



Stampante per etichette serie **a⁺** e **X**

Made in Germany.

Indice

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

*I dati aggiornati sono disponibili
sul sito internet
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

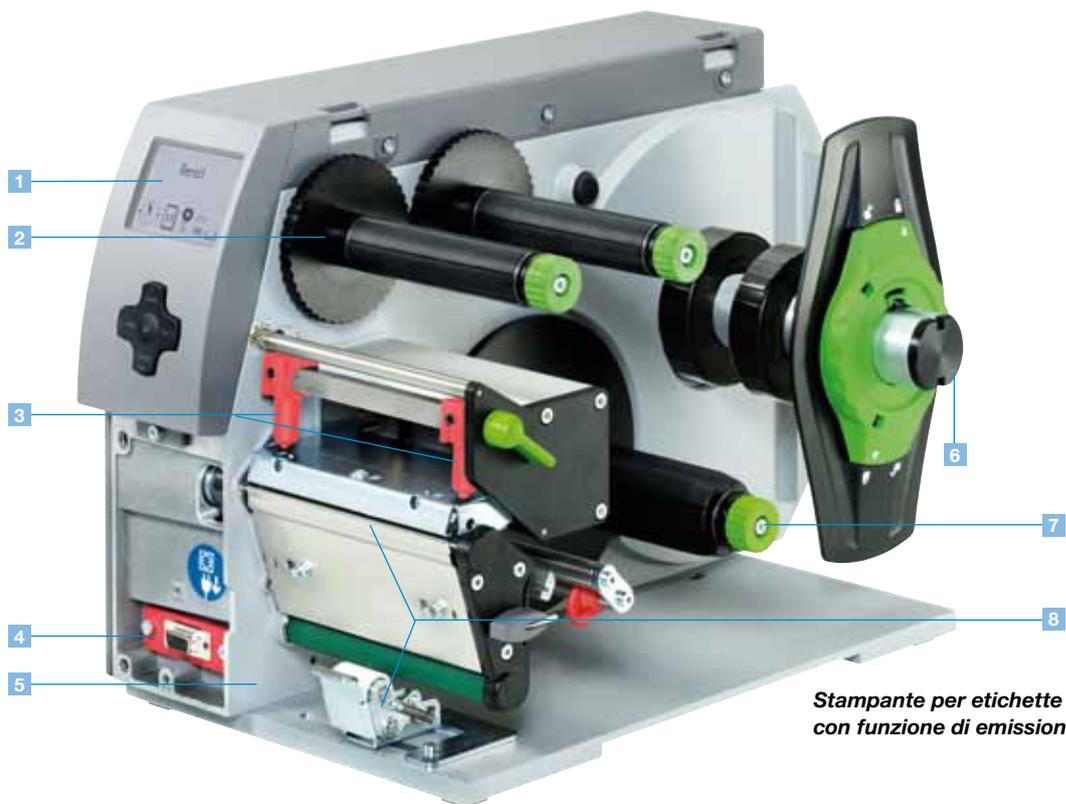
Per stampa su etichette e materiale in continuo. Il materiale viene separato in corrispondenza del bordo di taglio dentellato. Come opzione, è possibile tagliarlo o riavvolgerlo esternamente.



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⁺.

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⁺.

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

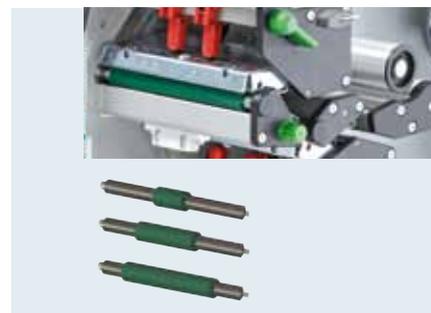
La lama di perforazione permette di perforare i materiali per poterli successivamente separare a mano.



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.

