



**PROSCREEN
ZHEROES**



**MACCHINA DA TAGLIO
E APPLICAZIONE PELLICOLE
PROTEZIONE SCHERMO**

**CUTTING AND APPLYING MACHINE
FOR SCREEN PROTECTIVE FILMS**

Codice articolo | Product code

PROSCREENPRO

Rev.01 - 14/11/2025

INDICE

1	INTRODUZIONE E AVVERTENZE	5
1.1	Introduzione e contatti.....	5
1.2	Istruzioni di sicurezza e avvertenze importanti	5
1.4	Specifiche tecniche.....	13
2	DESCRIZIONE DELLA MACCHINA: COMPONENTI E FUNZIONI	13
2.1	Vista dall'alto.....	14
2.2	Vista frontale e laterale	14
2.3	Vista posteriore.....	15
2.4	Altre componenti e accessori.....	16
3	OPERAZIONI PRELIMINARI	17
3.1	Disimballaggio e posizionamento.....	17
3.2	Collegamento alla rete elettrica, accensione e spegnimento.....	17
3.3	Registrazione account e log-in.....	18
4	TAGLIO DEL FOGLIO.....	18
4.1	Premessa.....	18
4.2	Caricamento del foglio da tagliare	19
4.3	Avvio e termine del taglio.....	19
4.4	Modalità Errore	20
5	APPLICAZIONE DELLA PELLICOLA SUL DEVICE.....	20
5.1	Premessa sulla bontà del taglio.....	20
5.2	Preparazione dello smartphone.....	20
5.3	Inserimento dello smartphone all'interno del dispositivo per l'applicazione.....	21
5.4	Preparazione della PROFILMPRO prima dell'applicazione	21
5.5	Applicazione della PROFILMPRO.....	21
6	RISOLUZIONE DEI PROBLEMI.....	22
7	REGOLAZIONE DELL'ESTENSIONE DELLA LAMA E DELLA FORZA DI TAGLIO.....	24
8	SOSTITUZIONE DELLA LAMA	25
8.1	Quando sostituire il portalama (o la lama).....	25
8.2	Estrazione del portalama da sostituire, inserimento del nuovo portalama.....	26
8.3	Sostituzione della lama all'estremità del portalama.....	26
9	ULTERIORE MANUTENZIONE.....	27
10	TRASPORTO E SMALTIMENTO DEL PRODOTTO	27
10.1	Trasporto o spedizione della macchina	27
10.2	Smaltimento del prodotto	28
11	DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE	28

INDEX

1	INTRODUCTION AND WARNINGS.....	29
1.1	Introduction and contacts.....	29
1.2	Safety instructions and important warnings.....	29
1.4	Technical details.....	36
2	DESCRIPTION OF THE MACHINE: COMPONENTS AND FUNCTIONS.....	36
2.1	Top view.....	37
2.2	Front and side view.....	37
2.3	Rear view.....	38
2.4	Other components and accessories.....	39
3	PRELIMINARY OPERATIONS.....	40
3.1	Unpacking and positioning.....	40
3.2	Connection to the electricity mains, turning on and off.....	40
3.3	Account registration and log-in.....	40
4	SHEET CUTTING.....	41
4.1	Introduction.....	41
4.2	Inserting the sheet to be cut.....	42
4.3	Starting and finishing the cut.....	42
4.4	Error Mode.....	42
5	APPLICATION OF THE FILM ON THE DEVICE.....	43
5.1	Introduction about the quality of the cut.....	43
5.2	Preparing the smartphone.....	43
5.3	Inserting the smartphone into the device for the application.....	43
5.4	Preparation of PROFILMPRO before application.....	43
5.5	Application of PROFILMPRO.....	44
6	TROUBLESHOOTING.....	44
7	ADJUSTMENT OF THE BLADE EXTENSION AND CUTTING FORCE.....	47
8	REPLACING THE BLADE.....	48
8.1	When to replace the bladeholder (the blade).....	48
8.2	Extraction of the blade holder to be replaced, insertion of the new blade holder.....	48
8.3	Replacing the blade at the end of the blade holder.....	49
9	ADDITIONAL MAINTENANCE.....	49
10	TRANSPORTATION AND DISPOSAL OF THE PRODUCT.....	50
10.1	Machine transportation or shipment.....	50
10.2	Disposal of the product.....	50
11	EU DECLARATION OF CONFORMITY.....	50

1 INTRODUZIONE E AVVERTENZE

1.1 Introduzione e contatti.

Grazie per aver acquistato la macchina da taglio PROSCREENPRO.

Questo è il manuale di istruzioni della **Macchina da Taglio e Applicazione per Pellicole di Protezione Schermo** Celly modello **PROSCREENPRO**.

Questa macchina serve a tagliare fogli standard preformati, forniti da Esprinet, per sagomarli nelle dimensioni adatte ad innumerevoli device e ad applicarli sui device stessi.

La macchina opera a partire dai disegni aggiornati e messi a disposizione da Esprinet tramite **l'interfaccia della PROSCREENPRO**.

Leggere attentamente il presente manuale di istruzioni prima di mettere in funzione la macchina (di seguito chiamata anche plotter), e rispettarne indicazioni e prescrizioni. Conservare il manuale per avere la possibilità di consultarlo in qualsiasi momento o nel caso di passaggio del prodotto a terzi.



Esprinet non potrà essere in alcun modo ritenuta responsabile di lesioni o danni causati a persone o cose derivanti da un utilizzo improprio del prodotto. La mancata osservanza di queste istruzioni può aumentare il rischio di lesioni personali o danni alla proprietà, inclusi incendio, scosse elettriche, ustioni o soffocamento.

Il manuale di istruzioni serve per l'utilizzo e la manutenzione della macchina nel modo più efficace e sicuro. È necessario tenerlo sempre a portata di mano e a disposizione dell'operatore. Le descrizioni contenute in questo manuale possono cambiare senza preavviso in caso di miglioramenti.

Questo manuale è stato preparato per essere compreso con facilità, comunque si prega di non esitare a contattarci per qualsiasi richiesta o problema tramite il sito <http://www.celly.com> o l'e-mail help@celly.com.






1.2 Istruzioni di sicurezza e avvertenze importanti

Legenda:

 AVVERTENZA	La mancata osservanza delle istruzioni con questo simbolo può causare lesioni mortali o critiche.
 ATTENZIONE	La mancata osservanza delle istruzioni con questo simbolo può causare lesioni serie.









IMPORTANTE

La mancata osservanza delle istruzioni con questo simbolo può causare danni alla proprietà.

	Questo simbolo indica che sussiste la possibilità di incendio in condizioni specifiche.
	Questo simbolo indica che sussiste la possibilità di scossa elettrica in condizioni specifiche.
	Questo simbolo indica un'azione vietata da non eseguire.
	Questo simbolo indica un'azione da eseguire obbligatoriamente
	Questo pittogramma, presente sulla macchina con sfondo giallo, indica "Pericolo schiacciamento mani".

Alimentazione elettrica e adattatore CA

AVVERTENZA

 	Collocare l'alimentatore in un luogo sicuro, dove non può essere calpestato, sia in fase di utilizzo sia di conservazione. Non eseguire le azioni seguenti che potrebbero danneggiare l'alimentatore. In caso contrario, si potrebbero verificare incendi, scosse elettriche o danni: danneggiare, modificare, piegare con forza, esporre al calore, tirare, torcere, raggruppare, posizionare oggetti sopra, pizzicare, esporre a metalli, piegare e aprire ripetutamente, appendere in aria o premere contro la parete.
 	Non utilizzare alimentatori diversi da quelli appositamente progettati per questa macchina. Altrimenti si potrebbero verificare incendi, scosse elettriche o danni. Non utilizzare l'alimentatore appositamente progettato per questa macchina con altri dispositivi.
 	Utilizzare l'alimentatore solo con una presa elettrica domestica (CA 100–240V, 50/60Hz). Altrimenti si potrebbero verificare incendi, scosse elettriche o danni.
 	Non collegare in alcun caso un alimentatore CC o un invertitore (invertitore CC-CA). Altrimenti si potrebbe verificare un incendio o una scossa elettrica. Se non si è certi se si utilizza una presa elettrica con alimentazione CA o CC con questa macchina, rivolgersi a un elettricista qualificato.

	Inserire completamente la spina dell'alimentatore nella presa. Altrimenti si potrebbero verificare incendi, scosse elettriche o danni.
	Non posizionare la macchina sul cavo di alimentazione. Altrimenti il cavo di alimentazione potrebbe bruciarsi o danneggiarsi.
	Non esporre a fiamme o apparecchiature per riscaldamento. Altrimenti il coperchio dell'alimentatore potrebbe fondersi causando un incendio o una scossa elettrica.
	Se non si utilizza la macchina per un periodo di tempo prolungato, accertarsi di scollegare l'alimentatore dalla macchina e dalla presa elettrica per motivi di sicurezza.
	Quando si esegue la manutenzione (ad esempio la pulizia), scollegare l'alimentatore dalla presa elettrica. Altrimenti si potrebbe verificare una scossa elettrica.
	Quando si scollega l'alimentatore dalla presa elettrica, per estrarla afferrare il corpo non metallico dell'alimentatore e non il cavo. Altrimenti si potrebbero verificare incendi, scosse elettriche o danni.
	Non utilizzare un alimentatore o una spina danneggiati, o una presa elettrica non fissata saldamente. Altrimenti si potrebbero verificare incendi, scosse elettriche o danni.
	Non utilizzare prolunghe o ciabatte. Altrimenti si potrebbero verificare incendi, scosse elettriche o danni.
	Non inserire oggetti estranei nell'alimentatore. Altrimenti si potrebbero verificare incendi, scosse elettriche, lesioni fisiche o danni alla macchina e all'alimentatore.
	Non toccare l'alimentatore con le mani bagnate. Altrimenti si potrebbe verificare una scossa elettrica.
	Non fare entrare in contatto liquidi, oggetti metallici o polvere con la spina dell'alimentatore mentre è inserita o scollegata. Inoltre, non utilizzare la macchina in un luogo in cui potrebbe essere esposta ad acqua. Altrimenti si potrebbero verificare incendi, scosse elettriche o danni.
	Non smontare, modificare o tentare di riparare l'alimentatore: Altrimenti si potrebbero verificare incendi, scosse elettriche o lesioni. Per la manutenzione, le regolazioni e le riparazioni, rivolgersi al rivenditore che ha venduto la macchina e al centro di assistenza autorizzato più vicino.
	Se la spina dell'alimentatore si impolvera, scollegarla dalla presa elettrica e pulirla con un panno asciutto. L'utilizzo della macchina con una spina impolverata potrebbe causare un incendio.

ATTENZIONE



Questo prodotto deve essere installato nelle vicinanze di una presa elettrica facilmente accessibile. In caso di emergenza, scollegare l'alimentatore dalla presa elettrica in modo da escludere completamente l'alimentazione.

IMPORTANTE



Prendere le adeguate precauzioni quando si condivide la presa elettrica con altri dispositivi. Evitare di utilizzare la stessa presa elettrica utilizzata da caricatori di cellulari o dispositivi ad alta tensione, quali copiatrici. Altrimenti si potrebbero verificare interferenze o malfunzionamenti della macchina.



Spegnere la macchina prima di scollegare l'alimentatore: se si scollega l'alimentatore mentre la macchina è in funzione si potrebbe danneggiarla.

Sede di installazione

Posizionare la macchina su una superficie piatta, a livello e stabile, non sottoposta a vibrazioni e urti.

AVVERTENZA





Non installare la macchina in un luogo esposto alla luce solare diretta, a improvvise variazioni di temperatura o umidità, a umidità elevata o acqua (ad esempio vicino a una cucina, un bagno o un umidificatore), a condensa o quantità elevate di polvere. Evitare l'utilizzo o lo stoccaggio della macchina in un luogo esposto a temperature o umidità elevate. Altrimenti si potrebbe verificare un cortocircuito con conseguente rischio di incendi, scosse elettriche o danni alla macchina.






