

6. Parametri di lavorazione

La pressa SmartPush è dotata di un sofisticato sistema di parametrizzazione delle ricette, tramite il quale è possibile definire fino a cinque finestre di controllo della curva di pressione applicata, configurabili direttamente sul grafico reale delle lavorazioni.

6.1 Impostazioni ciclo

Dalla schermata **Ciclo** è possibile impostare la quota, la velocità e l'accelerazione delle tre fasi del ciclo. La testa del cilindro partirà dalla quota di riposo e raggiungerà la quota di avvicinamento alla velocità e accelerazione impostata nella seconda riga (Avvicinamento). Una volta raggiunta la quota di avvicinamento, la misurazione della forza applicata avrà inizio, e la testa si muoverà con la velocità ed accelerazione espressa nella terza riga (Step Finale) fino al raggiungimento della quota indicata. A questo punto la testa tornerà alla quota di riposo con la velocità e l'accelerazione espressa nella prima riga (Quota di riposo).

	Quota (mm)	Velocità (mm/sec)	Acc/Dec (mm/sec ²)
Quota di riposo	0.00	30.00	300.00
Avvicinamento	20.00	30.00	300.00
Step Finale	25.00	5.00	15.00

6.2 Impostazioni finestre di controllo

Dalla schermata **Finestra 1-5** è possibile impostare le finestre di controllo della pressione applicata selezionandole tra le sei opzioni disponibili e posizionandole sul grafico. Le finestre possono essere ridimensionate utilizzando i quattro pulsanti agli angoli della pulsantiera, e spostate utilizzando le frecce direzionali oppure premendo il tasto centrale e trascinandole sul grafico. In alternativa è anche possibile editare le finestre impostando i parametri numerici, sarà sufficiente premere sui parametri e scrivere il valore desiderato.









Il tipo di finestra colorato in verde può essere utilizzato solamente nella **Finestra 5**





1. Selettore grafici da visualizzare (Ultimo, 5 OK/NOK, 5 OK, 5 NOK, in diretta)
2. Selettore tipo di finestra di controllo
3. Pulsanti di ridimensionamento finestra
4. Pulsanti di movimento finestra
5. Modalità di spostamento a trascinamento

6.3 Impostazioni varie


Dalla schermata **Impostazioni** è possibile modificare le impostazioni relative alla visualizzazione delle singole ricette.

AUTO        

Nome Ricetta: **prova2**  **Salva e Attiva** **Salva** 

500.00 **Massima forza visualizzata sul grafico**

-10.00 **Minima forza visualizzata sul grafico**

Sensore 1  **Sensore di forza da utilizzare**

Ciclo Finestra 1 Finestra 2 Finestra 3 Finestra 4 Finestra 5 **Impostazioni**

Revision #5

Created 2024-11-07 08:49:08 UTC by Davide Molino

Updated 2025-02-04 08:44:31 UTC by Davide Molino