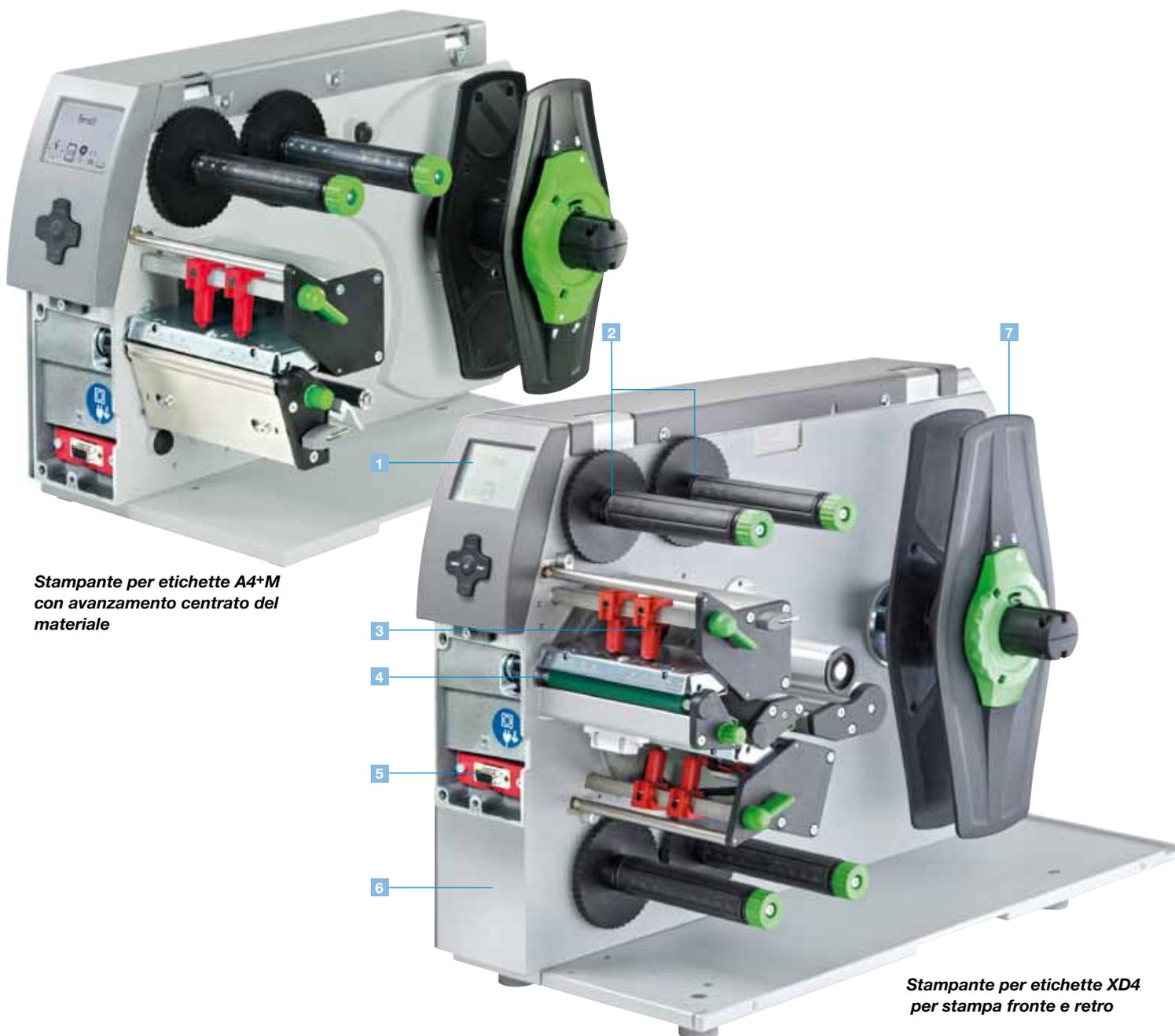
È possibile lavorare anche materiali rigidi o piegati. Saremo lieti di testare i vostri materiali presso la nostra sede.



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+.

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+.

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.