Non installare la macchina in prossimità di fiamme, dispositivi di riscaldamento, combustibili volatili o altre fonti di calore elevato. Altrimenti si potrebbero verificare incendi, scosse elettriche o danni. Non utilizzare la macchina in una stanza in cui vengono utilizzati spray infiammabili. Altrimenti si potrebbero verificare incendi o lesioni fisiche.




Non utilizzare la macchina in prossimità di apparecchiature medicali elettriche. Altrimenti le onde elettriche generate dalla macchina potrebbero influire sull'apparecchiatura medica elettrica, causandone il malfunzionamento con conseguenti incidenti.

	Evitare di utilizzare la macchina all'esterno. Altrimenti la macchina si potrebbe bagnare causando una scossa elettrica. Se la macchina si bagna, rivolgersi al rivenditore che ha venduto la macchina e al centro di assistenza autorizzato più vicino.
	Per evitare l'ingresso di metalli o liquidi nella macchina, non collocare i seguenti oggetti sulla macchina o al di sopra. Altrimenti si potrebbero verificare incendi, scosse elettriche o danni. Oggetti metallici quali graffette e punti metallici. Oggetti metallici preziosi quali collane e anelli. Contenitori pieni di liquidi, quali tazze, bicchieri e vasi di piante. Inoltre non lasciare avvicinare gli animali domestici alla macchina. Se qualcosa entra inavvertitamente nella macchina, scollegare l'alimentatore e contattare Esprinet.

ATTENZIONE



 	Non collocare la macchina su una superficie instabile, quale un tavolo malfermo o una superficie angolare. Inoltre, non posizionare la macchina in modo che i bordi dei suoi componenti oltrepassino il bordo della superficie. Se la macchina cadesse, si potrebbero verificare lesioni o danni alla macchina.
	Posizionare la macchina su una superficie piatta e uniforme.





IMPORTANTE

	Non utilizzare la macchina in un luogo esposto a forti vibrazioni, interferenze elettriche o elettricità statica. Altrimenti la macchina potrebbe non funzionare correttamente.
---	---







Per un funzionamento sicuro









AVVERTENZA

	Se la macchina non funziona correttamente, viene fatta cadere, è danneggiata o guasta, o se acqua o oggetti estranei entrano al suo interno, scollegare immediatamente l'alimentatore dalla macchina e dalla presa elettrica, quindi rivolgersi a Esprinet. Continuando a utilizzare la macchina in queste condizioni, si potrebbero verificare incendi o scosse elettriche.
	Se si verifica un guasto di alimentazione o si sente un tuono durante l'utilizzo della macchina, scollegare l'alimentatore dalla presa elettrica. Altrimenti si potrebbero verificare incendi, scosse elettriche o danni.










	<p>Se durante l'utilizzo o lo stoccaggio della macchina si avverte un odore anomalo, la macchina genera calore o fumo, si scolorisce o si deforma oppure si osservano altri eventi insoliti, interrompere l'utilizzo della macchina e scollegare l'alimentatore dalla macchina e dalla presa elettrica. Continuando a utilizzare la macchina in queste condizioni, si potrebbero verificare incendi o scosse elettriche. Inoltre, l'utente non deve in alcun caso effettuare le riparazioni, perché è troppo pericoloso.</p>
	<p>Non smontare, aprire, riparare o modificare la macchina da soli. Altrimenti si potrebbero verificare incendi, scosse elettriche o lesioni. Per la manutenzione, la regolazione, la pulizia o la riparazione dei componenti interni diversi da quelli specificati, rivolgersi a Esprinet.</p>
	<p>Tenere lontano dalla portata dei bambini o smaltire la busta di plastica in cui è stata fornita la macchina. Non lasciare giocare i bambini con la busta perché esiste il rischio di soffocamento.</p>
	<p>Prima di eseguire eventuali procedure di manutenzione descritte in questo manuale, scollegare l'alimentatore. Altrimenti si potrebbero verificare incendi, scosse elettriche o danni.</p>






ATTENZIONE

	<p>Quando la macchina è in funzione, accertarsi che maniche di camicie, cravatte, capelli, gioielli o lacci non si impiglino nella macchina. Altrimenti potrebbero verificarsi lesioni. Indossare indumenti adatti e legare i capelli. Tenere la testa lontana dalla macchina in funzione. Se qualcosa si impiglia, scollegare immediatamente il jack o l'alimentatore per arrestare la macchina.</p>
	<p>Non toccare in nessun caso la lama all'estremità del portalama, è molto affilata. Altrimenti si potrebbero verificare lesioni. Non svitare le ghiera di serraggio del portalama e non disassemblarne le parti.</p>
 	<p>Prestare molta attenzione ai movimenti del carrello e dei morsetti mentre la macchina è in funzione. Tenere le mani lontane da tutte le parti in movimento, quali rulli, carrello, morsetti, fogli e supporti. Non collocare le dita all'interno della macchina o sotto il supporto del portalama. Altrimenti si potrebbero verificare lesioni.</p>
 	<p>Anche quando la macchina è ferma o spenta, non passare o sfregare con la mano o le dita lungo l'estremità del portalama, per evitare lesioni. Conservare il portalama e la lama di ricambio nel suo supporto chiuso.</p>

 	Se si cambia il portalama o la lama, assicurarsi di riporli nei loro supporti di protezione e chiuderli. Non lasciare la lama esposta. In caso contrario, si rischiano lesioni.
	Non toccare i rulli di trascinamento o i morsetti per evitare lesioni alle dita o alle unghie.
 	Questa macchina non deve essere utilizzata come giocattolo. Prestare molta attenzione quando si utilizza la macchina vicino ai bambini. Non lasciare che neonati/bambini mettano parti piccole in bocca.
	Per spostare la macchina, scollegare il jack di alimentazione e accertarsi di afferrarla saldamente con entrambe le mani sotto i bordi laterali, altrimenti la macchina potrebbe danneggiarsi o cadere, causando lesioni. Per spostare la macchina assicurarsi che il portalama sia serrato bene nella sua sede o sia nella apposita custodia di sicurezza.
	Quando si solleva la macchina, prestare attenzione a non fare movimenti improvvisi o disattenti. Altrimenti, potrebbero verificarsi lesioni alla schiena o alle ginocchia.
	Utilizzare unicamente i componenti originali specificati in questo manuale. L'utilizzo di altri componenti potrebbe causare lesioni o danni alla macchina.

IMPORTANTE

 	Non utilizzare un portalama o una lama rotti. Altrimenti il taglio non verrà eseguito correttamente. Se la lama si rompe, rimuovere il pezzo rotto con delle pinzette e dei guanti protettivi; non toccarlo con le dita.
	Non posizionare altri oggetti sulla macchina o all'interno della stessa.
	Non utilizzare parti di ricambio danneggiate.
 	Utilizzare solo i fogli e le pellicole progettate appositamente per questa macchina, pulite, ben conservate e non rovinate. L'utilizzo di altri materiali può pregiudicare l'uso sicuro della macchina. Nel rispetto del presente manuale, i fogli forniti da Esprinet garantiscono un uso sicuro della macchina.
	Conservare la macchina e i materiali a temperatura ambiente e in un luogo non esposto ad alte temperature, umidità elevata o luce solare diretta.
	Se dovesse essere necessario spostare manualmente il carrello, spostarlo lentamente e a macchina spenta e scollegata dall'alimentazione. Altrimenti, si potrebbero verificare danni alla macchina.
	Mentre la macchina è in funzione, non scollegare l'alimentatore, tranne nei casi di emergenza sopra citati.

	Non inserire oggetti estranei nella presa jack di alimentazione CC della macchina o nelle porte dati. Accertarsi che intorno ad essi vi sia spazio libero.
	Non lubrificare o ingrassare la macchina. Altrimenti, si potrebbero verificare danni alla macchina.
	Non utilizzare solventi organici, quali diluente, benzene o alcol, per pulire la macchina. Altrimenti, la finitura potrebbe staccarsi o si potrebbero verificare altri danni alla macchina. Pulire la macchina con un panno morbido e asciutto che non rilasci materiale, quando la macchina è spenta e scollegata dall'alimentazione. Rimuovere eventuali ritagli di pellicole dalla macchina, dal portalama o dai rulli con delle pinzette, senza toccare la lama.
	Spegnere la macchina quando non viene utilizzata.
	Non staccare alcuna etichetta (ad esempio l'etichetta del numero di serie o quelle delle avvertenze) applicata alla macchina.

1.4 Specifiche tecniche

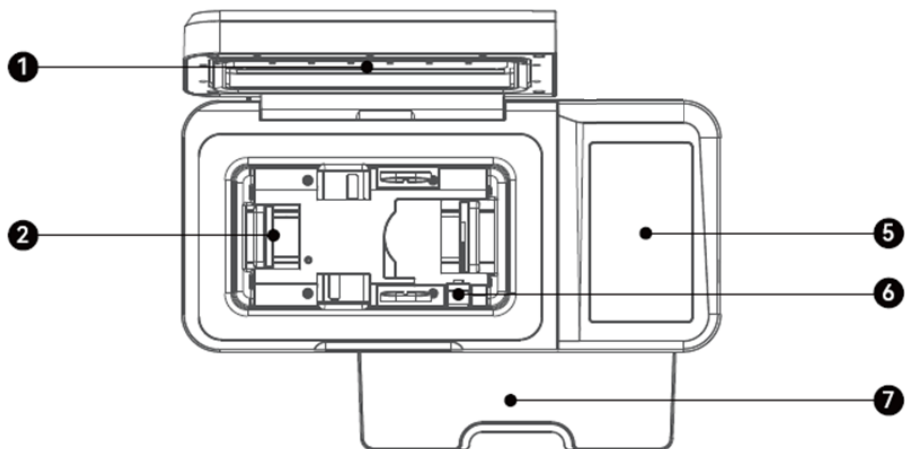
Specifiche tecniche	ProScreenPRO
Dimensioni Display:	5.5"
Larghezza Foglio Massima:	235 mm
Larghezza Taglio Massima:	217 mm
Dimensioni di taglio massime basate su PROFILMPRO:	
Foglio 210 x 120 mm, taglio max:	178 x 100 mm
Precisione di taglio (mm):	+/- 0,1 mm
Precisione ripetibile (mm):	+/- 0,1 mm
Forza massima di taglio (gr):	1000 gr
Velocità di taglio max (linea retta, mm/s):	500 mm/s
Input (V, A):	DC 24 V; 2,7 A
Potenza Massima (W):	64,8 Watt
Temperatura di lavoro (°C):	+5°C ~ +35°C
Tipologia di installazione:	Desktop
Peso netto del prodotto (kg):	9,3 kg
Peso lordo (kg):	11 kg
Dimensioni del prodotto (cm):	43 x 22,5 x 19,5 cm
Dimensione dell'imballaggio (cm):	50 x 27 x 36 cm
Produttività indicativa:	~3 min / cut&application
Massima potenza radiata (mW):	< 20 mW
Interfaccia wireless:	Wi-Fi
Frequenza utilizzata (MHz):	2.400 MHz ~ 2.483,5 MHz
	5.745 MHz ~ 5.825 MHz

2 DESCRIZIONE DELLA MACCHINA: COMPONENTI E FUNZIONI

In questo paragrafo viene descritta la macchina, le sue componenti e le loro funzioni. Per qualsiasi tipo di operazione fare invece riferimento ai paragrafi successivi.

