



Stampante per etichette serie **a<sup>+</sup>** e **X**

Made in Germany

# Indice

<b>Panoramica dei modelli di stampanti industriali della serie A+ . . .</b>	<b>4 - 5</b>
<b>Per materiali speciali . . . . .</b>	<b>6 - 7</b>
<b>Per nastri tessili . . . . .</b>	<b>8 - 9</b>
<b>Le specialiste della stampa in bicromia . . . . .</b>	<b>10 - 11</b>
<b>Dati tecnici . . . . .</b>	<b>12 - 13</b>
<b>Panoramica accessori. . . . .</b>	<b>14</b>
<b>Accessori – Dotazione speciale, interfacce, cavo di collegamento. .15</b>	
<b>Accessori – Per tagliare, perforare, impilare etichette. . . . .</b>	<b>16</b>
<b>Accessori – Per avvolgere, svolgere le etichette . . . . .</b>	<b>17</b>
<b>Accessori – Per l’emissione delle etichette . . . . .</b>	<b>18 - 19</b>
<b>Applicatore A1000 . . . . .</b>	<b>20</b>
<b>Accessori - Applicatore A1000 . . . . .</b>	<b>21</b>
<b>Applicatore A3200 . . . . .</b>	<b>22</b>
<b>Accessori – Ausili per il montaggio . . . . .</b>	<b>23</b>
<b>Software per etichettatura cablabel® S3. . . . .</b>	<b>24</b>
<b>Integrazione . . . . .</b>	<b>25</b>
<b>Funzionamento stand-alone . . . . .</b>	<b>26</b>
<b>Manutenzione semplice . . . . .</b>	<b>26</b>
<b>Manutenzione, corsi di addestramento . . . . .</b>	<b>27</b>
<b>Programma di fornitura di stampanti per etichette . . . . .</b>	<b>28</b>
<b>Programma di fornitura accessori . . . . .</b>	<b>29 - 30</b>
<b>Il programma di fornitura cab . . . . .</b>	<b>31</b>

*I dati aggiornati sono disponibili  
sul sito internet  
[www.cab.de/it/stampante-per-etichette](http://www.cab.de/it/stampante-per-etichette)*



*Scansionate il codice QR  
con il vostro smartphone e scoprirete  
maggiori informazioni sulle stampanti  
per etichette cab.*

# La stampante per impieghi industriali



Le stampanti industriali professionali vengono utilizzate in un ampio campo applicativo. Di conseguenza, il loro sviluppo è stato orientato verso un utilizzo semplice e intuitivo e verso la massima affidabilità. La meccanica di stampa e la struttura esterna sono realizzate in materiali di pregio e reciprocamente adattate per forma e funzioni in modo perfetto. Una vasta gamma di periferiche e software offre soluzioni ideali per le esigenze più specifiche.

Le robuste stampanti A+ e X soddisfano qualunque esigenza, sia in impieghi stand-alone che in applicazioni per PC o di rete. Il processore ad alta velocità garantisce una rapidissima elaborazione della sessione di stampa e rende immediatamente disponibili le etichette richieste.

## **Etichette grandi e piccole con precisione e rapidità**

**Etichette per circuiti stampati**  
Etichette piccolissime di soli 4 x 4 mm, se si ha poco spazio a disposizione.



## **Targhette matricola**

Testi, elementi grafici e codici a barre stampati con precisione a 600 dpi.



## **Etichette per cartoni e pallet**

Etichette fino al formato DIN A4.



# Panoramica dei modelli di stampanti industriali della serie A+



## La compatta

Per etichette piccole e una stampa precisa.

1.1	Stampante per etichette	A2+	
	Risoluzione di stampa dpi	300	600
	Larghezza di stampa fino a mm	54,2	57
	Velocità di stampa fino a mm/s	150	100



## L'universale

Il dispositivo industriale per stampa di precisione con numerosi accessori più venduto in assoluto.

A4.3+ ideale per stampa termica diretta.

1.2	Stampante per etichette	A4+			A4.3+	
	Risoluzione di stampa dpi	203	300	600	203	300
	Larghezza di stampa fino a mm	104	105,6	105,6	104	108,4
	Velocità di stampa fino a mm/s	250	250	100	200	150



## La grande

Ideale per etichette Odette e UCC.

1.3	Stampante per etichette	A6+	
	Risoluzione di stampa dpi	203	300
	Larghezza di stampa fino a mm	168	162,6
	Velocità di stampa fino a mm/s	200	200



## L'extralarge

Per l'etichettatura di pallet e contenitori.

1.4	Stampante per etichette	A8+
	Risoluzione di stampa dpi	300
	Larghezza di stampa fino a mm	216
	Velocità di stampa fino a mm/s	150



### Versione base

Per stampa su etichette e materiale in continuo. Il materiale viene separato in corrispondenza del bordo di taglio dentellato. Come opzione, è possibile tagliarlo o riavvolgerlo esternamente.



### Versione con dispensatore

Per stampare e dispensare etichette. Durante la stampa l'etichetta viene rimossa dal supporto siliconato. Può essere prelevata manualmente, con un applicatore o un robot.

## Dettagli comuni



**Stampante per etichette A4+  
con funzione di emissione**

### 1 Grande display grafico

La retroilluminazione bianca garantisce una buona leggibilità.

### 2 Supporto nastro pigmentato

Gli assi di tensionamento articolati in tre parti consentono la rapida e semplice sostituzione del nastro pigmentato.

### 3 Impostazione facile

La testina di stampa viene premuta con due perni pressori registrabili. Un perno è fisso sul lato interno, l'altro viene posizionato sul bordo esterno dell'etichetta.

### 4 Connettore periferiche

Tutti i moduli supplementari come il gruppo taglio, l'avvolgitore esterno, la barriera fotoelettrica di emissione e l'applicatore possono essere collegati in modo semplice e rapido mediante l'interfaccia periferica USB. Tutti i dispositivi periferici vengono collegati alla stampante in pochi secondi con due perni e fissati con una vite.

### 5 Struttura stampante solida

Realizzata mediante presso-fusione di alluminio. Vi sono montati tutti i gruppi strutturali.

### 6 Portarotoli

Utilizzabile per anime con diametro a partire da 38 mm (per garantire il perfetto svolgimento delle etichette viene fornito un adattatore da 76 mm). La flangia regolabile con chiusura a rotazione garantisce una trazione sempre uniforme durante l'avanzamento del materiale e, quindi, la massima precisione di stampa.

### 7 Avvolgitore interno

Grazie all'avvolgitore con asse pivotante tripartito, le etichette o il supporto siliconato, possono essere facilmente avvolti e rimossi, con o senza anima in cartone.

### 8 Opzione dispensatore

L'etichetta viene separata dal supporto siliconato sul bordo della lama dispensatrice. Grazie al rullo di rinvio e al rullo pressore si ottiene una elevata precisione di impressione e di emissione.

### Coperchio compatto



Il coperchio articolato in due parti in plastica ABS molto resistente si ribalta all'apertura.

### 1.11 Coperchio metallico



Su richiesta, le stampanti transfer A4+ e A6+ sono disponibili con coperchio metallico. (A8+ di serie.)

## Per materiali speciali



### Con avanzamento materiale centrato

Ideale per materiali continui sottili o spessi, come guaine piatte, nastri o etichette molto piccole.

- Per materiali con larghezza diversa non è necessario effettuare alcuna regolazione.
- Anche per la stampa di materiali continui molto sottili o spessi.
- È possibile ridurre la velocità di stampa per materiali difficili da stampare.
- Funzionamento e azionamento compatibili con la serie A<sup>+</sup>.

1.5	Stampante per etichette	A4+M	
	Risoluzione di stampa dpi	300	600
	Larghezza di stampa fino a mm	105,6	105,6
	Velocità di stampa fino a mm/s	125	100



### Per stampa bilaterale

Per stampare contemporaneamente fronte e retro con due moduli di stampa coordinati.

Ideale per guaine piatte, continue o confezionate, materiali in carta, plastica e cartone.

- Per materiali con larghezza diversa non è necessario effettuare alcuna regolazione.
- Anche per la stampa di materiali continui molto sottili o spessi.
- È possibile ridurre la velocità di stampa per materiali difficili da stampare.
- Funzionamento e azionamento compatibili con la serie A<sup>+</sup>.

1.6	Stampante per etichette	XD4	
	Risoluzione di stampa dpi	300	
	Larghezza di stampa fino a mm	105,6	
	Velocità di stampa fino a mm/s	125	

## Accessori



### Gruppo di taglio

Per tagliare materiali in carta, etichette autoadesive, cartone, plastica o materiali tessili.

### Gruppo di perforazione

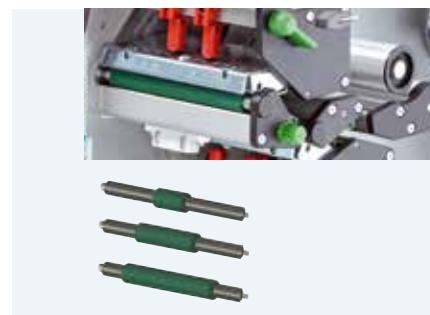
La lama di perforazione permette di perforare i materiali per poterli successivamente separare a mano.



### Impilatore con gruppo di taglio

I materiali stampati vengono tagliati e impilati. Una volta raggiunta la massima altezza di impilamento, il processo di stampa viene interrotto.

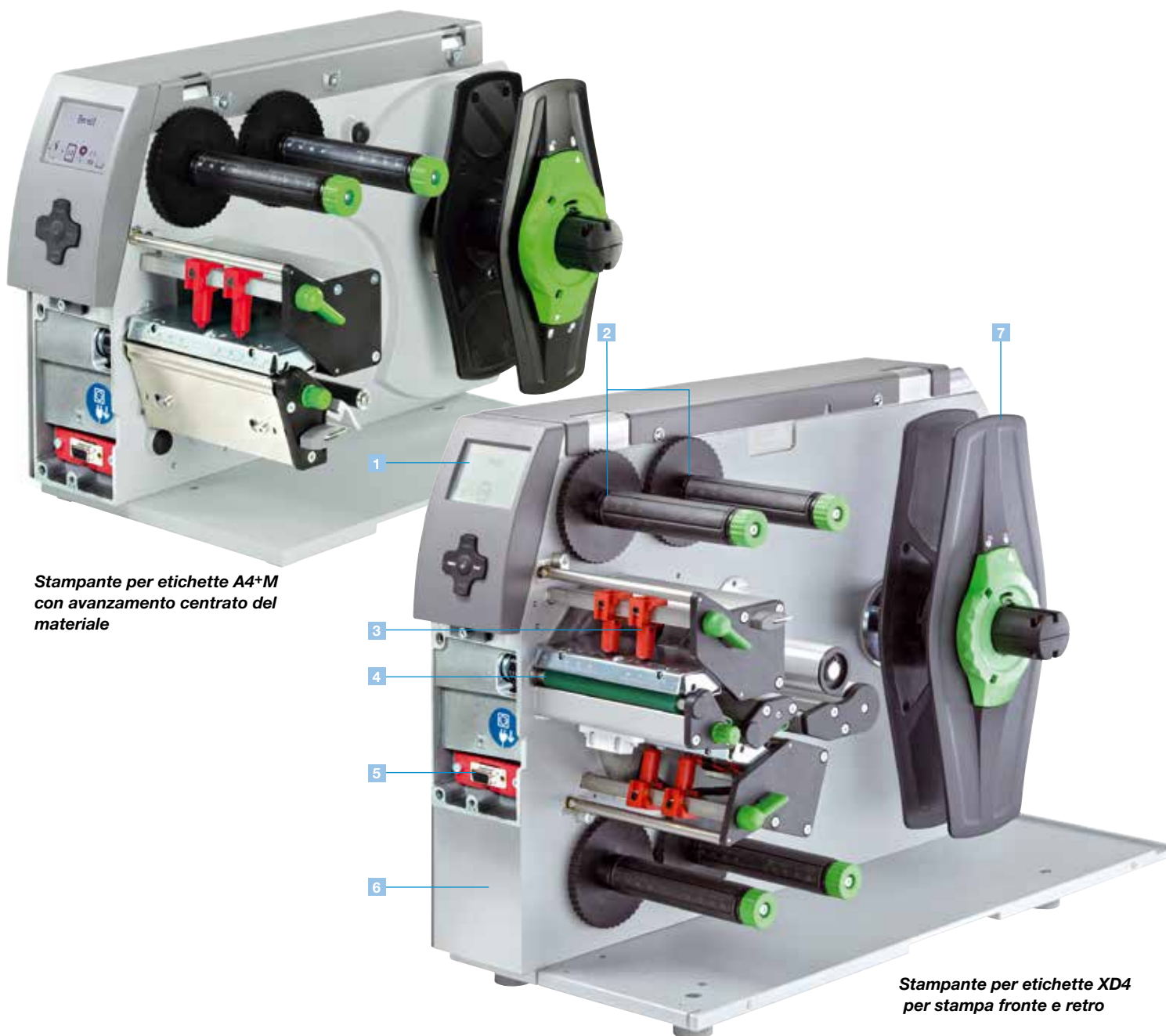
È possibile lavorare anche materiali rigidi o piegati. Saremo lieti di testare i vostri materiali presso la nostra sede.