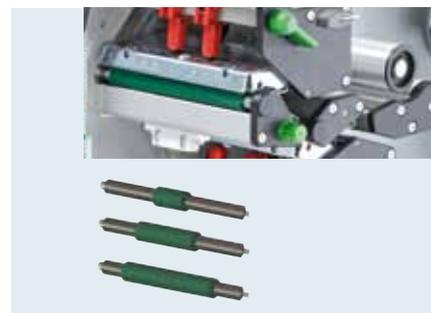
Gruppo di perforazione

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



Impilatore con gruppo di taglio

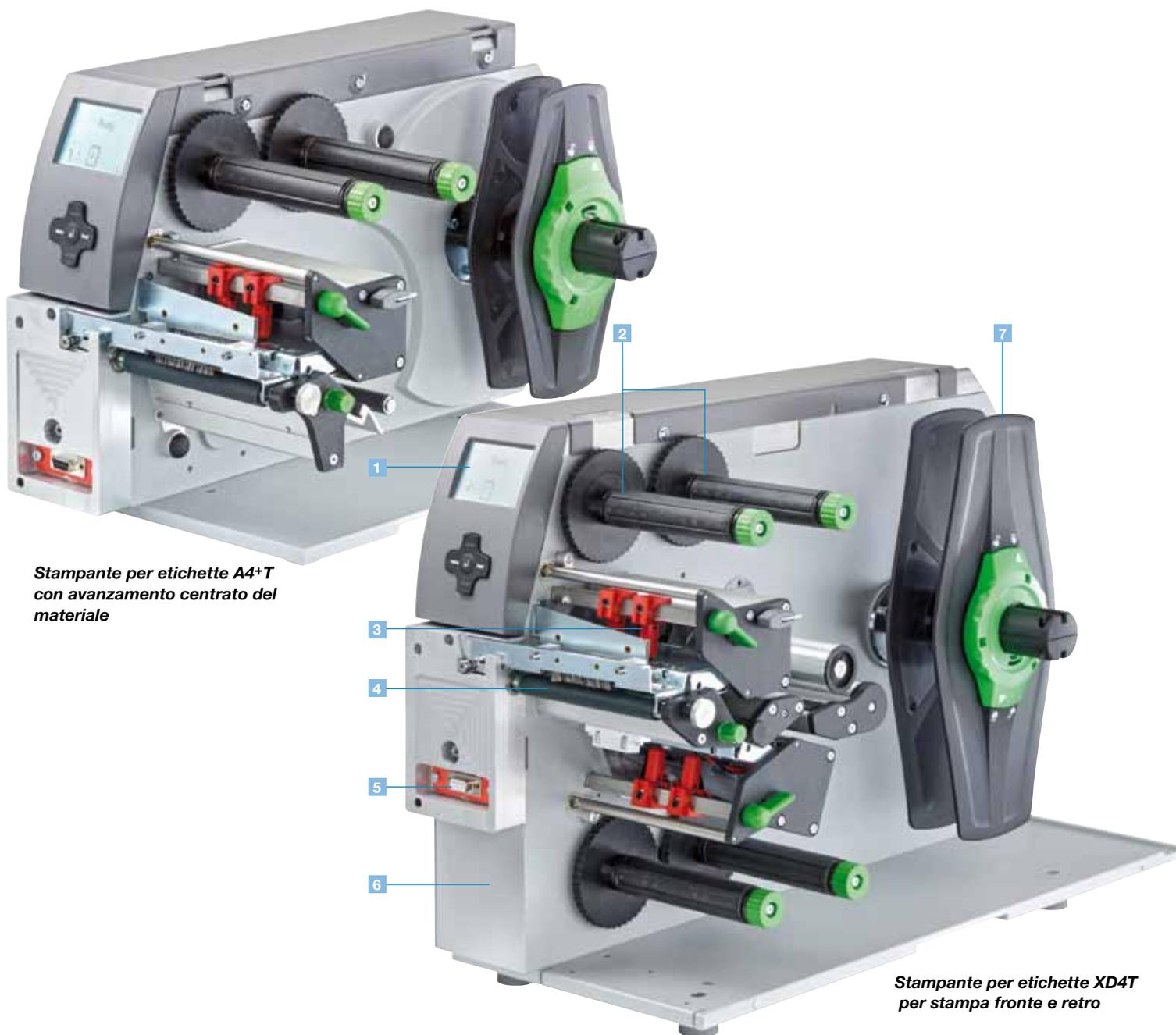
I materiali stampati vengono tagliati e impilati. Una volta raggiunta la massima altezza di impilamento, il processo di stampa viene interrotto. In presenza di materiali rigidi o piegati possono esserci delle limitazioni. Per simili applicazioni, si consiglia di effettuare una prova preliminare presso 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	
Stampante per etichette	A2+	A4+	A6+	A8+	A4+M	XD4	A4+T	XD4T	XC4	XC6	
Testa di stampa											
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	
Materiale											
Etichette o modulo continuo in rotolo o piegati a fisarmonica Carta, cartone, materiali tessili, materiali plastici come PET, PE, PP, PI, PVC, PU, acrilato											
Spessore mm / peso g / m ²	0,05 - 0,8 / 60 - 300					0,05 - 0,2 / 60 - 180					
Larghezza Etichette ¹⁾ mm	4 - 63		20 - 116		46 - 176		46-220	4 - 106		-	
Rotolo in continuo /nastro portante mm	25 - 67		24 - 120		50 - 180		50-235	10 - 110		-	
Guaina termoretrattile continua mm	10 - 67		25 - 85		-		-	4 - 85		-	
Altezza etichetta ¹⁾ senza backfeed da mm	4	4	4	4	4	6	6	10	5	5	
all'emissione ¹⁾ 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					205		205		300	
	Diametro anima mm					38 - 100		300		205	
	Avvolgimento					esterno o interno		300		2000	
Nastro pigmentato											
Lato a colori	esterno o interno										
Diametro rotolo fino a mm	80					72		80	72	80	72
Diametro anima mm	25					25		25	25	25	25
Lunghezza di scorrimento variabile fino a m	500					360		500	360	500	360
Larghezza ²⁾ fino a mm	57	114		165		220	114	114	114	114	
Avvolgitore interno (solo per stampanti con dispensatore)											
Diametro esterno fino a mm	142					-					
Diametro anima mm	38,1					-					
Avvolgimento delle etichette	solo esterno					-					
Dimensioni stampante											
Altezza mm	274					395		274	395	395	
Profondità mm	446					554		446	554	554	
Larghezza mm	190	242		302		352	242	248	242	248	
Peso kg	8,5	9		13		15	9	21	9	21	
Sensore di etichette											
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		-		
Elettronica											
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						■					
Interfacce											
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						■				■	
Dati operativi											
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										

¹⁾ Con etichette di piccole dimensioni, materiali sottili o un forte adesivo, possono esserci delle limitazioni. Applicazioni critiche devono essere testate e autorizzate.