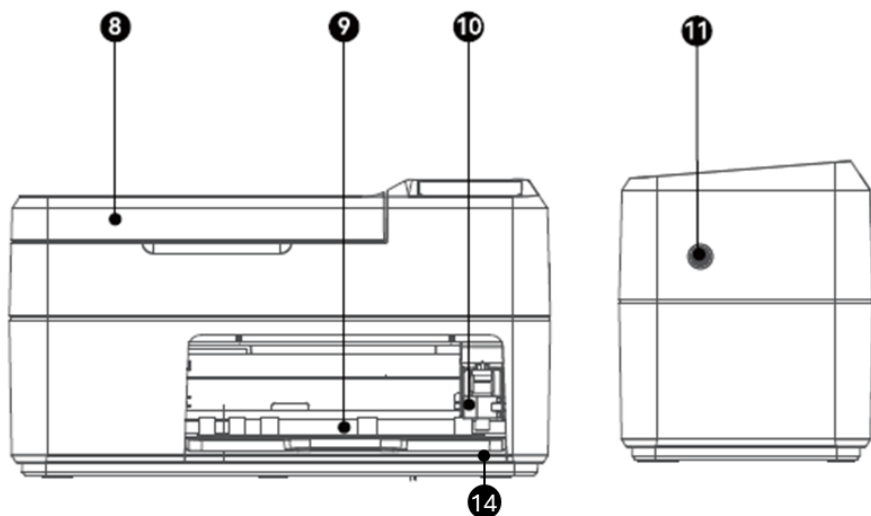
Non smontare, aprire, riparare o modificare la macchina da soli. Altrimenti si potrebbero verificare incendi, scosse elettriche o lesioni.

2.1 Vista dall'alto



1. **Coperchio** dell'applicatore, con **pannello UV** e **maschera** in silicone.
2. **Dispositivo per l'applicazione** delle pellicole tramite **morsetti**.
5. **Display** touchscreen da 5,5 pollici.
6. **Supporto** del telefono a **scorrimento**.
7. **Sportello** frontale.

2.2 Vista frontale e laterale

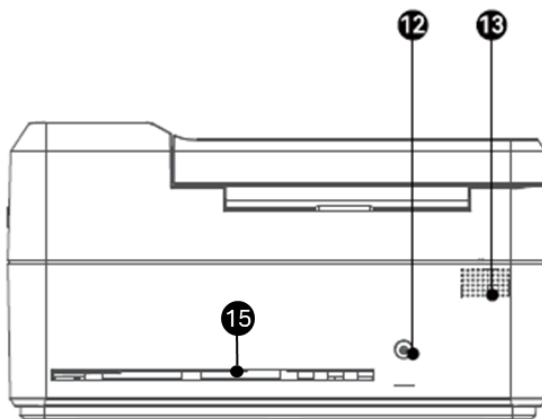


8. **Coperchio superiore** dell'applicatore.
9. **Rulli pressori**: sono i rulli in gomma che premono sul foglio e ne permettono il movimento grazie ai rulli di trascinamento ruvidi in metallo sottostanti. **Non avvicinare mai le dita ai rulli quando la macchina è**

collegata all'alimentazione, potrebbero mettersi in movimento e causare lesioni serie. Battilama: è una striscia di plastica di sicurezza su cui può eventualmente affondare la lama.

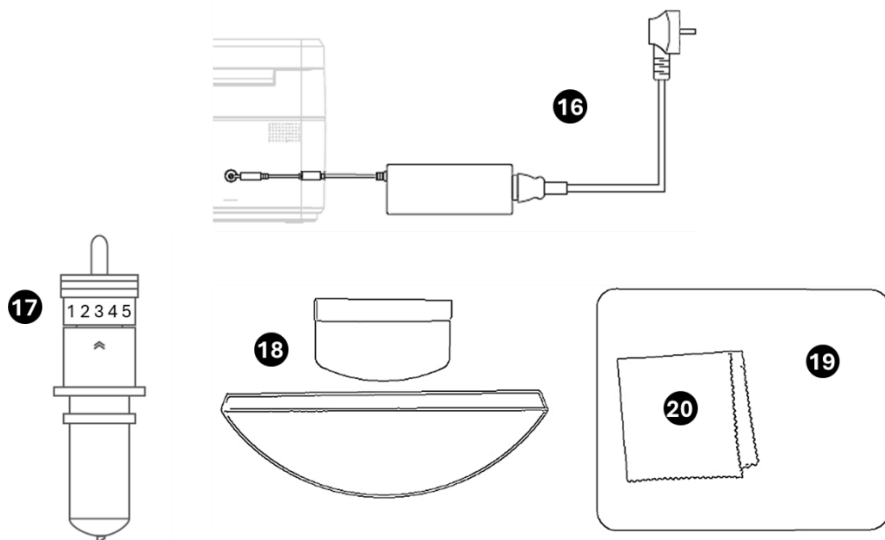
10. **Sede del portalama con leva di apertura**, posta sul **carrello** (ovvero la parte in movimento della macchina nel momento del taglio). La leva consente di rimuovere o sostituire il portalama o di regolare l'estensione della lama (paragrafi 7 e 8). **Portalama:** è il bussolotto con all'interno la lama. Il portalama (blocco bussolotto più lama) di seguito è chiamato anche solo "**lama**". È bene avere almeno un portalama di riserva a portata di mano. **Non toccare in nessun modo la lama tagliente all'estremità del portalama. Non smontare le ghiere di serraggio del portalama e non disaccoppiarne le parti.**
11. **Pulsante di accensione e spegnimento:** premendolo una volta la macchina si accende. Tenendolo premuto fino al "bip" la macchina si spegne. Se viene premuto durante un taglio in corso, determina l'arresto del taglio, e la pellicola viene espulsa.
14. **Sensore della pellicola:** è un sensore elettronico che permette alla macchina di prelevare e posizionare automaticamente la pellicola dopo che è stata inserita e appoggiata ai rulli. **Guida laterale:** è la guida metallica che si trova a destra dei rulli. La guida aiuta a posizionare correttamente il foglio per il taglio.

2.3 Vista posteriore

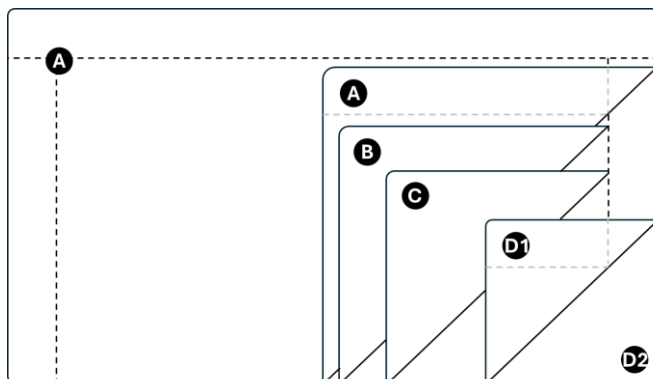


12. **Presa per Jack di alimentazione** (DC 24 V/2,7 A): serve a inserire il Jack dell'alimentatore elettrico fornito in dotazione con la macchina.
13. **Presa d'aria.** Non coprirla, tenerla a distanza adeguata dal muro.
15. **Spazio di movimento della pellicola.**

2.4 Altre componenti e accessori



16. **Alimentatore:** serve ad alimentare il plotter, inserendo il jack di alimentazione nell'apposita presa laterale del plotter e inserendo la spina alla presa di corrente domestica (100–240 V AC, 50/60 Hz).
17. **Portalama:** è il bussolotto con all'interno la lama. Il portalama (blocco bussolotto più lama) di seguito è chiamato anche solo "lama". È bene avere almeno un portalama di riserva a portata di mano.
18. **Spatola di applicazione della pellicola:** è la spatolina che serve a rifinire la pellicola protettiva applicata sullo smartphon. Il lato da utilizzare a contatto con la pellicola è quello con il panno morbido.
19. **Tappetino antiscivolo per il device:** serve ad appoggiarvi il device per rendere più comode alcune operazioni.
20. **Panno di pulizia:** è il panno morbido che serve a pulire lo schermo del device prima dell'applicazione della pellicola, in modo da eliminare la polvere per evitare la creazione di bolle d'aria.
21. **Fogli (o Film o Pellicole):** sono i fogli standard preformati, forniti da Esprintet, da tagliare delle misure del device da proteggere. **I fogli non sono contenuti nella confezione e sono venduti a parte.**



A. Primo strato coprente. **B.** Strato da applicare. **C.** strato protettivo da rimuovere dopo l'applicazione, se rimane sul display. **D1.** strato che viene forato per incastrarlo nell'applicatore. **D2.** strato di base da rimuovere dopo il taglio.

3 OPERAZIONI PRELIMINARI

3.1 Disimballaggio e posizionamento

Conservare le scatole originali e i materiali di imballaggio nel caso in cui si abbia bisogno di trasportare o rispedire la macchina da taglio.

Aprire la scatola ed estrarre il manuale e la scatola degli accessori. Estrarre il materiale di imballo e la macchina. Rimuovere il materiale di imballo, i sacchetti plastica e gli altri imballaggi prima di utilizzare la macchina.

Togliere le pellicole protettive su piedini in gomma sotto la macchina, se presenti.

Controllare che nella confezione sia presente il contenuto precedentemente descritto (tranne i fogli, che sono forniti a parte). Si prega di segnalare tempestivamente qualsiasi danno o contenuto mancante.

3.2 Collegamento alla rete elettrica, accensione e spegnimento

Collegare l'alimentatore alla macchina tramite il jack di alimentazione. Collegare l'alimentatore ad una presa elettrica facilmente accessibile in modo da poterla scollegare rapidamente dall'alimentazione elettrica in caso di problemi.

Per l'accensione premere una volta il pulsante di accensione.

Per lo spegnimento tenere premuto il pulsante fino al primo "bip".

3.3 Registrazione account e log-in

Per usare la macchina da taglio PROSCREENPRO bisogna utilizzare l'interfaccia preinstallata dal **Display del plotter**:

1. Accedere alla **pagina di connessione internet** quindi collegarsi ad una rete internet locale o ad un hotspot.
2. Scegliere la lingua ed **effettuare la registrazione** utilizzando il numero seriale che compare sotto la macchina (SN) e una e-mail valida. Controllare che il codice di verifica, che arriva via mail, non sia nella cartella di posta indesiderata.
3. **Effettuare il log-in** con l'e-mail e la password utilizzati durante la registrazione.

Note:

- *Per ogni macchina (e quindi per ogni seriale) bisogna registrare, associare e utilizzare un diverso e singolo account (e-mail e password). Inoltre, non è possibile usare uno stesso indirizzo e-mail per registrare più di una macchina.*
- *Se non si riceve il codice di verifica (neanche nella cartella spam), provare ad utilizzare un altro account/provider di posta.*
- *Se non si riesce ad effettuare la registrazione o ad utilizzare l'interfaccia utente, o per qualsiasi altro problema, contattarci tramite help@celly.com.*

4 TAGLIO DEL FOGLIO

4.1 Premessa

Per le denominazioni delle parti della macchina e del materiale d'uso fare riferimento al paragrafo 2.

Utilizzare solo fogli per i quali è stata progettata la macchina, l'utilizzo di altri materiali può pregiudicare l'uso sicuro della macchina. Nel rispetto del presente manuale, i fogli forniti da Esprinet garantiscono un uso sicuro della macchina.

Caricare un solo foglio alla volta al bisogno (non c'è un vassoio per i fogli). Non utilizzare fogli già tagliati dalla macchina, anche se parzialmente. Prima di caricarlo, controllare che il foglio non sia rovinato, piegato, o già tagliato.

Ai primi utilizzi, per prendere dimestichezza con la macchina e verificarne il corretto settaggio vi consigliamo di effettuare alcuni test di taglio e di applicazione della pellicola sul device.

Nel corso del tempo, con l'utilizzo, i tagli possono non andare a buon fine se la lama inizia ad usurarsi. In questo caso si può provare dapprima a

modificare l'estensione della lama. Se questo non è sufficiente allora bisogna sostituire la lama.

Per informazioni più dettagliate leggere il paragrafo 6 sulla risoluzione dei problemi e i paragrafi 7 e 8 sulle regolazioni e sostituzione della lama.

Si consiglia anche di **usufruire del materiale informativo e dei video esplicativi messi a disposizione da Esprinet sui suoi canali ufficiali.**

4.2 Caricamento del foglio da tagliare

Non introdurre le mani all'interno della macchina, e tenerle lontane dai rulli automatici e dalla lama per evitare lesioni.

