

Versione: 07/2022

**cab**  
*we identify more*

I prodotti hanno bisogno di una marcatura  
Stampanti per etichette  
per uso industriale



**SQUIX**  
Made in Germany

# Contenuti

## Stampanti per etichette

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Pagina 3</b> .....      | Caratteristiche principali                       |
| .....                      | Esempi di applicazione                           |
| <b>Pagine 4, 5</b> .....   | Alimentazione del materiale allineata a sinistra |
| <b>Pagine 6, 7</b> .....   | Alimentazione del materiale centrata             |
| <b>Pagina 8</b> .....      | Pannelli di controllo                            |
| <b>Pagina 9</b> .....      | Testine di stampa                                |
| .....                      | Controrulli                                      |
| .....                      | Interfacce                                       |
| <b>Pagine 10, 11</b> ..... | Dati tecnici                                     |
| <b>Pagina 12</b> .....     | Software per etichette                           |
| .....                      | Controllo della stampante                        |
| .....                      | Gestione della stampante                         |

## Accessori

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Pagine 13, 14</b> ..... | Panoramica                                  |
| <b>Pagine 15 -17</b> ..... | Tagliare, scansione, etichettatura dei tubi |
| .....                      | Tagliare, perforare, impilatura             |
| .....                      | Avvolgere, svolgere                         |
| <b>Pagine 18 -20</b> ..... | Applicatori                                 |
| <b>Pagina 21</b> .....     | Etichettatura circolare                     |
| .....                      | Ausili per il montaggio                     |

## Stampanti per etichette con opzioni

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Pagina 22</b> .....     | Coperchi speciali, corpi di protezione |
| <b>Pagina 23</b> .....     | Manutenzione                           |
| .....                      | Assistenza                             |
| <b>Pagine 24 -26</b> ..... | Programma di fornitura                 |

Entità della fornitura, aspetto e dati tecnici corrispondono alle conoscenze in nostro possesso al momento della stampa. Con riserva di modifiche. I dati del catalogo non rappresentano caratteristiche garantite.



I dati aggiornati sono disponibili anche su Internet:  
[www.cab.de/it/squix](http://www.cab.de/it/squix)

## Caratteristiche principali



# SQUIX

Stampanti per etichette per uso industriale

Sono utilizzati in un'ampia gamma di applicazioni.

Il loro sviluppo è costantemente orientato verso un utilizzo semplice e intuitivo e una grande affidabilità.

Il meccanismo di stampa e i corpi sono realizzati in materiali di pregio e sono perfettamente coordinate alla forma e alla funzione.

Un'ampia gamma di periferiche e software consente soluzioni customizzate.

Utilizzate in stand-alone, come applicazioni per PC o all'interno di una rete – le robuste stampanti soddisfano ogni esigenza.

Il processore ad alta velocità garantisce una rapida elaborazione del job di stampa e rende immediatamente disponibile l'etichetta richiesta.

- stampa affidabile e veloce
- stampa precisa
- semplicità d'impiego
- design compatto
- massimi standard qualitativi

## Esempi di applicazione

Identificazione di circuiti stampati



Identificazione delle targhette



Identificazione di cartone e palette



# Stampanti con alimentazione del materiale allineata a sinistra

ottimizzato per diverse larghezze di stampa e materiali

1.1, 1.2



## I dispositivi stretti

per etichette piccole

| Stampante per etichette |             | SQUIX 2 |      |
|-------------------------|-------------|---------|------|
| Risoluzione di stampa   | dpi         | 300     | 600  |
| Velocità di stampa      | fino a mm/s | 250     | 150  |
| Larghezza di stampa     | fino a mm   | 56,9    | 54,1 |

1.3, 1.4



## I dispositivi universali

I dispositivi industriali più venduto con tantissimi accessori

| Stampante per etichette |             | SQUIX 4.3 |       | SQUIX 4 |       |
|-------------------------|-------------|-----------|-------|---------|-------|
| Risoluzione di stampa   | dpi         | 203       | 300   | 300     | 600   |
| Velocità di stampa      | fino a mm/s | 300       | 300   | 300     | 150   |
| Larghezza di stampa     | fino a mm   | 104       | 108,4 | 105,7   | 105,7 |

I dispositivi di base sono disponibili con lama di taglio integrata.

1.5, 1.6



## I dispositivi larghi

per etichette Odette, UCC e GS1 nelle applicazioni logistiche

| Stampante per etichette |             | SQUIX 6.3 |       |
|-------------------------|-------------|-----------|-------|
| Risoluzione di stampa   | dpi         | 203       | 300   |
| Velocità di stampa      | fino a mm/s | 250       | 250   |
| Larghezza di stampa     | fino a mm   | 168       | 162,6 |

## Il dispositivo extra large

per etichette palette e contenitori

| Stampante per etichette |             | SQUIX 8.3 |  |
|-------------------------|-------------|-----------|--|
| Risoluzione di stampa   | dpi         | 300       |  |
| Velocità di stampa      | fino a mm/s | 150       |  |
| Larghezza di stampa     | fino a mm   | 216       |  |

Ulteriori informazioni sull'SQUIX 8.3: [www.cab.de/it/squix8](http://www.cab.de/it/squix8)



## Dispositivi di base

con bordo di strappo

per la stampa su etichette e materiale in continuo, avvolto in rotoli o piegato a fisarmonica. Il materiale si separa in corrispondenza del bordo di strappo dentellato. A scelta può essere tagliato o avvolto esterno.



## Dispositivi di dispensare

con avvolgitore interno

Oltre alla versione di base, è possibile dispensare etichette. Dopo la stampa, l'etichetta viene rimossa dal supporto. Può essere rimosso manualmente o da un applicatore.

# Stampante con alimentazione del materiale allineata a sinistra

come dispositivo di dispensare con avvolgitore interno



Stampante per etichette SQUIX 4 P,  
dispositivo di dispensare con avvolgitore interno

## 1 Coperchio pieghevole

Attraverso la grande finestra panoramica è possibile verificare il consumo di materiale e osservare l'intero processo di stampa.

## 2 Perni pressori

Un perno è montato saldamente all'interno. Un secondo viene posizionato verso il bordo dell'etichetta fino a garantire una buona qualità di stampa.

## 3 Corpo macchina stabile

In alluminio pressofuso. Contiene tutti i gruppi strutturali.

## 4 Gommatura di centrorulli

Standard è caucciù sintetico per una precisione di stampa elevata; silicone è un'opzione per una durata particolarmente lunga

## 5 Funzione di dispensare

Tramite il bordo di dispensare l'etichetta viene staccata dal supporto. Grazie al rullo di rinvio e al rullo pressore si ottiene una elevata precisione di impressione e di dispensare.

## 6 Collegamento di periferiche

I moduli aggiuntivi si collegano in modo facile e rapido. Sono fissati con una vite.

## 7 Supporto nastro pigmentato

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

## 8 Portarotolo

La flangia regolabile con chiusura a rotazione garantisce una trazione sempre uniforme durante l'avanzamento del materiale.

## 9 Avvolgitore interno

Nel dispositivi di dispensare, etichette o supporti con o senza anima di cartone essere dispensare. L'asse di tensionamento articolato in tre parti consente una facile manipolazione del materiale.

## 10 Staffa di sospensione

La staffa elastica di sospensione con rulli di rinvio in teflon smorza la forza di trazione all'avvio della stampa migliorandone la precisione.

## 11 Alimentatore del materiale

È montato nella staffa di sospensione. L'arresto viene posizionato con la manopola verso il bordo dell'etichetta.

## Precisione di stampa

Più piccola è l'etichetta, maggiore è la richiesta di precisione di stampa. Con la correzione dello scorrimento regolabile l'offset di pressione può essere ridotto fino a  $\pm 0,2$  mm.

# Stampanti „M“ con alimentazione del materiale centrata

1.7, 1.8



Dispositivo di base



Dispositivo di dispensare

## I dispositivi precisi e versatili

Tutti i materiali possono essere stampati avvolti su rotoli o bobine o piegati a fisarmonica, in particolare le etichette molto piccole o materiali in continuo stretti come le guaine pressate.

| Stampante per etichette |             | SQUIX 4.3M |       | SQUIX 4M |       |
|-------------------------|-------------|------------|-------|----------|-------|
| Risoluzione di stampa   | dpi         | 203        | 300   | 300      | 600   |
| Velocità di stampa      | fino a mm/s | 300        | 300   | 300      | 150   |
| Larghezza di stampa     | fino a mm   | 104        | 108,4 | 105,7    | 105,7 |

## Differenze rispetto alimentazione del materiale allineata a sinistra

### 1 Supporto nastro pigmentato

Il posizionamento del nastro pigmentato è agevolato dalla sagoma stampata.

### 2 Perni pressori

Il montaggio dei due perni è fisso per tutte le larghezze dei materiali. Non sono necessarie regolazioni e allineamenti della testina di stampa.

### 3 Portarotolo

Centratura automatica del rotolo di materiale all'appoggio della flangia regolabile

### 4 Alimentatore del materiale

Stampa precisa grazie all'alimentatore del materiale subito prima del controrullo. La regolazione della larghezza del materiale avviene tramite un mandrino.

### 5 Controrulli stretti

Per una stampa precisa, con materiali e nastri pigmentati stretti servono anche controrulli stretti. Questo consente di evitare l'usura dei controrulli, l'a sporcizia nella testina di stampa e gli errori durante il trasporto del materiale.

Gommatura: caucciù sintetico



Stampante per etichette SQUIX 4 MP, dispositivo di dispensare con avvolgitore interno



# Stampanti "MT" con alimentazione del materiale centrata e un separatore

1.9



Dispositivo di base

## Per applicazioni tessili

In presenza di un livello di temperatura elevato, dopo la stampa può accadere che il nastro pigmentato si incollì al nastro in tessuto. Il rullo di trazione separa il nastro pigmentato dal materiale.

Anche etichette o materiali continui su rotoli o bobine può essere stampato. Non sono necessarie regolazioni dei perni per la larghezza dell'etichetta.

Per materiali stretti vengono offerti controrulli adattati.

| Stampante per etichette        | SQUIX 4.3 MT | SQUIX 4 MT |       |
|--------------------------------|--------------|------------|-------|
| Risoluzione di stampa dpi      | 300          | 300        | 600   |
| Velocità di stampa fino a mm/s | 300          | 300        | 150   |
| Larghezza di stampa fino a mm  | 108,4        | 105,7      | 105,7 |

## Differenze rispetto alimentazione del materiale allineata a sinistra

### 1 Supporto nastro pigmentato

Il posizionamento del nastro pigmentato è agevolato dalla sagoma stampata.

### 2 Perna pressori

Il montaggio dei due perni è fisso per tutte le larghezze dei materiali. Non sono necessarie regolazioni e allineamenti della testina di stampa.

### 3 Spazzola antistatica

Principalmente con materiali plastici, la carica elettrostatica viene dissipata dopo la stampa.

### 4 Separatore

In presenza di un livello di temperatura elevato, dopo la stampa può accadere che il nastro pigmentato si incollì al nastro in tessuto. Il rullo di trazione separa il nastro pigmentato dal materiale.

### 5 Portarotolo

Centratura automatica del rotolo di materiale all'appoggio della flangia regolabile

### 6 Alimentatore del materiale

Stampa precisa grazie all'alimentatore del materiale subito prima del controrullo. La regolazione della larghezza del materiale avviene tramite un mandrino.

### 7 Controrulli stretti

Per una stampa precisa, con materiali e nastri pigmentati stretti servono anche controrulli stretti. Questo consente di evitare l'usura dei controrulli, la sporcizia nella testina di stampa e gli errori durante il trasporto del materiale.

Gommatura: caucciù sintetico







Stampante per etichette SQUIX 4 MT con un separatore collegato








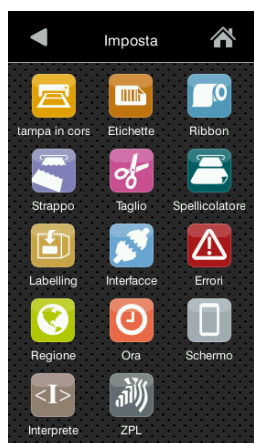
## Pannello di controllo

**Impiege facile e intuitivo con icone autoesplicative per la configurazione delle impostazioni del dispositivo**

- 1 **LED:** rete ON
- 2 **Barra di stato:** ricezione dei dati, registrazione del flusso di dati, preavvertimento del nastro pigmentato, scheda di memoria SD/chiavetta USB inserita, Bluetooth, WLAN, Ethernet, slave USB, ora
- 3 **Stato della stampante:** pronta, in pausa, numero di etichette stampate per ogni job di stampa, etichetta in posizione di dispensare, attesa avvio esterno
- 4 **Slot USB** per la service key o una chiavetta di memoria, per caricare dati nella memoria IFFS
- 5 **Impiego**

-  Lama di taglio / di perforazione: tagliare
-  Avvolgitore esterno: avvolgimento esterno o interno
-  Modalità strappare o dispensare: stampa l'etichetta
-  Applicatore: stampare ed etichettare in passi singoli

-  Passaggio al menu
-  Annullare e cancellare tutti i lavori di stampa
-  Interruzione e prosecuzione del lavoro di stampa
-  Ristampa dell'ultima etichetta
-  Avanzamento delle etichette



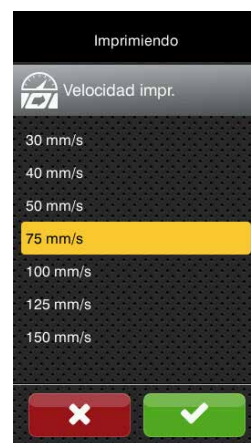
**Impostazione**



**Parametri di stampa**



**Offset Y di stampa**



**Velocità di stampa**



**Istruzioni in video**

## Pannello di controllo esterno

Se il pannello di controllo della stampante non è accessibile, è possibile collegarne uno esterno.

Stesse funzionalità della stampante

Modalità orizzontale o verticale

L'operazione può essere eseguita sul pannello di controllo esterno o sulla stampante.