²⁾ 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 Intensità segnale WIFI Stato connessione rete Memoria utilizzata Temperatura testina Accesso alla scheda di memoria
	Orologio Fogli odi lavoro abc debug Buffer d'ingresso Nastro rimasto
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 R2+ Codesoft, NiceLabel, Easylabel Bartender, Label Matrix, Labelview
Driver Windows certificato	32 / 64 bit per Windows XP Windows Vista Windows 7 Windows 8
	Server 2003 Server 2008 Server 2008 R2 Server 2012
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	●	●	□	□	□	-	-	-	-	-	-	-	-
Interfacce														
3.1	Interfaccia Centronics	●	●	□	□	□	□	□	-	□	-	-	-	-
3.2	Interfaccia RS422 / RS485	●	●	□	□	□	□	□	-	□	-	-	-	-
3.3	Scatola I/O selezione etichette	●	●	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
3.4	Scheda WLAN 802.11 b/g	●	●	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Cavo di collegamento														
4.1	Cavo di collegamento RS232 C, 9/9 poli, lunghezza 3 m	●	●	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
4.2	Cavo patch CAT5e, lunghezza 3 m grigio	●	●	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Per tagliare, perforare, impilare etichette														
5.1	Gruppo di taglio CU	●	○	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
5.2	Contentore 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+	●	-	-	□	-	-	□	-	□	-	-	-	-
Per avvolgere, svolgere le etichette														
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	●	○	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Dispensare etichette														
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	-	●	□	□	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Per dispensare etichette														
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	-	●	□	□	□	-	-	-	-	-	-	-	-
Applicatori e Moduli Dispensatori														
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	-	●	□	□	□	-	-	-	-	-	-	-	-
Per dispensare etichette e applicatori														
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+	-	●	□	□	□	-	-	-	-	-	-	-	-
Software														
11.1	Programmazione diretta con J-Script	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
11.2	Sostituzione e integrazione file in SAP R/3	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
11.3	abc - Basic Compiler	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
11.4	Database Connector	●	●	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
11.5	Monitoraggio stampante in Intranet e Internet	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
11.6	Administration Network Manager	●	●	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
11.7	Driver di stampa Windows	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
11.8	Driver di stampa Apple-MAC/Linux	●	●	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-
11.9	Software per etichettatura cablabel R2+	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
11.9	Altri software per etichettatura	●	●	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
11.10	Manuale di programmazione	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Accessori – Dotazione speciale, interfacce, cavo di collegamento

Equipaggiamento a richiesta	Prodotto
2.1 	Coperchio metallico Su richiesta, le stampanti per etichette A4+ e A6+ sono disponibili con coperchio metallico. (A8+ di serie)
2.2 	Controrullo DR4-M25 Per materiali stretti e sottili fino a 25 mm di larghezza
	Controrullo DR4-M50 Per materiali molto sottili da 20 a 50 mm di larghezza
	Controrullo DR4-M80 Per materiali molto sottili fino a 80 mm di larghezza
2.3 	Barriera fotoelettrica delle etichette Riflessione dall'alto
2.4 	Adattatore 100 mm Ø Per contenere al massimo l'incurvatura dei materiali durante l'impilamento, si consiglia di utilizzare anime dal diametro quanto maggiore possibile.
2.5 	Scheda di memoria CompactFlash mod. I
2.6 	Tastiera standard USB Collegamento: USB, Numero di tasti: 115
2.7 	Pannello di controllo esterno Se dopo aver inserito la stampante in un impianto il pannello di controllo non risulta più accessibile, è possibile collegarne uno aggiuntivo esterno. Inoltre sono presenti uno slot per una scheda di memoria CF mod. I e un'interfaccia host.
2.8 	Adattatore per pausa PS7 Per stampare in loop La sessione di stampa viene interrotta con un segnale di pausa. Viene finita di stampare l'etichetta in corso di stampa. Interfaccia I/O: Ingressi: Pausa, errore esterno Uscite: Stampante senza compito Stampante non pronta, stampa avviata
2.9 	Apparecchio di controllo CC per codici a barre lineari e 2D La telecamera verifica, immediatamente dopo la stampa, la leggibilità o il contenuto del codice a barre stampato in orizzontale o in verticale. In caso di errore, il processo di stampa viene interrotto e l'etichetta rimossa. Il dispositivo di controllo può essere utilizzato in modalità tear-off, modalità di emissione o con avvolgitore esterno. Maggiori informazioni sono riportate nel manuale d'uso.
Interfacce	Prodotto
3.1 	Interfaccia Centronics bidirezionale a norma IEEE 1284
3.2 	Interfaccia RS422/RS485 1.200 - 230.400 baud/8 bit
3.3 	Scatola I/O selezione etichette Da un dispositivo di controllo sovraordinato, p.es. PLC, è possibile scegliere dalla scheda di memoria fino a 16 etichette diverse. Con la scatola I/O è possibile realizzare, con programmazione abc, semplici procedure di comando PLC attraverso i 4 ingressi e le 4 uscite.
3.4 	Scheda WLAN 802.11 b/g
Cavo di collegamento	Prodotto
4.1 	Cavo di collegamento RS232 C , 9/9 poli, lunghezza 3 m
4.2 	Cavo patch CAT5e , 3 m, grigio

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 ²	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				
Contenitore di raccolta 4 per A4+ / A4+ M					
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 ²	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

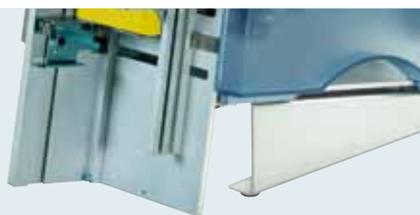


Impilatore con gruppo di taglio ST4

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 ²	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.