1. **Aprire lo sportello frontale e inserire il foglio** da tagliare nell'apertura frontale, accostato alla guida destra, e farlo scorrere fino ai rulli. Grazie al sensore di presenza, il foglio verrà prelevato e posizionato automaticamente dalla macchina tramite i suoi rulli. **È importante che il foglio sia ben appoggiato ai 3 rulli posteriori** più che alla guida laterale. Si consiglia piuttosto di lasciare un paio di mm di spazio tra il foglio e la guida destra per garantire un corretto caricamento dei rulli ed evitare la sovrapposizione del foglio sulla guida laterale durante l'assorbimento della pellicola.
2. **Controllare che il foglio sia entrato e allineato correttamente** e non si sovrapponga o inarchi sulla guida laterale destra.
3. **Per riposizionare la pellicola**, in caso di necessità, o di posizionamento errato, premere il pulsante di accensione, la pellicola verrà espulsa e si potrà inserire nuovamente.

4.3 Avvio e termine del taglio

Prestare molta attenzione ai movimenti del carrello mentre la macchina è in funzione. Tenere le mani lontane da tutte le parti in movimento, quali rulli, carrello e supporti. Non collocare le dita all'interno della macchina o sotto il carrello del portalama.

1. Scegliere il tipo di dispositivo su cui applicare la pellicola, scegliere il Brand e infine **scegliere il modello** tramite la casella di ricerca o scorrendo verso il basso. Nel caso di cover molto avvolgenti scegliere il taglio "case friendly" (se la pellicola sborda o la cover preme sulla pellicola, questa potrebbe sollevarsi).
2. **Avviare il taglio** toccando l'apposito comando sul display.

Durante il taglio, **per interrompere l'operazione**, se necessario, premere il tasto di accensione e spegnimento. L'interruzione può servire ad esempio nei seguenti casi: il foglio non è stato caricato correttamente, il foglio si solleva o si piega durante il taglio, la macchina non è stata impostata o posizionata correttamente, manca il portalama. Una volta premuto il tasto di accensione e spegnimento il foglio verrà espulso dalla macchina.

Se non ci sono anomalie non premere il pulsante e lasciare che l'operazione di taglio finisca e il carrello torni alla sua posizione di attesa iniziale.

Spegnere la macchina se non deve essere subito riutilizzata, tenendo premuto il tasto di accensione fino al primo "bip".

4.4 Modalità Errore

La macchina può entrare in modalità errore, per esempio, nel caso in cui il carrello sia ostacolato nel suo movimento. In questo caso riavviare la macchina tramite il pulsante di accensione. Se la macchina non torna al suo normale funzionamento contattare Esprinet.

5 APPLICAZIONE DELLA PELLICOLA SUL DEVICE

Tenere le mani lontane dai morsetti durante il loro azionamento per evitare lesioni.

Si consiglia di usufruire del materiale informativo e dei video esplicativi messi a disposizione da Esprinet sui suoi canali ufficiali.

5.1 Premessa sulla bontà del taglio

Gli ultimi due strati D (bianco di base D2 e trasparente con i 4 fori D1) non sono fatti per essere tagliati. Lo strato D2 andrà rimosso subito dopo il taglio.

Il taglio sarà andato a buon fine se la pellicola protettiva (strato B) con lo strato sottostante (strato C), saranno entrambi stati tagliati lungo tutta la sagoma del device. Se il taglio non è andato a buon fine, cioè non sarà possibile liberare la cornice e applicare la pellicola sul device, seguire le indicazioni contenute nel paragrafo 6 sulla risoluzione dei problemi. Una delle possibili soluzioni è regolare l'estensione della lama e/o la forza di taglio (paragrafo 7).

5.2 Preparazione dello smartphone

Rimuovere la cover e la vecchia pellicola o il vecchio glass-protector se presenti.

Pulire lo schermo del device prima dell'applicazione, per eliminare lo sporco e la polvere ed evitare la creazione di bolle sotto la pellicola di protezione.

Si consiglia di pulire l'intero smartphone o tablet per una maggiore soddisfazione del cliente.

5.3 Inserimento dello smartphone all'interno del dispositivo per l'applicazione

1. **Aprire il coperchio superiore e inserire lo smartphone** all'interno del dispositivo di applicazione. Assicurarsi che il supporto rosso a scorrimento sia spostato verso il basso.
2. Seguire le indicazioni del display per **azionare i morsetti e fissare lo smartphone** per consentire l'avvio dell'applicazione.
3. **Spostare il supporto rosso** a scorrimento in alto, a supporto dello smartphone.

5.4 Preparazione della PROFILMPRO prima dell'applicazione

4. **Rimuovere lo strato bianco di base (D2)**: capovolgere la PROFILMPRO, afferrarla per il lato dove è presente il taglio lungo laterale e tirare per rimuovere lo strato bianco di base. Per non spiegarla, mantenere la PROFILMPRO appoggiata ad un ripiano.
5. **Rimuovere dal foglio le cornici esterne alla sagoma tagliata** (esternamente rimarrà solo lo strato di supporto forato D1), e liberare eventuali fori fotocamera, senza piegare il foglio. Rimuovere lo strato coprente con le scritte rimasto sul foglio. E' possibile aiutarsi con i mini sticker pretagliati.

5.5 Applicazione della PROFILMPRO

6. **Pulire il display** e assicurarsi che non ci siano granelli di polvere.
7. **Incastrare il foglio tagliato nell'applicatore** tramite i quattro fori.
8. Chiudere il coperchio e **avviare l'applicazione da display** scegliendo il tipo di pellicola. Aspettare la fine dell'applicazione.
9. Al termine dell'applicazione, finito il countdown, **aprire il coperchio e rimuovere lo smartphone** con la pellicola.
10. **Rimuovere il foglio forato** di supporto dallo schermo (D1).
11. **Eventualmente rimuovere il secondo foglio protettivo trasparente (C)** se è rimasto incollato al device (altrimenti è rimasto incollato al foglio forato rimosso nel precedente passaggio).
12. **Rifinire il lavoro sui bordi**, se necessario, premendo bene con il panno lungo i bordi. Eliminare eventuali bolle accompagnandole delicatamente fuori dai bordi con la spatola. Non esercitare una pressione eccessiva in prossimità di eventuali strisce sottili intorno ai fori. In ogni caso bolle d'aria residue spariranno in poche ore o giorni.

6 RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Se la macchina smette di funzionare correttamente, controllare la seguente tabella di risoluzione dei problemi prima di richiedere assistenza. Se il problema persiste o per ulteriore assistenza contattare Esprinet tramite il sito <http://www.celly.com> o l'e-mail help@celly.com.

Sintomo	Possibili cause	Soluzioni
Non è possibile accendere la macchina.	L'alimentatore non è collegato correttamente alla macchina.	Controllare che l'alimentatore sia collegato alla presa elettrica e alla macchina.
Non si riesce a spegnere la macchina.	Non si è premuto a lungo il tasto di accensione.	Tenere premuto il pulsante di accensione fino al primo "bip".
La macchina si è fermata durante il taglio e ora è bloccata.	La macchina è entrata in modalità "Errore".	Riavviare la macchina tramite il pulsante di accensione. Se la macchina non torna al suo normale funzionamento contattare Esprinet.
Il taglio non è "chiuso" perfettamente nel punto finale.	Nessuna causa specifica, oppure il disegno va ottimizzato.	Staccare la sagoma tirandola via con una leggera forza per liberarla dalla cornice tagliata. Eventualmente ridurre l'estensione della lama o la forza di taglio se troppo elevati.
Il taglio non è abbastanza profondo, per cui non si riesce ad applicare correttamente la pellicola protettiva.	Sulla lama si sono incastrati ritagli di foglio.	Estrarre il portalama dalla sua sede e pulirlo rimuovendo i ritagli con delle pinzette. Non toccare la lama con le mani!
	La lama è usurata.	Sostituire il portalama con uno nuovo.
	Il portalama non è inserito correttamente nella sua sede o la leva di serraggio non è chiusa.	Verificare che il portalama sia posizionato correttamente e la leva di serraggio chiusa.
	L'escursione della lama non è sufficiente.	Aumentare l'escursione della lama una tacca alla volta. Non impostare subito al massimo l'escursione della lama, questo

		può causare altri problemi di taglio.
	La forza di taglio non è sufficiente.	Se la modifica dell'escursione della lama non risolve il problema, provare ad aumentare la forza di taglio, in questo caso potrebbe essere necessario riabbassare l'estensione della lama.
Il taglio non è preciso, è strappato o "seghettato". Il foglio da tagliare si solleva o deforma durante il taglio. Il foglio da tagliare si incastra sulla punta della lama.	Sulla lama si sono incastrati ritagli di foglio.	Estrarre il portalama e pulirlo rimuovendo i ritagli con delle pinzette. Non toccare la lama con le mani!
	La lama è usurata.	Sostituire il portalama con uno nuovo.
	L'escursione della lama è troppo elevata.	Se lo strato di base è tagliato ridurre l'escursione della lama una tacca alla volta. L'escursione della lama deve comunque garantire un taglio sufficientemente profondo. Eventualmente ridurre la forza di taglio.
Il battilama è usurato.	Normale usura per l'utilizzo.	-
	L'escursione della lama è molto elevata.	Se lo strato di base viene tagliato ridurre l'escursione della lama una tacca alla volta (nella misura in cui l'escursione della lama garantisca un taglio sufficientemente profondo).
La pellicola si solleva sui bordi nelle ore/giorni successive all'applicazione.	Uso di cover molto avvolgenti o un'applicazione non ottimale della pellicola.	Cover molto avvolgenti potrebbero interferire con la pellicola, soprattutto per disegni "full". Alla fine dell'applicazione premere sui bordi con il panno in dotazione per farla aderire meglio, soprattutto per bordi curvi. Se dovesse sollevarsi nelle prime ore riposizionarla subito con un panno per non far entrare polvere.
	Scelta di un modello non corretto.	Verificare con attenzione che si sia scelto il disegno corretto

Problemi relativi alla correttezza dei disegni (diecut).		(modello esatto, Full, Case Friendly, ecc).
	Errata interpretazione del sintomo.	Escludere che l'errore di taglio non sia legato ad un problema di regolazioni (vedere altri sintomi).
	Disegno effettivamente non corretto.	Segnalarlo a help@celly.com, allegando delle foto esplicative, provvederemo a correggerlo.
Problemi di connessione Wi-Fi	Qualsiasi	Riavviare il plotter o riavviare il modem Wi-Fi, o nel caso di hotspot disattivare e riattivare l'hotspot.

La lama garantisce la sua efficienza per un massimo di 150-200 tagli, più ci si avvicinerà al fine vita più l'efficacia di taglio diminuisce, quindi potrebbe essere utile regolare l'escursione (lunghezza) della lama per arrivare alla sostituzione. Consigliamo sempre di acquistare in anticipo una lama di ricambio per non interrompere il lavoro.

Se il problema non è risolto, o non è chiaro, inviare le foto della pellicola non conforme, del portalama ed eventualmente un video della macchina mentre taglia la pellicola a help@celly.com.

7 REGOLAZIONE DELL'ESTENSIONE DELLA LAMA E DELLA FORZA DI TAGLIO

Non toccare in nessun modo la lama tagliente all'estremità del portalama. Non svitare le ghiera di serraggio del portalama e non disaccoppiarne le parti.

L'estensione (escursione) della lama dal portalama è regolata da fabbrica sulla base dei fogli forniti da Esprinet in fase di produzione a garanzia delle condizioni di sicurezza ed efficacia durante l'uso dell'apparecchio.