Collegamento alla stampante: USB 2.0 Hi-Speed Device

- 1 **LED:** rete ON
- 2 **Slot USB** per la Service Key o una chiavetta di memoria, per caricare dati nella memoria IFFS
- 3 **Cavo di collegamento USB** per l'alimentazione elettrica cab fornisce i cavi specificati. Lunghezze da 1,8 m a 16 m





## Testine di stampa



**Tutte le testine di stampa con la stessa larghezza sono sostituibili. Essi vengono automaticamente riconosciuti dalla CPU e calibrati.**

Dati importanti come prestazioni di stampa, temperatura massima di funzionamento e livello di temperatura vengono memorizzati nella testina di stampa. I valori possono essere letti in fabbrica.

### **Testine di stampa per SQUIX 2, SQUIX 4 - 300, 600 dpi**

qualità di stampa nitida ai bordi  
per targhette segnaletiche con scritte piccole, grafiche  
etichettatura di materiali con un fabbisogno energetico elevato

### **Testine di stampa per SQUIX 4.3, SQUIX 6.3 - 203, 300 dpi**

durevoli  
per ambienti severi e stampa termica diretta

## Controrulli



### **Due tipi di materiali:**

#### **Controrulli DR**

Gommatura: caucciù sintetico  
per una precisione di stampa elevata  
standard

#### **Controrulli DRS**

Gommatura: silicone  
per una durata particolarmente lunga  
con una maggiore tolleranza di stampa

## Interfacce



- 1 Slot per una **scheda di memoria SD**
- 2 **2 host USB** per una Service Key, chiavetta di memoria USB, tastiera, un scanner per codici a barre, adattatore Bluetooth USB, una chiavetta WLAN USB, un pannello di controllo esterno
- 3 **USB 2.0 Hi-Speed Device** per il collegamento di un PC
- 4 **Ethernet 10/100 Mbit/s**
- 5 **RS232-C** da 1.200 a 230.400 baud / 8 bit  
Opzione
- 6 **Interfaccia I/O digitale**  
L'etichettatura viene mediante un PLC, un sensore o un tasto manuale. Simultaneamente vengono emessi messaggi di stato e messaggi di errore.

conforme a IEC/EN 61131-2, tipo 1+3; tutti gli ingressi e le uscite sono separati galvanicamente e sono protetti dall'inversione di polarità, inoltre le uscite sono a prova di cortocircuito

#### **Ingressi PNP**

Avvio di stampa / etichettatura  
Stampa il prima etichetta  
Ristampa  
Cancell. del lavoro di stampa  
Etichetta prelevata  
Stop di stampa / etichettatura  
Pausa  
Ripristino

#### **Uscite PNP, NPN**

Pronto per l'uso  
Dati disponibili per la stampa  
Pos.e di base / finale superiore  
Trasporto di carta ON  
Etichetta in pos. di dispensare  
Pos. di dispensare / finale bassa  
Preavvert. del nastro pigmentato  
Errore cumulativo

# Dati tecnici

● normale ○ possibile ■ standard □ opzione

| Stampante per etichette   |   | Tipo                                      | 1.1, 1.2  |  | 1.3, 1.4 |                 |             | 1.5, 1.6  |                 | 1.7, 1.8   |                 |       | 1.9      |                 |        |       |        |
|---|---|---|---|--|----------|-----------------|-------------|-----------|-----------------|------------|-----------------|-------|----------|-----------------|--------|-------|--------|
|   |   |   | SQUIX 2   | SQUIX 4.3  | SQUIX 4  | SQUIX 6.3       | SQUIX 4.3 M | SQUIX 4 M | SQUIX 4.3MT     | SQUIX 4 MT |                 |       |          |                 |        |       |        |
| Alimentazione del materiale   |   |   | allineata a sinistra  |  |          |                 |             |           | centrata        |            |                 |       |          |                 |        |       |        |
| Principio di stampa   | Trasferimento termico   |   | ●   | ●  | ●        | ●               | ●           | ●         | ●               | ●          | ●               | ●     | ●        | ●               |        |       |        |
|   | Termica diretta   |   | ○   | -  | ●        | ●               | ○           | -         | ●               | ●          | ○               | -     | ●        | ○               |        |       |        |
| Risoluzione di stampa   | dpi   |   | 300   | 600  | 203      | 300             | 300         | 600       | 203             | 300        | 300             | 600   | 300      | 300             | 600    |       |        |
| Velocità di stampa  | fino a mm/s   |   | 250   | 150  | 300      | 300             | 300         | 150       | 250             | 250        | 300             | 300   | 300      | 150             | 300    | 150   |        |
| Larghezza di stampa   | fino a mm   |   | 56,9  | 54,1   | 104      | 108,4           | 105,7       | 105,7     | 168             | 162,6      | 104             | 108,4 | 105,7    | 105,7           | 108,4  | 105,7 | 105,7  |
| Inizio della stampa   | Distanza dal bordo di accostamento  | mm  | 2   | 2,8  | 1,2      | 2               | 0,5         | 3,2       | centrata        |            |                 |       |          |                 |        |       |        |
| <b>Materiale<sup>1)</sup></b>                                       |   |   |   |  |          |                 |             |           |                 |            |                 |       |          |                 |        |       |        |
| Carta, cartone, plastiche PET, PE, PP, PI, PVC, PU, acrilato, Tyvec |   |   | ●   |  | ●        |                 | ●           |           | ●               |            | ●               |       | ●        |                 | ●      |       | ●      |
| Guaina termorestringente  | pronto per l'uso  |   | -   |  | ○        |                 | ○           |           | ○               |            | ●               |       | ○        |                 | ○      |       | ○      |
|   | continue, pressate  |   | -   |  | -        |                 | -           |           | -               |            | ●               |       | ○        |                 | ○      |       | ○      |
| Nastri in tessuto   |   |   | -   |  | -        |                 | -           |           | -               |            | ○               |       | ○        |                 | ○      |       | ○      |
| Confezionamento   | su rotolo, fisarmonica  |   | ●   |  | ●        |                 | ●           |           | ●               |            | ●               |       | ●        |                 | ●      |       | ●      |
|   | su bobina   |   | -   |  | -        |                 | -           |           | -               |            | ●               |       | ●        |                 | ●      |       | ●      |
|   | Diametro di rotolo  | fino a mm                                 | 205   |  |          |                 |             |           |                 |            |                 |       |          |                 |        |       |        |
|   | Diametro anima  | mm  | 38,1 - 76   |  |          |                 |             |           |                 |            |                 |       |          |                 |        |       |        |
|   | Avvolgimento  |   | esterno o interno   |  |          |                 |             |           |                 |            |                 |       |          |                 |        |       |        |
| Etichette   | Larghezza   | mm  | 4 - 63  |  | 20 - 116 |                 |             | 46 - 176  |                 | 4 - 110    |                 |       | 4 - 110  |                 |        |       |        |
|   | Altezza senza ritiro di etichette <sup>2)</sup>                           | da mm                                     | 4   |  | 4        |                 |             | 6         |                 | 3          |                 |       | 4        |                 |        |       |        |
|   | con ritiro di etichette <sup>2)</sup>                                     | da mm                                     | 4   |  | 6        |                 |             | 12        |                 | 4          |                 |       | 6        |                 |        |       |        |
|   | con r. d. e. durante dispensare   | da mm                                     | 6   |  | 6        |                 |             | 12        |                 | 6          |                 |       | -        |                 |        |       |        |
|   | Spessore  | mm  | 0,03 - 0,6  |  |          |                 |             |           |                 |            |                 |       |          |                 |        |       |        |
| Materiale supporto  | Larghezza   | mm  | 24 - 67   |  | 24 - 120 |                 |             | 50 - 180  |                 | 9 - 114    |                 |       | 9 - 114  |                 |        |       |        |
|   | Spessore  | mm  | 0,03 - 0,16   |  |          |                 |             |           |                 |            |                 |       |          |                 |        |       |        |
| Materiale continuo  | Larghezza   | mm  | 24 - 67   |  | 24 - 120 |                 |             | 50 - 180  |                 | 9 - 114    |                 |       | 9 - 114  |                 |        |       |        |
|   | Spessore  | mm  | 0,05 - 0,5  |  |          |                 |             |           |                 |            |                 |       |          |                 |        |       |        |
|   | Peso (cartone)  | fino a g/m <sup>2</sup>                   | 300   |  |          |                 |             |           |                 |            |                 |       |          |                 |        |       |        |
| Guaina termorestringente  | Larghezza pronto per l'uso  | fino a mm                                 | -   |  | 120      |                 | -           |           | -               |            | 114             |       | 114      |                 | 114    |       | 114    |
|   | continue, pressate  | mm  | -   |  | -        |                 | -           |           | -               |            | 4 - 85          |       | 4 - 85   |                 | 4 - 85 |       | 4 - 85 |
|   | Spessore  | fino a mm                                 | -   |  | 1,1      |                 | -           |           | -               |            | 1,1             |       | 1,1      |                 | 1,1    |       | 1,1    |
| Nastro pigmentato <sup>3)</sup>                                     | Lato colorato   |   | esterno o interno   |  |          |                 |             |           |                 |            |                 |       |          |                 |        |       |        |
|   | Diametro di rotolo  | fino a mm                                 | 90  |  |          |                 |             |           |                 |            |                 |       |          |                 |        |       |        |
|   | Diametro anima  | mm  | 25,4  |  |          |                 |             |           |                 |            |                 |       |          |                 |        |       |        |
|   | Lunghezza   | fino a m                                  | 600   |  |          |                 |             |           |                 |            |                 |       |          |                 |        |       |        |
|   | Larghezza   | mm  | 25 - 67   |  | 25 - 114 |                 |             | 50 - 170  |                 | 25 - 114   |                 |       | 25 - 114 |                 |        |       |        |
| <b>Avvolgitore interno nel caso dei dispositivi di dispensar</b>    |   |   |   |  |          |                 |             |           |                 |            |                 |       |          |                 |        |       |        |
|   | Diametro esterno  | fino a mm                                 | 142   |  |          |                 |             |           |                 |            |                 |       |          |                 |        |       |        |
|   | Diametro anima  | mm  | 40  |  |          |                 |             |           |                 |            |                 |       |          |                 |        |       |        |
|   | Avvolgimento  |   | esterno   |  |          |                 |             |           |                 |            |                 |       |          |                 |        |       |        |
| <b>Dimensioni e pesi della stampanti</b>                            |   |   |   |  |          |                 |             |           |                 |            |                 |       |          |                 |        |       |        |
|   | Larghezza x Altezza x Profondità  | mm  | 200 x 288 x 460   |  |          | 252 x 288 x 460 |             |           | 312 x 288 x 460 |            | 252 x 288 x 460 |       |          | 252 x 288 x 460 |        |       |        |
|   | Peso  | kg  | 9   |  |          | 10              |             |           | 14              |            | 10              |       |          | 10              |        |       |        |
| <b>Sensore etichette con visualizzazione della posizione</b>        |   |   |   |  |          |                 |             |           |                 |            |                 |       |          |                 |        |       |        |
|   | Sensore di luce trasmessa   | per                                       | etichette o fori ciechi e fine materiale, contrassegni di stampa per materiali trasparenti  |  |          |                 |             |           |                 |            |                 |       |          |                 |        |       |        |
|   | Sensore riflettente   | dal basso o dall'alto                     | per   | etichette e fine materiale, contrassegni di stampa per materiali non trasparenti |          |                 |             |           |                 |            |                 |       |          |                 |        |       |        |
|   | Distanza del sensore  | dal bordo di accost. allineata a sinistra | mm  | 5 - 26   |          | 5 - 60          |             |           | 5 - 60          |            | -               |       |          | -               |        |       |        |
|   |   | dal centro al bordo di accost. centrata   | mm  | -  |          | -               |             |           | -               |            | 0 - 55          |       |          | 0 - 55          |        |       |        |
|   | Altezza utile del materiale   | fino a mm                                 | 2   |  |          |                 |             |           |                 |            |                 |       |          |                 |        |       |        |
| <b>Elettronica</b>  |   |   |   |  |          |                 |             |           |                 |            |                 |       |          |                 |        |       |        |
|   | Processore 32 bit velocità clock  | MHz                                       | 800   |  |          |                 |             |           |                 |            |                 |       |          |                 |        |       |        |
|   | Memoria di lavoro (RAM)   | MB  | 256   |  |          |                 |             |           |                 |            |                 |       |          |                 |        |       |        |
|   | Memoria di dati (IFFS)  | MB  | 50  |  |          |                 |             |           |                 |            |                 |       |          |                 |        |       |        |
|   | Slot per una scheda di memoria SD (SDHC, SDXC)                            | fino a GB                                 | 512   |  |          |                 |             |           |                 |            |                 |       |          |                 |        |       |        |
|   | Batteria per la data e l'ora, orologio in tempo reale                     |   | ■   |  |          |                 |             |           |                 |            |                 |       |          |                 |        |       |        |
|   | Backup dei dati nel caso di disconn. dalla rete (per es. numeri di serie) |   | ■   |  |          |                 |             |           |                 |            |                 |       |          |                 |        |       |        |
| <b>Interfacce</b>   |   |   |   |  |          |                 |             |           |                 |            |                 |       |          |                 |        |       |        |
|   | RS232-C da 1.200 a 230.400 baud/8 bit                                     |   | ■   |  |          |                 |             |           |                 |            |                 |       |          |                 |        |       |        |
|   | USB 2.0 Hi-Speed Device per il collegamento de un PC                      |   | ■   |  |          |                 |             |           |                 |            |                 |       |          |                 |        |       |        |
|   | Ethernet 10/100 Mbit/s  |   | LPD, RawIP Printing, SOAP Webservice, OPC UA, WebDAV<br>DHCP, HTTP/HTTPS, FTP/FTPS, TIME, NTP, Zeroconf, SNMP, SMTP, VNC  |  |          |                 |             |           |                 |            |                 |       |          |                 |        |       |        |
|   | 1 host USB nel pannello di controllo                                      | per                                       | una service key, chiavetta de memoria USB, chiavetta WLAN USB, un adattatore Bluetooth USB  |  |          |                 |             |           |                 |            |                 |       |          |                 |        |       |        |
|   | 2 host USB sul lato posteriore  | per                                       | una tastiera, un scanner per codici a barre, una chiavetta de memoria USB, chiavetta WLAN USB, chiavetta WLAN USB con antenna a stelo, un adattatore Bluetooth USB, pannello di controllo esterno |  |          |                 |             |           |                 |            |                 |       |          |                 |        |       |        |
|   | Collegamento di periferiche tramite host USB, 24 VCC                      |   | ■   |  |          |                 |             |           |                 |            |                 |       |          |                 |        |       |        |
|   | Interfaccia I/O digitale con 8 ingressi e uscite                          |   | □   |  |          |                 |             |           |                 |            |                 |       |          |                 |        |       |        |

<sup>1)</sup> I dati dei materiali sono valori indicativi. Etichette piccole, materiali sottili, stretti, spessi e rigidi ed etichette con adesivo forte devono essere testati.