### Controrulli testina per materiali stretti e sottili

Ai lati del supporto da stampare, la testina sfrega sul controrullo in gomma. Con i controrulli stretti si evitano errori di avanzamento e l'usura della testina di stampa e del rullo provocata dall'attrito. Tre larghezze standard sono sempre disponibili a magazzino, larghezze speciali disponibili su richiesta.

## Dettagli comuni



**Stampante per etichette A4+M  
con avanzamento centrato del  
materiale**

**Stampante per etichette XD4  
per stampa fronte e retro**

### **1 Grande display grafico**

La retroilluminazione bianca offre una buona leggibilità.

### **2 Supporto nastro pigmentato**

Gli assi di tensionamento articolati in tre parti consentono la rapida e semplice sostituzione del nastro pigmentato. Il posizionamento è facilitato da una guida a pressione.

### **3 Nessuna impostazione della testina**

La testina di stampa viene premuta con due perni pressori registrabili. I materiali vengono fatti scorrere al centro dell'apparecchio. Così, non è necessario eseguire alcuna impostazione o regolazione sulla testina di stampa.

### **4 Avanzamento del materiale**

Stampa precisa grazie allo scorrimento del materiale direttamente dietro il Controrullo. L'impostazione della larghezza si effettua con un mandrino.

### **5 Connettore periferiche**

Tutti i moduli supplementari come il gruppo taglio, si collegano in modo rapido e semplice.

### **6 Struttura stampante solida**

Realizzata mediante presso-fusione di alluminio. Vi sono montati tutti i gruppi strutturali.

### **7 Portarotoli**

Utilizzabile per anime con diametro a partire da 38 mm (per garantire il perfetto svolgimento delle etichette viene fornito un adattatore da 76 mm).  
Il materiale viene centrato automaticamente. La flangia regolabile con chiusura a rotazione garantisce una trazione sempre uniforme durante l'avanzamento del materiale e, quindi, la massima precisione di stampa.

## Per nastri tessili



### Stampa da un solo lato

Specifica per materiali tessili. Grazie al rullo di trazione a valle della testina di stampa, il nastro in materiale tessile viene separato in tutta sicurezza dal nastro a trasferimento termico.

- Per materiali con larghezza diversa non è necessario effettuare alcuna regolazione.
- È possibile ridurre la velocità di stampa per materiali difficili da stampare.
- Funzionamento e azionamento compatibili con la serie A<sup>+</sup>.

1.7	Stampante per etichette	A4+T
	Risoluzione di stampa dpi	300
	Larghezza di stampa fino a mm	105,6
	Velocità di stampa fino a mm/s	125

### Per stampa bilaterale

Per stampare contemporaneamente fronte e retro di materiali tessili. Grazie al rullo di trazione a valle della testina di stampa, il nastro in materiale tessile viene separato in tutta sicurezza dal nastro a trasferimento termico.

- Per materiali con larghezza diversa non è necessario effettuare alcuna regolazione.
- È possibile ridurre la velocità di stampa per materiali difficili da stampare.
- Funzionamento e azionamento compatibili con la serie A<sup>+</sup>.

1.8	Stampante per etichette	XD4T
	Risoluzione di stampa dpi	300
	Larghezza di stampa fino a mm	105,6
	Velocità di stampa fino a mm/s	125

Siamo a vostra disposizione per consigliarvi la scelta migliore di nastri transfer per etichette.

## Accessori



### Gruppo di taglio

Per tagliare materiali in carta, etichette autoadesive, cartone, plastica o materiali tessili.

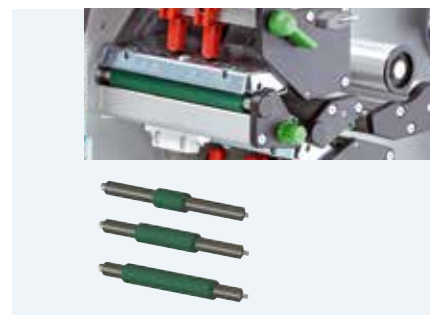
### Gruppo di perforazione

La lama di perforazione permette di perforare i materiali per poterli successivamente separare a mano.



### Impilatore con gruppo di taglio

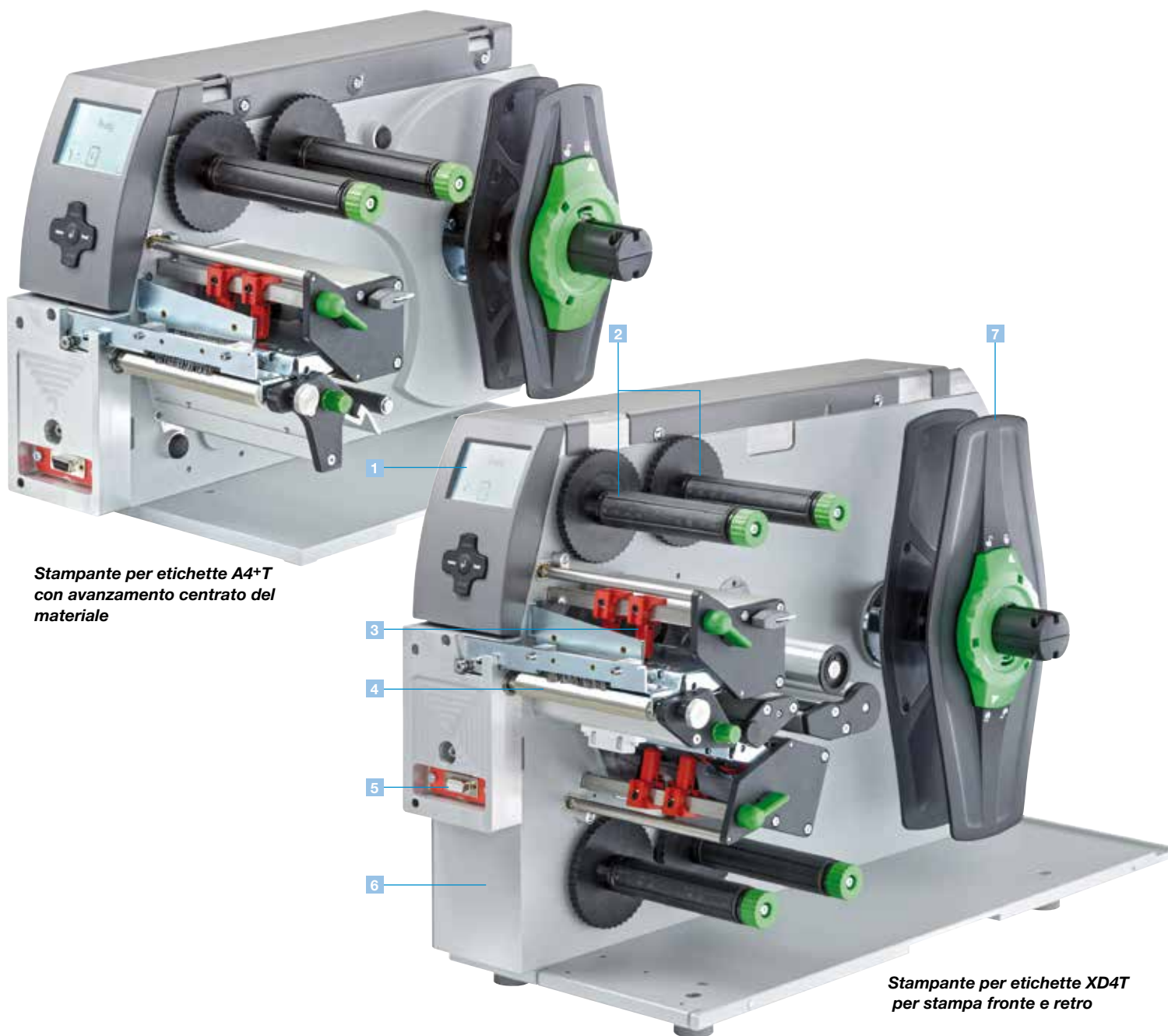
I materiali stampati vengono tagliati e impilati. Una volta raggiunta la massima altezza di impilamento, il processo di stampa viene interrotto. In presenza di materiali rigidi o piegati possono esserci delle limitazioni. Per simili applicazioni, si consiglia di effettuare una prova preliminare presso la nostra sede.



### Controrulli testina per materiali stretti e sottili

Ai lati del supporto da stampare, la testina sfrega sul controrullo in gomma. Con i controrulli stretti si evitano errori di avanzamento e l'usura della testina di stampa e del rullo provocata dall'attrito. Tre larghezze standard sono sempre disponibili a magazzino, larghezze speciali disponibili su richiesta.

## Dettagli comuni



*Stampante per etichette A4+T  
con avanzamento centrato del  
materiale*

*Stampante per etichette XD4T  
per stampa fronte e retro*

### **1 Grande display grafico**

La retroilluminazione bianca offre una buona leggibilità.

### **2 Supporto nastro pigmentato**

Inserimento semplice e centrato dei nastri a trasferimento termico con assi di tensionamento tripartiti. Il posizionamento è facilitato da una guida a pressione.

### **3 Nessuna impostazione della testina**

La testina di stampa viene premuta con due perni pressori registrabili. I materiali vengono fatti scorrere al centro dell'apparecchio. Così, non è necessario eseguire alcuna impostazione o regolazione sulla testina di stampa.

### **4 Rullo separatore**

Il rullo separatore aggiunto, serve a separare il materiale tessile dal nastro pigmentato.

### **5 Connettore periferiche**

Tutti i moduli supplementari come il gruppo taglio e perforazione e l'impilatore, si collegano in modo rapido e semplice.

### **6 Struttura stampante solida**

Realizzata mediante presso-fusione di alluminio. Vi sono montati tutti i gruppi strutturali.