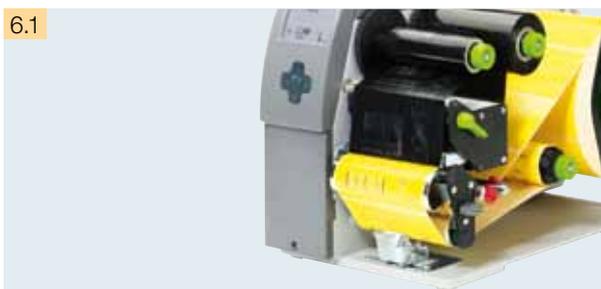


Basamento A4+

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



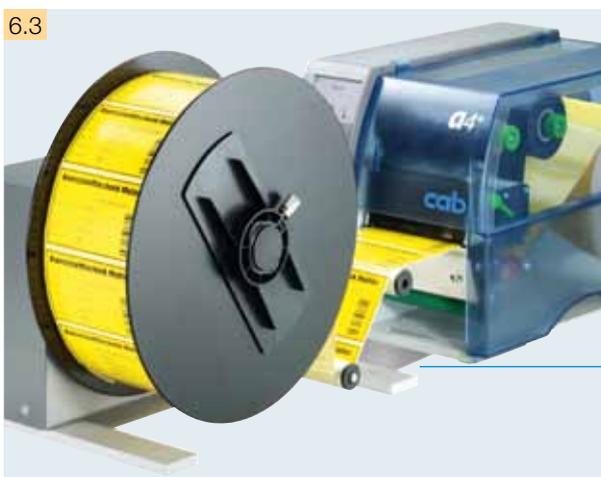
Avvolgitore esterno ER1/2/3 per presa diretta per stampante

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>Scheda input/output PS5 per segnali esterni La stampa e lo spellicolamento dell'etichetta avviene tramite un segnale esterno. Il prelevamento avviene mediante un applicatore o un robot.</p> <p>Interfaccia I/U:</p> <table border="0"> <tr> <td>Ingressi:</td> <td>Uscite:</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>	Ingressi:	Uscite:	Riscaldamento	Stampante senza compito	Etichetta rimossa	Stampante non pronta	Errore esterno	Stampa avviata		Etichetta in posizione di emissione
Ingressi:	Uscite:										
Riscaldamento	Stampante senza compito										
Etichetta rimossa	Stampante non pronta										
Errore esterno	Stampa avviata										
	Etichetta in posizione di emissione										
7.2	 <p>Lama dispensatrice prolungata 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>Sensore presenza PS6 per comando manuale o su richiesta 1. Per comando manuale 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>2. Su richiesta In alternativa, l'emissione viene effettuata su richiesta mediante pulsante manuale o interruttore a pedale o un segnale di comando esterno conformemente a PS5.</p> <p>Interfaccia I/U:</p> <table border="0"> <tr> <td>Ingressi:</td> <td>Uscite:</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>	Ingressi:	Uscite:	Riscaldamento	Stampante senza compito	Etichetta rimossa	Stampante non pronta	Errore esterno	Stampa avviata		Etichetta in posizione di emissione
Ingressi:	Uscite:										
Riscaldamento	Stampante senza compito										
Etichetta rimossa	Stampante non pronta										
Errore esterno	Stampa avviata										
	Etichetta in posizione di emissione										
7.4	 <p>Sensore presenza PS8 per comando manuale 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>Sensore presenza PS9 variabile 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>Pulsante manuale TR1 Stampa e emissione su richiesta.</p>
8.2	 <p>Tasto a pedale Stampa e emissione su richiesta.</p>
8.3	 <p>Connettore d'interfaccia 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>Sensore di prodotto Per il riconoscimento automatico del prodotto sul nastro di trasporto.</p>
8.5	 <p>Testbox 2 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	A1021 / L x A
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

9.4



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					

9.5



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			

9.6

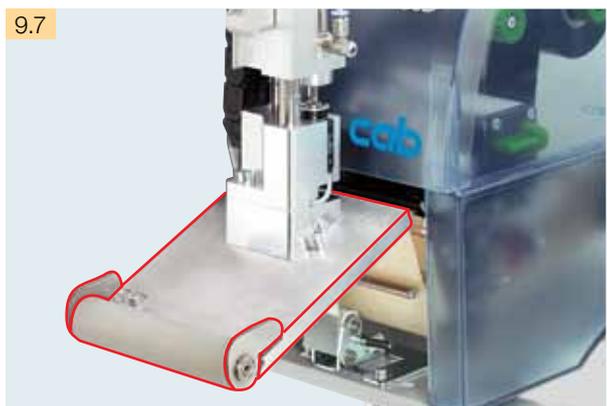


Tampone blow on

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		

9.7



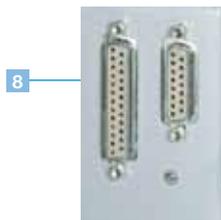
Tampone roll on

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

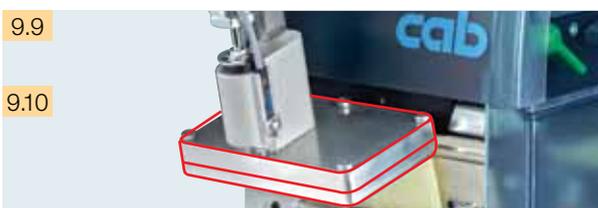
Stampante non pronta
Stampante senza compito
Allarme generale
Posizione iniziale raggiunta
Posizione etichetta raggiunta
Errore etichetta

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



Accessori – Ausili per il montaggio



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.