<sup>2)</sup> per strappo, taglio, avvolgimento

<sup>3)</sup> Il nastro pigmentato deve corrispondere almeno alla larghezza del materiale supporto.

# Dati tecnici

■ standard □ opzione

| Dati di esercizio                               |  |
|---|--|
| Tensione  | 100 - 240 VCA, 50/60 Hz, PFC   |
| Consumo   | Standby < 10 W / normale 100 W   |
| Temperatura / umidità dell'aria                 | Funzionam. +5 - 40°C / 10 - 85 %, non condensante<br>Magazzino 0 - 60°C / 20 - 85 %, non condensante<br>Trasporto -25 - 60°C / 20 - 85 %, non condensante  |
| Omologazioni                                    | CE, FCC Class A, ICES-3, cULus, CB, CoC Mexico, CCC, EAC, BIS, BSMI, KC-Mark   |
| Pannello di controllo                           |  |
| Schermo tattile                                 | Diagonale " 4,3  |
| display LCD a colori                            | Risoluzione Larghezza x Altezza px 272 x 480   |
| Impostazioni                                    |  |
| Stampa  | Regione:   |
| Etichette                                       | - Lingua   |
| Nastro pigmentato                               | - Paese  |
| Strappare                                       | - Tastiera   |
| Dispensare                                      | - Fuso orario  |
| Tagliare  | Ora  |
| Etichettare                                     | Indicazione:   |
| Interfacce                                      | - Luminosità   |
| Errore  | - Modalità di risparmio energetico   |
|   | - Orientamento   |
|   | Interprete   |
| Barra di stato                                  |  |
| Ricezione dei dati                              | Bluetooth  |
| Registrazione del flusso di dati                | WLAN   |
| Preavvertimento del nastro pigmentato           | Ethernet   |
| Scheda di memoria SD inserita                   | Slave USB  |
| Chiavetta di memoria USB inserita               | Ora  |
| Monitoraggio                                    |  |
| Direzione di avvolgimento del nastro pigmentato | Tensione di testina di stampa  |
| Preavvertimento del nastro pigmentato           | Temperatura di testina di stampa   |
| Fine del nastro pigmentato                      | Testina di stampa aperta   |
| Fine del materiale                              | Rullo pressore aperto (dispositivo di dispensare, separatore)  |
|   | Errore periferico  |
| Sistemi di test                                 |  |
| Diagnosi di sistema                             | all'accensione, incluso rilevamento di testina di stampa   |
| Info, stampa di prova, analisi                  | Stampa stato Griglia de prova<br>Lista di caratteri Profilo dell'etichetta<br>Lista di dispositivi Lista di eventi<br>Stato WLAN Modalità monitor  |
| Messaggi di stato                               | - Stampa delle impostazioni del dispositivo, per es. lunghezza di stampa e ore di funzionamento<br>- Richiesta di stato del dispositivo tramite comando software<br>- Info sul display, per es. errore di rete, mancanza link, errore di codice a barre o di periferica, ecc.  |
| Caratteri                                       |  |
| Tipi di caratteri presenti internamente         | 5 font bitmap: 12 x 12 punti<br>16 x 16 punti<br>16 x 32 punti<br>OCR-A<br>OCR-B<br>7 font vettoriali: AR Heiti Medium GB-Mono<br>CG Triumvirate Condensed Bold<br>Garuda<br>HanWangHeiLight<br>Monospace 821<br>Swiss 721<br>Swiss 721 Bold   |
| memorabile                                      | font TrueType  |
| Set di caratteri                                | Windows da -1250 a -1257<br>DOS 437, 737, 775, 850, 852, 857, 862, 864, 866, 869<br>EBDIC 500<br>ISO da 8859-1 a -10 e -13 a -16<br>WinOEM 720<br>UTF-8<br>MacRoman<br>DEC MCS<br>KOI8-R<br>Europeo occ. Cirillico<br>Europeo or. Greco<br>Cinese semplificato Latino<br>Cinese tradizionale Ebraico<br>Thai Arabico |
| Font bitmap                                     | Dimensioni da 1 a 3 mm in larghezza e altezza<br>Fattore di ingrandimento da 2 a 10<br>Orientamenti di 0°, 90°, 180°, 270°   |
| Font vettoriali / TrueType                      | Dimensioni da 0,9 a 128 mm in larghezza e altezza<br>Fattore di ingrandimento continuo<br>Orientamento 360° a incrementi di 1°   |
| Stili di caratteri                              | grassetto, corsivo, sottolineato, outline, inverso<br>- a seconda dei tipi di caratteri  |
| Spaziatura di caratteri                         | proporzionali o monospace  |

| Grafiche  |  |
|---|--|
| Elementi grafici                                  | linee, frecce, rettangoli, cerchi, ellissi<br>- pieni e riempiti con sfumatura   |
| Formati grafici                                   | PCX, IMG, BMP, TIF, MAC, GIF, PNG  |
| Codici  |  |
| Codici a barre 1D lineari                         | Codice 39, Codice 93<br>Codice 39 Full ASCII<br>Codice 128 A, B, C<br>EAN 8, 13<br>EAN/UCC 128 / GS1-128<br>EAN/UPC Appendice 2<br>EAN/UPC Appendice 5<br>FIM<br>HIBC<br>Interleaved 2/5<br>Identcode e Leitcode di Deutsche Post<br>Codabar<br>JAN 8, 13<br>MSI<br>Plessey<br>Postnet<br>RSS 14<br>UPC A, E, E0   |
| Codici 2D e impilati                              | DataMatrix<br>DataMatrix Rectangle Extension<br>Codice QR<br>Micro codice QR<br>GS1 codice QR<br>GS1 DataMatrix<br>PDF 417<br>Micro PDF 417<br>UPS MaxiCode<br>GS1 DataBar<br>Aztec<br>Codablock F<br>Dotcode<br>RSS 14 truncated, limited, stacked, stacked omni-directional<br><br>Tutti i codici sono diversi per altezza, larghezza e rapporto del modulo; orientamenti di 0°, 90°, 180°, 270°<br>cifra di controllo, stampa in caratteri ottici e codice start/stop sono possibili a seconda del tipo di codice |
| Software  |  |
| Software per etichette                            | cablabel S3 Lite<br>cablabel S3 Viewer<br>cablabel S3 Pro<br>cablabel S3 Print<br>■<br>■<br>□<br>□   |
| Funzionante anche con                             | CODESOFT<br>NiceLabel<br>BarTender   |
| Modalità stand-alone                              | ■  |
| Driver per stampanti Windows certificato WHQL per | Windows Vista Server 2008<br>Windows 7 Server 2008 R2<br>Windows 8 Server 2012<br>Windows 8.1 Server 2012 R2<br>Windows 10 Server 2016<br>Server 2019<br>■   |
| Driver per stampanti Apple Mac OS X               | a partire dalla versione 10.6<br>■   |
| Driver per stampanti Linux                        | a partire da CUPS 1.2<br>■   |
| Programmazione                                    | Linguaggio di stampanti JScript<br>abc Basic Compiler<br>ZPL II (Il flusso di dati deve essere testato in anticipo.)<br>■<br>■<br>□  |
| Integrazione                                      | SAP<br>Database Connector<br>■<br>■  |
| Gestione  | Monitoraggio di stampanti<br>Configurazione in Intranet e Internet<br>■<br>■   |

cab utilizza software libero e open source nei prodotti.  
Informazioni al sito [www.cab.de/opensource](http://www.cab.de/opensource)

## OPC UA

Le stampanti cab della generazione attuale sono predisposte per l'interazione con macchine e componenti di diversi produttori in impianti industriali.

Nel firmware sono integrati un server e un client OPC UA.

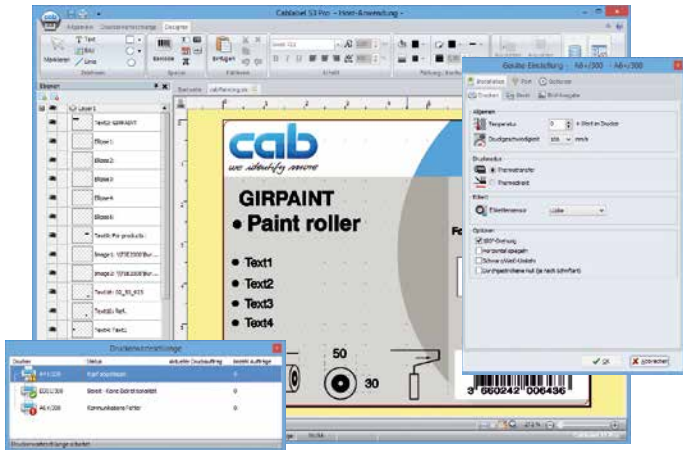


Ulteriori informazioni all'indirizzo in Internet:  
[www.cab.de/en/opcua](http://www.cab.de/en/opcua)

## Software per etichette

### Progettare, stampare, gestire con cablabel S3

cablabel S3 consente di sfruttare appieno le caratteristiche dei dispositivi cab. Per prima cosa bisogna creare l'etichetta. Grazie alla costruzione modulare, cablabel S3 può essere adattata alle esigenze passo dopo passo. Per supportare funzioni come la programmazione nativa con JScript, elementi come il JScript Viewer sono integrati come plugin. L'interfaccia Designer e il codice JScript sono sincronizzati in tempo reale. È possibile integrare funzioni speciali come il Database Connector o anche i dispositivi di verifica di codici a barre.



Ulteriori informazioni all'indirizzo  
[www.cab.de/it/cablabel](http://www.cab.de/it/cablabel)

## Stampa in modalità stand-alone

Questa modalità di funzionamento è la capacità della stampante di richiamare e stampare etichette, anche quando il dispositivo è scollegato dal sistema host. Il layout delle etichette viene realizzato con un software apposito come cablabel S3, oppure mediante programmazione diretta sul PC con un editor di testo. I formati delle etichette, i dati grafici e i contenuti del database vengono memorizzati su una scheda di memoria, chiavetta USB oppure salvati o letti nella memoria dati interna IFFS. Solo i dati variabili vengono inviati alla stampante tramite una tastiera, un scanner per codice a barre, sistemi di pesatura o altri sistemi host e/o richiamati dall'host con il Database Connector e stampati.



## Controllo della stampante



### Driver

Per il comando con un software diverso da cablabel S3, cab propone driver a 32/64 bit per sistemi operativi a partire da Windows<sup>1)</sup> Vista, Mac OS X<sup>2)3)</sup> 10.6 e Linux<sup>3)</sup> CUPS 1.2.



I driver possono essere scaricati gratuitamente sotto  
[www.cab.de/it/support](http://www.cab.de/it/support)

## Programmazione



### JScript

Per la gestione della stampante, cab ha sviluppato il linguaggio di programmazione integrato JScript.

Le istruzioni possono essere scaricate gratuitamente all'indirizzo  
[www.cab.de/en/programming](http://www.cab.de/en/programming)



### abc Basic Compiler

Oltre a JScript e come parte integrante del firmware, consente la programmazione avanzata della stampante prima che i dati vengano trasmessi alla stampa. È possibile ad esempio sostituire linguaggi diversi senza intervenire sull'applicazione corrente di stampa. Inoltre è possibile acquisire dati da altri sistemi, per es. una bilancia, un scanner per codice a barre o PLC.

## Integrazione



### Programma Printer Vendor

Come partner del SAP<sup>4)</sup> programma Printer Vendor, cab ha sviluppato il metodo replace per gestire facilmente le stampanti cab con SAPScript da SAP R/3. Il sistema host invia alla stampante solo i dati variabili. Quest'ultima compone le immagini e i testi che sono stati precedentemente scaricati nella memoria locale (IFFS, scheda di memoria, ecc.).

## Gestione della stampante



### Configurazione in Intranet e Internet

Il server HTTP e FTP integrato nella stampante permette il monitoraggio e la configurazione della stampante attraverso programmi standard come web browser o client FTP e consente di aggiornare il firmware e di gestire le schede di memoria. Attraverso i client SNMP e SMTP vengono inviati agli amministratori e agli utenti messaggi di stato, di avviso e di errore tramite e-mail o datagrammi SNMP. Un server orario sincronizza l'ora e la data.



### Database Connector

Alle stampanti con collegamento di rete è consentito richiamare direttamente dati da un database centrale compatibile con ODBC o OLEDB e stamparli sull'etichetta. Durante l'operazione di stampa, la stampante può scrivere dati nel database.

<sup>1)</sup> Windows è un marchio registrato di Microsoft Corporation

<sup>2)</sup> MAC OS X è un marchio registrato di Apple Computer, Inc.

