

Kobra S1 - Guida al backup del filamento

Suggerimenti gentili

Il dispositivo ACE Pro di Anycubic Kobra S1 Combo supporta il backup del filamento

Che cosa è il backup del filamento?

Quando un rotolo di materiali di consumo si esaurisce, la stampante può passare automaticamente a un altro rotolo di materiali di consumo dello stesso materiale e colore,

garantendo così che il processo di stampa sia continuo e ininterrotto. Questa funzione è particolarmente adatta per modelli di grandi dimensioni che vengono stampati per lungo tempo,

riducendo efficacemente la frequenza degli interventi manuali e della sostituzione dei materiali di consumo e migliorando l'efficienza di stampa e la facilità d'uso.

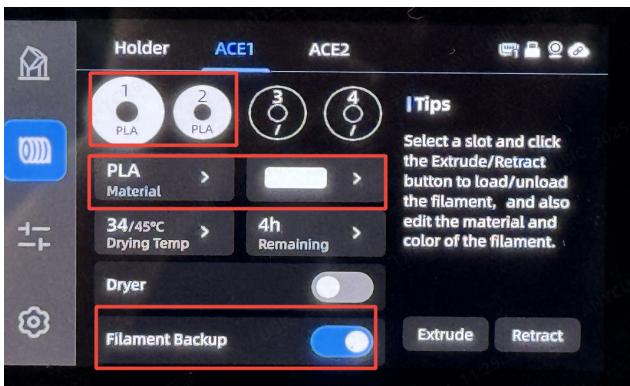
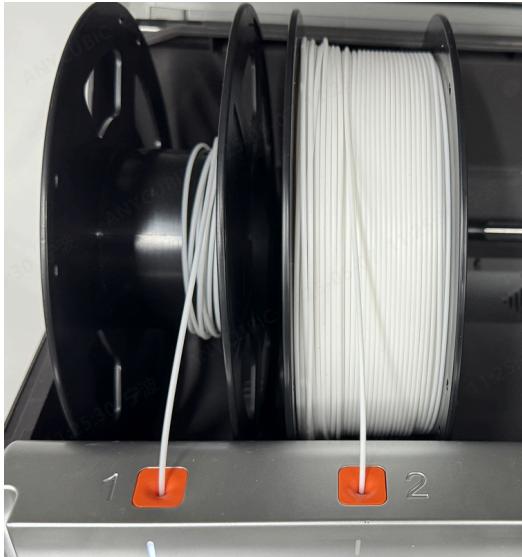
Abilita backup filamento

Prima di stampare, è necessario configurarlo nella schermata di controllo. Fare clic su Gestione materiali di consumo, selezionare l'opzione "Ricarica automatica" e spuntarla.



Inserire gli stessi materiali di consumo in slot diversi in ACE Pro, con lo stesso tipo e colore;

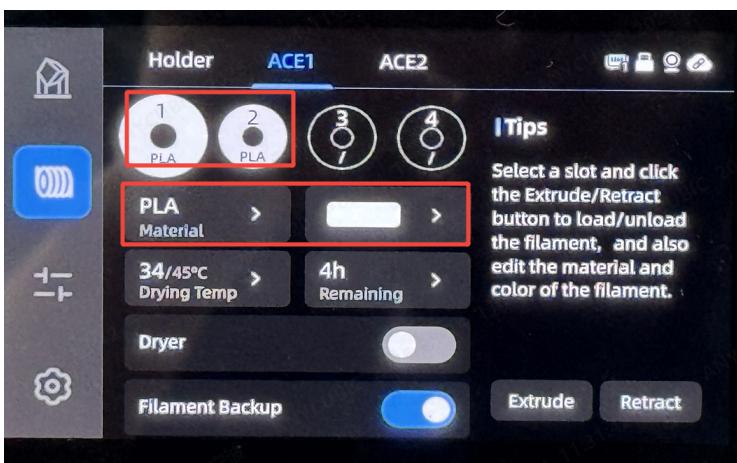




Come utilizzare Filament Backup

1. Stesso materiale e colore:

Quando due rotoli dello stesso materiale e colore vengono inseriti nel dispositivo ACE Pro e il backup del filamento è attivato, quest'ultimo verrà attivato.



2. Materiali di consumo ufficiali:

Se si utilizzano materiali di consumo ufficiali dotati di chip di identificazione intelligente, il dispositivo ACE Pro i dentificherà automaticamente il colore e il materiale dei materiali di consumo.

Non è necessario impostare il colore e il tipo dei materiali di consumo.