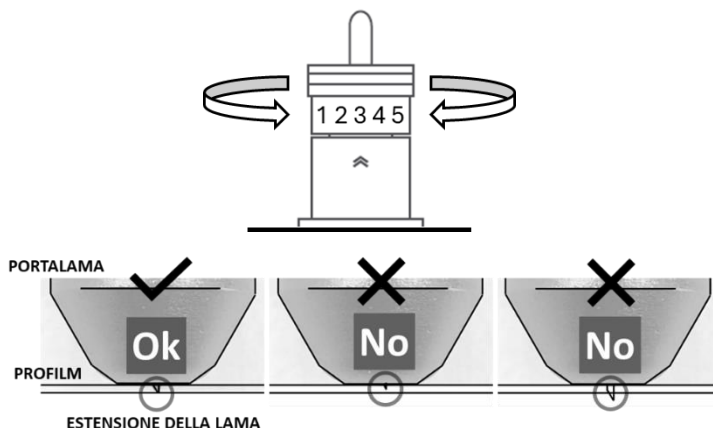
In caso di necessità, è comunque possibile regolare l'estensione della lama intervenendo sulla ghiera numerata del portalama.

Sulle pellicole fornite da Esprinet può essere suggerita la tacca di estensione della lama da utilizzare per la specifica tipologia di pellicola.

Aumentare l'estensione può essere utile nel caso in cui il taglio non sia abbastanza profondo (cioè la lama non taglia i primi tre strati del foglio, escluso quello di base) o per tipologie di pellicole più resistenti al taglio. Nota bene: aumentare l'escursione della lama una o al massimo due tacche alla volta partendo dalla posizione di fabbrica. Non impostare subito al massimo l'escursione della lama, questo può causare altri problemi di taglio.

Viceversa, **ridurre l'estensione** della lama nel caso in cui la lama tagli completamente anche lo strato di base della pellicola o lo incida eccessivamente. In questo caso ridurre l'estensione può rendere il taglio più pulito e ridurre il consumo della lama. Ridurre l'estensione è utile anche nel caso di tipologie di pellicole sottili.

Ruotare la ghiera numerata per aumentare o diminuire il numero della tacca indicata dalla freccia e quindi aumentare o ridurre l'estensione della lama:



La forza di taglio è impostata da fabbrica sulla base dei fogli forniti da Esprinet in fase di produzione a garanzia delle condizioni di sicurezza ed efficacia durante l'uso dell'apparecchio.

In caso di necessità, è comunque possibile regolare l'estensione della lama tramite l'interfaccia utente da Display (Home -> Profilo Personale -> Forza e Velocità di taglio).

Si consiglia di non modificare la velocità di taglio.

8 SOSTITUZIONE DELLA LAMA

Non toccare in nessun modo la lama tagliente all'estremità del portalama con le mani nude. Non svitare le ghiera di serraggio del portalama e non disaccoppiarne le parti (lama e bussolotto). Per la sostituzione della lama all'estremità del portalama usare guanti protettivi e pinzette.

8.1 Quando sostituire il portalama (o la lama)

La lama garantisce la sua efficienza per un massimo di circa 150-200 tagli. Più ci si avvicinerà al fine vita più l'efficacia di taglio diminuisce, e il taglio potrebbe essere non sufficientemente profondo. Sarà quindi utile regolare l'escursione (lunghezza) della lama per arrivare alla sostituzione.

Consigliamo sempre di acquistare in anticipo portalama o lama di ricambio forniti da Esprinet per non interrompere il lavoro.

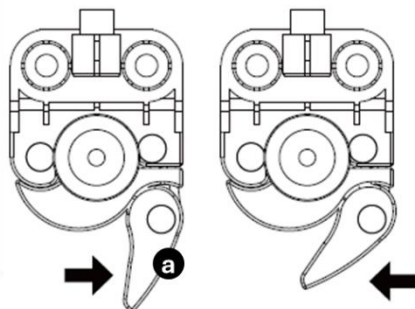
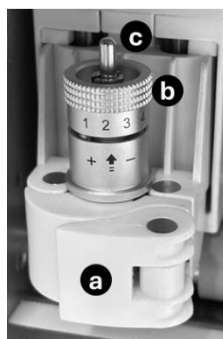
I sintomi di una lama usurata o deteriorata sono:

- Taglio non sufficientemente profondo, nonostante l'aumento dell'estensione della lama ed eventualmente della forza. La regolazione della lama (paragrafo 7) va fatta una tacca o due alla volta partendo dalla posizione di fabbrica. Non impostare subito al massimo l'escursione della lama, questo può causare altri problemi di taglio. Analogamente per la forza.
- Nonostante le regolazioni (sia provando ad aumentarle che a ridurle), il taglio non è preciso, è strappato o "seghettato", oppure il foglio da tagliare si solleva o deforma durante il taglio, o ancora il foglio da tagliare si incastra sulla punta della lama. Verificare comunque che non ci siano ritagli di pellicola incastrati nella lama.

8.2 Estrazione del portalama da sostituire, inserimento del nuovo portalama

Spegnere la macchina e scollegare il jack di alimentazione.

1. Aprire la leva di serraggio della sede del portalama sul carrello (a) stando attenti a non toccare in nessun modo la lama tagliente.
2. Rimuovere il portalama (b) e smaltirlo in sicurezza se usurato e non più efficace.
3. Inserire il nuovo portalama nell'apposita sede della macchina.
4. Serrare la leva in modo da bloccare il portalama all'interno del suo supporto, stando attenti a non toccare in nessun modo la lama.

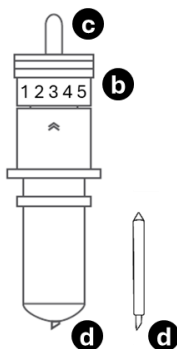


8.3 Sostituzione della lama all'estremità del portalama

Spegnere la macchina e scollegare il jack di alimentazione.

1. Per l'estrazione (e il reinserimento) del portalama fare riferimento al paragrafo precedente.
2. **Per la sostituzione della lama all'estremità del portalama usare guanti protettivi e pinzette. Non toccare in nessun modo le lame taglienti con**

le mani nude. Una volta estratto il portalama dalla sua sede premere il pulsante a molla sul portalama (c) per rimuovere la lama all'estremità (d) e smaltirla in sicurezza se usurata e non più efficace. Inserire la nuova lama.



9 ULTERIORE MANUTENZIONE

Le macchina non richiede alcun tipo di lubrificazione o controlli di routine. Tuttavia, potrebbe aver bisogno di essere pulita.

Non utilizzare solventi organici, quali diluente, benzene o alcol, per pulire la macchina. Altrimenti si potrebbero verificare danni alla macchina.

Spegnere la macchina e scollegare l'alimentatore, quindi pulire la macchina con un panno morbido e asciutto che non rilasci materiale. Rimuovere eventuali ritagli di pellicole dalla macchina, dal portalama, dai rulli o dal sensore con delle pinzette, senza toccare mai la lama con le mani.

10 TRASPORTO E SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

10.1 Trasporto o spedizione della macchina

Per trasportare o spedire la macchina bisogna re-imballarla utilizzando il materiale di imballaggio originale.

Spegnere la macchina e scollegare tutti i cavi dalla macchina. Reinserrire la macchina nella sua busta trasparente e inserire gli imballi di protezione, così come trovati prima del disimballaggio. Allo stesso modo reinserrire le altre componenti e accessori nelle apposite custodie e nella loro scatola. Inserire la macchina con i suoi imballi e la scatola degli accessori nella confezione

originale e chiuderla adeguatamente con nastro adesivo per il trasporto o la spedizione.

10.2 Smaltimento del prodotto



Direttiva 2012/19/EU (Applicabile nei paesi con sistemi di raccolta differenziata di materiali riciclabili).

Le apparecchiature elettriche ed elettroniche non possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici. Quando il prodotto non sarà più utilizzabile, disporre lo smaltimento secondo le norme in vigore nel vostro paese. Questo assicura che i vecchi prodotti vengano riciclati in modo professionale ed esclude anche conseguenze negative per

l'ambiente. Per questa ragione, gli apparecchi elettronici sono contrassegnati con il simbolo mostrato di seguito.

11 DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE



Con la presente, Esprinet SpA dichiara che la sagoma-pellicole PROSCREENPRO è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:

<https://xchange.esprinet.com/comp/celly/PROSCREENPRO.pdf>

1 INTRODUCTION AND WARNINGS

1.1 Introduction and contacts.

Thank you for purchasing the PROSCREENPRO cutting machine.

This is the instruction manual of the **Screen Protection Cutting Machine** Celly, code **PROSCREENPRO**. This machine is used to cut standard preformed sheets, supplied by Esprinet, shaping them into sizes suitable for countless devices.

This machine operates with the drawings made available and updated by Esprinet through the **interface of PROSCREENPRO** or through the special **ProScreen application**, which can be downloaded from the official Apple (App Store) and Google (Play Store) stores.

Read this instruction manual carefully before operating with the cutting machine (hereinafter also called plotter) and follow its instructions and requirements. Keep the manual to consult it whenever you need or in case of transfer of the product to third parties.



Esprinet cannot in any way be held responsible for injuries or damages caused to person or things resulting from an improper use of the product. Failure to follow these instructions may increase the risk of personal injury or property damage, including fire, electric shock, burns or suffocation.

The instruction manual aims at using and maintaining the machine in the most effective and safe way. It is necessary to keep the manual always at hand and available to the operator. The descriptions contained in this manual may change without prior notice in the event of improvements.

This manual was prepared to be easily understood, however please do not hesitate to contact us with any request or problem via the website <http://www.celly.com> or e-mail help@celly.com.






1.2 Safety instructions and important warnings

Legend:

 WARNING	Failure to follow instructions with this symbol can result in critical or fatal injuries.
 CAUTION	Failure to follow instructions with this symbol can result in serious injury.














IMPORTANT

















Failure to follow instructions with this symbol can result in property damage.

	This symbol indicates that there is a possibility of fire under specific conditions.
	This symbol indicates that there is a possibility of electric shock under specific conditions.
	This symbol indicates a prohibited action that must not be performed.
	This symbol indicates an action that must be performed
	This pictogram, present on the machine with a yellow background, indicates “Danger of crushing hands”.


Power supply and AC adapter

WARNING


 	Place the power adapter in a safe place where they cannot be walked on, whether in use or in storage. Do not perform the following actions that could damage the power adapter. Otherwise, fire, electric shock or damage may occur: damage, modify, forcefully bend, expose to heat, pull, twist, bundle, place objects on top, pinch, expose to metals, repeatedly fold and open, hang in the air or press against the wall.
 	Do not use any power adapter other than those specially designed for this machine. Otherwise, fire, electric shock or damage could result. Do not use the power adapter specially designed for this machine with other devices.
 	Use the power adapter only with a household electrical outlet (AC 100–240V, 50/60Hz). Otherwise, fire, electric shock or damage could occur.
 	Never connect a DC power supply or an inverter (DC-AC inverter). Otherwise, a fire or electric shock could occur. If you are unsure whether to use an AC or DC power electrical outlet with this machine, contact a qualified electrician.
 	Fully insert the power adapter plug into the socket. Otherwise, fire, electric shock or damage could occur.
	Do not place the machine on the power cord. Otherwise, the power cord may be burned or damaged.
 	Do not expose to flames or heating equipment. Otherwise, the power adapter cover may melt causing a fire or electric shock.


	If you do not use the machine for an extended period of time, be sure to unplug the power adapter from the machine and from the electrical outlet for safety reasons.
	When performing maintenance (such as cleaning), unplug the power adapter from the electrical outlet. Otherwise an electric shock could occur.
 	When you unplug the power adapter plug from the electrical outlet, grasp the non-metallic part of the plug, not the cord, to pull it out. Otherwise, fire, electric shock or damage could occur.
 	Do not use a damaged power adapter, power cord or plug, or an electrical outlet that is not securely fastened. Otherwise, fire, electric shock or damage could result.
 	Do not use extension cords or power strips. Otherwise, fire, electric shock or damage could result.
 	Do not insert foreign objects into the power input. Otherwise, fire, electric shock, physical injury, or damage to the machine and power adapter may result.
	Do not touch the power adapter with wet hands. Otherwise, an electric shock could occur.
 	Do not allow liquids, metal objects or dust to come into contact with the power adapter plug while it is inserted or disconnected. Also, do not use the machine in a place where it may be exposed to water. Otherwise, fire, electric shock or damage could result.
 	Do not disassemble, modify or try to repair the power adapter. Otherwise, fire, electric shock or injury may result. For maintenance, adjustments and repairs, contact the dealer who sold the machine and the nearest authorized service center.
	If the power adapter plug becomes dusty, unplug it from the electrical outlet and wipe it with a dry cloth. Using the machine with a dusty plug could cause a fire.