<sup>3)</sup> per la serie di dispositivi SQUIX, MACH 4S, EOS, HERMES Q, PX Q

<sup>4)</sup> SAP e i loghi correlati sono marchi o marchi registrati di SAP SE

# Panoramica degli accessori

● normale ○ possibile ■ standard □ opzione

| Pos.                                      |  | Dispos. di base | Dispos. di disp. | 1.1, 1.2 | 1.3, 1.4          | 1.5, 1.6  | 1.7, 1.8              | 1.9                     |
|---|--|-----------------|------------------|----------|-------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|
|   |  |                 |                  | SQUIX 2  | SQUIX 4.3 SQUIX 4 | SQUIX 6.3 | SQUIX 4.3 M SQUIX 4 M | SQUIX 4.3 MT SQUIX 4 MT |
| 2.4                                       | Controrulli DR4-M30, -M60, -M80                                | ●               | ●                | -        | -                 | -         | □                     | □                       |
| 2.5                                       | Controrullo DRS  | ●               | ●                | □        | □                 | □         | □                     | □                       |
| 2.6                                       | Pannello di controllo esterno                                  | ●               | ●                | □        | □                 | □         | □                     | □                       |
|   | Cavo di collegamento USB                                       | ●               | ●                | □        | □                 | □         | □                     | □                       |
| 2.7                                       | Spazzola antistatica   | ●               | ●                | □        | □                 | □         | □                     | ■                       |
| 2.8                                       | Adattatore 100   | ●               | ●                | □        | □                 | □         | □                     | □                       |
| 2.9                                       | Scheda di memoria SD   | ●               | ●                | □        | □                 | □         | □                     | □                       |
| 2.10                                      | Chiavetta di memoria USB                                       | ●               | ●                | □        | □                 | □         | □                     | □                       |
| 2.11                                      | Chiavetta WLAN USB   | ●               | ●                | □        | □                 | □         | □                     | □                       |
| 2.12                                      | Chiavetta WLAN USB con antenna a stelo                         | ●               | ●                | □        | □                 | □         | □                     | □                       |
| 2.13                                      | Adattatore Bluetooth USB                                       | ●               | ●                | □        | □                 | □         | □                     | □                       |
| 2.14                                      | Scanner CC200-SQ   | ●               | ●                | □        | □                 | □         | □                     | -                       |
| <b>Dispensare</b>                         |  |                 |                  |          |                   |           |                       |                         |
| 2.15                                      | Fotocellula di dispensare PS800                                | -               | ●                | □        | □                 | □         | -                     | -                       |
| 2.16                                      | Fotocellula di dispensare PS900                                | -               | ●                | □        | □                 | □         | □                     | -                       |
| 2.17                                      | Fotocellula di dispensare PS1000 MP                            | -               | ●                | -        | -                 | -         | □                     | -                       |
| 2.18                                      | Lama dispensatrice prolungata DP410                            | -               | ●                | □        | □                 | □         | □                     | -                       |
| 2.19                                      | Sensore di prodotto con riflettore                             | -               | ●                | □        | □                 | □         | □                     | -                       |
| <b>Interfacce, tasti</b>                  |  |                 |                  |          |                   |           |                       |                         |
| 3.1                                       | Interfaccia I/O digitale                                       | ●               | ●                | □        | □                 | □         | □                     | □                       |
| 3.2                                       | Connettore d'interfaccia I/O, SUB-D, 25 poli                   | ●               | ●                | □        | □                 | □         | □                     | □                       |
| 3.3                                       | Selezione di etichette - scatola I/O                           | ●               | ●                | □        | □                 | □         | □                     | □                       |
| 3.4                                       | Tasto manuale TR2  | ●               | ●                | □        | □                 | □         | □                     | □                       |
| 3.5                                       | Tasto a pedale   | ●               | ●                | □        | □                 | □         | □                     | □                       |
| <b>Cavo di collegamento</b>               |  |                 |                  |          |                   |           |                       |                         |
| 4.1                                       | Cavo di collegamento RS232-C                                   | ●               | ●                | □        | □                 | □         | □                     | □                       |
| <b>Tagliare, perforazione, impilatura</b> |  |                 |                  |          |                   |           |                       |                         |
| 5.1                                       | Lame di taglio CU200, CU400, CU600 con una scatola di raccolta | ●               | ○                | □        | □                 | □         | □                     | □                       |
|   |  | ●               | ○                | -        | ■                 | -         | ■                     | -                       |
| 5.2                                       | Lame di perforazione PCU400/2,5, PCU400/10                     | ●               | ○                | -        | □                 | -         | □                     | □                       |
| 5.3                                       | Impilatore ST400 M con un lama di taglio e un basamento        | ●               | ○                | -        | -                 | -         | □                     | □                       |
| 5.4                                       | Lama di taglio CSQ 400 con una scatola di raccolta             | ●               | -                | -        | ■ o □             | -         | ■ o □                 | -                       |
| <b>Avvolgere, svolgere</b>                |  |                 |                  |          |                   |           |                       |                         |
| 6.1                                       | Lamine di rinvio RG200, RG400                                  | -               | ●                | □        | □                 | -         | □                     | -                       |
| 6.3                                       | Avvolgitori esterni ER1/210, ER2/210 <sup>1)</sup>             | ●               | ○                | -        | □                 | □         | ○                     | -                       |
| 6.5                                       | Avvolgitori esterni ER4/300, ER6/300                           | ●               | ○                | -        | □                 | □         | ○                     | -                       |
| 6.6                                       | Svolgitori esterni EU4/300, EU6/300                            | ●               | ○                | -        | □                 | □         | □                     | □                       |
| 6.7                                       | Set di collegamento per avvolgitori e svolgitori               | ●               | ○                | -        | □                 | □         | □                     | □                       |
| <b>Applicatori, moduli dispensatori</b>   |  |                 |                  |          |                   |           |                       |                         |
| 7.1-7.5                                   | Applicatori S1000-220, -300, -400                              | -               | ●                | □        | □                 | □         | □                     | -                       |
| 7.6-7.8                                   | Applicatore S3200  | -               | ●                | □        | □                 | -         | □                     | -                       |
| 7.9                                       | Moduli dispensatori S5104, S5106                               | -               | ●                | -        | □                 | □         | -                     | -                       |
| 7.10                                      | Etichettatrice circolare                                       | -               | ●                | □        | □                 | -         | □                     | -                       |
| 7.11                                      | Applicatore di tubi AXON 2                                     | -               | ●                | -        | -                 | -         | □                     | -                       |
| <b>Ausili per il montaggio</b>            |  |                 |                  |          |                   |           |                       |                         |
| 8.1                                       | Piastra di montaggio   | -               | ●                | □        | □                 | -         | □                     | -                       |
| 8.2                                       | Profile di 40, 80, 120 mm                                      | -               | ●                | □        | □                 | -         | □                     | -                       |
| 8.3                                       | Piastra base di 500 x 255 mm                                   | -               | ●                | □        | □                 | -         | □                     | -                       |
| 8.4                                       | Supporto da pavimento 1600                                     | -               | ●                | □        | □                 | □         | □                     | -                       |
| 8.5                                       | Apporto della stampante  | -               | ●                | □        | □                 | □         | □                     | -                       |
| <b>Coperchi speciali</b>                  |  |                 |                  |          |                   |           |                       |                         |
| 9.1                                       | con superficie ESD   | ●               | ●                | □        | □                 | □         | □                     | □                       |
| 9.2                                       | per il settore alimentare                                      | ●               | ●                | □        | □                 | □         | □                     | □                       |
| <b>Corpi di protezione</b>                |  |                 |                  |          |                   |           |                       |                         |
| 9.3                                       | Corpo di protezione in acciaio inox per il settore alimentare  | ●               | ●                | -        | □                 | □         | □                     | -                       |
| 9.4                                       | Corpo di protezione antipolvere                                | ●               | ●                | -        | □                 | □         | □                     | -                       |
|   | Corpo di protezione per le clean room                          | ●               | ●                | -        | □                 | □         | □                     | -                       |

<sup>1)</sup> dalla serie di stampanti A+, adattato a SQUIX; fornito fino a quando saranno disponibili avvolgitori esterni ER20x

# Accessori

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| <p>2.4</p>     | <p><b>Controrullo DR4-M30</b><br/>per materiali supporto o continui fino a 30 mm di larghezza</p> <p><b>Controrullo DR4-M60</b><br/>per materiali supporto o continui fino a 60 mm di larghezza</p> <p><b>Controrullo DR4-M80</b><br/>per materiali supporto o continui fino a 80 mm di larghezza</p> <p>Gommatura: caucciù sintetico per una precisione di stampa elevata</p> | <p>2.15</p>    | <p><b>Fotocellula di dispensare PS800</b><br/>per alimentazione del materiale allineata a sinistra</p> <p>La fotocellula rileva l'etichetta nella posizione di dispensare. Dopo il prelievo dell'etichetta viene automaticamente stampata la successiva.</p> <p>Larghezze di etichette da 16 mm<br/>Altezze di etichette da 6 mm<br/>Distanza di 7 mm dal bordo di accostamento</p>  |
| <p>2.5</p>     | <p><b>Controrullo DRS4</b><br/>per materiali fino a 120 mm di larghezza</p> <p>Gommatura: silicone per una durata particolarmente lunga con una maggiore tolleranza di stampa</p>  | <p>2.16</p>    | <p><b>Fotocellula di dispensare PS900</b><br/>per alimentazione del materiale allineata a sinistra o centrata</p> <p>Il sensore può essere spostato e viene utilizzato per etichette particolarmente piccole o con forme a piacimento. Dopo il prelievo dell'etichetta viene automaticamente stampata la successiva.</p> <p>Larghezze di etichette da 4 mm<br/>Altezze di etichette da 6 mm<br/>Allineata a sinistra: distanze di 12-60 mm dal bordo di accostamento centrata: posizione media</p> |
| <p>2.6</p>     | <p><b>Pannello di controllo esterno</b><br/>Se il pannello di controllo della stampante non è accessibile, è possibile collegarne uno esterno. Stesse funzionalità della stampante</p> <p>Modalità orizzontale o verticale</p> <p>L'operazione può essere eseguita sul pannello di controllo esterno o sulla stampante.</p>  | <p>2.17</p>    | <p><b>Fotocellula di dispensare PS1000 MP</b><br/>per alimentazione del materiale centrata</p> <p>La fotocellula rileva l'etichetta nella posizione di dispensare. Dopo il prelievo dell'etichetta viene automaticamente stampata la successiva.</p> <p>Larghezze di etichette da 4 mm<br/>Altezze di etichette da 6 mm<br/>Posizione media centrata</p>   |
|              | <p>Collegamento alla stampante:<br/>USB 2.0 Hi-Speed Device</p> <p>cab fornisce i <b>cavi di collegamento USB</b> specificati per l'alimentazione elettrica. Lunghezze da 1,8 m a 16 m</p>   | <p>2.18</p>  | <p><b>Lama dispensatrice prolungata DP410</b><br/>per etichette con adesivo forte o materiali supporto molto spesso, difficilmente rimovibili. Può essere eseguita solo in combinazione con la stampa a richiesta con tasto sul display o segnale di comando. Non è utilizzabile una fotocellula di dispensare</p>   |
| <p>2.7</p>   | <p><b>Spazzola antistatica</b><br/>Principalmente con materiali plastici, la carica elettrostatica viene dissipata dopo la stampa.</p>   | <p>2.19</p>  | <p><b>Sensore di prodotto con riflettore</b><br/>per il riconoscimento automatico del prodotto sul nastro trasportatore</p>  |
| <p>2.8</p>   | <p><b>Adattatore 100</b><br/>per rotoli di etichette con un diametro dell'anima di 100 mm e un diametro esterno maggiore di 180 mm</p>   | <p>3.1</p>   | <p><b>Interfaccia I/O digitale</b><br/>Il processo di etichettatura viene avviato mediante PLC, un sensore o tasto manuale. Simultaneamente vengono emessi messaggi di stato e errore.</p>   |
| <p>2.9</p>   | <p><b>Scheda di memoria SD</b></p>   | <p>3.2</p>  | <p><b>Connettore d'interfaccia I/O, SUB-D, 25 poli</b><br/>con morsetti a vite per il collegamento di tutti i segnali di comando sull'interfaccia I/O</p>  |
| <p>2.10</p>  | <p><b>Chiavetta di memoria USB</b></p>   | <p>3.3</p>   | <p><b>Selezione di etichette - scatola I/O</b><br/>Da un controllo sovraordinato, per es. PLC, è possibile scegliere dalla scheda di memoria fino a 16 etichette diverse per ogni scatola. È possibile collegare due scatole. Con la scatola I/O è possibile realizzare, con programmazione abc, semplici sequenze di comando PLC mediante i 4 ingressi e i 4 uscite.</p>  |
| <p>2.11</p>  | <p><b>Chiavetta WLAN USB</b><br/>2,4 GHz 802.11b/g/n</p> <p>Modalità Hotspot Infrastruttura</p>  | <p>3.4</p>   | <p><b>Tasto manuale TR2</b><br/>per il collegamento all'interfaccia I/O digitale</p>   |
| <p>2.12</p>  | <p><b>Chiavetta WLAN USB con antenna a stelo</b><br/>per portate superiori</p> <p>2,4 GHz 802.11b/g/n + 5 GHz 802.11a/n/ac</p> <p>Modalità Hotspot Infrastruttura</p>  | <p>3.5</p>   | <p><b>Tasto a pedal</b><br/>per il collegamento all'interfaccia I/O digitale</p>   |
| <p>2.13</p>  | <p><b>Adattatore Bluetooth USB</b></p>   | <p>4.1</p>  | <p><b>Cavo di collegamento RS232-C</b><br/>9/9 poli, 3 m di lunghezza</p>  |

## Tagliare, scansione, etichettatura dei tubi

5.4



**Lama di taglio CSQ 400** disponibile per dispositivi di base SQUIX 4 montata alla stampante (vedi la gamma di vendita, pos. 1.12/13) o disponibile come accessori. Si tagliano etichette carta e autoadesive, materiali di cartone e plastici o guaine termorestringenti. La lama può essere spostata per cambiare il materiale. L'altezza dell'etichetta è regolabile nella scatola di raccolta. Il numero di tagli è memorizzato per il controllo dell'usura.