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.

3 Piastra di fondo

Per il fissaggio del prodotto

Dimensione standard: 500 x 255 mm.



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.

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



Alloggiamento stampante

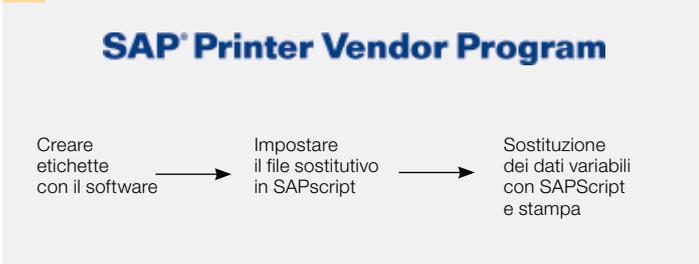
Le stampanti per etichette A2+, A4+ oppure A6+ vengono fissate alla piastra e bloccate mediante un sistema di aggancio rapido.

Strumenti Software

11.1

J	Inizio stampa
H 100	Velocità (100 mm / sec.)
O R	Rotazione di 180°
S I1;0,0,68,70,100	Dimensioni etichetta (100x68 mm. spazio vuoto 2 mm)
T 10, 10,0,5,pt20;sample	Oggetto di testo / tipo di carattere: Swiss grassetto, 20 pt
B 10,20,0,EAN-13,SC2,401234512345	Codice a barre EAN 13; dimensione SC 2
G 8,3,5,0;R:30,9,0,3;0.3	Layout, rettangolo 30 x 9 mm,
A 1	Spessore linee 0,3 mm
	Numero etichette (nell'esempio 1)

11.2

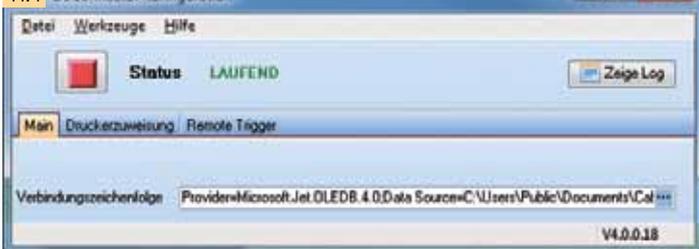


11.3

```

<ABC>
label start
input a$
if left$(a$,15)="194300301480070" then
  print "R t2;";mid$(a$,16)
endif
if left$(a$,15)="194300300580172" then
  print "R t3;";mid$(a$,16)
endif
if left$(a$,15)="194300301970073" then
  print "R t1;";mid$(a$,16)
endif
if a$="Q0001" then
  print "A 1"
endif
goto start
  
```

11.4



11.5



11.6

Network Manager

Name	Gruppe	Typ	Adresse	Status	PRI
Support Test Printer	Support	cab Mach4000	192.168.100.62	Server	6%
Support Test Printer	Support	cab Mach4000	192.168.100.55	n/a	6%
H-Risk Printer	Support	cab A4-860	192.168.100.58	n/a	6%
	Development	A3/300	192.168.100.55	n/a	6%

Programmazione diretta con J-Script

JScript è il linguaggio di programmazione per stampanti cab. È semplice da capire e facile da programmare. JScript è descritto nel manuale di programmazione ed è compilabile con qualunque editor di testo.

Sostituzione e integrazione file in SAP R/3*

Insieme a SAP cab ha sviluppato il cosiddetto "Replacemethode", per comandare in modo semplice le stampanti cab con SAPscript da SAP R/3. Il computer host invia al dispositivo solo di dati JScript variabili o modificati. 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 e R/3 sono marchi registrati di SAP AG.

abc - Basic Compiler

Come parte integrante del firmware, permette alla stampante di elaborare i dati con attraverso una semplice programmazione in BASIC, prima che vengano trasmessi per la stampa. È così possibile sostituire linguaggi diversi oppure rilevare e stampare dati da altri sistemi, p.es. da una bilancia o da un dispositivo PLC.

Esempio applicativo:

Comunicazione con una bilancia



Database Connector

In modalità stand-alone con altri collegamenti alla rete, il connettore DB permette di richiamare direttamente i dati da un database centrale ODBC o OLEDB e di stamparli come etichetta. Contemporaneamente, è possibile riscrivere e modificare i dati nel database durante il processo di stampa.

Monitoraggio stampante in Intranet e Internet

Il server integrato http e FTP 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. Sincronizzazione di data e ora con un time server.

Administration Network Manager

Con questa funzione 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.

