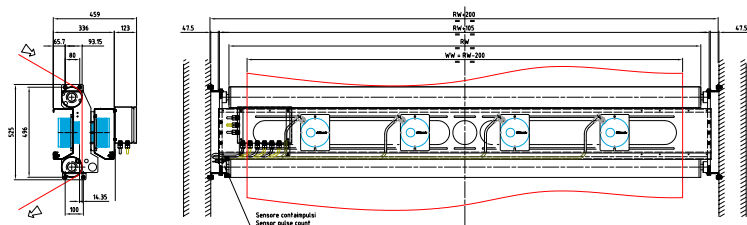
Bianco® Raddrizzatrame offico FDC



Bianco® Raddrizzatrame offico MDC



Bianco® Miniraddrizzatrame



Bianco® Ponte di lettura