### **7 Portarotoli**

Utilizzabile per anime con diametro a partire da 38 mm (per garantire il perfetto svolgimento delle etichette viene fornito un adattatore da 76 mm). Il materiale viene centrato automaticamente. La flangia regolabile con chiusura a rotazione garantisce una trazione sempre uniforme durante l'avanzamento del materiale e, quindi, la massima precisione di stampa.

## Le specialiste della stampa in bicromia



### Per stampa in bicromia

- Due dispositivi di stampa a trasferimento termico coordinati per stampare contemporaneamente un'etichetta in due colori.
- Con modalità automatica di risparmio nastro sulla testina di stampa.
- La serie XC soddisfa i requisiti per il sistema di classificazione e marcatura GHS.
- Per grandi rotoli di etichette, con diametro fino a 300 mm.
- Le due meccaniche di stampa con supporto per nastro transfer, il pannello di controllo e l'elettronica presenti sugli apparecchi della serie A+ sono stati mutuati da collaudate stampanti industriali.

1.9 Stampante per etichette	XC4
Risoluzione di stampa dpi	300
Larghezza di stampa fino a mm	105,6
Velocità di stampa fino a mm/s	125



1.10 Stampante per etichette	XC6
Risoluzione di stampa dpi	300
Larghezza di stampa fino a mm	162,6
Velocità di stampa fino a mm/s	125

Siamo a vostra disposizione per consigliarvi nella migliore scelta di nastro a trasferimento termico per il tipo di supporto delle vostre etichette.

## Accessori



### Gruppo di taglio

Per tagliare materiali in carta, etichette autoadesive, cartone, plastica o materiali tessili.

### Gruppo di perforazione

(solo per XC4). La lama di perforazione permette di perforare i materiali per poterli successivamente separare a mano.



### Impilatore con gruppo di taglio

(solo per XC4). I materiali stampati vengono tagliati e impilati. Una volta raggiunta la massima altezza di impilamento, il processo di stampa viene interrotto. In presenza di materiali rigidi o piegati possono esserci delle limitazioni. Per simili applicazioni, si consiglia di effettuare una prova preliminare presso la nostra sede.

## Dettagli comuni



### 1 Grande display grafico

La retroilluminazione bianca garantisce una buona leggibilità.

### 2 Supporto nastro pigmentato

Gli assi di tensionamento articolati in tre parti consentono la rapida e semplice sostituzione del nastro pigmentato.

### 3 Impostazione facile

La testina di stampa viene premuta con due perni pressori registrabili. Un perno è fisso sul lato interno, l'altro viene fatto scorrere sul bordo destro dell'etichetta.

### 4 Connettore periferiche

I moduli aggiuntivi si collegano in modo facile e rapido. Tutti i dispositivi periferici vengono collegati alla stampante in pochi secondi con due perni e fissati con una vite.

### 5 Struttura stampante solida

Realizzata mediante presso-fusione di alluminio. Vi sono montati tutti i gruppi strutturali.

### 6 Portarotoli

Per etichette con diametro fino a 300 mm. Grazie al braccio oscillante e al freno integrato, le etichette vengono svolte con una forza di trazione sempre uniforme.

### 7 Modalità automatica di risparmio nastro

per la testina di stampa 1  
La modalità automatica di risparmio nastro si utilizza per le etichette da stampare solo parzialmente. Nel settore non stampato, la testina viene sollevata e il nastro pigmentato viene arrestato per tutto lo spostamento dell'etichetta.

### 8 Avanzamento a modulo continuo

Le etichette a modulo continuo vengono posizionate posteriormente al dispositivo di stampa. La guida e il freno aggiuntivo garantiscono la sicurezza di avanzamento verso la meccanica di stampa.

# Dati tecnici

■ Standard □ Opzione

	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.10
<b>Stampante per etichette</b>	<b>A2+</b>	<b>A4+</b>	<b>A6+</b>	<b>A8+</b>	<b>A4+M</b>	<b>XD4</b>	<b>A4+T</b>	<b>XD4T</b>	<b>XC4</b>	<b>XC6</b>
<b>Testa di stampa</b>										
Principio di stampa	Trasferimento termico termica diretta									
Risoluzione di stampa dpi	300	600	203	300	600	203	300	300	300	300
Velocità di stampa fino a mm/s	150	100	250	250	100	200	200	150	125	100
Larghezza di stampa mm	54,2	57	104	105,6	105,6	168	162,6	216	105,6	105,6
<b>Materiale</b>										
Etichette o piegati a fisarmonica	Carta, cartone, materiali tessili, materiali plastici come PET, PE, PP, PI, PVC, PU, acrilato									
Modulo continuo in rotolo	Carta, cartone, materiali tessili, materiali plastici come PET, PE, PP, PI, PVC, PU, acrilato									
Spessore mm / peso g / m <sup>2</sup>	0,05 - 0,8 / 60 - 300									
Larghezza	0,05 - 0,2 / 60 - 180									
Etichette <sup>1)</sup> mm	4 - 63	20 - 116			46 - 176		46-220	4 - 106	-	4 - 106
Nastro portante mm	24 - 67	24 - 120			50 - 180		50-235	10 - 110		
Rotolo in continuo mm	24 - 67	24 - 120			50 - 180		50-235	10 - 110		
Guaina termoretrattile continua mm	10 - 67	25 - 85			-		-	4 - 85	4 - 85	-
Altezza etichetta <sup>1)</sup> senza backfeed da mm	4	4	4	4	4	6	6	10	5	5
all'emissione <sup>1)</sup> da mm	12	12	12	12	12	25	25	-	-	-
fino a mm	5000	2000	5000	4000	1000	4000	3000	2000	4000	1000
Rotolo di scorta	Diametro esterno fino a mm									
Diametro esterno fino a mm	205			205		205		205	300	205
Diametro anima mm	38 - 100									
Avvolgimento	esterno o interno									
<b>Nastro pigmentato</b>										
Lato a colori	esterno o interno									
Diametro rotolo fino a mm	80			72		80	72	80	72	72
Diametro anima mm	25			25		25	25	25	25	25
Lunghezza di scorrimento variabile fino a m	500			360		500	360	500	360	360
Larghezza <sup>2)</sup> fino a mm	57	114			165		220	114	114	114
<b>Avvolgitore interno (solo per stampanti con dispensatore)</b>										
Diametro esterno fino a mm	142									
Diametro anima mm	38,1									
Avvolgimento delle etichette	solo esterno									
<b>Dimensioni stampante</b>										
Altezza mm	274					395		274	395	395
Profondità mm	446					554		446	554	554
Larghezza mm	190	242			302		352	242	248	242
Peso kg	8,5	9			13		15	9	21	9
<b>Sensore di etichette</b>										
Sensore di interspazio	per bordo anteriore etichette, punzonature o fine materiale									
Sensore a riflessione dal basso / opzionale a richiesta dall'alto, per marcature di stampa										
Distanza dal bordo di appoggio in mm	5 - 26	5 - 53			5 - 53		-		-	5 - 53
Distanza dal centro verso sinistra	-	-			-		0 - 53		-	
<b>Elettronica</b>										
Processore 32 bit frequenza di clock MHz	266									
Memoria di lavoro (RAM) MB	64									
Memoria stampante IFFS MB flash	8									
Slot per scheda di memoria Compact Flash mod. I	■									
Slot per scheda LAN wireless	■									
Batteria tampone per orologio in tempo reale con stampa di ora e data, memorizzazione dei dati in caso di scollegamento dalla rete	■									
Segnale di avviso: segnalatore acustico in caso di errore	■									
<b>Interfacce</b>										
Centronics bidirezionale a norma IEEE 1284	□									
RS232 C 1.200 - 230.400 baud / 8 bit	■									
USB 2.0 High Speed Slave per connessione a PC	■									
Ethernet 10 / 100 Base T, LPD, RawIP-Printing, ftp-Printing, DHCP, HTTP, FTP, SMTP, SNMP, TIME, Zeroconf, mDNS, SOAP	■									
RS422, RS485 1.200 - 230.400 baud / 8 bit	□									
Porta per periferiche	■									
Scheda WLAN 802.11b/g WEP/WPA PSK (TKIP)	□									
2 x host USB per pannello di controllo sterno, tastiera, scanner, service key, penna USB	■									
<b>Dati operativi</b>										
Tensione	100 - 240 V ~ 50 / 60 Hz, PFC									
Potenza assorbita	100 - 300 W a seconda del tipo di apparecchio									
Temperatura / Umidità dell'aria	Esercizio: + 5 - 40°C / 10 - 85% non condensante									
	Magazzino: + 0 - 60°C / 20 - 85% non condensante									
	Trasporto: - 25 - 60°C / 20 - 85% non condensante									
Omologazioni	CE, FCC class A, CB, CCC, UL									

<sup>1)</sup> Con etichette di piccole dimensioni, materiali sottili o un forte adesivo, possono esserci delle limitazioni. Queste applicazioni devono essere testate e autorizzate.

<sup>2)</sup> Il nastro transfer deve corrispondere alla larghezza del materiale delle etichette, per evitare la formazione di pieghe.

Pannello di controllo	
Pulsanti / spie LED	Pausa, Feed, Cancel, Menu, Sensore di interspazio 4 x cursori
Display grafico LCD	Larghezza 60, Altezza 40 mm, 4 righe di testo, circa 20 caratteri per riga
Impostazioni	
	Orologio, Data, Orologio digitale o analogico 25 lingue impostabili Parametri macchina, Parametri stampa, Interfacce, Sicurezza
Visualizzazione sul display	
Visualizzazione sul display	Ricezione dati                      Orologio Intensità segnale WIFI              Fogli odi lavoro Stato connessione rete              abc debug Memoria utilizzata                    Buffer d'ingresso Temperatura testina                  Nastro rimasto Accesso alla scheda di memoria
Monitoraggio	
Blocco stampa per	Fine nastro transfer Fine etichette Testina di stampa aperta Finecorsa lama non raggiunto
Sistemi di test	
Diagnosi di sistema	all'accensione, incl. verifica testina di stampa
Breve messaggio di stato, stampa stato	Lista Font, Lista Disposit Stato WIFI, Profilo etichette, Griglia di prova, ASCII Dump Mode, Stato PPP
Messaggi di stato	Stampa delle impostazioni dell'apparecchio, p.es. contatori lunghezze di stampa, ore di servizio. Interrogazione di stato dell'apparecchio mediante comando da software. Visualizzazione sul display, p.es. errori di rete – assenza di collegamento, errore di codice a barre etc.
Set Caratteri	
Caratteri di stampa	5 font bitmap incl. OCR-A, OCR-B e 3 font vettoriali Swiss 721, Swiss 721 grassetto e Monospace 821 presenti internamente, possibilità di caricare font true type. Cinese opzionale (cinese semplificato), Tailandese opzionale
Set Caratteri	Windows 1250 fino a 1257, DOS 437, 737, 775, 850, 852, 857, 862, 864, 866, 869, EBC DIC 500, ISO 8859-1 fino a -10 e -13 fino a -16, WinOEM 720, UTF-8, Macintosh Roman, DEC MCS, KOI8-R. Sono supportati tutti i caratteri europei occidentali e orientali, i caratteri dell'alfabeto latino, cirillico, greco, ebraico e arabo. Tailandese e cinese opzionali.
Font bitmap	Dimensioni in larghezza e altezza 1 – 3 mm Fattore di ingrandimento 2 – 10 Orientamento 0°, 90°, 180°, 270°
Font vettoriali / true type	Dimensioni in larghezza e altezza 0,9 – 128 mm Fattore di ingrandimento continuo, orientamento a 360° con incremento di 1°
Stili di caratteri	Grassetto, corsivo, sottolineato, outline, inverso, a seconda del tipo di font
Spaziatura caratteri	Variabile

