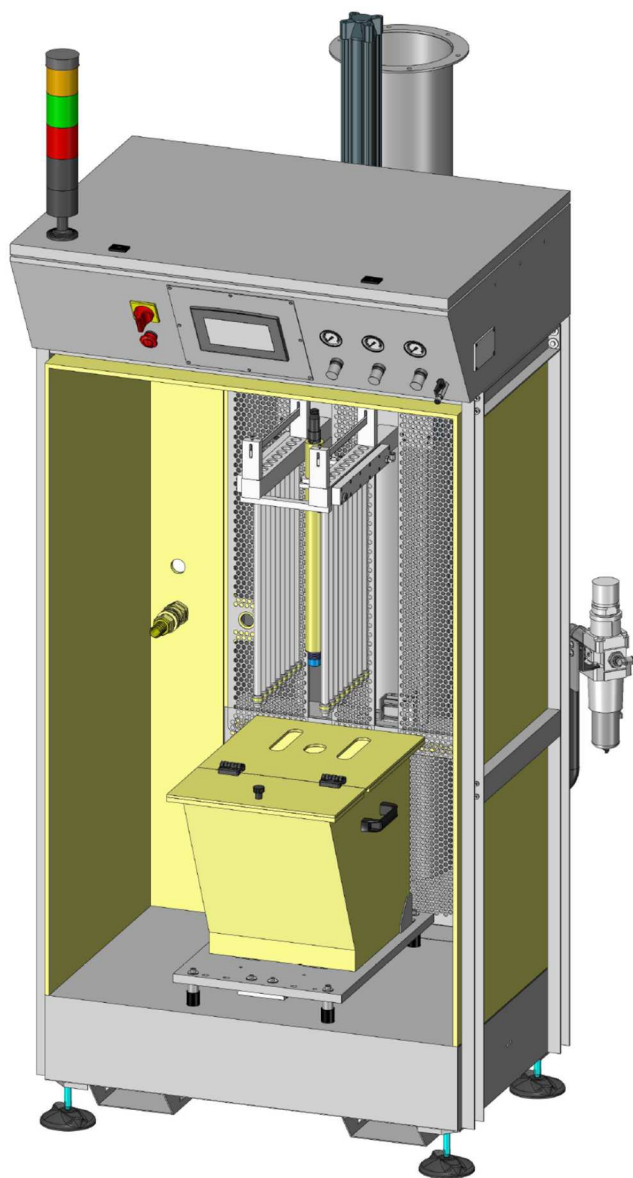


Il Color Center REIND permette una pulizia automatica e veloce del percorso delle polveri (con un ciclo completo di pulizia che dai 20 ai 40 [sec]) e gli erogatori pescano la polvere di verniciatura direttamente dal recipiente che la contiene. Inoltre, un ciclo di aspirazione della polvere di verniciatura in eccesso permette di mantenere costantemente pulito l'ambiente di lavoro.