CAUTION

	This product must be installed near an easily accessible electrical outlet. In an emergency, unplug the power adapter from the electrical outlet to shut off the power completely.
---	--

IMPORTANT


	Take proper precautions when sharing the electrical outlet with other devices. Avoid using the same electrical outlet used by smartphones chargers or high voltage devices such as copiers. Otherwise, interference or machine malfunctions may occur.
---	--


	<p>Turn off the machine before unplugging the power adapter. Unplugging the power adapter while the machine is running could damage it.</p>
--	---


Installation site


Place the machine on a flat, level and stable surface that is not subjected to vibrations and shocks.


WARNING

	<p>Do not install the machine in a location exposed to direct sunlight, sudden changes in temperature or humidity, high humidity or water (such as near a kitchen, bathroom, or humidifier), condensation or large amounts of dust. Avoid using or storing the machine in a place exposed to high temperatures or high humidity. Otherwise, a short circuit could occur resulting in a risk of fire, electric shock, or damage to the machine.</p>
---	--



	<p>Do not install the machine near flames, heating devices, volatile fuels or other sources of high heat. Otherwise, fire, electric shock or damage could result. Do not use the machine in a room where flammable sprays are used. Otherwise, fire or physical injury could result.</p>
---	--



	<p>Do not use the machine near electrical medical equipment. Otherwise, the electric waves generated by the machine could affect the medical electrical equipment, making it malfunction and generating consequent accidents.</p>
---	---

	<p>Avoid using the machine outdoors. Otherwise, the machine could get wet causing an electric shock. If the machine gets wet, contact the dealer who sold the machine and the nearest authorized service center.</p>
---	--

	<p>To prevent metals or liquids from entering the machine, do not place the following objects on or above the machine, otherwise, fire, electric shock or damage could result: Metallic objects such as paper clips and staples. Precious metal objects such as necklaces and rings. Containers filled with liquids, such as cups, glasses and plant pots. Also, do not let pets near the machine. If something enters the machine inadvertently, unplug the power adapter and contact Esprinet.</p>
---	--













CAUTION















 	<p>Do not place the machine on an unstable surface, such as an unsteady table or an angular surface. Also, do not position the machine so that the edges of its components extend beyond</p>
---	--

	the edge of the surface. If the machine falls, it could cause injury or damage to the machine.
	Place the machine on a flat, even surface.
IMPORTANT	
	Do not use the machine in a place exposed to strong vibrations, electrical interference or static electricity. Otherwise the machine may not work properly.



For safe operation













WARNING

 	If the machine does not work properly, is dropped, damaged or broken, or if water or unrelated objects get inside, immediately unplug the power adapter from the machine and the electrical outlet, then contact Esprinet. Continuing to use the machine in these conditions could result in fire or electric shock.
 	If a power failure occurs or thunder is heard while using the machine, disconnect the power adapter plug from the electrical outlet. Otherwise, fire, electric shock or damage could result.
 	If you notice an unusual odor while using or storing the machine, the machine generates heat or smoke, becomes discolored or deformed, or you observe other unusual events, stop using the machine and disconnect the power adapter from the machine, and from the electrical outlet. Continuing to use the machine in these conditions could result in fire or electric shock. Furthermore, the user must not make repairs in any case, because it is too dangerous.
 	Do not disassemble, open, repair or modify the machine by yourself. Otherwise it could result in fire, electric shock or injury. For maintenance, adjustment, cleaning or repair of internal components other than those specified, contact Esprinet.
	Keep out of the reach of children or dispose of the plastic bag in which the machine was supplied. Do not let children play with the bag because there is a risk of suffocation.
 	Before performing any maintenance procedures described in this manual, unplug the power adapter. Otherwise, fire, electric shock or damage could result.
 CAUTION	

	When the machine is in operation, make sure that sleeves of shirts, ties, hair or jewelry do not get caught in the machine. Otherwise, injury could occur. Wear suitable clothing and tie your hair. Keep your head away from the running machine. If anything gets caught, unplug the jack or power adapter plug immediately to stop the machine.
	Never touch the blade at the end of the blade holder, it is very sharp. Otherwise, injury could occur. Do not unscrew the clamping rings of the blade holder and do not disassemble the parts.
 	Pay close attention to the carriage and clamps movements while the machine is running. Keep hands away from all moving parts, such as rollers, carriage, clamps, sheets and supports. Do not place your fingers inside the machine or under the blade holder support. Otherwise, injury could occur.
 	Even when the machine is stopped or is off, do not pass or rub your hand or fingers along the end of the blade holder to avoid injury. Keep the spare blade holder and spare blade in their closed protective case holders.
 	If you change the blade holder or the blade, be sure to put them back in their protective case and close it. Do not leave the blade exposed. Otherwise, you risk injury.
	Do not touch the pinch rollers or clamps to avoid injury to your fingers or nails.
 	This machine is not to be used as a toy. Be very careful when using the machine near children. Do not let babies / children put small parts in their mouths.
	To move the machine, unplug the power jack and be sure to hold it firmly with both hands under the side edges, otherwise the machine may be damaged or fall, resulting in injury. To move the machine, make sure that the blade holder is properly tightened in its seat or is in its closed protective case holder.
	When lifting the machine up, be careful not to make sudden or careless movements. Otherwise, back or knee injuries may occur.
	Use only original components specified in this manual. Using other different components could cause injury or damage to the machine.

IMPORTANT

 	Do not use a broken blade holder or a broken blade. Otherwise, the cut will not be performed correctly. If the blade breaks, remove the broken piece with tweezers and protective gloves; do not touch it with your fingers.
---	--

	Do not place other objects on the machine or inside it.
	Do not use damaged spare parts.
 	Use only the sheets and the films designed specifically for this machine, which must be clean well stocked and undamaged. The use of other materials may affect the safe use of the machine. In compliance with this manual, the sheets supplied by Esprinet guarantee a safe use of the machine
	Store the machine and materials at room temperature and in a place not exposed to high temperatures, high humidity, or direct sunlight.
	Should it be necessary to manually move the carriage, move it slowly and with the machine switched off and disconnected from the power supply. Otherwise, damage could occur.
	While the machine is running, do not unplug the power adapter, except in the emergency cases mentioned above.
	Do not insert unrelated objects into the DC power jack or data ports. Make sure there is free space around them.
	Do not lubricate or grease the machine. Otherwise, damage to the machine could occur.
	Do not use organic solvents, such as thinner, benzene, or alcohol, to clean the machine. Otherwise, the finishing may peel off or other damage to the machine may occur. When the machine is turned off and disconnected from the power supply, clean the machine with a soft, dry cloth that does not release material. Remove any scraps of film from the machine, from the blade holder or from the rollers with tweezers, without touching the blade.
	Turn off the machine when not in use.
	Do not remove any labels (such as the serial number or warning labels) applied to the machine.

1.4 Technical details

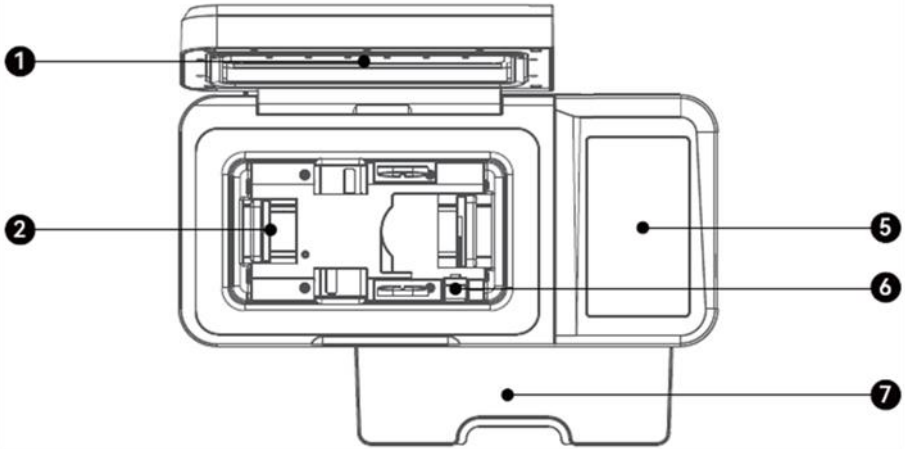
Technical details	ProScreenPRO
Display size:	5.5"
Maximum sheet length (mm):	235 mm
Maximum cutting length (mm)	217 mm
Maximum cutting dimension based on PROFILMPRO:	
Sheet 210 x 120 mm, max cut:	178 x 100 mm
Cutting accuracy (mm):	+/- 0,1 mm
Repeatable precision (mm):	+/- 0,1 mm
Maximum cutting force (gr):	1000 gr
Max cutting speed (straight line, mm/s):	500 mm/s
Input (V, A):	DC 24 V; 2,7 A
Maximum power (W):	64,8 Watt
Temperature of use (°C):	+5°C ~ +35°C
Setup type:	Desktop
Net weight (kg):	9,3 kg
Gross Weight (kg):	11 kg
Product size (cm):	43 x 22,5 x 19,5 cm
Packaging size (cm):	50 x 27 x 36 cm
Approximative productivity:	~3 min / cut&application
Maximum radiated power (mW):	< 20 mW
Wireless Interface	Wi-Fi
Frequency used (MHz):	2.400 MHz ~ 2.483,5 MHz
	5.745 MHz ~ 5.825 MHz

2 DESCRIPTION OF THE MACHINE: COMPONENTS AND FUNCTIONS

This paragraph describes the machine, its components and their functions. For any type of operation, refer to the following paragraphs.

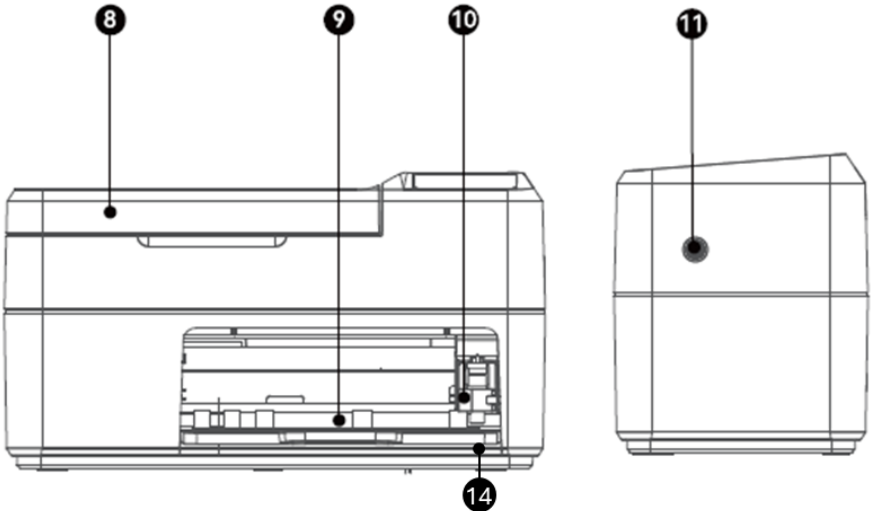
Do not disassemble, open, repair or modify the machine by yourself. Otherwise fire, electric shock or injury could occur.

2.1 Top view



1. Applicator **cover**, with **UV panel** and silicone **mask**.
2. Film **application device**, with **clamps**.
5. 5.5-inch touchscreen **display**.
6. **Sliding phone holder**.
7. **Front door**.