Grafiche		
Elementi grafici	linea, freccia, quadrato, cerchio, ellisse, pieni o riempiti con sfumatura	
Formati grafici	PCX, IMG, BMP, TIF, MAC, GIF, PNG	
Codici a barre		
Codici a barre lineari	Codice 39, Codice 93 Codice 39 Full ASCII Codice 128 A, B, C EAN 8, 13 EAN / UCC 128 EAN / UPC Appendice 2 EAN / UPC Appendice 5 FIM HIBC	Interleaved 2 / 5 Identcode e Leitcode di Deutschen Post AG Codabar JAN 8, 13 MSI Plessey Postnet RSS 14 UPC A, E, E0
Codici 2D	Aztec, Codablock F, Data Matrix, PDF 417, Micro PDF 417, UPS Maxicode, codice QR, RSS 14 truncated, limited, stacked e stacked omnidirectional, EAN-Datamatrix, GS1 Data Bar  Tutti i codici a barre sono diversi per altezza, larghezza del modulo e rapporti. Orientamento 0°, 90°, 180°, 270°. A scelta cifra di controllo, stampa in caratteri ottici e codice start/stop, a seconda del tipo di codice.	
Software		
Comandi	Programmazione diretta con J-Script abc - Basic Compiler Database Connector	■ ■ ■
Monitoraggio / Amministrazione	Monitoraggio stampante Manager di rete	■ □
Software per etichette	cablabel® S3 Lite cablabel® S3 Viewer cablabel® S3 Pro	■ ■ □
Driver Windows certificato	32 / 64 bit per Windows XP                      Server 2003 Windows Vista                  Server 2008 Windows 7                        Server 2008 R2 Windows 8                        Server 2012 Windows 8.1                      Server 2012 R2	■
Driver Mac*	Driver di stampa OS X dalla versione 10.6	■
Driver Linux*	32/64 Bit da CUPS 1.2	■
Funzionamento stand-alone		■
*solo serie A+		

# Accessori - Panoramica

● Tipico ○ È più possibile ■ Standard □ Opzione

Equipaggiamento a richiesta			Stampante base	Con dispensatore	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.10
			A2+	A4+	A6+	A8+	A4+M	XD4	A4+T	XD4T	XC4	XC6		
2.1	Coperchio metallico	●	●	-	□	□	■	□	■	-	■	■	■	■
2.2	Controrullo DR4M-25, 50, 80	●	-	-	-	-	-	□	□	□	□	-	-	-
2.3	Barriera fotoelettrica etichette riflessione dall'alto	●	●	□	□	□	□	-	-	-	-	-	-	-
2.4	Adattatore 100 mm Ø	●	●	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2.5	Scheda di memoria	●	●	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2.6	Tastiera standard USB	●	●	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2.7	Pannello di controllo esterno	●	●	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2.8	Adattatore per pausa PS7 – per interrompere le operazioni di stampa	●	○	□	□	□	□	□	-	-	-	-	-	-
2.9	Apparecchio di controllo CC per codici a barre lineari e 2D	●	●	□	□	□	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Interfacce</b>														
3.1	Interfaccia Centronics	●	●	□	□	□	□	□	-	□	-	-	-	-
3.2	Interfaccia RS422 / RS485	●	●	□	□	□	□	□	-	□	-	-	-	-
3.3	Scatola I/O selezione etichette	●	●	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
3.4	Scheda WLAN 802.11 b/g	●	●	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
<b>Cavo di collegamento</b>														
4.1	Cavo di collegamento RS232 C, 9/9 poli, lunghezza 3 m	●	●	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
4.2	Cavo patch CAT5e, lunghezza 3 m grigio	●	●	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
<b>Per tagliare, perforare, impilare etichette</b>														
5.1	Gruppo di taglio CU	●	○	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
5.2	Contenitore di raccolta	●	○	-	□	-	-	□	-	-	-	-	-	-
5.3	Lama di perforazione PCU4	●	○	-	□	-	-	□	□	□	□	○	-	-
5.4	Impilatore con gruppo di taglio ST4 / L	●	○	-	□	-	-	-	-	-	-	□	-	-
5.4	Impilatore con gruppo di taglio ST4 / M	●	-	-	-	-	-	□	□	□	□	-	-	-
5.5	Basamento A4+	●	-	-	□	-	-	□	-	□	-	-	-	-
<b>Per avvolgere, svolgere le etichette</b>														
6.1	Lamina di rinvio per avvolgimento interno	-	●	□	□	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.2	Avvolgitore esterno per presa diretta per stampante	●	○	□	□	□	□	-	-	-	-	-	-	-
6.3	Avvolgitore esterno con alimentatore incorporato	●	○	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
6.4	Svolgitore esterno per rotoli fino a 300 mm Ø	●	○	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
<b>Dispensare etichette</b>														
7.1	Scheda input/output PS5 per segnali esterni	-	●	□	□	□	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2	Lama dispensatrice prolungata	-	●	□	□	□	-	-	-	-	-	-	-	-
7.3	Sensore presenza PS6 per comando manuale o a richiesta	-	●	□	□	□	-	-	-	-	-	-	-	-
7.4	Sensore presenza PS8 per comando manuale	-	●	□	□	□	-	-	-	-	-	-	-	-
7.5	Sensore presenza PS9 variabile	-	●	□	□	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Per dispensare etichette</b>														
8.1	Pulsante manuale TR1	-	●	□	□	□	-	-	-	-	-	-	-	-
8.2	Tasto a pedale	-	●	□	□	□	-	-	-	-	-	-	-	-
8.3	Connettore d'interfaccia / connettore Sub-D 15 poli	-	●	□	□	□	-	-	-	-	-	-	-	-
8.4	Sensore di prodotto	-	●	□	□	□	-	-	-	-	-	-	-	-
8.5	Testbox 2 / funzionamento automatico	-	●	□	□	□	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Applicatori e Moduli Dispensatori</b>														
9.1	Modulo dispensatore A5100	-	●	-	□	□	-	-	-	-	-	-	-	-
9.2	Etichettatura circolare	-	●	□	□	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.3	Applicatore A1000	-	●	□	□	□	-	-	-	-	-	-	-	-
9.4	Tampone di stampa A1021 L x A	-	●	□	□	□	-	-	-	-	-	-	-	-
9.4	Tampone universale A1021 70 x 60	-	●	□	□	○	-	-	-	-	-	-	-	-
9.4	Tampone universale A1021 90 x 90	-	●	-	□	○	-	-	-	-	-	-	-	-
9.5	Tampone di stampa A1321 L x A	-	●	-	□	□	-	-	-	-	-	-	-	-
9.5	Tampone universale A1321 116 x 102	-	●	-	□	○	-	-	-	-	-	-	-	-
9.5	Tampone universale A1321 116 x 152	-	●	-	□	○	-	-	-	-	-	-	-	-
9.6	Tampone blow on A2021 L x A	-	●	□	□	□	-	-	-	-	-	-	-	-
9.7	Tampone roll on	-	●	-	□	□	-	-	-	-	-	-	-	-
9.8	Applicatore A3200	-	●	□	□	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.9	Tampone di stampa A3221	-	●	□	□	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.10	Tampone blow on A3221	-	●	□	□	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Per dispensare etichette e applicatori</b>														
10.1	Piastra di montaggio	-	●	□	□	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.2	Profilo 40 / 80 / 120 mm	-	●	□	□	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.3	Piastra di fondo 500 x 255	-	●	□	□	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.4	Supporto da pavimento 1600	-	●	□	□	□	-	-	-	-	-	-	-	-
10.5	Alloggiamento stampante A2+ / A4+ / A6+	-	●	□	□	□	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Software</b>														
11.7	Software per etichette cablabel® S3 Lite	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Software per etichette cablabel® S3 Pro	●	●	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
11.4	Database Connector	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
11.6	Administration Network Manager	●	●	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
11.10	Manuale di programmazione	●	●	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□



# Accessori – Per tagliare, perforare, impilare etichette

5.1



## Lama di taglio CU

Per tagliare materiali in carta, etichette autoadesive, cartone, plastica o materiali tessili.

## Contenitore di raccolta

Nel contenitore di raccolta possono essere accolte fino a 50 etichette.

Lama di taglio	CU2	CU4	CU6	CU8	
Modelli	A2+	A4+	A4+M, A4+T XD4, XD4T, XC4	A6+ XC6	A8+
Larghezza del materiale fino a mm	67	120	110	180	232
Peso materiale cartone gr/m <sup>2</sup>	60 - 500				
Spessore materiale mm	0,05 - 0,8				
Lunghezza di taglio mm	> 5				
Altezza utile fino a mm	2,5				
Tagli / min.	130	120	110	100	
Blocco stampa per	Finecorsa lama non raggiunto				
<b>Contenitore di raccolta 4 per A4+ / A4+ M</b>					
Altezza etichetta fino a mm	100				

5.2

5.3



## Gruppo di taglio e perforazione PCU4

La lama di perforazione permette di perforare i materiali per poterli successivamente separare a mano.

Gruppo di taglio e perforazione PCU4	
Modelli	A4+, A4+M, A4+T, XD4, XD4T, XC4
Larghezza del materiale fino a mm	85
Peso materiale cartone gr/m <sup>2</sup>	60 - 300
Spessore materiale mm	0,05 - 0,8
Lunghezza di taglio mm	> 5
Altezza utile fino a mm	4,5
Tagli / min.	Tagli 120 / Perforazioni 150
Blocco stampa per	Finecorsa lama non raggiunto
Perforazioni: Larghezza mm	0,5
Distanza mm	2,5 oppure 10

5.4

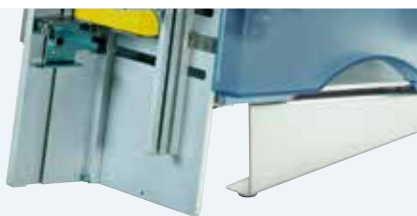


## Impilatore con gruppo di taglio ST4

I materiali stampati vengono tagliati e impilati. Una volta raggiunta la massima altezza di impilamento, il processo di stampa viene interrotto. In presenza di materiali rigidi o piegati possono esserci delle limitazioni. Per simili applicazioni, si consiglia di effettuare una prova preliminare.

Impilatore con gruppo di taglio	ST4 / L	ST4 / M
Modelli	A4+, XC4	A4+M, A4+T, XD4, XD4T
Larghezza del materiale fino a mm	20 - 110	20 - 100
Peso materiale cartone gr/m <sup>2</sup>	60 - 300	
Spessore materiale mm	0,05 - 0,8	
Lunghezza di taglio mm	20 - 150	
Altezza utile fino a mm	1,2	
Tagli / min.	120	
Blocco stampa per	Finecorsa lama non raggiunto, coperchio aperto, altezza di impilamento raggiunta.	
Altezza di impilamento fino a mm	100	

5.5



## Vassoio etichette I x a

Il vassoio e la copertura protettiva vengono adattati alle dimensioni delle etichette. Vanno ordinati separatamente.