La CSQ 402 ha un motore più forte e delle lame rivestite con titanio. Garantiscono una alta capacità di taglio anche per materiali spessi come cartone o tubo di compattazione così come il taglio da materiali autoadesivi.

| Lama di taglio  |  | CSQ 401   | CSQ 402                 |
|---|--|---|-------------------------|
| Uso   |  | per dispositivi di base SQUIX 4   |                         |
| Materiale   | Larghezza fino a mm                      | 120   | 120                     |
|   | Peso di cartone fino a gr/m <sup>2</sup> | 200   | 300                     |
|   | Spessore mm                              | 0,7   | 1,1                     |
| Lunghezza di taglio da mm   |  | 10  | 10                      |
| Scatola di raccolta per lunghezze di materiale fino a mm                        |  | 100   | 100                     |
| Altezza utile del materiale fino a mm   |  | 2,5   | 2,5                     |
| capacità di taglio calcolata con un'altezza del materiale di 1 mm, senza ritiro |  | 120   | 200                     |
| La vita il numero di tagli per il motore fino a per la taglierina fino a        |  | 2 milioni<br>1* milione   | 5 milioni<br>2* milioni |
| Monitoraggio  |  | posizione finale della lama non raggiunto, coperchio della lama è stato rimosso |                         |

\*dipende dal materiale

2.14



**Scanner CC200-SQ** per codici a barre lineari, codici 2D e impilati

Una camera controlla la leggibilità o il contenuto di un codice stampato orizzontalmente o verticalmente su un'etichetta subito dopo la stampa. Se il codice è difettoso, la stampa si arresta e l'etichetta può essere rimossa manualmente. Opzionalmente, l'etichetta viene ritratta e annerita dopo l'arresto.

Lo scanner può essere utilizzato in modalità strappare o dispensare.

Ulteriori informazioni nelle istruzioni di montaggio: [www.cab.de/en/cc200](http://www.cab.de/en/cc200)

| Scanner                        |         | CC200-SQ  |
|--------------------------------|---------|---|
| Uso                            |         | tutti i stampanti SQUIX   |
| Distanza della lettura         | mm      | 45 - 150  |
| Angolo di lettura              | °       | da -15 a +15  |
| Numero di codici per etichetta |         | 1   |
| Monitoraggio                   | GOODBAD | verifica la leggibilità   |
|                                | VERIFY  | verifica la leggibilità e confronta il risultato con i dati originali |

7.11



**Applicatore di tubi AXON 2**

I tubi con un diametro da 10 a 22 mm possono essere etichettati. Opzionale per un diametro da 7 a 16 mm. Vedi nel catalogo AXON

I tubi questi possono essere inseriti e rimossi manualmente o automaticamente da una pinza di presa. In alternativa, vengono espulsi in una scatola di raccolta.

Informazioni sul sistema di etichettatura per tubi AXON 2:

[www.cab.de/en/axon-2](http://www.cab.de/en/axon-2)

| Applicatore di tubi |                     | AXON 2   |          |
|---------------------|---------------------|--|----------|
| Uso                 |                     | SQUIX 4.3 MP, SQUIX 4 MP   |          |
| Tubi                | Diametro            | mm   | 10 - 22  |
|                     | Lunghezza con tappa | mm   | 25 - 120 |
|                     | Conicità            | fino a %   | 0,8      |
| Etichette           | Materiale           | cartone, plastiche come PET, PP                                      |          |
|                     | Larghezza           | mm   | 5 - 56   |
|                     | Altezza             | da mm  | 12       |
| Materiale supporto  | Larghezza           | fino a mm  | 60       |
| Monitoraggio        |                     | applicatore spostato, nessun tubo presente, diametro del tubo errato |          |

# Tagliare, perforare, impilatura

5.1



## Lama di taglio CU

Si tagliano etichette carta e autoadesive, materiali di cartone, tessili e plastici o guaine termorestringenti.

## Scatola di raccolta

Possono essere deposte fino a 50 etichette.

| Lama di taglio   |                             |                   | CU200                                     | CU400                              |  | CU600            |
|--|-----------------------------|-------------------|---|------------------------------------|--|------------------|
| Uso  |                             |                   | <b>SQUIX 2</b>                            | <b>SQUIX 4.3</b><br><b>SQUIX 4</b> | <b>SQUIX 4.3 M</b><br><b>SQUIX 4 M</b><br><b>SQUIX 4.3 MT</b><br><b>SQUIX 4 MT</b> | <b>SQUIX 6.3</b> |
| Materiale  | Larghezza                   | fino a mm         | 67  | 120                                | 114  | 180              |
|  | Peso di cartone             | gr/m <sup>2</sup> | 60 - 300                                  |                                    |  |                  |
|  | Spessore                    | mm                | 0,05 - 1,1                                |                                    |  |                  |
|  | Lunghezza di taglio         | da mm             | 5   |                                    |  |                  |
|  | Altezza utile del materiale | fino a mm         | 2,5                                       |                                    |  |                  |
|  | Capacità di taglio          | tagli/min         | 100                                       |                                    |  |                  |
| calcolata con un'altezza del materiale di 1 mm, senza ritiro |                             |                   |   |                                    |  |                  |
| Stop della stampa in caso di                                 |                             |                   | posizione finale della lama non raggiunto |                                    |  |                  |
| <b>Scatola di raccolta</b>                                   |                             |                   |   |                                    |  |                  |
|  | Altezza di etichetta        | fino a mm         | -   | 100                                | -  | -                |

5.2

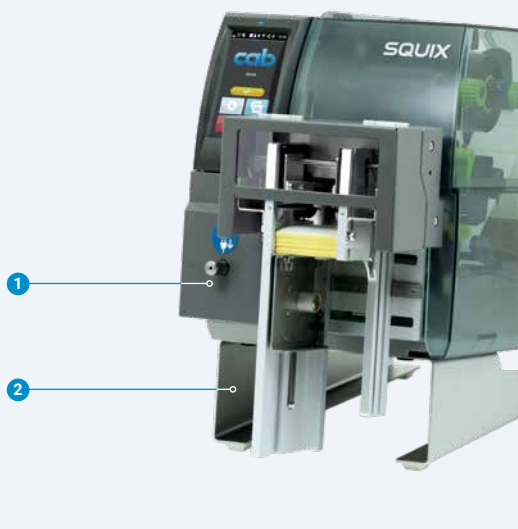


## Lama di perforazione PCU400

I materiali continui come tessuti o guaine termorestringenti vengono perforati così da poterli successivamente staccare manualmente. Inoltre questi materiali possono anche essere tagliati.

| Lama di perforazione   |                             |                   | PCU400/2,5  | PCU400/10 |
|--|-----------------------------|-------------------|---|-----------|
| Uso  |                             |                   | <b>SQUIX 4.3, SQUIX 4, SQUIX 4.3 M, SQUIX 4 M, SQUIX 4.3 MT, SQUIX 4 MT</b> |           |
| Perforare  | Distanza di ponticello      | mm                | 2,5   | 10        |
|  | Larghezza di ponticello     | mm                | 0,5   |           |
| Materiale  | Larghezza                   | fino a mm         | 85  |           |
|  | Peso di cartone             | gr/m <sup>2</sup> | 60 - 300  |           |
|  | Spessore                    | mm                | 0,05 - 1,1  |           |
|  | Lunghezza di taglio         | da mm             | 5   |           |
|  | Altezza utile del materiale | fino a mm         | 2,5   |           |
|  | Capacità di taglio          | tagli/min         | 100   |           |
| calcolata con un'altezza del materiale di 1 mm, senza ritiro |                             |                   |   |           |
| Stop della stampa in caso di                                 |                             |                   | posizione finale della lama non raggiunto                                   |           |

5.3



## Impilatore ST400 M con un lama di taglio

- 1 I materiali stampati vengono tagliati e impilati. Una volta raggiunta la massima altezza di impilamento, il processo di stampa viene interrotto. In caso di materiali rigidi o piegati possono sussistere limitazioni. Si consiglia di richiedere l'esecuzione di test sull'applicazione presso la nostra sede.
- 2 Posizionamento dei dispositivi con il basamento sul tavolo come desiderato

| Impilatore con lama di taglio                                |                             |                   | ST400 M  |
|--|-----------------------------|-------------------|--|
| Uso  |                             |                   | <b>SQUIX 4.3 M, SQUIX 4 M</b><br><b>SQUIX 4.3 MT, SQUIX 4 MT</b>   |
| Materiale  | Larghezza                   | mm                | 20 - 100   |
|  | Peso di cartone             | gr/m <sup>2</sup> | 60 - 300   |
|  | Spessore                    | mm                | 0,05 - 0,8   |
|  | Lunghezza di taglio         | mm                | 20 - 150   |
|  | Altezza utile del materiale | fino a mm         | 1,2  |
|  | Capacità di taglio          | tagli/min         | 100  |
| calcolata con un'altezza del materiale di 1 mm, senza ritiro |                             |                   |  |
| Stop della stampa in caso di                                 |                             |                   | posizione finale della lama non raggiunto, carta inceppata, coperchio di impilatore aperto, altezza della pila raggiunta |
|  | Altezza della pila          | fino a mm         | 100  |



## Vassoio - etichetta L x A

Il vassoio e la coperchio di protezione vengono adattati alle dimensioni delle etichette. Vanno richiesti a parte.



# Avvolgere, svolgere con o senza anima di cartone

6.1



## Lamine di rinvio RG per avvolgimento interno

L'avvolgimento interno si effettua nelle stampanti di dispensare. In questo caso, la lama dispensatrice viene sostituito con una lamina di rinvio.

| Lamina di rinvio  |   | RG200            | RG400              |                     |
|---|---|------------------|--------------------|---------------------|
|  | Uso   | <b>SQUIX 2 P</b> | <b>SQUIX 4.3 P</b> | <b>SQUIX 4.3 MP</b> |
|   | Larghezza del materiale fino a mm                 | 67               | 120                | 114                 |
|   | Diametro di rotolo fino a mm                      | 142              |                    |                     |
|   | Asse di tensionamento per un diametro anima di mm | 38,1 - 40        |                    |                     |
|   | Avvolgimento                                      | esterno          |                    |                     |

6.3



## Avvolgitori esterni ER1, ER2 per il collegamento diretto alla stampante

L'avvolgitore è fissato alla stampante per etichette. Le etichette vengono avvolte all'esterno o all'interno. La regolazione elettronica mediante il braccio de pendolo garantisce un avvolgimento uniforme e ben teso.

| Avvolgitore esterno     |           | ER1/210   | ER2/210          |
|-------------------------|-----------|---|------------------|
| Uso                     |           | <b>SQUIX 4.3, SQUIX 4</b>   | <b>SQUIX 6.3</b> |
|                         |           | <b>SQUIX 4.3 M, SQUIX 4 M</b>   |                  |
| Larghezza del materiale | fino a mm | 120   | 180              |
| Diametro di rotolo      | fino a mm | 205   |                  |
| Diametro anima          | mm        | 40 nel caso di un asse di avvolgimento o un'anima di cartone<br>76 nel caso di un'anima di cartone su un adattatore |                  |
| Avvolgimento            |           | esterno o interno   |                  |

6.5



## Avvolgitori esterni ER4, ER6 con un alimentatore incorporato

L'avvolgitore può essere utilizzato anche su stampanti esterne. Le etichette vengono avvolte all'esterno o all'interno. La regolazione elettronica mediante il braccio de pendolo garantisce un avvolgimento uniforme e ben teso.

| Avvolgitore esterno     |           | ER4/300   | ER6/300          |
|-------------------------|-----------|---|------------------|
| Uso                     |           | <b>SQUIX 4.3, SQUIX 4</b>   | <b>SQUIX 6.3</b> |
|                         |           | <b>SQUIX 4.3 M, SQUIX 4 M</b>   |                  |
| Larghezza del materiale | fino a mm | 120   | 180              |
| Diametro di rotolo      | fino a mm | 300   |                  |
| Diametro anima          | mm        | 40 nel caso di un asse di avvolgimento o un'anima di cartone<br>76 nel caso di un'anima di cartone su un adattatore |                  |
| Avvolgimento            |           | esterno o interno   |                  |

### Set di collegamento per

ER4, ER6 con SQUIX  
ER4, ER6 e EU4, EU6 con SQUIX

6.6



## Svolgitori esterni EU

Consentono un'alimentazione uniforme delle etichette per i rotoli pesanti. I rotoli vengono avvolti all'esterno o all'interno.

| Svolgitore esterno      |                      | EU4/300           | EU6/300             |                  |
|-------------------------|----------------------|-------------------|---------------------|------------------|
| Uso                     |                      | <b>SQUIX 4.3</b>  | <b>SQUIX 4.3 M</b>  | <b>SQUIX 6.3</b> |
|                         |                      | <b>SQUIX 4</b>    | <b>SQUIX 4 M</b>    |                  |
|                         |                      |                   | <b>SQUIX 4.3 MT</b> |                  |
|                         |                      |                   | <b>SQUIX 4 MT</b>   |                  |
| Larghezza del materiale | fino a mm            | 120               | 114                 | 180              |
| Diametro di rotolo      | fino a mm            | 300               |                     |                  |
| Diametro anima          | mm                   | 38,1              |                     |                  |
|                         | con un adattatore mm | 76                |                     |                  |
| Avvolgimento            |                      | esterno o interno |                     |                  |

### Set di collegamento per

EU4, EU6 con SQUIX  
ER4, ER6 e EU4, EU6 con SQUIX

# Applicatore S1000



## Etichettatura in tempo reale

Il S1000 abbinato alla SQUIX è una soluzione conveniente per tutte le stampanti di dispensare – sia per il funzionamento semiautomatico che per l'installazione verticale nelle linee di produzione. Grazie a un cilindro di sollevamento, l'etichetta viene depone sul prodotto.