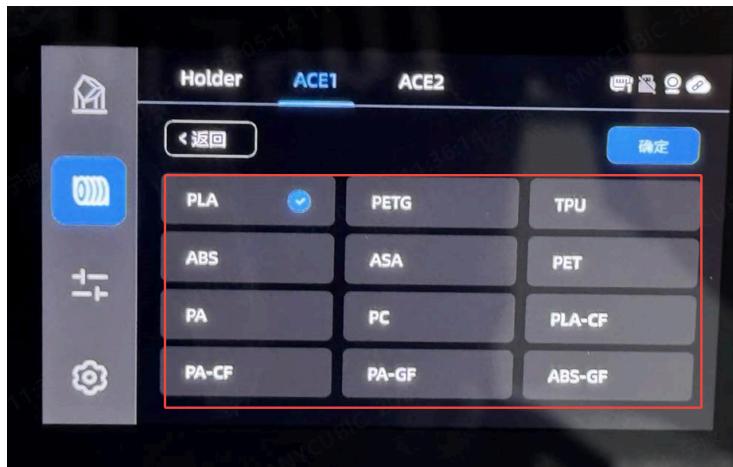


3. Materiali di consumo di terze parti:

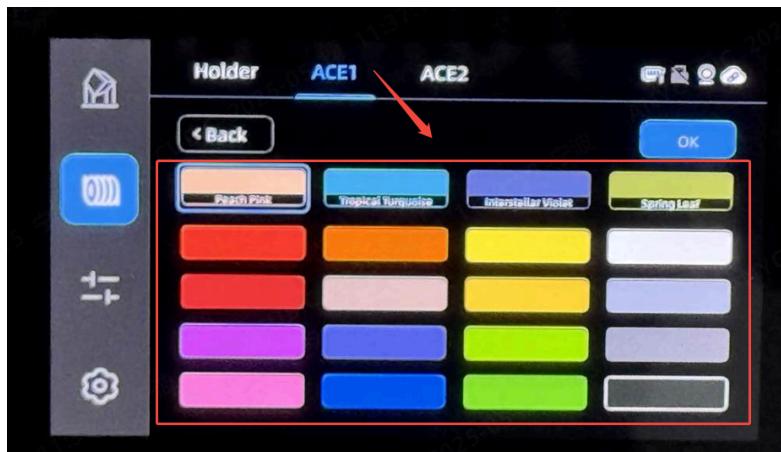
Se si utilizzano materiali di consumo di produttori terzi o materiali di consumo ufficiali senza identificazione intelligente, è necessario impostare manualmente i materiali di consumo dei due canali sullo stesso colore

e il materiale nell'interfaccia delle impostazioni dei materiali di consumo, quindi attivare il backup del filamento.

Impostazioni del tipo di consumabile:



Impostazioni colore dei materiali di consumo:



Suggerimento: se i materiali di consumo sono di materiali diversi e dello stesso colore, la funzione di ricarica automatica non può essere utilizzata

Note sul backup del filamento

1. Il tipo e il colore del filamento devono essere coerenti

La funzione di alimentazione automatica funziona al meglio solo quando si passa da un filamento all'altro dello stesso materiale e colore. Evitare di mescolare materiali diversi (come PLA e PETG) o

colori per evitare che influiscano sulla qualità del modello o che ci siano differenze di colore.

2. Caricare in anticipo i filamenti di ricambio

Assicurarsi che il rotolo di materiale di riserva sia installato correttamente e coerente con il materiale principale, altrimenti il sistema potrebbe non essere in grado di riconoscerlo quando

cambiare alimentazione o causare un'alimentazione anomala.

3. Controllare regolarmente il tubo in PTFE e il canale di alimentazione

L'usura o l'ostruzione del tubo possono causare guasti alla commutazione. Si raccomanda di manutenere e sostituire regolarmente il tubo in PTFE, soprattutto quando il backup del filamento viene utilizzato frequentemente.

4. Mantenere il filamento tirato senza intoppi

Assicurarsi che il rotolo di filamento non sia impigliato, annodato o presenti una resistenza eccessiva per evitare di compromettere il rilevamento o l'alimentazione del sistema.

5. Controllo dell'umidità ambientale

Alcuni filamenti (come nylon e TPU) sono sensibili all'umidità. Si consiglia di conservarli in un essiccatore per evitare blocchi o anomalie di stampa.

dopo l'assorbimento dell'umidità.

6. Confermare le impostazioni della stampante prima di accenderla

Assicurarsi che sulla stampante sia abilitato il backup del filamento e specificare correttamente ogni slot del materiale nella gestione dei materiali di consumo.