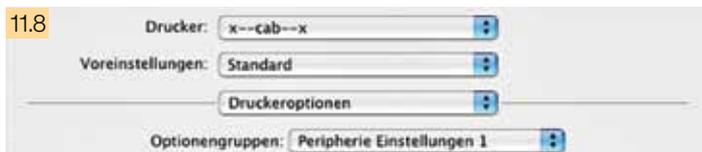
Driver di stampa



Certificato WHQL driver di stampa Windows per

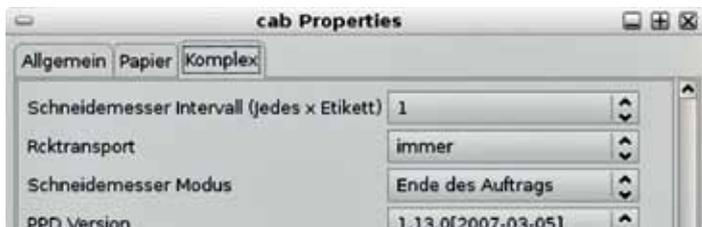
- | | |
|---------------|------------------------|
| Windows XP | Windows Server 2003 |
| Windows Vista | Windows Server 2008 |
| Windows 7 | Windows Server 2008 R2 |
| Windows 8 | Windows Server 2012 |

I nostri driver sono certificati e firmati ufficialmente da Microsoft. Garantiscono la massima stabilità al vostro sistema operativo Windows.



Driver per Apple-Mac OS X®*

In alternativa proponiamo un driver CUPS per programmi che girano in Mac OS X.



Diver Linux*

In alternativa proponiamo un driver CUPS per programmi che girano in Linux.

* solo serie A+

Microsoft® è un marchio depositato della Microsoft Corporation.
Mac OS® è un marchio depositato di Apple Computer, Inc.

Software per etichette



cablabel R2+ è disponibile in 24 lingue
per i seguenti sistemi operativi:

Windows XP Windows Server 2003*
Windows Vista Windows Server 2008*
Windows 7

* Non sono supportati Terminalserver / Citrix.

Software di etichettatura gratuito e con ampie funzioni R2+ specifico per stampanti e sistemi di etichettatura cab.

La creazione di un'etichetta viene resa possibile, in primo luogo, indicando liberamente i font del testo, il codice a barre e la grafica, nonché altezza, larghezza e direzione di stampa.

Gli apparecchi cab offrono, accanto ai font true type scaricabili, anche una serie di font interni in formato bitmap o vettoriale. Grazie al supporto di diversi codepage, è possibile stampare vari caratteri speciali specifici per i diversi paesi.

Funzionalità performanti permettono di realizzare e stampare in pochi minuti etichette anche molto complesse. cablabel R2+ supporta funzioni speciali delle stampanti cab come l'indicazione dell'ora in tempo reale, il contatore di etichette, la modalità stand-alone (funzionamento senza collegamento all'host o al PC), il salvataggio del flusso dei dati di stampa in un file.

Altri software per etichettatura

Massima versatilità – Le stampanti e i sistemi per etichettatura cab supportano altri software diffusi sul mercato come Codesoft, NiceLabel, Easylab, Bartender, Label Matrix oppure Labelview. Per maggiori informazioni, consultare il nostro sito web.

11.10

Manuale di programmazione

Si tratta di un manuale generico di programmazione, che illustra e descrive i comandi per diversi modelli di stampante.

Funzionamento stand-alone



Stampare senza PC

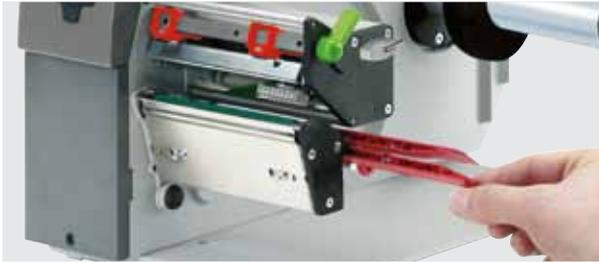
Il funzionamento stand-alone consiste nella capacità dei dispositivi cab di stampare etichette anche se l'apparecchio non è collegato al sistema host.