- 1 Lunga durata di vita**  
Le spondine di guida con cuscinetti a sfera sono a bassa usura.
- 2 Altezze variabili di prodotti**  
Con il cilindro di sollevamento è possibile applicare le etichette a varie altezze. Disponibile in diverse lunghezze di sollevamento
- 3 Unità di manutenzione ad aria compressa**  
I microfiltri impediscono le contaminazioni. Il riduttore di pressione garantisce una continua buona qualità dell'etichettatura.
- 4 Grande sicurezza del processo**  
L'aria di supporto, il vuoto e la velocità di sollevamento sono regolabili. Per prodotti e confezioni particolarmente delicati, la pressione di contatto può essere ridotta a meno di 10N (1 kg). Il soffiaggio dopo ogni processo di etichettatura impedisce la contaminazione nei canali di aspirazione.
- 5 Dimensioni delle etichette**  
È possibile applicare etichette con larghezze da 25 a 176 mm e altezze da 25 a 200 mm.
- 6 Aria di supporto**  
per soffiare le etichette sul tampone
- 7 Tampone**  
Le etichette vengono applicate al tampone, dove restano mediante aspirazione. Un cilindro di sollevamento sposta il tampone con l'etichetta verso il prodotto.

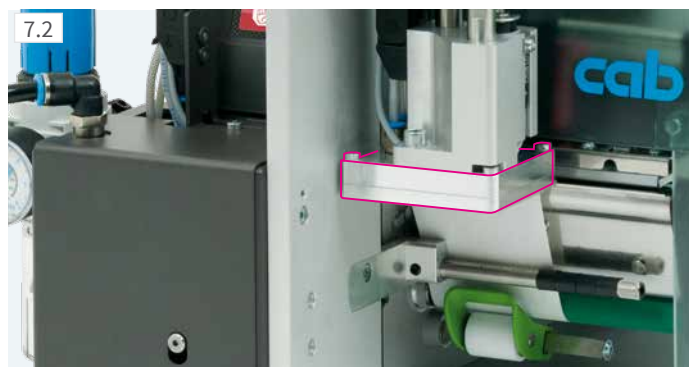
### Pulsante di pre-dispensare per testare l'etichettatura

Quando viene premuto una volta, l'etichetta viene stampata e presa in consegna dall'applicatore. Quando viene azionato di nuovo, il processo di etichettatura viene eseguito.

| Applicatore                                   | S1000-220  | S1000-300 | S1000-400 |
|---|--|-----------|-----------|
| Uso   | SQUIX 2, SQUIX 4.3, SQUIX 4<br>SQUIX 4.3 M, SQUIX 4 M, SQUIX 6.3 |           |           |
| Sollevamento del cilindro                     | mm 220   | 300       | 400       |
| Sollevamento del tampone sotto il dispositivo | mm 64  | 144       | 244       |
| Aria compressa                                | bar 4,5  |           |           |
| Velocità clock                                | circa <sup>1)</sup> 25 etichette/min                             |           |           |

<sup>1)</sup> calcolata per sollevamento 100 mm sotto il dispositivo, altezza di etichette 100 mm, velocità di stampa 100 mm/s

## Accessori

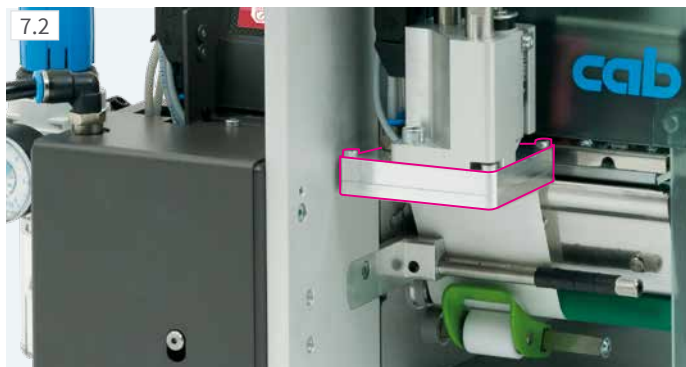


### Tamponi universali

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

| Tampone universale                            |    | A1021     |                      | A1021                |
|---|----|-----------|----------------------|----------------------|
| Uso   |    | SQUIX 2   | SQUIX 4.3<br>SQUIX 4 | SQUIX 4.3<br>SQUIX 4 |
| Larghezza di etichetta                        | mm | 25 - 63   | 25 - 70              | 25 - 90              |
| Altezza di etichetta                          | mm | 25 - 60   |                      | 25 - 90              |
| Superficie del prodotto                       |    | uniforme  |                      |                      |
| Altezza del prodotto                          |    | variabile |                      |                      |
| Prodotto durante il processo di etichettatura |    | a riposo  |                      |                      |

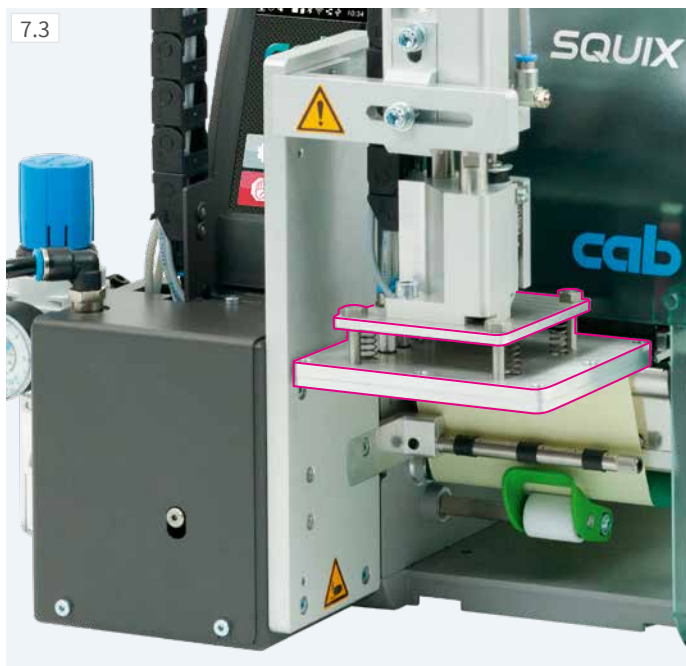
# Accessori per l'applicatore S1000



## Tamponi di stampa

vengono approntati a seconda delle dimensioni dell'etichetta.

| Tamponi di stampa                             | A1021          |                                    |                  |
|---|----------------|------------------------------------|------------------|
| Uso   | <b>SQUIX 2</b> | <b>SQUIX 4.3</b><br><b>SQUIX 4</b> | <b>SQUIX 6.3</b> |
| Larghezza di etichetta mm                     | 25 - 63        | 25 - 116                           | 50 - 176         |
| Altezza di etichetta mm                       | 25 - 200       |                                    |                  |
| Superficie del prodotto                       | uniforme       |                                    |                  |
| Altezza del prodotto                          | variabile      |                                    |                  |
| Prodotto durante il processo di etichettatura | a riposo       |                                    |                  |



## Tamponi universali a molla

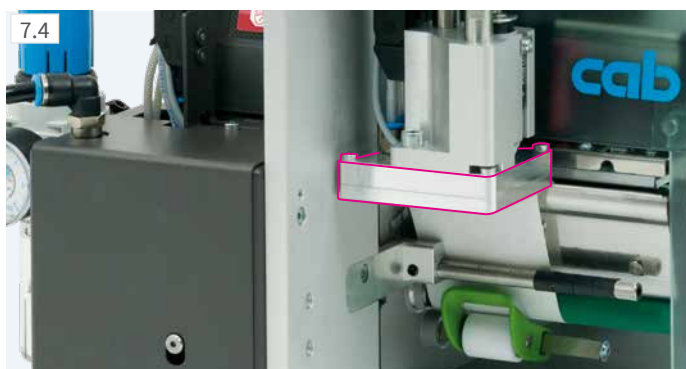
L'escursione elastica consente l'etichettatura su superfici inclinate. I fori di aspirazione presenti sulla griglia sono coperti con una pellicola amovibile e vengono aperti a seconda delle dimensioni dell'etichetta.

| Tamponi universale                            | A1321               | A1321               |
|---|---------------------|---------------------|
| Uso   | <b>SQUIX 4.3, 4</b> | <b>SQUIX 4.3, 4</b> |
| Larghezza di etichetta mm                     | 25 - 116            | 25 - 116            |
| Altezza di etichetta mm                       | 25 - 102            | 25 - 152            |
| Superficie del prodotto                       | uniforme            |                     |
| Altezza del prodotto                          | variabile           |                     |
| Prodotto durante il processo di etichettatura | a riposo            |                     |

## Tamponi di stampa a molla

L'escursione elastica consente l'etichettatura su superfici inclinate; vengono approntati a seconda delle dimensioni dell'etichetta

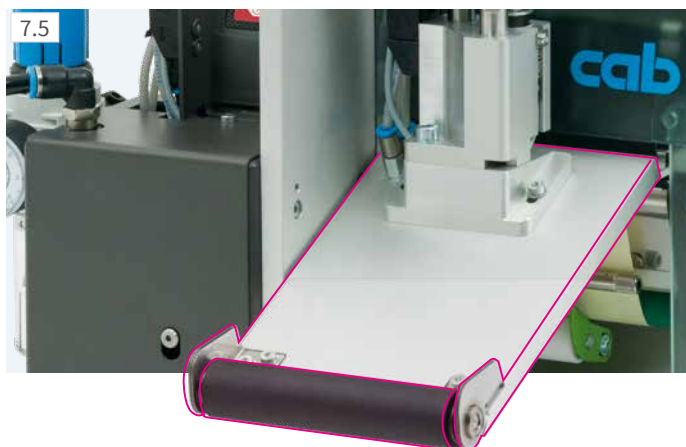
| Tamponi di stampa                             | A1321               |                  |
|---|---------------------|------------------|
| Uso   | <b>SQUIX 4.3, 4</b> | <b>SQUIX 6.3</b> |
| Larghezza di etichetta mm                     | 25 - 116            | 50 - 176         |
| Altezza di etichetta mm                       | 25 - 200            |                  |
| Superficie del prodotto                       | uniforme            |                  |
| Altezza del prodotto                          | variabile           |                  |
| Prodotto durante il processo di etichettatura | a riposo            |                  |



## Tamponi blow on

Per i prodotti particolarmente delicati, l'etichetta può essere applicata ad aria. A tale scopo, il tampone blow on si sposta a un'altezza preimpostata. Il prodotto da stampare si trova al di sotto a una distanza di circa 10 mm.

| Tamponi blow on                               | A2021                   |                     |                  |
|---|-------------------------|---------------------|------------------|
| Uso   | <b>SQUIX 2</b>          | <b>SQUIX 4.3, 4</b> | <b>SQUIX 6.3</b> |
| Larghezza di etichetta mm                     | 25 - 63                 | 25 - 116            | su richiesta     |
| Altezza di etichetta mm                       | 25 - 100                |                     |                  |
| Superficie del prodotto                       | uniforme                |                     |                  |
| Altezza del prodotto                          | fissa                   |                     |                  |
| Prodotto durante il processo di etichettatura | a riposo o in movimento |                     |                  |

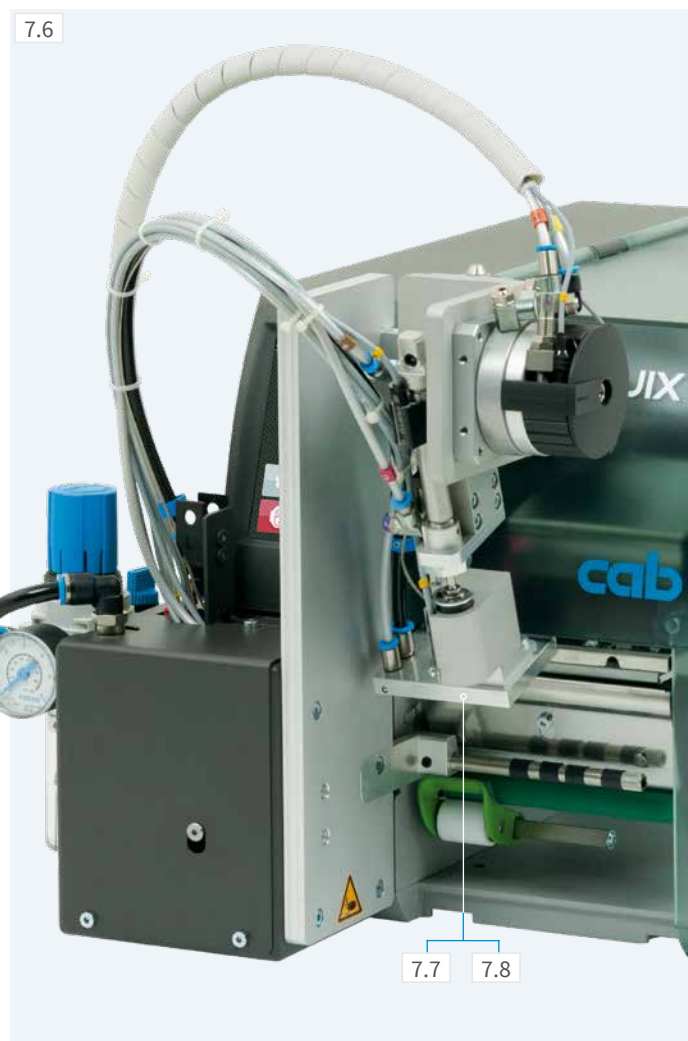


## Tamponi roll on

Durante la stampa, l'etichetta viene spinta sotto il rotolo. Il tampone si sposta sul prodotto. L'etichetta viene raccolta dal prodotto e applicata.

| Tamponi roll on                               | A1411               |                  |
|---|---------------------|------------------|
| Uso   | <b>SQUIX 4.3, 4</b> | <b>SQUIX 6.3</b> |
| Larghezza di etichetta mm                     | 25 - 116            | 50 - 176         |
| Altezza di etichetta mm                       | 80 - 200            |                  |
| Superficie del prodotto                       | uniforme            |                  |
| Altezza del prodotto                          | variabile           |                  |
| Prodotto durante il processo di etichettatura | in movimento        |                  |

## Applicatore S3200



### Etichettatura in tempo reale

Il S3200 abbinato alla SQUIX è una soluzione conveniente per tutte le stampanti di dispensare – sia per il funzionamento semiautomatico che per l'installazione nelle linee di produzione. Etichette stampate vengono applicate automaticamente su un prodotto. Grazie a un cilindro rotante, l'etichetta viene posizionata in orizzontale con un'angolazione compresa tra 45° e 95° e mentre un cilindro di sollevamento breve depone sul prodotto.