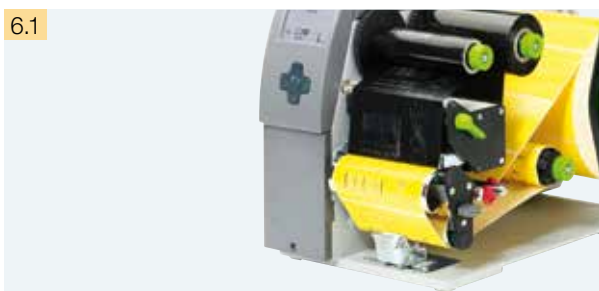


## Basamento A4+

Grazie al telaio, gli apparecchi possono essere collocati a piacere su una superficie di appoggio.

## Accessori – Per avvolgere, svolgere le etichette

6.1



### Lamina di rinvio RG per avvolgimento interno

L'avvolgimento interno si effettua con la stampante di emissione. Il bordo di emissione viene sostituito con una lamina di rinvio.

Lamina di rinvio	RG2	RG4
Modelli	A2+ versione con emissione	A4+ versione con emissione
Larghezza del materiale fino a mm	67	120

6.2



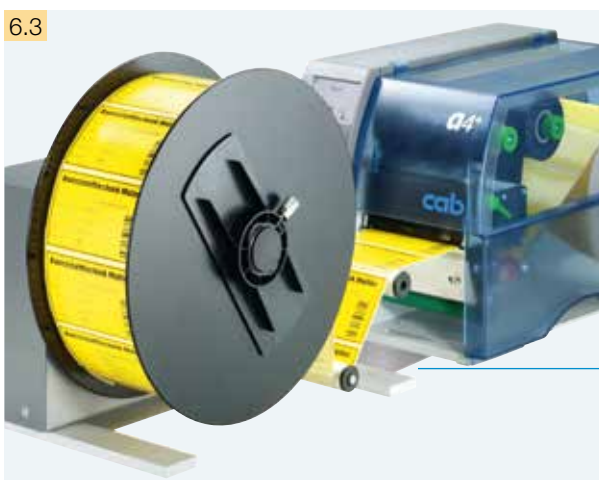
### Avvolgitore esterno ER1/2/3 per presa diretta per stampante

L'avvolgitore è fissato con delle viti alla stampante per etichette. Avvolgimento delle etichette a scelta all'interno o all'esterno.

La regolazione elettronica mediante braccio oscillante garantisce un avvolgimento uniforme e ben teso.

Avvolgitore esterno	ER1 / 210	ER2 / 210	ER3 / 210	
Modelli	A2+	A4+	A6+	A8+
Larghezza del materiale fino a mm	67	120	180	235
Rotoli Ø max. mm	205	205	205	205
Anima Ø mm	40 / 76			
Avvolgimento delle etichette	esterno o interno			

6.3



### Avvolgitore esterno ER4/6/8 con alimentatore incorporato

L'avvolgitore può essere utilizzato anche su stampanti esterne.

Tutte le altre caratteristiche tecniche corrispondono a quelle dell'avvolgitore ER1/2/3.

Avvolgitore esterno	ER4 / 210	ER4 / 300	ER6/300	ER8/300		
Modelli	A2+ A4+, A4+M A4+T, XC4 XD4, XD4T	A2+ A4+, A4+M A4+T, XC4 XD4, XD4T	A6+, XC6	A8+		
Larghezza del materiale fino a mm	67	120	67	120	180	235
Rotoli Ø max. mm	205	205	300	300	300	300
Anima Ø mm	40 / 76					
Avvolgimento delle etichette	esterno o interno					
Tensione di esercizio	100 – 240 V~ 50 / 60 Hz					
Set di collegamento per	ER / EU					
Lamina di rinvio per XC4 / XC6	RG4	RG4	RG6	–		

6.4



### Svolgitore esterno EU4/6/8






In presenza di rotoli pesanti permette l'avanzamento uniforme delle etichette. Si possono utilizzare rulli avvolti sia all'interno che all'esterno.

Svolgitore esterno	EU4 / 300	EU6 / 300	EU8 / 300	
Modelli	A2+	A4+, A4+M, A4+T	A6+	A8+
Larghezza del materiale fino a mm	67	120	180	235
Rotoli Ø max. mm	300	300	300	300
Anima Ø mm	40 / 76			
Avvolgimento delle etichette	esterno o interno			

# Accessori - Dispensatori di etichette



- 1** Per dispensare etichette con la stampante (modello "P") sono necessari un adattatore presenza o un sensore presenza. Sono disponibili versioni per comando manuale, ma anche su richiesta con pulsante manuale o interruttore a pedale o con un segnale di comando esterno.

Prodotto											
7.1	 <p><b>Scheda input/output PS5 per funzionamento automatico</b> La stampa e lo spellicolamento dell'etichetta avviene tramite un segnale esterno. Il prelevamento avviene mediante un applicatore o un robot.</p> <p><b>Interfaccia I/U:</b></p> <table border="0"> <tr> <td><b>Ingressi:</b></td> <td><b>Uscite:</b></td> </tr> <tr> <td>Riscaldamento</td> <td>Stampante senza compito</td> </tr> <tr> <td>Etichetta rimossa</td> <td>Stampante non pronta</td> </tr> <tr> <td>Errore esterno</td> <td>Stampa avviata</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Etichetta in posizione di emissione</td> </tr> </table>	<b>Ingressi:</b>	<b>Uscite:</b>	Riscaldamento	Stampante senza compito	Etichetta rimossa	Stampante non pronta	Errore esterno	Stampa avviata		Etichetta in posizione di emissione
<b>Ingressi:</b>	<b>Uscite:</b>										
Riscaldamento	Stampante senza compito										
Etichetta rimossa	Stampante non pronta										
Errore esterno	Stampa avviata										
	Etichetta in posizione di emissione										
7.2	 <p><b>Lama dispensatrice prolungata</b> Solo in abbinamento con una scheda input/output PS5 oppure un applicatore. Quando è particolarmente difficile staccare le etichette dal nastro portante, si utilizza un bordo di emissione prolungato di 10 mm con asse di rinvio.</p>										
7.3	 <p><b>Sensore presenza PS6 per comando funzionamento manuale o automatico</b></p> <p><b>1. Per comando manuale</b> Il sensore presenza riconosce l'etichetta in spellicolamento ed interrompe il ciclo di stampa. Una volta rimossa manualmente l'etichetta, viene immediatamente stampata la successiva.</p> <p><b>2. Funzionamento automatico</b> In alternativa, l'emissione viene effettuata su automatico mediante pulsante manuale o interruttore a pedale o un segnale di comando esterno conformemente a PS5.</p> <p><b>Interfaccia I/U:</b></p> <table border="0"> <tr> <td><b>Ingressi:</b></td> <td><b>Uscite:</b></td> </tr> <tr> <td>Riscaldamento</td> <td>Stampante senza compito</td> </tr> <tr> <td>Etichetta rimossa</td> <td>Stampante non pronta</td> </tr> <tr> <td>Errore esterno</td> <td>Stampa avviata</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Etichetta in posizione di emissione</td> </tr> </table>	<b>Ingressi:</b>	<b>Uscite:</b>	Riscaldamento	Stampante senza compito	Etichetta rimossa	Stampante non pronta	Errore esterno	Stampa avviata		Etichetta in posizione di emissione
<b>Ingressi:</b>	<b>Uscite:</b>										
Riscaldamento	Stampante senza compito										
Etichetta rimossa	Stampante non pronta										
Errore esterno	Stampa avviata										
	Etichetta in posizione di emissione										
7.4	 <p><b>Sensore presenza PS8 per comando manuale</b> Il sensore presenza riconosce l'etichetta in spellicolamento ed interrompe il ciclo di stampa. Una volta rimossa manualmente l'etichetta, viene immediatamente stampata la successiva.</p>										
7.5	 <p><b>Sensore presenza PS9 variabile</b> Per dispensare etichette tonde per esempio, il cui bordo anteriore non viene rilevato dal sensore presenza PS8. Il prolungamento viene effettuato specificamente per il cliente.</p>										

# Accessori - Dispensatori di etichette

per scheda input/output PS5  
 Sensore presenza PS6  
 Sensore presenza PS7

Modulo dispensatore 5100A  
 Applicatore A1000  
 Applicatore A3200

Prodotto	
8.1	 <p><b>Pulsante manuale TR1</b>            Stampa e emissione su richiesta.</p>
8.2	 <p><b>Tasto a pedale</b>            Stampa e emissione su richiesta.</p>
8.3	 <p><b>Connettore d'interfaccia</b>            Connettore D-sub, 15 poli, con morsetti a vite per PS5, PS6, PS7 e applicatori.            Per il collegamento del segnale di comando esterno.</p>
8.4	 <p><b>Sensore di prodotto</b>            Per il riconoscimento automatico del prodotto sul nastro di trasporto.</p>
8.5	 <p><b>Testbox 2</b>            Simulazione di funzionamento automatico</p>



## Modulo dispensatore con scheda input/output PS5

Per l'etichettatura di imballi che transitano su nastro trasportatore. Il sensore di prodotto attiva la stampa di una etichetta. L'etichetta viene spellicolata, contemporaneamente si stampa l'etichetta successiva. La velocità di trasporto deve essere sincronizzata con la velocità di stampa.

	A5104	A5106
Modelli	A4+	A6+
Larghezza dell'etichetta mm	25 - 116	50 - 176
Altezza etichetta mm	25 - 200	
Superficie prodotto	uniforme	
Altezza prodotto	fisso	
Prodotto durante il processo di etichettatura	in movimento con velocità sincronizzata alla stampante	



## Etichettatura circolare

Rende possibile etichettare prodotti cilindrici a 360° con l'applicatore A1000. Il prodotto viene appoggiato sui rulli e il processo di etichettatura viene avviato mediante pulsante manuale o a pedale.

Etichettatura circolare	
Modelli	A2+, A4+ con applicatore A1000-220
Diametro prodotto mm	12 - 40
Superficie prodotto	cilindrica
Prodotto durante il processo di etichettatura	in movimento circolare
Tampone di stampa	
<b>A1021 / L x A</b>	
Larghezza dell'etichetta mm	25 - 116
Altezza etichetta mm	25 - 140

# Applicatore A1000

9.3



## Etichettatura in tempo reale

L'applicatore A1000 in congiunzione con le stampanti A2+, A4+ e A6+ è un'ottima soluzione – sia per la modalità semiautomatica che per la possibilità di inserimento nelle linee di produzione.

Per l'esercizio è necessaria la presenza di aria compressa a 4,5 bar.

### 1 Lunga durata tecnica

Le spondine guida sono dotate di cuscinetti a sfera e quindi non soggette a usura.

### 2 Altezza di etichettatura variabile

Grazie al cilindro di sollevamento è possibile apporre le etichette ad altezze diverse. Il cilindro è disponibile con diverse lunghezze di sollevamento.

### 3 Pulsante di pre-emissione

Per effettuare un test del processo di etichettatura. Premendo il tasto la prima volta, l'etichetta viene stampata e prelevata dall'applicatore. Al successivo azionamento, sarà eseguito il processo di etichettatura.

### 4 Unità di controllo dell'aria compressa

I micro filtri impediscono la sedimentazione dello sporco, il riduttore di pressione garantisce la qualità dell'etichettatura.

### 5 Elevata sicurezza di processo

L'aria di supporto, il vuoto e la velocità di corsa sono regolabili. Per prodotti e confezioni particolarmente delicati, la pressione di contatto viene ridotta a meno di 10N (1 kg).