2.2 Front and side view



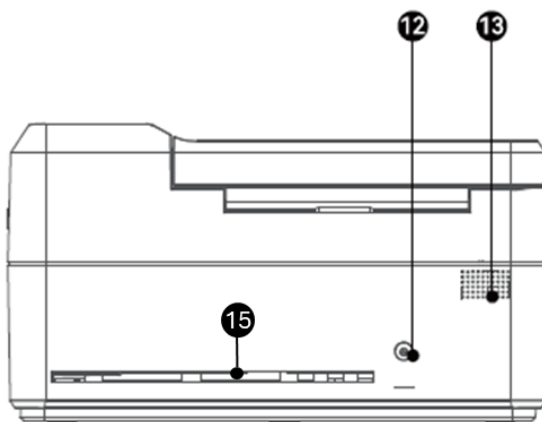
8. **Top cover** of the applicator.
9. **Pinch rollers**: these are the rubber rollers that press on the sheet and allow it to move thanks to the rough metal **grit rollers** below. **Never put your fingers near the rollers when the machine is connected to the**

power supply, they could start moving and injury could occur.

Bladeguard: a plastic safety strip that the blade can sink into if necessary.

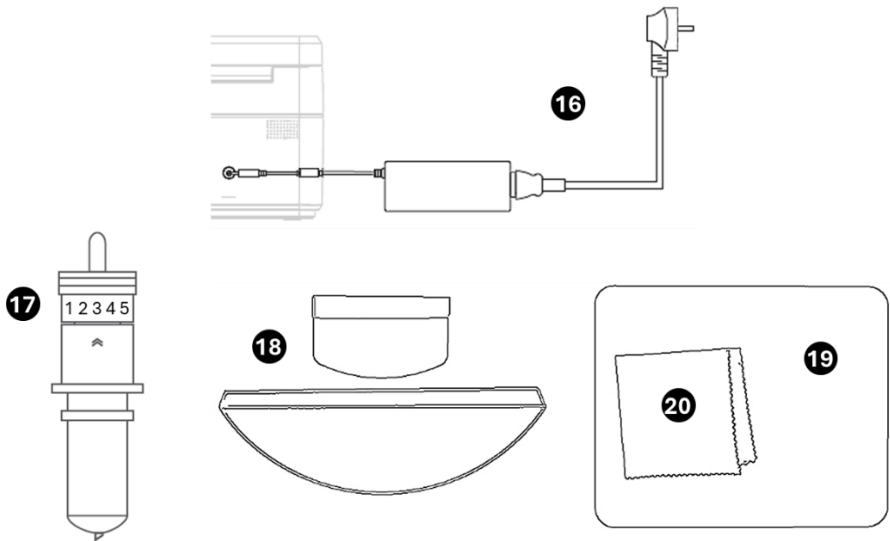
10. **Blade holder slot:** blade holder slot, with **opening lever**, located on the **carriage** (i.e., the moving part of the machine at the time of cutting). The lever allows you to remove or replace the bladeholder or adjust the extension of the blade (paragraphs 7 and 8). **Bladeholder:** is the cylinder with the blade inside. The bladeholder (cylinder plus blade) is hereinafter also referred to as just the **"blade"**. It is good to have at least one more spare bladeholder on hand. **Never, in any way, touch the sharp blade at the end of the blade holder. Do not disassemble the clamping rings of the bladeholder and do not disassemble the parts.**
11. **Power on and off button:** by pressing it once, the machine turns on. Keeping it pressed until the first "beep" the machine switches off. If it is pressed during a cut in progress, it causes the cut to stop, and the film is ejected.
14. **Sheet sensor:** it is an electronic sensor that allows the machine to automatically pick up and position the film after it has been inserted and placed along the rollers. **Side guide:** it is the guide that is located to the right of the rollers. The guide helps you to position the sheet correctly for cutting.

2.3 Rear view

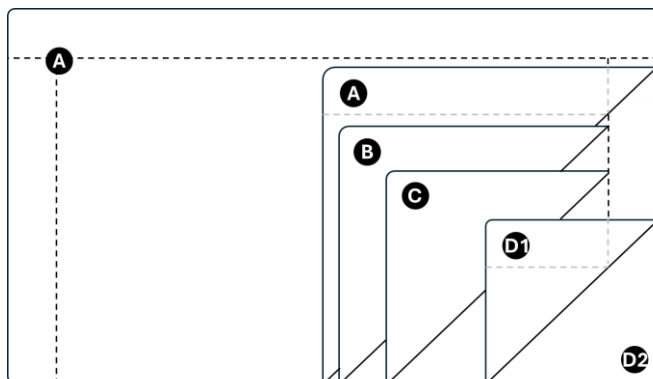


12. **Power port** (DC 24 V/2,7 A): it is the socket used to plug in the Jack of the power adapter, supplied with the machine.
13. **Air grille.** Do not cover it, keep it at a suitable distance from the wall.
15. **Film Movement Space.**

2.4 Other components and accessories



16. **Power adapter:** is used to power the plotter by plugging the power jack into the jack socket on the side of the plotter and plugging the adapter plug into the household electrical outlet (100-240 V AC, 50/60 Hz).
17. **Bladeholder:** is the cylinder with the blade inside. The bladeholder (cylinder plus blade) is hereinafter also referred to as just the “blade”. It is good to have at least one more spare bladeholder on hand.
18. **Squeegees** for film application: they are the **spatulas** used to finish the protective film on smartphones. The side to use in contact with the film is the one with the soft cloth.
19. **Grip pad:** non-slip mat for smartphones and tablets, used to place the device on it to make certain operations more comfortable.
20. **Cleaning cloth:** it is the soft cloth used to clean the screen of the device before applying the film, to eliminate dust to avoid the creation of air bubbles.
21. **Sheets (or Films):** these are the standard preformed sheets, supplied by Esprinet, to be cut according to the measures of the device to be protected. **The sheets are not included in the box and are sold separately.**



A. First covering layer. **B.** Layer to be applied. **C.** Protective layer to be removed after application, if it remains on the display. **D1.** Layer that is pierced to fit into the applicator. **D2.** Base layer to be removed after cutting.

3 PRELIMINARY OPERATIONS

3.1 Unpacking and positioning

Keep the original boxes and packing materials in case you need to transport or resend the cutting machine.

Open the box and take out the manual and accessories box. Then remove the packaging material and the machine. Remove packing material, plastic bags and other packaging before using the machine.

Remove the protective films on rubber feet under the machine, if any.

Check that the contents described above are present in the package (except the sheets, which are supplied separately). Please promptly report any damage or missing content.

3.2 Connection to the electricity mains, turning on and off

Connect the power adapter jack to the machine. Connect the power adapter plug to an easily accessible electrical outlet so that you can quickly disconnect it from the power supply in case of problems.

To switch on the machine, press the power button once.

To switch off the machine, keep the button pressed until the first “beep”.

3.3 Account registration and log-in

To use the PROSCREENPRO cutting machine, you must use the preinstalled interface from the **plotter Display**:

1. Access the **internet connection page** then connect to a local internet network or hotspot.
2. Choose the language and **register** using the serial number that appears under the machine (SN) and a valid e-mail. Check that the verification code, which arrives by email, is not in the junk mail folder.
3. **Log in** to the App with the email and password used during registration.

Note:

- *For each machine (therefore for each serial number) it is necessary to register, associate and use a different and single account (e-mail and password). Also, the same e-mail address cannot be used to register more than one machine.*
- *If you do not receive the verification code (not even in your spam folder), try using another account or mail provider.*
- *If you are unable to register or use the user interface, or have any other problems, please contact us via help@celly.com.*

4 SHEET CUTTING

4.1 Introduction

For the names of the parts of the machine and the names of material used, refer to paragraph 2.

Use only sheets designed for the machine, the use of other materials may affect the safe use of the machine. In compliance with this manual, the sheets supplied by Esprinet guarantee safe use of the machine.

Load only one sheet at a time as needed (there is no tray for the sheets). Do not use sheets that have already been cut by the machine, even if partially. Before loading it, check that the sheet is not wrinkled, ruined, or folded.

For the first use, to familiarize yourself with the machine and check its correct setting, we recommend doing some cutting and application tests of the film on the device.

Over time, with use, the cuts may fail if the blade begins to wear out. In this case, you can first try to change the extension of the blade. If this is not enough then the blade must be replaced.

For more detailed information read paragraph 6 on troubleshooting and paragraphs 7 and 8 on adjusting and replacing bladeholder.

We also recommend using the **[information material and explanatory videos made available by Esprinet on its official channels.](#)**

4.2 Inserting the sheet to be cut

Do not put your hands inside the machine and keep them away from the automatic rollers and the blade to avoid injury.

1. **Open the front door and insert the sheet** to be cut into the front opening, next to the right guide, and slide it up to the rollers. Thanks to the sheet sensor, the sheet will be pulled and positioned automatically by the machine through its rollers. **It is important that the sheet rests well on the 3 rear rollers** rather than on the lateral guide. Rather, it is advisable to leave a couple of mm of space between the sheet and the right guide to ensure correct loading of the rollers and to avoid the overlapping of the sheet on the side guide during the absorption of the film.
2. **Check that the sheet is properly loaded and aligned** and does not overlap or curl on the right side guide.
3. **To reposition the film**, in case of need, or incorrect positioning, press the power button, the sheet will be ejected and you can enter the film again.

4.3 Starting and finishing the cut

Pay close attention to the carriage movements while the machine is running. Keep hands away from all moving parts, such as rollers, carriage and supports. Do not place your fingers inside the machine or under the blade holder support. Otherwise, injury could occur.

1. choose the type of device on which to apply the film, choose the Brand and finally **choose the model** via the search box or by scrolling down. In the case of very bold covers, choose the “case-friendly” cut (if the film overlaps or the cover presses on the film, it may lift up).
2. **Start cutting** by touching the appropriate button on display.

During cutting, **to stop the operation**, if necessary, press the power button. The interruption can be used, for example, in the following cases: the sheet has not been loaded correctly, the sheet lifts or bends during cutting, the machine has not been set up or positioned correctly, the blade holder is missing. Once the power button is pressed, the sheet will be ejected from the machine.

If there are no anomalies, do not press the button and let the cutting operation finish and the carriage returns to its initial waiting position.

Turn off the machine if you do not use it again immediately, by holding down the power button until the first “beep”.

4.4 Error Mode

The machine can enter error mode, for example, if the trolley is hampered into its movement. In this case restart the machine via the power button. If the machine does not return to its normal operation contact Esprintet.

5 APPLICATION OF THE FILM ON THE DEVICE

Keep your hands away from the clamps during their operation to avoid injury.

We recommend using the information material and **explanatory videos made available by Esprinet** on its official channels.

5.1 Introduction about the quality of the cut

The last two layers D (white base layer D2 and transparent layer with 4 holes D1) are not meant to be cut. Layer D2 should be removed immediately after cutting.

The cut will be successful if the protective film (layer B) with the underlying layer (layer C) have both been cut along the entire shape of the device. If the cut was not successful, i.e. it will not be possible to extract the cut frame and apply the film on the device, follow the instructions contained in paragraph 6 on troubleshooting. One of the possible solutions is to adjust the extension of the blade and/or cutting force (paragraph 7).

5.2 Preparing the smartphone

Remove the cover and old film or the old glass protector if present.

Clean the device screen before applying the film, to eliminate dirt and dust and avoid creating bubbles under the protective film. We recommend cleaning the entire smartphone or tablet for customer satisfaction.

5.3 Inserting the smartphone into the device for the application

1. **Open the top cover and insert your smartphone** into the application device. Make sure the red sliding support is moved downwards.
2. Follow the instructions on the display to **activate the clamps and secure your smartphone** so that the application can start.
3. **Move the red sliding support** upwards to support your smartphone.

5.4 Preparation of PROFILMPRO before application

4. **Remove the white back layer (D2):** turn the PROFILMPRO over, grasp it by the side with the long cut and pull to remove the white backing layer. To avoid creasing it, keep the PROFILMPRO resting on a flat surface.
5. **Remove the outer frames from the cut shape** (only the perforated support layer D1 will remain on the outside), and free any camera holes without bending the sheet. Remove the covering layer with the writing remaining on the sheet. You can use the pre-cut mini stickers to help you.