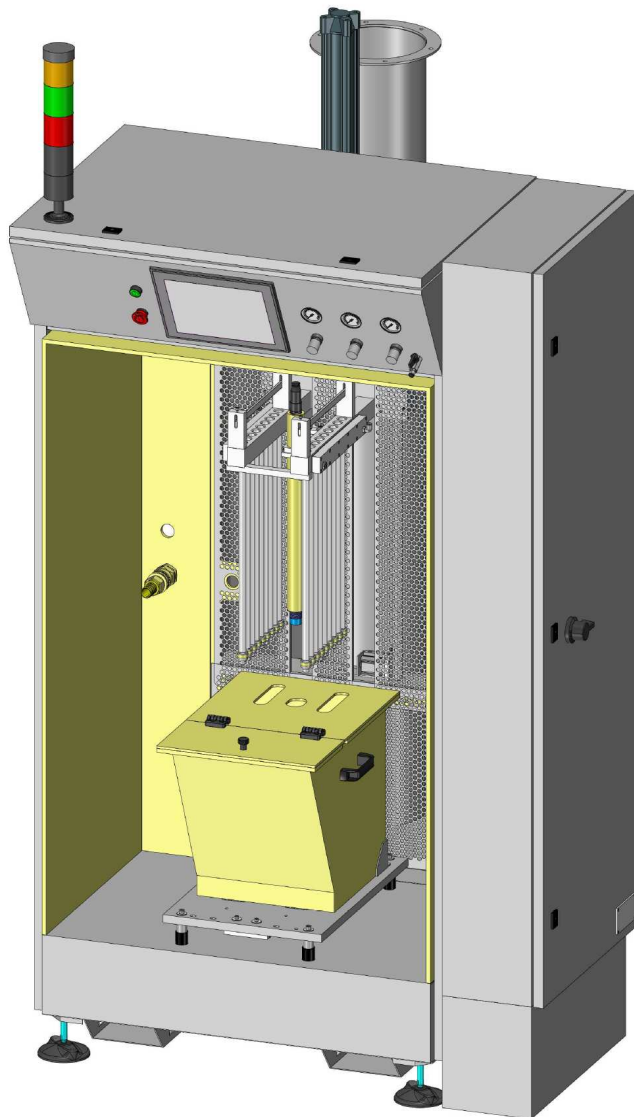
## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura autoportante in acciaio rivestita con vernici a polveri. Scocca autoportante in PVC.
- Cilindro pneumatico, corsa massima 600 [mm] per la movimentazione del gruppo pescanti.
- Cilindro pneumatico, corsa massima 100 [mm] per l'apertura e la chiusura della serranda del tubo di aspirazione.
- Cilindro pneumatico di sicurezza a corsa breve 20 [mm].
- Regolatore di pressione, che riceve e regola la pressione in entrata a 5-6 [bar].
- Serbatoio ad immersione, che immagazzina l'aria compressa mantenendola costante alla pressione di 5-6 [bar].
- Vibratore per movimentazione polveri durante il pescaggio a scatola aperta.
- Pompa peristaltica di recupero polvere, fornita al cliente su richiesta (esterna alla fornitura standard) assieme ad un apposito quadro di comando pneumatico.
- Fornitura singola (solo Color Center)

Color Center : fornitura singola

MODELLO	COLOR CENTER - fornitura singola	COLOR CENTER - fornitura con automazione completa
DIMENSIONI CONTENITORE POLVERI FLUIDIFICATO [mm]	NR.2 - 330 x 330 x 430	
CORRENTE ELETTRICA [VAC]	230	
POTENZA [W]	100	
CLASSE DI PROTEZIONE	IP55	
LIVELLO DI CONTROLLO	Minimo	
DIMENSIONI SCHERMO "PLC" [mm]	150x85	245x185
DESCRIZIONE MODELLO "PLC"	TOUCH SCREEN - V700	TOUCH SCREEN - V1210
FORNITURA QUADRI ELETTRICI	Quadro elettrico superiore	Quadro elettrico superiore + Quadro elettrico laterale
LIMITI DI TEMPERATURA [°C]	da 0 a 35	
LIMITI DI UMIDITA' [%]	50 % a 20 [°C]	
PRESSIONE IDEALE DI UTILIZZO [bar]	5,5	
PRESSIONE DI FLUIDIFICAZIONE: LETTO FLUIDO [bar]	1-2	
PRESSIONE DI FLUIDIFICAZIONE: TUBI PESCANTI [bar]	0,5-0,8	
PRESSIONE VIBRATORE [bar]	2,5-3,5	

Il Color Center REIND permette una pulizia automatica e veloce del percorso delle polveri (con un ciclo completo di pulizia che dai 20 ai 40 [sec]) e gli erogatori pescano la polvere di verniciatura direttamente dal recipiente che la contiene. Inoltre, un ciclo di aspirazione della polvere di verniciatura in eccesso permette di mantenere costantemente pulito l'ambiente di lavoro.