Le specifiche per la durata di vita, il pre-dispensare dell'etichetta, l'aria compressa, alla sicurezza del processo e l'aria di sostegno corrispondono a quelle dell'applicatore S1000 (vedi pagina 18).

| Applicatore                                   | S3200  |
|---|--|
| Uso   | <b>SQUIX 2, SQUIX 4.3, SQUIX 4, SQUIX 4.3 M, SQUIX 4 M</b> |
| Cilindro rotante                              | 45° - 95°  |
| Cilindro fino a mm di sollevamento            | 30   |
| Profondità fino a mm di inserimento tampone F | 5  |
| Aria compressa bar                            | 4,5  |
| Velocità clock circa <sup>1)</sup>            | 20 etichette/min   |

<sup>1)</sup> calcolata per altezza di etichette 40 mm, velocità di stampa 100 mm/s

### Tamponi di stampa o blow on

vengono approntati a seconda delle dimensioni dell'etichetta.

| Tampone di stampa                             | A3200-1100              |                     |
|---|-------------------------|---------------------|
| Uso   | <b>SQUIX 2</b>          | <b>SQUIX 4.3, 4</b> |
| Larghezza di etichetta mm                     | 4 - 63                  | 10 - 116            |
| Altezza di etichetta mm                       | 6 - 80                  |                     |
| Superficie del prodotto                       | uniforme                |                     |
| Prodotto durante il processo di etichettatura | a riposo                |                     |
| Tampone blow on                               | A3200-2100              |                     |
| Uso   | <b>SQUIX 2</b>          | <b>SQUIX 4.3, 4</b> |
| Larghezza di etichetta mm                     | 10 - 63                 | 10 - 116            |
| Altezza di etichetta mm                       | 10 - 80                 |                     |
| Superficie del prodotto                       | uniforme                |                     |
| Prodotto durante il processo di etichettatura | a riposo o in movimento |                     |

## Moduli dispensatori



### Moduli dispensatori S5104, S5106

per etichettare prodotti in movimento su un nastro trasportatore. Il sensore prodotto rileva la posizione di etichettatura. Viene avviata l'emissione, contemporaneamente viene stampata l'etichetta successiva. La velocità di trasporto deve essere adattata alla velocità di stampa. Un sensore di riflessione monitora il posizionamento.

| Modulo dispensatore                                 | S5104  | S5106            |
|---|--|------------------|
| Uso   | <b>SQUIX 4.3, SQUIX 4</b>  | <b>SQUIX 6.3</b> |
| Larghezza di etichetta mm                           | 25 - 116   | 50 - 176         |
| Altezza di etichetta mm                             | 25 - 210   |                  |
| Distanza da riga di stampa a bordo di dispensare mm | 336 - 518  |                  |
| Superficie del prodotto                             | uniforme   |                  |
| Altezza del prodotto                                | fissa  |                  |
| Prodotto durante il processo di etichettatura       | in movimento, con velocità sincronizzata rispetto alla stampante |                  |
| Velocità clock circa <sup>1)</sup>                  | 60 etichette/min   |                  |

<sup>1)</sup> calcolata per altezza di etichette 100 mm, velocità di stampa 100 mm/s

## Etichettatura circolare



### Etichettatrice circolare

per l'etichettatura di corpi cilindrici sull'interna circonferenza di 360°. Il prodotto viene appoggiato sui rulli e il processo di etichettatura viene avviato mediante tasto manuale o a pedale.

La fornitura include un piede di montaggio, un cavo per il collegamento ad SQUIX e un tasto a pedale.

| Tampone di stampa                             | A1021                  | M1021                     |
|---|------------------------|---------------------------|
| Uso   | <b>SQUIX 2</b>         | <b>SQUIX 4.3, SQUIX 4</b> |
| Larghezza di etichetta                        | mm 25 - 63             | 25 - 116                  |
| Altezza di etichetta                          | mm                     | 25 - 140                  |
| Diametro del prodotto                         | mm                     | 12 - 40                   |
| Superficie del prodotto                       |                        | cilindrica                |
| Prodotto durante il processo di etichettatura | in movimento rotatorio |                           |

## Ausili per il montaggio per le stampanti per etichette SQUIX



### Piede di montaggio

per il montaggio del sistema di etichettatura e l'apporto del prodotto

#### 1 Piastra di montaggio

per il montaggio del sistema di etichettatura

#### 2 Profilo

Profilo quadrato in alluminio, lunghezze standard 40, 80, 120 mm. Altre lunghezze sono disponibili su richiesta.

#### 3 Piastra base

per il montaggio dell'apporto del prodotto  
Misure standard 500 x 255 mm



### Supporto da pavimento

Consente l'impiego rapido e flessibile della stampante in ogni linea di produzione. La posizione dell'etichetta sul prodotto è regolabile in pochi gesti 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 totale                 | mm 1.600  |
| Altezza di etichettatura       | fino a mm 1.400                                     |
| Sbraccio fino a metà etichetta | mm 230 - 500  |
| Telaio                         | Larghezza x altezza x profondità mm 600 x 140 x 860 |



### Apporto della stampante

La stampante per etichette viene montata alla piastra di montaggio e bloccata con una chiusura rapida.

## Stampanti con coperchi speciali o corpi di protezione

1.10



### Stampanti con superfici ESD

disponibile per tutti i tipi di stampanti

Per la protezione dalle scariche elettrostatiche, tutte le parti del rivestimento è realizzato a norma DIN EN 61340-5-1:2016.

Resistenza superficiale secondo DIN IEC 60093  $\leq 10^4$  Ohm

L'abbattimento delle cariche da 1000 V a 100 V avviene in meno di due secondi.

Il coperchio pieghevole con coperchio superiore è disponibile come pezzo di ricambio.

1.11



### Stampanti per il settore alimentare

disponibile per tutti i tipi di stampanti

Il coperchio è magnetico, pertanto eventuali parti scheggiate possono essere individuate tramite metal detector o sistemi di ispezione radiografica.

La superficie blu serve a distinguere la superficie dagli alimenti.

Su richiesta è possibile realizzare in versione individuabile anche l'intero rivestimento.

Il materiale è conforme alle norme del settore alimentare come UE n° 10/2011 e FDA CFR 21 177.2600.

9.3



### Corpo di protezione in acciaio inox per il settore alimentare

disponibile per SQUIX 4 e SQUIX 6

Le etichette vengono prelevate attraverso l'apertura frontale.

Per un cambio di materiale si apre il coperchio frontale e si estrae completamente la stampante su guide telescopiche. Per la pulizia con getto di vapore lo sportello viene chiuso.

Grado di protezione IP69K secondo EN 60529

9.4



### Corpo di protezione antipolvere

disponibile per SQUIX 4 e SQUIX 6

Le etichette vengono prelevate attraverso l'apertura frontale.

Il ventilatore con il filtro genera una sovrappressione e impedisce la penetrazione della polvere nel corpo macchina.

Grado di protezione IP52 secondo EN 60529

### Corpo di protezione con aspirazione per le clean room

disponibile per SQUIX 4 e SQUIX 6

## Manutenzione



### Sensori etichette

vengono sbloccati ed estratti per la pulizia con la pressione del dito.



### Testine di stampa

può essere sostituita in pochi gesti. In generale non sono necessari allineamenti e regolazioni.



### Controrulli

possono essere allentati rapidamente e facilmente con una vite per la pulizia o la sostituzione.

### Utensile per montaggio

Per sostituire tutti i pezzi e montare le periferiche, nel dispositivo è disponibile UN unico pratico utensile.



## Assistenza

I tecnici dell'assistenza cab appositamente formati assistono nella manutenzione e riparazione dei dispositivi in tutto il mondo.

Spedire la stampante a un centro di assistenza cab o a un partner di assistenza selezionato. Procederemo a controllare e riparare il dispositivo entro pochi giorni lavorativi. Se necessario forniamo anche un dispositivo sostitutivo per il periodo della riparazione.

Volete la assistenza e la riparazione nella vostra sede? Contattare con il nostro servizio di assistenza per fissare un incontro: Tel. **+49 721 6626 300**, e-mail: [service.de@cab.de](mailto:service.de@cab.de)

## Formazione

Approfondite le vostre conoscenze sui dispositivi cab per poterli utilizzare efficacemente, nonché per la manutenzione e la riparazione.

A Karlsruhe proponiamo corsi di formazione su svariati argomenti: uso, progettazione delle etichette, software, driver per stampanti, programmazione, collegamento database e integrazione in reti o sistemi ERP di livello superiore. Saremo lieti di inviarvi informazioni dettagliate sull'attuale offerta di formazione.

**Offriamo anche corsi di formazione personalizzati - presso la nostra sede di Karlsruhe o presso la vostra sede.**



# Programma di fornitura di stampanti per etichette

| Pos. | N. art.  | Stampanti con alimentazione del materiale allineata a sinistra   |
|------|--|--|
| 1.1  | <b>5977030</b><br><b>5977031</b>                                     | Stampante per etichette SQUIX 2/300<br>Stampante per etichette SQUIX 2/600   |
| 1.2  | <b>5977032</b><br><b>5977033</b>                                     | Stampante per etichette SQUIX 2/300P<br>Stampante per etichette SQUIX 2/600P   |
| 1.3  | <b>5977014</b><br><b>5977015</b><br><b>5977001</b><br><b>5977002</b> | Stampante per etichette SQUIX 4.3/200<br>Stampante per etichette SQUIX 4.3/300<br>Stampante per etichette SQUIX 4/300<br>Stampante per etichette SQUIX 4/600         |
| 1.4  | <b>5977016</b><br><b>5977017</b><br><b>5977004</b><br><b>5977005</b> | Stampante per etichette SQUIX 4.3/200P<br>Stampante per etichette SQUIX 4.3/300P<br>Stampante per etichette SQUIX 4/300P<br>Stampante per etichette SQUIX 4/600P     |
| 1.5  | <b>5977034</b><br><b>5977035</b>                                     | Stampante per etichette SQUIX 6.3/200<br>Stampante per etichette SQUIX 6.3/300   |
| 1.6  | <b>5977036</b><br><b>5977037</b>                                     | Stampante per etichette SQUIX 6.3/200P<br>Stampante per etichette SQUIX 6.3/300P   |
| Pos. | N. art.  | Stampanti con alimentazione del materiale centrata   |
| 1.7  | <b>5977018</b><br><b>5977019</b><br><b>5977010</b><br><b>5977011</b> | Stampante per etichette SQUIX 4.3/200M<br>Stampante per etichette SQUIX 4.3/300M<br>Stampante per etichette SQUIX 4/300M<br>Stampante per etichette SQUIX 4/600M     |
| 1.8  | <b>5977022</b><br><b>5977023</b><br><b>5977007</b><br><b>5977008</b> | Stampante per etichette SQUIX 4.3/200MP<br>Stampante per etichette SQUIX 4.3/300MP<br>Stampante per etichette SQUIX 4/300MP<br>Stampante per etichette SQUIX 4/600MP |
| 1.9  | <b>5977024</b><br><b>5977012</b><br><b>5977025</b>                   | Stampante per etichette SQUIX 4.3/300MT<br>Stampante per etichette SQUIX 4/300MT<br>Stampante per etichette SQUIX 4/600MT  |

| Pos. | N. art.            | Stampanti con opzioni   |
|------|--------------------|---|
| 1.10 | <b>5977xxx.124</b> | Stampanti con superficie ESD<br>Stampante per etichette SQUIX x/xxx-ESD         |
| 1.11 | <b>5977xxx.122</b> | Stampanti per il settore alimentare<br>Stampante per etichette SQUIX x/xxx-FOOD |

x - il n. art. viene assegnato dopo l'ordine per ogni specifico cliente

| Pos. | N. art.  | Stampanti con un lama di taglio CSQ   |
|------|--|---|
| 1.12 | <b>5977014.648</b><br><b>5977018.648</b><br><b>5977001.648</b><br><b>5977010.648</b><br><b>5977002.648</b><br><b>5977011.648</b> | Stampante per etichette SQUIX 4.3/200-C1<br>Stampante per etichette SQUIX 4.3/200M-C1<br>Stampante per etichette SQUIX 4/300-C1<br>Stampante per etichette SQUIX 4/300M-C1<br>Stampante per etichette SQUIX 4/600-C1<br>Stampante per etichette SQUIX 4/600M-C1 |
| 1.13 | <b>5977014.649</b><br><b>5977018.649</b><br><b>5977001.649</b><br><b>5977010.649</b><br><b>5977002.649</b><br><b>5977011.649</b> | Stampante per etichette SQUIX 4.3/200-C2<br>Stampante per etichette SQUIX 4.3/200M-C2<br>Stampante per etichette SQUIX 4/300-C2<br>Stampante per etichette SQUIX 4/300M-C2<br>Stampante per etichette SQUIX 4/600-C2<br>Stampante per etichette SQUIX 4/600M-C2 |

## Volume di fornitura

Stampante per etichette  
Cavo di rete tipo E+F, lunghezza 1,8 m  
Cavo di collegamento USB, lunghezza 1,8 m  
Istruzioni per l'uso DE/EN