Per evitare che lo sporco si depositi nei canali di aspirazione, questi vengono puliti con aria compressa dopo ogni processo di etichettatura.

### 6 Dimensioni etichette

È possibile applicare etichette con una larghezza di 25 – 176 mm e un'altezza di 25 – 200 mm.

### 7 Aria di supporto

Serve per soffiare le etichette sul tampone.

### 8 Interfaccia digitale I/U sull'applicatore

Il processo di etichettatura viene avviato da un dispositivo PLC, mediante sensore o pulsante manuale. Contemporaneamente vengono emessi messaggi di stato e di errore.

#### Ingressi

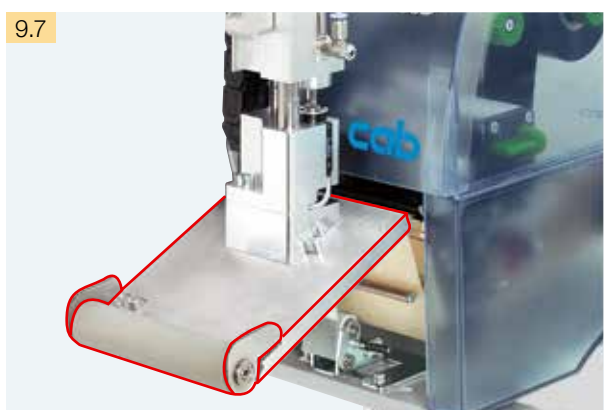
Avvio  
Stampa della prima etichetta  
Errore esterno  
Arresto (errore esterno)  
Reset esterno solo con 25 poli

#### Uscite

Stampante non pronta  
Stampante senza compito  
Allarme generale  
Posizione iniziale raggiunta  
Posizione etichetta raggiunta  
Errore etichetta

Applicatore	A1000-220	A1000-300	A1000-400
Modelli	A2+, A4+, A6+	A2+, A4+, A6+	A2+, A4+, A6+
Corsa cilindro mm	220	300	400
Corsa del tampone sotto l'apparecchio mm	70	150	250
Aria compressa bar	4,5		

# Accessori - Applicatore A1000



## Tampone

Le etichette vengono applicate al tampone, dove restano mediante aspirazione. L'applicatore sposta il tampone con l'etichetta verso il prodotto.

### Tampone di stampa universale

I fori di aspirazione presenti sulla griglia sono coperti con una pellicola amovibile e vengono aperti a seconda delle dimensioni dell'etichetta.

I **tamponi di stampa** vengono approntati a seconda delle dimensioni dell'etichetta.

	Tampone di stampa universale			Tampone di stampa		
	A1021 / 70 x 60	A1021 / 90 x 90	A1021 / L x A	A2+	A4+	A6+
Modelli	A2+	A4+	A4+	A2+	A4+	A6+
Larghezza dell'etichetta mm	25 - 63	25 - 70	25 - 90	25 - 63	25 - 116	50 - 176
Altezza etichetta mm	25 - 60		25 - 90	25 - 200		
Superficie prodotto	uniforme					
Altezza prodotto	variabile					
Prodotto durante il processo di etichettatura	a riposo					

### Tampone con controspunto

Il supporto elastico permette l'etichettatura anche su superfici inclinate.

### Tampone di stampa universale

I fori di aspirazione presenti sulla griglia sono coperti con una pellicola amovibile e vengono aperti a seconda delle dimensioni dell'etichetta.

I **tamponi di stampa** vengono approntati a seconda delle dimensioni dell'etichetta.

	Tampone di stampa universale		Tampone di stampa	
	A1321 / 116 x 102	A1321 / 116 x 152	A1321 / L x A	
Modelli	A4+	A4+	A4+	A6+
Larghezza dell'etichetta mm	25 - 116	25 - 116	25 - 116	50 - 176
Altezza etichetta mm	25 - 102	25 - 152	25 - 200	
Superficie prodotto	uniforme			
Altezza prodotto	variabile			
Prodotto durante il processo di etichettatura	A riposo			

### Tampone blow on

Per prodotti particolarmente delicati, l'etichetta può essere applicata ad aria. Il tampone blow-on si sposta a un'altezza preimpostata. Il prodotto da stampare si trova a una distanza di circa 10 cm in basso.

	Tampone blowon	A2021	
Modelli	A2+	A4+	A6+
Larghezza dell'etichetta mm	25 - 63	25 - 116	50 - 176
Altezza etichetta mm	25 - 100		
Superficie prodotto	uniforme		
Altezza prodotto	fisso		
Prodotto durante il processo di etichettatura	a riposo o in movimento		

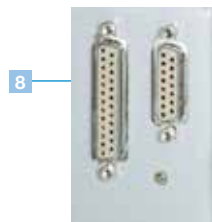
### Tampone roll on

In presenza di tamponi roll-on, durante la stampa l'etichetta viene fatta scorrere fin sotto al rotolo. Il tampone si sposta verso il prodotto. L'etichetta viene raccolta dal prodotto e applicata.

	Tampone roll on	
	A1411	
Modelli	A4+	A6+
Larghezza dell'etichetta mm	25 - 116	50 - 176
Altezza etichetta mm	80 - 200	80 - 200
Superficie prodotto	uniforme	
Altezza prodotto	variabile	
Prodotto durante il processo di etichettatura	in movimento	

# Applicatore A3200

9.8



## Applicatore A3200 – Etichettatura in tempo reale

Con l'applicatore A3200 le etichette stampate con una A2+ / A4+ vengono applicate automaticamente al prodotto. Grazie a un cilindro rotante, l'etichetta viene posizionata con un'angolazione compresa tra 45° e 95°, mentre un cilindro a corsa breve la depone sul prodotto.

### 1 Lunga durata tecnica

Le guide sono dotate di cuscinetti a sfera e quindi poco soggette a usura.

### 2 Posizione di avvolgimento variabile

Grazie al cilindro rotante è possibile etichettare il prodotto su una superficie orizzontale, inclinata o verticale.

### 3 Pulsante di pre-emissione

Premendo il tasto la prima volta, l'etichetta viene stampata e prelevata dall'applicatore. Al successivo azionamento, sarà eseguito il processo di etichettatura.

### 4 Unità di controllo dell'aria compressa

Il microfiltro impedisce la sedimentazione dello sporco. Il riduttore di pressione assicura un'ottima e duratura qualità dell'etichettatura.

### 5 Elevata sicurezza di processo

È possibile regolare l'aria di supporto, il vuoto, la velocità di sollevamento e di rotazione. Per prodotti e confezioni particolarmente delicati, la pressione di contatto viene ridotta a meno di 10N (1 kg). Per evitare che lo sporco si depositi nei canali di aspirazione, questi vengono puliti con aria compressa dopo ogni processo di etichettatura.

### 6 Dimensioni etichette

È possibile applicare etichette con una larghezza di 4 – 116 mm e un'altezza di 5 – 80 mm.

### 7 Aria di supporto

Serve a applicare in sicurezza le etichette al tampone.

### 8 Interfaccia digitale I/O sull'applicatore

Il processo di etichettatura viene avviato da un dispositivo PLC, mediante sensore o pulsante manuale. Contemporaneamente vengono emessi messaggi di stato e di errore.

#### Ingressi

Avvio  
Stampa della prima etichetta  
Errore esterno  
Arresto (errore esterno)  
Reset esterno solo con 25 poli

#### Uscite

Stampante non pronta  
Stampante senza compito  
Allarme generale  
Posizione iniziale raggiunta  
Posizione etichetta raggiunta  
Errore etichetta

Applicatore	A3200
Modelli	A2+ / A4+
Cilindro rotante°	45 - 95°
Cilindro di sollevamento mm	fino a 30
Aria compressa bar	4,5

I tamponi di stampa o tampone blow on vengono approntati a seconda delle dimensioni dell'etichetta.

	Tampone di stampa A3221		Tampone blow on A3221	
	A2+	A4+	A2+	A4+
Modelli	A2+	A4+	A2+	A4+
Larghezza dell'etichetta mm	4 - 63	20 - 116	10 - 63	20 - 116
Altezza etichetta mm	5 - 80		10 - 80	
Superficie prodotto	uniforme			
Prodotto durante il processo di etichettatura	a riposo		a movimento	

9.9



9.10

9.10

## Accessori – Ausili per il montaggio

10.1



### Supporto di montaggio (per A2+, A4+)

Per il fissaggio del sistema di etichette e del prodotto.

#### 1 Piastra di montaggio

Il sistema di etichette viene fissato sulla piastra di montaggio.

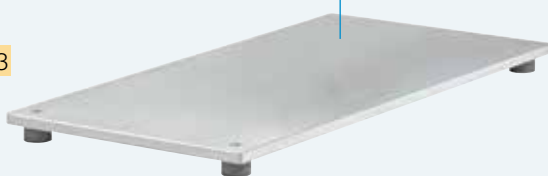
10.2



#### 2 Profilo

Lunghezze standard 40, 80, 120 mm. Il profilo a sezione quadrata in alluminio può essere realizzato a piacere su specifica anche in lunghezza. Altre lunghezze su richiesta.

10.3



#### 3 Piastra di fondo

Per il fissaggio del prodotto

Dimensione standard: 500 x 255 mm.

10.4



### Supporto da pavimento

Consente l'impiego rapido e flessibile della stampante su qualunque linea di produzione. La posizione dell'etichetta sul prodotto è regolabile con pochi movimenti in altezza e in larghezza. Quattro ruote girevoli assicurano la mobilità del telaio. Nel luogo di utilizzo, il supporto viene allineato mediante gli appositi piedini.

10.5

Alloggiamento stampante

### Supporto da pavimento

1600

Altezza complessiva in mm	1600
Altezza di etichettatura fino a mm	1400
Sbraccio fino a metà etichetta in mm	230 - 500
Telaio: larghezza x profondità x altezza in mm	600 X 860 X 140

10.5



### Alloggiamento stampante

Le stampanti per etichette A2+, A4+ oppure A6+ vengono fissate alla piastra e bloccate mediante un sistema di aggancio rapido.

# Software per etichettatura cablabel® S3

11.7



Nel software per etichette cablabel® S3, cab riunisce le funzioni di creazione di etichette, controllo della stampante e monitoraggio di tutti i sistemi di marcatura cab e permette di sincronizzare lo sviluppo di dispositivi e software.

## Caratteristiche principali

cablabel® S3 permette di sfruttare a pieno, come nessun altro software disponibile, le potenzialità dei dispositivi cab: Il software mette a disposizione l'intero set di comandi JScript. La versione "pro" carica i file JScript già presenti, trasferendoli sul nuovo software senza dispendio di tempo. Grazie alla nuova tecnologia a layer, ora l'utente può creare un'etichetta con i dati per tutti i dispositivi e le risoluzioni disponibili. Il sistema intelligente di controllo della stampa elabora su quale dispositivo e con quale risoluzione effettuare la stampa e invia dati opportunamente adattati. Questa procedura consente di ridurre considerevolmente possibili fonti di errore.

Contemporaneamente, con cablabel® S3 si ha la massima integrazione delle connessioni ai database tramite Database Connector. Dopo la creazione, il software rende disponibili tutti i file che devono essere depositati sulla stampante per la connessione al database.

E nel caso in cui un sistema di marcatura debba essere stampato indipendentemente da un host in modalità stand alone, cablabel® S3 è in grado di supportare anche questa funzione. Inoltre, il software genera interfacce facilmente regolabili per la connessione di SAP o di altri dispositivi come dispositivi PLC, bilance o scanner di codici a barre.