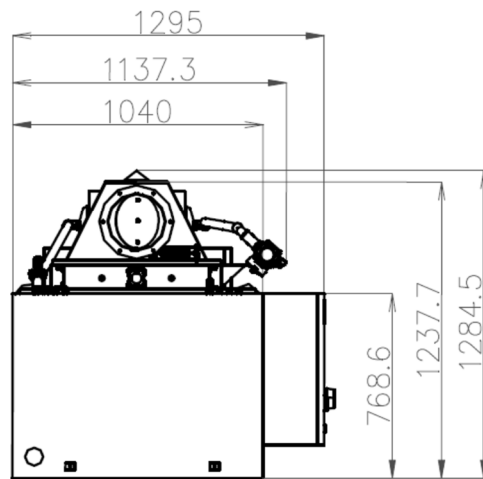
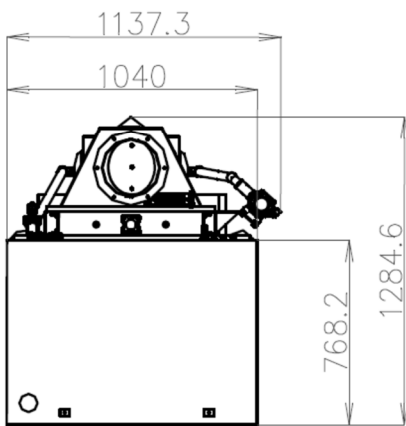
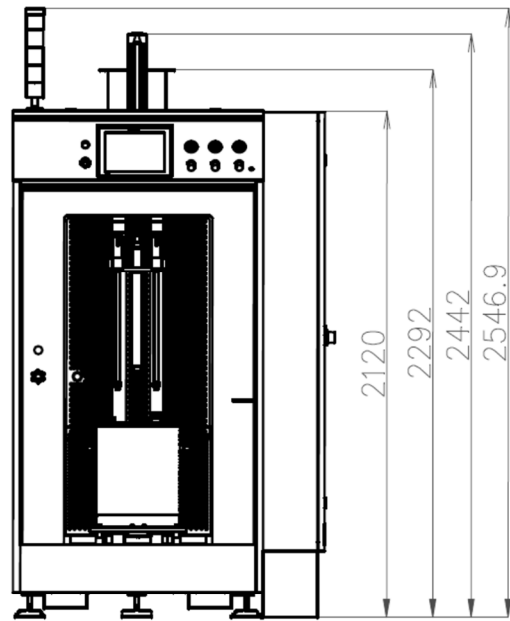
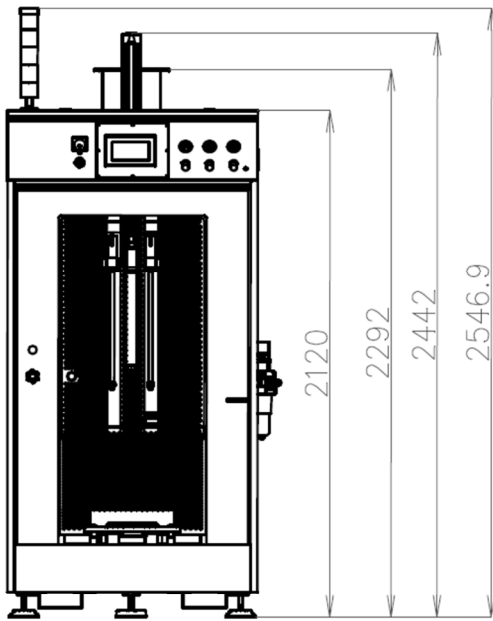


## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura autoportante in acciaio rivestita con vernici a polveri. Scocca autoportante in PVC.
- Cilindro pneumatico, corsa massima 600 [mm] per la movimentazione del gruppo pescanti.
- Cilindro pneumatico, corsa massima 100 [mm] per l'apertura e la chiusura della serranda del tubo di aspirazione.
- Cilindro pneumatico di sicurezza a corsa breve 20 [mm].
- Regolatore di pressione, che riceve e regola la pressione in entrata a 5-6 [bar].
- Serbatoio ad immersione, che immagazzina l'aria compressa mantenendola costante alla pressione di 5-6 [bar].
- Vibratore per movimentazione polveri durante il pescaggio a scatola aperta.
- Pompa peristaltica di recupero polvere, fornita al cliente su richiesta (esterna alla fornitura standard) assieme ad un apposito quadro di comando pneumatico.
- Fornitura con automazione completa (esempio: reciprocatori + basi motorizzate + Color Center + sistema di rilevamento dimensionale + comandi cabina).

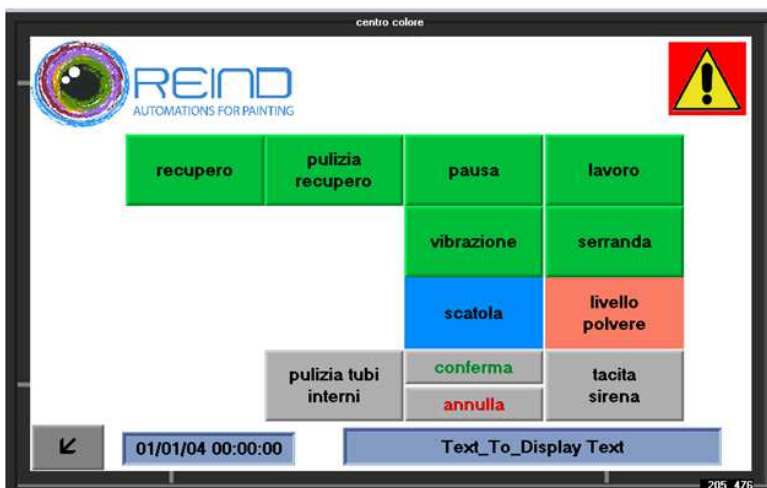
**Color Center : fornitura con automazione completa**

MODELLO	<i>COLOR CENTER - fornitura singola</i>		<i>COLOR CENTER - fornitura con automazione completa</i>	
DIMENSIONI CONTENITORE POLVERI FLUIDIFICATO [mm]	NR.2 - 330 x 330 x 430			
CORRENTE ELETTRICA [VAC]	230			
POTENZA [W]	100			
CLASSE DI PROTEZIONE	IP55			
LIVELLO DI CONTROLLO	Minimo			
DIMENSIONI SCHERMO "PLC" [mm]	150x85		245x185	
DESCRIZIONE MODELLO "PLC"	TOUCH SCREEN - V700		TOUCH SCREEN - V1210	
FORNITURA QUADRI ELETTRICI	Quadro elettrico superiore		Quadro elettrico superiore + Quadro elettrico laterale	
LIMITI DI TEMPERATURA [°C]	da 0 a 35			
LIMITI DI UMIDITA' [%]	50 % a 20 [°C]			
PRESSIONE IDEALE DI UTILIZZO [bar]	5,5			
PRESSIONE DI FLUIDIFICAZIONE: LETTO FLUIDO [bar]	1-2			
PRESSIONE DI FLUIDIFICAZIONE: TUBI PESCANTI [bar]	0,5-0,8			
PRESSIONE VIBRATORE [bar]	2,5-3,5			



Ingombri Color Center - fornitura singola

Ingombri Color Center - fornitura automazione completa



Dal pannello di controllo touch screen a colori, si gestiscono tutte le varie fasi di pulizia e di lavoro della macchina. All'interno del software è già di serie anche il programma di gestione peristaltica. Il quadro di comando pneumatico invece è esterno alla fornitura ed è da specificare all'interno dell'ordine.