5.5 Application of PROFILMPRO

6. **Clean the display** and make sure there are no dust particles.
7. **Insert the cut sheet into the applicator** through the four holes.
8. Close the cover and **start the application from the display** by choosing the type of film. Wait for the application to finish.
9. When the application is complete and the countdown has finished, **open the cover and remove the smartphone** with the film.
10. **Remove the perforated sheet** from the screen (D1).
11. **If necessary, remove the second transparent protective sheet (C)** if it has stuck to the device (otherwise it will have stuck to the perforated sheet removed in the previous step).
12. **Finish the job on the edges, if necessary**, by pressing firmly with the cloth along the edges. Remove any bubbles by gently pushing them out of the edges with the spatula. Do not apply excessive pressure near any thin strips around the holes. In any case, any remaining air bubbles will disappear in hours or days.

6 TROUBLESHOOTING

If the machine no longer works properly, check the following troubleshooting table before requesting assistance. If the problem persists or for further assistance, contact Esprinet via the website <http://www.celly.com> or email help@celly.com.

Symptom	Possible causes	Solutions
The machine cannot be turned on.	The power adapter is not properly connected to the machine.	Check that the power adapter is connected to the machine and the electrical outlet.
The machine cannot be turned off.	The power button was not pressed long enough.	Press and hold the power button until the first "beep".
The machine stopped during cutting.	The machine went into "Error" mode.	Restart the machine using the power button. If the machine does not return to its normal operation, contact Esprinet.
The cut is not perfectly "closed" at the end point.	No specific problem, or the design of the diecut needs to be optimized.	Remove the cut shape by pulling it away from the cut frame with slight force.

		If necessary, reduce the blade extension or cutting force if too high.
The cut is not deep enough, so the protective film cannot be applied correctly.	Film scraps are stuck in the blade.	Remove the bladeholder from its seat and clean it by removing the scraps with tweezers. Do not touch the blade with your hands, injury could occur.
	The blade is worn.	Replace the bladeholder with a new one.
	The bladeholder is not inserted correctly in its slot or the clamping lever is not closed.	Check that the bladeholder is positioned correctly and the clamping lever closed.
	The blade extension is not enough.	Increase the blade extension one notch at a time. Do not immediately set the blade extension to maximum, this can cause other cutting problems.
	The cutting force is not enough.	If changing the blade extension does not solve the problem, try increasing the cutting force, in which case the blade extension may need to be lowered again.
The cut is not accurate, it is torn or "serrated". The sheet to be cut is raised or deformed during cutting. The blade get stuck in the sheet to be cut.	The blade is worn.	Replace the bladeholder with a new one.
	The blade extension is too high.	If the base layer is cut, reduce the excursion of the blade one notch at a time. The excursion of the blade must however ensure a sufficiently deep cut.
	Film scraps are stuck in the blade.	Remove the bladeholder from its seat and clean it by removing the scraps with tweezers. Do not touch the blade with your hands, injury could occur.
The cutting protection strip is worn.	Normal wear and tear because of the use.	-
	The blade extension is very high.	If the base layer is cut, reduce the excursion of the blade one notch at a time. The excursion of

		the blade must however ensure a sufficiently deep cut.
The edges of the film peel off in the hours following application.	Use of very bold covers or suboptimal application of the film.	Very bold covers could interfere with the film, especially for “full” designs. At the end of the application, press on the edges with the supplied cloth to make it adhere better, especially for curved edges. If it should rise in the first few hours, reposition it immediately with a cloth to prevent dust from entering.
Problems related to the accuracy of drawings (diecuts).	A wrong model was chosen	Check carefully that you have chosen the correct design (exact model, Full, Case Friendly, etc).
	Misunderstanding of the symptom.	Exclude that the cutting error is not related to a setting or adjustment problem (see other symptoms).
	Actually wrong drawing.	Report it to help@celly.com , attaching explanatory photos, we will correct it.
Wi-Fi connection problems	Any issues	Restart the plotter or restart the Wi-Fi modem, or in the case of a hotspot, disable and re-enable the hotspot.

The blade guarantees its efficiency for up to 150–200 cuts. The closer you get to the end of life, the more the cutting efficiency decreases, so it will be useful to adjust the extension (length) of the blade until the replacement. We always recommend purchasing a replacement blade in advance so as not to interrupt the work.

If the problem is not solved, or it is not clear, please send photos of the non-conforming cut film, of the bladeholder and possibly a video of the machine cutting the film to help@celly.com.

7 ADJUSTMENT OF THE BLADE EXTENSION AND CUTTING FORCE

Do not touch the sharp blade at the end of the blade holder. Do not disassemble the clamping rings of the bladeholder and do not disassemble the parts.

The **extension (length)** of the blade from the bladeholder is factory-adjusted based on the Esprinet sheets during production to ensure that safety and efficacy conditions are maintained during use of the machine.

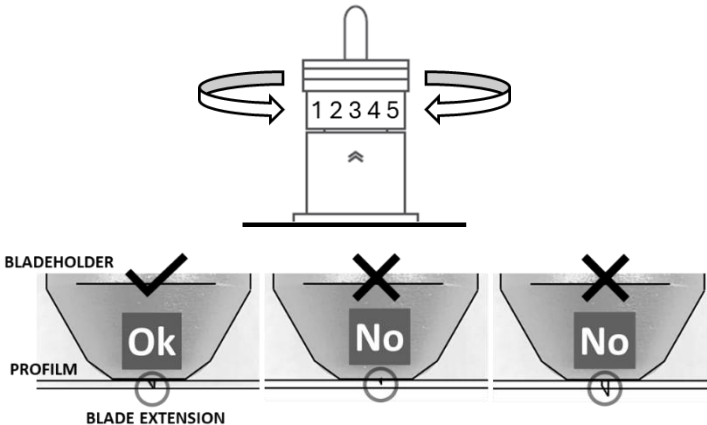
But in case of need, it is still possible to adjust the extension of the blade by adjusting the numbered ring of the bladeholder.

The blade extension notch to be used for the specific type of film may be recommended on the films supplied by Esprinet.

Increasing the extension can be useful if the cut is not deep enough (i.e. the blade does not cut the first three layers of the sheet, excluding the base one) or for more cut resistant types of films. Note: increase the excursion of the blade one or at most two notches at a time starting from the factory position. Do not immediately set the blade excursion to maximum, this can cause other cutting problems.

Conversely, **reduce the extension** of the blade if the blade cuts the base layer of the film excessively or completely. In this case, reducing the extension can make the cut cleaner and reduce blade wear. Reducing the extension is also useful for thin film.

Rotate the numbered ring to increase or decrease the number of the notch indicated by the arrow to increase or decrease the blade extension.



The cutting force is set from the factory during production, based on the sheets provided by Esprinet to guarantee safe and effective conditions when using the plotter.

If necessary, you can still adjust the blade extension via the user interface from Display (Home -> Personal Profile -> Cutting Force and Speed).

It is recommended not to change the cutting speed

8 REPLACING THE BLADE

Do not touch the sharp blade at the end of the blade holder with your bare hands under any circumstances. Do not disassemble the clamping rings of the bladeholder and do not disassemble the bladeholder parts. When replacing the blade at the end of the blade holder, wear protective gloves and use tweezers.

8.1 When to replace the bladeholder (the blade)

The blade guarantees its efficiency for a maximum of about 150–200 cuts. The closer you get to the end of life, the more the cutting efficiency decreases, and the cut may not be deep enough. It will therefore be useful to adjust the extension (length) of the blade until the replacement.

We always recommend purchasing replacement blade holders or replacement blades supplied by Esprinet in advance so as not to interrupt your work.

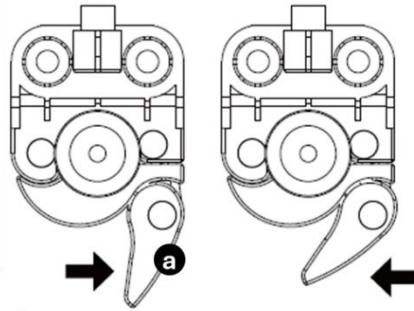
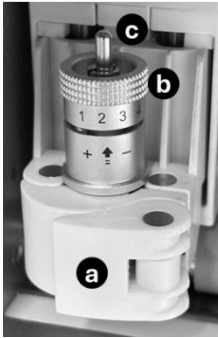
Symptoms of a worn or deteriorated blade are:

- Not deep enough cut, despite the increased extension of the blade and possibly the force. The blade adjustment (paragraph 7) must be done a notch or two at a time starting from the factory position. Do not immediately set the blade extension to maximum, this can cause other cutting problems. Similarly for the force.
- Despite the blade adjustment (either by trying to increase or reduce it), the cut is not accurate, it is torn or "serrated", or the sheet to be cut is raised or deformed during cutting, or the blade get stuck in the sheet to be cut. Make sure, however, that there are no film cuttings stuck in the blade.

8.2 Extraction of the blade holder to be replaced, insertion of the new blade holder

Turn off the machine and unplug the power jack.

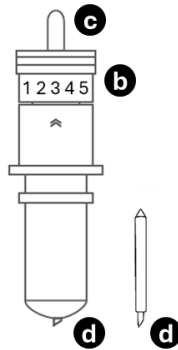
1. Open the clamping lever of the bladeholder slot on the carriage (a), being careful not to touch the cutting blade in any way.
2. Remove the bladeholder (b) and dispose of it safely if worn and no longer effective.
3. Insert the new bladeholder into the appropriate slot of the plotter as shown in the figure.
4. Tighten the clamping lever so that the bladeholder is locked inside its slot, being careful not to touch the blade in any way.



8.3 Replacing the blade at the end of the blade holder

Turn off the machine and unplug the power jack.

1. For removal (and reinsertion) of the blade holder, refer to the previous paragraph.
2. **When replacing the blade at the end of the blade holder, wear protective gloves and use tweezers. Do not touch the sharp blades with your bare hands under any circumstances.** Once the blade holder has been removed from its housing, press the spring-loaded button on the blade holder (c) to remove the blade at the end (d) and dispose of it safely if it is worn and no longer effective. Insert the new blade.



9 ADDITIONAL MAINTENANCE

The machine does not require any type of lubrication or routine checks. However, it may need to be cleaned.

Do not use organic solvents, such as thinner, benzene, or alcohol, to clean the machine. Otherwise, damage to the machine could occur.

Turn off the machine and unplug the power adapter, then wipe the machine with a soft, dry, lint-free cloth. Remove any film scraps from the machine, blade

holder, rollers or sensor with tweezers, never touching the blade with your hands.

10 TRANSPORTATION AND DISPOSAL OF THE PRODUCT

10.1 Machine transportation or shipment

To transport or ship the machine, it must be repackaged using the original packing material.

Turn off the machine and disconnect all cables from the machine. Put the machine back in its transparent bag and insert the protective packaging, as found before unpacking. In the same way, reinsert the other components and accessories in the appropriate cases and in their box. Insert the machine with its packaging and accessories box in the original packaging and close it properly with adhesive tape for transport or shipping.

10.2 Disposal of the product



2012/19/EU Directive (applicable in countries with separate collection systems for recyclable materials).

Electrical and electronic equipment cannot be disposed of in the household waste. When the product is no longer usable, dispose of it according to the regulations in force in your country. This ensures that old products are professionally recycled and excludes negative consequences for the environment. For this reason,

electronic devices are marked with the symbol shown below.

11 EU DECLARATION OF CONFORMITY

CE Hereby, Esprinet SpA declares that the PROSCREENPRO cutting machine complies with 2014/53/EU Directive.

The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following internet address:

<https://xchange.esprinet.com/comp/celly/PROSCREENPRO.pdf>



Esprinet Spa
Via Energy Park, 20
20871 Vimercate (MB)