## Prodotti

Ogni azienda organizza in modo diverso la stampa delle etichette. Ad esempio, spesso accade che la creazione e la produzione siano affidate a collaboratori diversi. Per tarare il pacchetto del software in modo ottimizzato alle diverse esigenze, cab propone diversi prodotti:

Insieme ad ogni stampante viene fornito gratuitamente cablabel® S3 Lite, che consente di creare e stampare etichette. Con la versione cablabel® S3 Pro, molto conveniente, è possibile sviluppare il design di etichette per soluzioni tecniche professionali. cablabel® S3 Viewer mostra l'anteprima di un'etichetta in Windows Explorer e, come la versione "lite", viene fornito gratuitamente su tutte le stampanti. Il viewer può essere utile, ad esempio, nelle procedure di approvazione e per visualizzare le indicazioni dei fornitori.

Il prodotto cablabel® S3 Print è stato pensato per gli utenti del settore produzione e magazzino. L'area operativa è semplificata e dispone solo delle funzioni necessarie per la stampa delle etichette.

Sono in fase di preparazione anche altri prodotti, come cablabel® S3 Pro Laser, Print Laser e Print Server.

# Integrazione



Nessuna stampante è da sola: in un ambiente produttivo, è sempre collegata ad altri dispositivi o reti di comando e monitoraggio. cab offre varie possibilità per integrare la stampante nel proprio ambiente operativo.

## Comandi

Tutte le stampanti cab possono essere programmate direttamente con il facile linguaggio *JScript* e con un ampio set di comandi. La programmazione diretta è supportata in modo ottimale dal software per etichette cablabel® S3, ma può essere effettuata anche con un qualunque editor di testo.

Con il *compilatore abc BASIC* come parte integrante del firmware, la stampante consente di elaborare i dati attraverso una semplice programmazione in BASIC, prima della trasmissione per la stampa. In questo modo è possibile sostituire linguaggi diversi o prelevare i dati da altri sistemi, p.es. da una bilancia o da un dispositivo PLC.

**11.4** Il *Database Connector* permette di richiamare sulla stampante tramite rete i dati da una database centrale ODBC oppure OLEDB e di stamparli su etichette.

Insieme a SAP\* cab ha sviluppato il cosiddetto "Metodo della sostituzione", per comandare in modo semplice le stampanti cab con SAPScript da SAP R/3. Grazie al metodo di sostituzione, il computer host invia al dispositivo in *JScript* solo i dati da modificare.

In veste di partner "silver" nel quadro del programma SAP Printer Vendor, cab ha accesso alle infrastrutture di sviluppo SAP per offrire il migliore supporto stampanti in ambiente SAP.

\* SAP è un marchio depositato della SAP AG.

**11.10** Il *Manuale di programmazione* spiega e descrive i comandi per diversi modelli di stampa con la programmazione diretta in *JScript* e *abc*, nonché la connessione della stampante ai database con *Database Connector*.

Per comandare una stampante da un PC si possono utilizzare i Driver certificati per le versioni più diffuse del sistema operativo Windows e, per la stampante A+, i driver CUPS per Mac OS X e Linux. I driver garantiscono la massima stabilità sul sistema operativo.

## Monitoraggio

Il server HTTP e FTP integrato nella stampante permette il monitoraggio della stampante attraverso programmi standard come browser web o client FTP. Consente inoltre di configurare la stampante, aggiornarne il firmware e gestire le schede di memoria. Attraverso i client SNMP e SMTP agli amministratori e agli utenti vengono inviati messaggi di stato, di avviso e di errore sotto forma di e-mail o datagrammi SNMP. Data e ora vengono sincronizzate mediante un timeserver.

**11.6** Con *Administration Network Manager* l'utente amministra un determinato numero di stampanti contemporaneamente in rete. Supporta il monitoraggio, la configurazione, l'aggiornamento del firmware, la gestione delle schede di memoria, la sincronizzazione dei dati e la gestione del PIN da un'unica postazione.

## Funzionamento stand-alone



### Stampare senza PC

Il funzionamento stand-alone consiste nella capacità dei dispositivi cab di stampare etichette anche se l'apparecchio non è collegato al sistema host.

Il layout delle etichette viene realizzato con uno speciale software per etichette o mediante programmazione diretta da PC.

I formati delle etichette, i font, i dati di stile, testo e grafica, nonché i contenuti del database vengono archiviati e letti da schede di memoria CF, penne USB o una memoria interna IFFS.

Solo i dati variabili vengono trasmessi alla stampante, tramite tastiera o computer host, e stampati. Inoltre, è possibile integrare i dati di un lettore di codici a barre o di una bilancia.

## Manutenzione semplice



### Sensore etichette

Per eseguire una eventuale pulizia, il sensore di etichette si sblocca con la semplice pressione di un dito, risultando così facilmente estraibile.



### Testa di stampa

La testina di stampa può essere sostituita con poche manovre. Non è necessario eseguire regolazioni o impostazioni.



### Controrullo

Il controrullo può essere rapidamente e facilmente estratto allentando tre viti, consentendo di eseguire operazioni di pulizia o sostituzione.

**Per eseguire tutte queste operazioni non è necessaria la presenza di un tecnico del servizio assistenza.**

### Un solo attrezzo di montaggio

L'attrezzo di montaggio si inserisce direttamente nella stampante per sostituire le parti soggette a usura e per installare periferiche.





## Manutenzione

I nostri tecnici specializzati vi supportano in tutto il mondo nella manutenzione e riparazione degli apparecchi. Inviare la vostra stampante a un centro di assistenza cab oppure a uno dei nostri partner selezionati. Provvederemo a controllare e riparare il vostro apparecchio nell'arco di pochi giorni lavorativi. All'occorrenza, vi possiamo fornire un apparecchio di cortesia.



## Corsi di addestramento

Presentiamo nozioni di programmazione dei diversi software, i driver di stampa e le applicazioni per la creazione di etichette. Potrete così approfondire le vostre conoscenze sugli apparecchi cab e sul loro effettivo utilizzo. Proponiamo anche seminari dedicati alla manutenzione e alle riparazioni.

# Programma di fornitura di stampanti per etichette

		<b>Cod. art.</b>	<b>Macchine</b>	<b>dpi</b>	<b>Cod. art.</b>	<b>Parti soggette</b>	<b>Cod. art.</b>	<b>Parti soggette</b>
1.1		<b>5954511</b>	Stampante per etichette A2+ /	300	<b>5954105.001</b>	Testa di stampa 2 / 300	<b>5954102.001</b>	Controrullo DR2
		<b>5954512</b>	Stampante per etichette A2+ /	300P				
		<b>5954575</b>	Stampante per etichette A2+ /	600				
		<b>5954578</b>	Stampante per etichette A2+ /	600P				
1.2		<b>5954500</b>	Stampante per etichette A4+ /	200	<b>5954081.001</b>	Testa di stampa 4 / 203	<b>5954180.001</b>	Controrullo DR4
		<b>5954505</b>	Stampante per etichette A4+ /	200P				
		<b>5954501</b>	Stampante per etichette A4+ /	300				
		<b>5954506</b>	Stampante per etichette A4+ /	300P				
		<b>5954502</b>	Stampante per etichette A4+ /	600				
		<b>5954507</b>	Stampante per etichette A4+ /	600P				
1.2		<b>5954524</b>	Stampante per etichette A4.3+ /	200	<b>5954085.001</b>	Testa di stampa 4.3 / 203	<b>5954180.001</b>	Controrullo DR4
		<b>5954526</b>	Stampante per etichette A4.3+ /	200P				
		<b>5954525</b>	Stampante per etichette A4.3+ /	300				
		<b>5954527</b>	Stampante per etichette A4.3+ /	300P				
1.3		<b>5954587</b>	Stampante per etichette A6+ /	200	<b>5954217.001</b>	Testa di stampa 6 / 203	<b>5954245.001</b>	Controrullo DR6
		<b>5954588</b>	Stampante per etichette A6+ /	200P				
		<b>5954513</b>	Stampante per etichette A6+ /	300				
		<b>5954514</b>	Stampante per etichette A6+ /	300P				
1.4		<b>5954517.101</b>	Stampante per etichette A8+ /	300 con coperchio metallico	<b>5954107.001</b>	Testa di stampa 8 / 300	<b>5954103.001</b>	Controrullo DR8
1.5		<b>5954552</b>	Stampante per etichette A4+M /	300	<b>5954072.001</b>	Testa di stampa 4 / 300	<b>5954180.001</b>	Rullo stampatore DR4
		<b>5954554</b>	Stampante per etichette A4+M /	600				
1.6		<b>5959640</b>	Stampante per etichette XD4 /	300	<b>5954072.001</b>	Testa di stampa 4 / 300	<b>5954180.001</b>	Rullo stampatore DR4
1.7		<b>5954568</b>	Stampante per etichette A4+T /	300	<b>5954072.001</b>	Testa di stampa 4 / 300	<b>5954180.001</b>	Rullo stampatore DR4
1.8		<b>5959970</b>	Stampante per etichette XD4T /	300	<b>5954072.001</b>	Testa di stampa 4 / 300	<b>5954180.001</b>	Rullo stampatore DR4
1.9		<b>5965700</b>	Stampante per etichette XC4 /	300	<b>5954072.001</b>	Testa di stampa 4 / 300	<b>5954180.001</b>	Rullo stampatore DR4
1.10		<b>5965701</b>	Stampante per etichette XC6 /	300	<b>5954106.001</b>	Testa di stampa 6 / 300	<b>5954245.001</b>	Rullo stampatore DR6
		<b>Cod. art.</b>	<b>Apparecchi speciali</b>		<b>Portata di rifornimento:</b>	Stampante per etichette, Cavo principale tipo E+F, lunghezza 1,8 m Cavo di collegamento USB, lunghezza 1,8 m Istruzioni per l'uso de / en		
1.11		<b>59545xx.101</b>	Stampante con calotta metallica per A4+ / A4+M / A4+T / oppure A6+		<b>DVD:</b>	Manuale di istruzioni in 21 lingue (solo per la serie A+), Istruzioni per l'uso de/en/fr, XD4 / XD4T Manuale di configurazione de/en/fr, Manuale di assistenza tecnica de/en, Elenco delle parti di ricambio de/en, Manuale di programmazione en, Driver di stampa Windows 32 / 64 bit in 19 lingue per Windows XP Server 2003 Windows Vista Server 2008 Windows 7 Server 2008 R2 Windows 8 Server 2012 Windows 8.1 Server 2012 R2 Driver Mac OS X de/en/fr (solo serie A+), Driver Linux de/en/fr (solo serie A+), Software per etichettatura cablabel® S3 Lite Software per etichettatura cablabel® S3 Viewer		
1.12		<b>595xxxx</b>	Stampante per etichette per stampa termica diretta su richiesta					
		<b>595xxxx</b> 	Stampante con unità di lettura e scrittura RFID 13,56 MHz					

I dati aggiornati sono disponibili sul sito internet [www.cab.de](http://www.cab.de)