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

		Cod. art.	Macchine	dpi	Cod. art.	Parti soggette	Cod. art.	Parti soggette
1.1		5954511	Stampante per etichette A2+/	300	5954105.001	Testa di stampa 2 / 300	5954102.001	Controrullo DR2
		5954512	Stampante per etichette A2+ /	300P				
		5954575	Stampante per etichette A2+ /	600				
		5954578	Stampante per etichette A2+ /	600P	5958686.001	Testa di stampa 2 / 600	5954104.001	Rullo di rinvio RR2
1.2		5954500	Stampante per etichette A4+ /	200	5954081.001	Testa di stampa 4 / 203	5954180.001	Controrullo DR4
		5954505	Stampante per etichette A4+ /	200P				
		5954501	Stampante per etichette A4+ /	300				
		5954506	Stampante per etichette A4+ /	300P				
		5954502	Stampante per etichette A4+ /	600				
		5954507	Stampante per etichette A4+ /	600P	5954072.001	Testa di stampa 4 / 300	5954183.001	Rullo di rinvio RR4
		5954502	Stampante per etichette A4+ /	600	5954077.001	Testa di stampa 4 / 600		
1.2		5954524	Stampante per etichette A4.3+ /	200	5954085.001	Testa di stampa 4.3 / 203		
		5954526	Stampante per etichette A4.3+ /	200P				
		5954525	Stampante per etichette A4.3+ /	300				
		5954527	Stampante per etichette A4.3+ /	300P	5954089.001	Testa di stampa 4.3 / 300		
1.3		5954587	Stampante per etichette A6+ /	200	5954217.001	Testa di stampa 6 / 203	5954245.001	Controrullo DR6
		5954588	Stampante per etichette A6+ /	200P				
		5954513	Stampante per etichette A6+ /	300				
		5954514	Stampante per etichette A6+ /	300P				
		5954513	Stampante per etichette A6+ /	300	5954106.001	Testa di stampa 6 / 300	5954246.001	Rullo di rinvio RR6
		5954514	Stampante per etichette A6+ /	300P				
1.4		5954517.101	Stampante per etichette A8+ /	300 con coperchio metallico	5954107.001	Testa di stampa 8 / 300	5954103.001	Controrullo DR8
1.5		5954552	Stampante per etichette A4+M /	300	5954072.001	Testa di stampa 4 / 300	5954180.001	Rullo stampatore DR4
		5954554	Stampante per etichette A4+M /	600	5954077.001	Testa di stampa 4 / 600	5954183.001	Rullo di rinvio RR4
1.6		5959640	Stampante per etichette XD4 /	300	5954072.001	Testa di stampa 4 / 300	5954180.001	Rullo stampatore DR4
1.7		5954568	Stampante per etichette A4+T /	300	5954072.001	Testa di stampa 4 / 300	5954180.001	Rullo stampatore DR4
1.8		5959970	Stampante per etichette XD4T /	300	5954072.001	Testa di stampa 4 / 300	5954180.001	Rullo stampatore DR4
1.9		5965700	Stampante per etichette XC4 /	300	5954072.001	Testa di stampa 4 / 300	5954180.001	Rullo stampatore DR4
1.10		5965701	Stampante per etichette XC6 /	300	5954106.001	Testa di stampa 6 / 300	5954245.001	Rullo stampatore DR6
		Cod. art.	Apparecchi speciali					
1.11		59545xx.101	Stampante con calotta metallica per A4+ / A4+M / A4+T / oppure A6+		Portata di rifornimento:	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		
1.12		595xxxx	Stampante per etichette per stampa termica diretta su richiesta		DVD:	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 Diver Mac OS X de/en/fr (solo serie A+), Diver Linux de/en/fr (solo serie A+), Software per etichettatura cablabel R2+ in 24 lingue		
		595xxxx 	Stampante con unità di lettura e scrittura RFID 13,56 MHz			I dati aggiornati sono disponibili sul sito internet www.cab.de		

Programma di fornitura accessori

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

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

Programma di fornitura accessori

		Cod. art.	Applicatori e Moduli Dispensatori
9.1		5949281 5949265	Modulo dispensatore A5104 Modulo dispensatore A5106
9.2		5941345	Etichettatura circolare
9.3		5949001 5949002 5949003	Applicatore A1000-220 Applicatore A1000-300 Applicatore A1000-400
9.4		5xxxxxx	Tampone di stampa A1021 1 x a
		5949072	Tampone universale A1021 70 x 60
		5949075	Tampone universale A1021 90 x 90
9.5		5xxxxxx	Tampone di stampa A1321 1 x a
		5949076	Tampone universale A1321 116 x 102
		5949077	Tampone universale A1321 116 x 152
9.6		5xxxxxx	Tampone blow on A2021 1 x a
9.7		5xxxxxx	Tampone roll on A1411 1 x a
9.8		5976050	Applicatore A3200
9.9		5xxxxxx	Tampone di stampa A3221 1 x a
9.10		5xxxxxx	Tampone blow on A3221 1 x a

		Cod. art.	Accessori per l'emissione / applicatori
10.1		5969811 5958367	Piastra di montaggio A2+ Piastra di montaggio A4+
10.2	 su richiesta	5958365 5965929 5971136 5xxxxxx	Profilo 40 Profilo 80 Profilo 120 Profilo L
10.3		5961203	Piastra di fondo 500 x 255
10.4		5947400	Supporto da pavimento 1600
10.5		8914422 8913693 8914423	Alloggiamento stampante A2+ Alloggiamento stampante A4+ Alloggiamento stampante A6+
		Cod. art.	Software
11.4		DL 40100	Licenza Database Connector
11.6		5580215	Administration Network Manager
11.9	 su richiesta		Software per etichette Codesoft, Nice Label, Easylabel
11.10		9008486	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
MACH4
Soluzione versatile
per un workflow senza intoppi



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
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

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
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
info.fr@cab.de

USA

cab Technology Inc.
Tyngsboro MA, 01879
Phone +1 978 649 0293
www.cab.de/us
info.us@cab.de

Sudafrica

cab Technology (Pty.) Ltd.
2125 Randburg
Phone +27 11-886-3580
www.cab.de/za
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
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
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.