# Programma di fornitura accessori

	Cod. art.	Equipaggiamento a richiesta
2.1	<b>5954012.001</b> <b>5954013.001</b>	Coperchio metallico A4+ Coperchio metallico A6+
2.2	<b>5953700.001</b>	Controrullo DR4-M25
	<b>5953701.001</b>	Controrullo DR4-M50
	<b>5953702.001</b>	Controrullo DR4-M80
2.3	<b>5958631</b>	Barriera fotoelettrica delle etichette Riflessione dall'alto
2.4	<b>5959622.001</b>	Adattatore 100
2.5	<b>5561043</b>	Scheda di memoria CompactFlash mod. I
2.6	<b>5901626</b>	Tastiera standard USB versione tedesca
2.7	<b>5954380</b>	Pannello di controllo esterno
2.8	<b>5946146</b>	Adattatore per pausa PS7
2.9	<b>5571005</b> <b>5571000</b>	Decodificatore di codici a barre CC2
		Decodificatore di codici a barre CC4
	Cod. art.	Interfacce
3.1	<b>5954200</b>	Interfaccia Centronics
3.2	<b>5954201</b>	Interfaccia RS422 / RS485
3.3	<b>5954191</b>	Scatola I/O selezione etichette
3.4	<b>5561041</b>	Scheda WLAN 802.11 b / g
	Cod. art.	Cavo di collegamento
4.1	<b>5550818</b>	Cavo di collegamento RS232 C, 9/9 poli, lunghezza 3 m
4.2	<b>5918008</b>	Cavo patch CAT 5e, 3 m grigio
	Cod. art.	Per tagliare, perforare, impilare etichette
5.1	<b>5948382</b> <b>5948000</b> <b>5948001</b> <b>5948002</b>	Gruppo di taglio CU2
		Gruppo di taglio CU4
		Gruppo di taglio CU6
		Gruppo di taglio CU8
5.2	<b>5946995</b>	Contenitore di raccolta 4
5.3	<b>5960050.351</b> <b>5960050.352</b>	Lama di perforazione PCU4 / 2,5
		Lama di perforazione PCU4 / 10
5.4	<b>5541311</b> <b>5541313</b>	Impilatore con gruppo di taglio ST4/L
		Impilatore con gruppo di taglio ST4/M
5.4	<b>55xxxxx</b> <b>55xxxxx</b>	Vassoio ST4 / L, etichetta L x A Vassoio ST4 / M, etichetta L x A
5.5	<b>5958932</b>	Basamento A4+

	Cod. art.	Per avvolgere, svolgere le etichette	
6.1	<b>5954108.001</b> <b>5954190.001</b>	Lamina di rinvio RG2 per avvolgimento interno	
		Lamina di rinvio RG4 per avvolgimento interno	
6.2	<b>5948102</b> <b>5943251</b> <b>5945802</b>	Avvolgitore esterno ER1 / 210	
		Avvolgitore esterno ER2 / 210	
		Avvolgitore esterno ER3 / 210	
6.3	<b>5948100</b> <b>5946090</b> <b>5946420</b> <b>5945804</b> <b>5948170</b>	Avvolgitore esterno ER4 / 210	
		Avvolgitore esterno ER4 / 300	
		Avvolgitore esterno ER6 / 300	
		Avvolgitore esterno ER8 / 300	
		Set di collegamento per ER / EU	
6.4	<b>5966077.001</b> <b>5966078.001</b>	Lamina di rinvio RG4 XC4	
		Lamina di rinvio RG6 XC6	
		<b>5946091</b> <b>5946421</b> <b>5945806</b> <b>5948170</b>	Svolgitore esterno EU4 / 300
			Svolgitore esterno EU6 / 300
Svolgitore esterno EU8 / 300			
		Set di collegamento per ER / EU	
	Cod. art.	Dispensare etichette	
7.1	<b>5946120</b>	Scheda input/output PS5 Funzionamento automatico	
7.2	<b>5958772</b> <b>5948830</b> <b>595xxxx</b>	Lama dispensatrice prolungata A2+	
		Lama dispensatrice prolungata A4+	
7.3	<b>595xxxx</b>	Lama dispensatrice prolungata A6+	
		Lama dispensatrice prolungata A6+	
7.3	<b>5942353</b>	Sensore presenza per dispenser PS6 Funzionamento automatico/manuale	
7.4	<b>5946900</b>	Sensore presenza per dispenser PS8 Comando manuale	
7.5	<b>5948595</b>	Sensore presenza per dispenser PS9	
	Cod. art.	Accessori - Per l'emissione delle etichette	
8.1	<b>5942345</b>	Pulsante manuale TR1	
8.2	<b>5535901</b>	Tasto a pedale	
8.3	<b>5917652</b>	Connettore d'interfaccia Connettore Sub-D 15 poli Phoenix Contact 2761606	
8.4	<b>5941526</b>	Sensore di prodotto	
8.5	<b>5533240</b>	Testbox 2 Funzionamento automatico	

## Programma di fornitura accessori

		Cod. art.	Applicatori e Moduli Dispensatori
9.1		<b>5949281</b> <b>5949265</b>	Modulo dispensatore A5104 Modulo dispensatore A5106
9.2		<b>5941345</b>	Etichettatura circolare
9.3		<b>5949001</b> <b>5949002</b> <b>5949003</b>	Applicatore A1000-220 Applicatore A1000-300 Applicatore A1000-400
9.4		<b>5xxxxxx</b>	Tampone di stampa A1021 l x a
		<b>5949072</b>	Tampone universale A1021 70 x 60
		<b>5949075</b>	Tampone universale A1021 90 x 90
9.5		<b>5xxxxxx</b>	Tampone di stampa A1321 l x a
		<b>5949076</b>	Tampone universale A1321 116 x 102
		<b>5949077</b>	Tampone universale A1321 116 x 152
9.6		<b>5xxxxxx</b>	Tampone blow on A2021 l x a
9.7		<b>5xxxxxx</b>	Tampone roll on A1411 l x a
9.8		<b>5976050</b>	Applicatore A3200
9.9		<b>5xxxxxx</b>	Tampone di stampa A3221 l x a
9.10		<b>5xxxxxx</b>	Tampone blow on A3221 l x a

		Cod. art.	Accessori per l'emissione / applicatori		
10.1		<b>5969811</b> <b>5958367</b>	Piastra di montaggio A2+ Piastra di montaggio A4+		
10.2		<b>5958365</b> <b>5965929</b> <b>5971136</b>	Profilo 40 Profilo 80 Profilo 120		
		su richiesta <b>5xxxxxx</b>	Profilo L		
10.3		<b>5961203</b>	Piastra di fondo 500 x 255		
10.4		<b>5947400</b>	Supporto da pavimento 1600		
10.5		<b>8914422</b>	Alloggiamento stampante A2+		
		<b>8913693</b>	Alloggiamento stampante A4+		
		<b>8914423</b>	Alloggiamento stampante A6+		
		Cod. art.	Software		
11.7		<b>5588000</b>	Software per etichettatura cablabel® S3 Lite		
		<b>5588001</b> <b>5588100</b> <b>5588101</b> <b>5588150</b> <b>5588151</b> <b>5588152</b>	cablabel® S3 Pro 1 WS cablabel® S3 Pro 5 WS cablabel® S3 Pro 10 WS cablabel® S3 Pro 1 supplementare cablabel® S3 Pro 4 supplementare cablabel® S3 Pro 9 supplementare		
		<b>5588002</b> <b>5588105</b> <b>5588106</b> <b>5588155</b> <b>5588156</b> <b>5588157</b>	cablabel® S3 Print 1 WS cablabel® S3 Print 5 WS cablabel® S3 Print 10 WS cablabel® S3 Print 1 supplementare cablabel® S3 Print 4 supplementare cablabel® S3 Print 9 supplementare		
		a partire dal 1° trimestre 2015	cablabel® S3 Print Server		
		11.6		<b>5580215</b>	Administration Network Manager
		11.10		<b>9008486</b>	Manuale di programmazione in lingua inglese, copia cartacea

# Il programma di fornitura cab

Stampante per etichette EOS1  
Soluzione compatta per  
rotoli di etichette fino a  
155 mm Ø



Stampante per etichette EOS4  
Soluzione economicamente  
conveniente per rotoli di  
etichette fino a 210 mm Ø



Stampante per etichette EOS  
mobile  
La stampante EOS, in entrambe  
le versioni, per operazioni mobili  
con set batterie



Stampante per etichette serie A+  
L'universale



Stampante per etichette A+ M  
Con avanzamento materiale  
centrato



Stampante per etichette XD4  
Stampa bilaterale



Stampante per materiali  
tessili A4+T  
per materiali tessili



Stampante per etichette XD4T  
Stampa bilaterale di materiali  
tessili



Stampante per etichette XC4  
Stampa in bicromia



Stampante per etichette XC6  
Stampa in bicromia



Distributore di etichette HS  
Emissione semplice e precisa  
in orizzontale, fino a 180 mm di  
larghezza



Distributore di etichette VS  
Emissione semplice e precisa  
in verticale, fino a 180 mm di  
larghezza



Sistema di etichettatura  
Hermes+  
Per l'automazione



Modulo di stampa serie PX  
Per l'integrazione in  
impianti di etichettatura



Etichette/Nastri a trasferimento  
Stampa precisa con etichette  
e nastri transfer cab



Software per etichette  
cablabel® S3  
Software standard e opzionali



Marcatura laser serie FL  
Precisa e rapida



Custodia protettiva laser  
La soluzione industriale



- Sede centrale in Germania
- Filiali cab nel mondo  
520 partners in oltre 80 paesi.

cab è rappresentata in tutto il mondo,  
nei centri economici più attivi.



Informazioni più dettagliate sono disponibili sul sito internet [www.cab.de](http://www.cab.de)

#### Germania

cab Produkttechnik  
GmbH & Co KG  
Postfach 1904  
76007 Karlsruhe  
Wilhelm-Schickard-Str. 14  
76131 Karlsruhe  
Telefon +49 721 6626-0  
Telefax +49 721 6626-249  
[www.cab.de](http://www.cab.de)  
[info@cab.de](mailto:info@cab.de)

Altri partner cab locali  
su richiesta.

#### Francia

cab technologies s.a.r.l.  
67350 Niedermodern  
Téléphone +33 388 722 501  
[www.cab.de/fr](http://www.cab.de/fr)  
[info.fr@cab.de](mailto:info.fr@cab.de)

#### USA

cab Technology Inc.  
Tyngsboro MA, 01879  
Phone +1 978 649 0293  
[www.cab.de/us](http://www.cab.de/us)  
[info.us@cab.de](mailto:info.us@cab.de)

#### Sudafrica

cab Technology (Pty.) Ltd.  
2125 Randburg  
Phone +27 11-886-3580  
[www.cab.de/za](http://www.cab.de/za)  
[info.za@cab.de](mailto:info.za@cab.de)

#### Asia 亚洲

cab Technology Co, Ltd.  
希愛比科技股份有限公司  
Junghe, Taipei, Taiwan  
Phone +886 2 8227 3966  
[www.cab.de/tw](http://www.cab.de/tw)  
[info.asia@cab.de](mailto:info.asia@cab.de)

#### Cina 中国

cab (Shanghai) Trading Co., Ltd  
铠博(上海)贸易有限公司  
Phone +86 21 6236-3161  
[www.cab.de/cn](http://www.cab.de/cn)  
[info.cn@cab.de](mailto:info.cn@cab.de)

La presente documentazione e sue traduzioni sono di proprietà di cab Produkttechnik GmbH & Co KG.

Per riprodurre, elaborare, fotocopiare in parte o integralmente i contenuti di questo opuscolo è necessario disporre della nostra preventiva autorizzazione scritta. © Copyright by cab/9009563.

Le informazioni relative al volume di fornitura, all'aspetto e ai dati tecnici degli apparecchi corrispondono alle conoscenze in nostro possesso al momento della stampa. Salvo modifiche.