## Disponibile online



<https://setup.cab.de/en>

Istruzioni per l'uso in 30 lingue  
Istruzioni per la configurazione DE/EN/FR  
Manuali di assistenza tecnica DE/EN  
Distinta parti di ricambio DE/EN  
Istruzioni per la programmazione EN  
Driver per stampanti Windows certificato WHQL per  
Windows Vista Server 2008  
Windows 7 Server 2008 R2  
Windows 8 Server 2012  
Windows 8.1 Server 2012 R2  
Windows 10 Server 2016  
Server 2019  
Driver per stampanti Apple Mac OS X DE/EN/FR  
Driver per stampanti Linux DE/EN/FR  
Software per etichette cablabel S3 Lite  
cablabel S3 Viewer  
Database Connector

| Pos. | N. art.  | Parti soggette a usura  |
|------|--|---|
| 2.1  | <b>5977384.001</b><br><b>5977385.001</b>                       | Testina di stampa 2/300<br>Testina di stampa 2/600                |
|      | <b>5977382.001</b><br><b>5977383.001</b>                       | Testina di stampa 4.3/200<br>Testina di stampa 4.3/300            |
|      | <b>5977444.001</b><br><b>5977380.001</b>                       | Testina di stampa 4/300<br>Testina di stampa 4/600                |
|      | <b>5977386.001</b><br><b>5977387.001</b>                       | Testina di stampa 6.3/200<br>Testina di stampa 6.3/300            |
| 2.2  | <b>5954102.001</b><br><b>5954180.001</b><br><b>5954245.001</b> | Controrullo DR2<br>Controrullo DR4<br>Controrullo DR6             |
| 2.3  | <b>5954104.001</b><br><b>5954183.001</b><br><b>5954246.001</b> | Rullo di rinvio RR2<br>Rullo di rinvio RR4<br>Rullo di rinvio RR6 |



## Programma di fornitura accessori

| Pos. | N. art.   |  | Pos.  | Artikel-Nr.   | Interfacce, tasti   |  |  |
|------|---|--|---|---|---|--|--|
| 2.4  |    | <b>5953700.001</b>                                 | Controrullo DR4-M30   | 3.1   |    | <b>5977767</b>                                     | Interfaccia I/O digitale   |
|      |    | <b>5953701.001</b>                                 | Controrullo DR4-M60   |   |   |  |  |
|      |    | <b>5953702.001</b>                                 | Controrullo DR4-M80   |   |   |  |  |
| 2.5  |    | <b>5954978.001</b>                                 | Controrullo DRS2  | 3.2   |    | <b>5917651</b>                                     | Connettore d'interfaccia I/O SUB-D, 25 poli  |
|      |   | <b>5954985.001</b>                                 | Controrullo DRS4  |   |   |  |  |
|      |   | <b>5954979.001</b>                                 | Controrullo DRS6  |   |   |  |  |
| 2.6  |    | <b>6010186</b>                                     | Pannello di controllo esterno   | 3.3   |    | <b>5948205</b>                                     | Selezione di etichette - scatola I/O   |
|      |   | <b>5907718.850</b>                                 | Cavo di collegamento USB, lunghezza 1,8 m   |   |   |  |  |
|      |   | <b>5907730.850</b>                                 | Cavo di collegamento USB, lunghezza 3 m   |   |   |  |  |
|      |   | <b>5907750.850</b>                                 | Cavo di collegamento USB, lunghezza 5 m   |   |   |  |  |
|      |   | <b>5907760.850</b>                                 | Cavo di collegamento USB, lunghezza 11 m  |   |   |  |  |
|      |   | <b>5907765.850</b>                                 | Cavo di collegamento USB, lunghezza 16 m  |   |   |  |  |
| 2.7  |    | <b>5977797</b>                                     | Spazzola antistatica 2"   | 3.4   |    | <b>5955710</b>                                     | Tasto manuale TR2  |
|      |   | <b>5977339</b>                                     | Spazzola antistatica 4" / 6"  |   |   |  |  |
| 2.8  |    | <b>5959622</b>                                     | Adattatore 100  | 3.5   |    | <b>5955711</b>                                     | Tasto a pedale   |
| 2.9  |   | <b>5977370</b>                                     | Scheda di memoria SD  |   |   |  |  |
| 2.10 |  | <b>5977730</b>                                     | Chiavetta USB   | <b>Pos. N. art. Cavo di collegamento</b>            |   |  |  |
| 2.11 |  | <b>5978912.001</b>                                 | Chiavetta WLAN USB 2,4 GHz 802.11b/g/n  | 4.1   |    | <b>5550818</b>                                     | Cavo di collegamento RS232-C 9/9 poli, lunghezza 3 m   |
| 2.12 |  | <b>5977731</b>                                     | Chiavetta WLAN USB con antenna a stelo 2,4 GHz 802.11b/g/n + 5 GHz a/n/ac   |   |   |  |  |
| 2.13 |  | <b>5977732</b>                                     | Adattatore Bluetooth USB  | <b>Pos. N. art. Tagliare, perforare, impilatura</b> |   |  |  |
| 2.14 |  | <b>5977840</b>                                     | Scanner CC200-SQ  | 5.1   |    | <b>5979032</b><br><b>5978900</b><br><b>5979033</b> | Lama di taglio CU200<br>Lama di taglio CU400 con una scatola di raccolta<br>Lama di taglio CU600         |
|      |   |  |   |   |   |  |  |
| 2.15 |  | <b>5977585</b>                                     | Fotocellula di dispensare PS800   | 5.3   |  | <b>5978902</b>                                     | Impilatore ST400 M con lama di taglio e basamento  |
| 2.16 |  | <b>5984482</b><br><b>5977538</b>                   | Fotocellula di dispensare PS 2/900<br>Fotocellula di dispensare PS 4/900  |   |   |  |  |
| 2.17 |  | <b>5977735</b>                                     | Fotocellula di dispensare PS1000 MP   | 5.4   |  | <b>5984550</b><br><b>5984565</b>                   | Lama di taglio CSQ 401 con una scatola di raccolta<br>Lama di taglio CSQ 402 con una scatola di raccolta |
| 2.18 |  | <b>5977798</b><br><b>5978908</b><br><b>5977799</b> | Lama dispensatrice prolungata DP210<br>Lama dispensatrice prolungata DP410<br>Lama dispensatrice prolungata DP610 |   |   |  |  |
| 2.19 |  | <b>5978909</b>                                     | Sensore di prodotto con riflettore  | 6.1   |  | <b>5979031</b><br><b>5978903</b>                   | Lamina di rinvio RG200<br>Lamina di rinvio RG400   |
|      |   |  |   | 6.3   |  | <b>5948102.597</b><br><b>5943251.597</b>           | Avvolgitore esterno ER1/210<br>Avvolgitore esterno ER2/210   |
|      |   |  |   | 6.5   |  | <b>5946090</b><br><b>5946420</b>                   | Avvolgitore esterno ER4/300<br>Avvolgitore esterno ER6/300   |
|      |   |  |   | 6.6   |  | <b>5946091</b><br><b>5946421</b>                   | Svolgitore esterno EU4/300<br>Svolgitore esterno EU6/300   |
|      |   |  |   | 6.7   |  | <b>5978943</b>                                     | Set di collegamento per ER4, ER6 e EU4, EU6  |

## Programma di fornitura accessori

| Pos. | N. art.  | Applicatori, moduli dispensatori  |
|------|--|---|
| 7.1  | <b>5976086</b><br><b>5976087</b><br><b>5976088</b>     | Applicatore S1000-220<br>Applicatore S1000-300<br>Applicatore S1000-400   |
| 7.2  | <b>5949072</b>   | Tampone universale A1021 fino a 70 x 60   |
|      | <b>5949075</b>   | Tampone universale A1021 fino a 90 x 90   |
|      | xxxxxxx  | Tampone di stampa A1021 L x A   |
| 7.3  | <b>5949076</b>   | Tampone universale A1321 fino a 116 x 102   |
|      | <b>5949077</b>   | Tampone universale A1321 fino a 116 x 152   |
|      | xxxxxxx  | Tampone di stampa A1321 L x A   |
| 7.4  | xxxxxxx  | Tampone blow on A2021 L x A   |
| 7.5  | xxxxxxx  | Tampone roll on A1411 L x A   |
| 7.6  | <b>5976085</b>   | Applicatore S3200   |
| 7.7  | xxxxxxx  | Tampone di stampa A3200-1100 L x A  |
| 7.8  | xxxxxxx  | Tampone blow on A3200-2100 L x A  |
| 7.9  | <b>5976083</b><br><b>5979035</b>                       | Modulo dispensatore S5104<br>Modulo dispensatore S5106  |
| 7.10 | <b>5976084</b>   | Etichettatrice circolare  |
|      | <b>5979089</b><br><b>5550999</b><br><b>8930933.001</b> | Piede di montaggio<br>Cavo per il collegamento ad SQUIX<br>Tasto a pedale   |
| 7.11 | <b>5979509</b>   | Applicatore di tubi AXON 2<br>con rullo trasportatore TRV<br>con scatola di raccolta<br>con lama dispensatrice 56 |

x - il n. art. viene assegnato dopo l'ordine per ogni specifico cliente

| Pos.           | N. art.  | Ausili per il montaggio  |
|----------------|--|--|
| 8.1            | <b>5979036</b><br><b>5978910</b><br><b>5978923</b>             | Piastra di montaggio SQUIX 2<br>Piastra di montaggio SQUIX 4<br>Piastra di montaggio SQUIX 6                           |
| 8.2            | <b>5958365</b><br><b>5965929</b><br><b>5971136</b>             | Profilo 40<br>Profilo 80<br>Profilo 120<br>Lunghezze speciali<br>sono disponibili su richiesta.                        |
| 8.3            | <b>5961203</b>   | Piastra base 500 x 255   |
| 8.4            | <b>5947400</b>   | Supporto da pavimento 1600   |
| 8.5            | <b>5979037</b><br><b>5978922</b><br><b>5979038</b>             | Apporto della stampante SQUIX 2<br>Apporto della stampante SQUIX 4<br>Apporto della stampante SQUIX 6                  |
| Pos.           | N. art.  | Coperchi speciali  |
| 9.1            | <b>5977771.001</b><br><b>5977763.001</b><br><b>5977772.001</b> | Coperchio pieghevole SQUIX 2-ESD<br>Coperchio pieghevole SQUIX 4-ESD<br>Coperchio pieghevole SQUIX 6-ESD               |
| 9.2            | <b>5977773.001</b><br><b>5977764.001</b><br><b>5977774.001</b> | Coperchio pieghevole SQUIX 2-FOOD<br>Coperchio pieghevole SQUIX 4-FOOD<br>Coperchio pieghevole SQUIX 6-FOOD            |
| Pos.           | N. art.  | Corpi di protezione  |
| 9.3            | <b>5979071</b><br><b>5979305</b>                               | Corpo in acciaio inox SQUIX 4<br>Corpo in acciaio inox SQUIX 6   |
| 9.4            | <b>5979080</b>   | Corpo di protezione antipolvere<br>SQUIX 4 220 V   |
|                | <b>5979300</b><br><b>5979080.126</b><br><b>5979300.126</b>     | Corpo di protezione antipolvere SQUIX<br>6 220 V<br>Corpo SQUIX 4 per le clean room<br>Corpo SQUIX 6 per le clean room |
| Pos.           | N. art.  | Software per etichette   |
| 11.7           | Bundle   | cablabel S3 Lite<br>(scaricare su cab.de/it)   |
|                | <b>5588001</b>   | cablabel S3 Pro 1 WS   |
|                | <b>5588100</b>   | cablabel S3 Pro 5 WS   |
|                | <b>5588101</b>   | cablabel S3 Pro 10 WS  |
|                | <b>5588150</b>   | cablabel S3 Pro 1 licenza supplementare  |
|                | <b>5588151</b>   | cablabel S3 Pro 4 licenze supplementari  |
|                | <b>5588152</b>   | cablabel S3 Pro 9 licenze supplementari  |
|                | <b>5588002</b>   | cablabel S3 Print 1 WS   |
|                | <b>5588105</b>   | cablabel S3 Print 5 WS   |
|                | <b>5588106</b>   | cablabel S3 Print 10 WS  |
| <b>5588155</b> | cablabel S3 Print 1 licenza supplementare                      |  |
| <b>5588156</b> | cablabel S3 Print 4 licenze supplementari                      |  |
| <b>5588157</b> | cablabel S3 Print 9 licenze supplementari                      |  |
|                | in preparazione  | cablabel S3 Print Server   |
| 11.10          | <b>9009950</b>   | Istruzioni per la programmazione EN,<br>versione cartacea  |

# Panoramica dei prodotti cab

Stampanti per etichette  
**MACH1, MACH2**



Stampanti per etichette  
**EOS 2**



Stampanti per etichette  
**EOS 5**



Stampanti per etichette  
**MACH 4S**



Stampanti per etichette  
**SQUIX 2**



Stampanti per etichette  
**SQUIX 4**



Stampanti per etichette  
**SQUIX 6.3**



Stampante per etichette  
**SQUIX 8.3**



Stampante per etichette  
**XD Q** fronte e retro



Stampanti per etichette  
**XC** bicolore



Sistemi di stampa  
ed etichettatura **HERMES Q**



Sistemi di stampa ed etichettatura  
**Hermes C** bicolore



Sistemi di etichettatura  
per tubi **AXON**



Moduli di stampa  
**PX Q**



Etichette e nastri pigmentati



Software per etichette  
**cablabel S3**



Dispensatori etichette  
**HS, VS**



Etichettatrici  
**IXOR**



Laser di scrittura  
**XENO 4**



Sistemi laser di scrittura



Germania  
**cab Produkttechnik GmbH & Co KG**  
Karlsruhe  
Tel. +49 721 6626 0  
[www.cab.de](http://www.cab.de)

Francia  
**cab Technologies S.à.r.l.**  
Niedermodern  
Tel. +33 388 722501  
[www.cab.de/fr](http://www.cab.de/fr)

USA  
**cab Technology, Inc.**  
Chelmsford, MA  
Tel. +1 978 250 8321  
[www.cab.de/us](http://www.cab.de/us)

Messico  
**cab Technology, Inc.**  
Juárez  
Tel. +52 656 682 4301  
[www.cab.de/es](http://www.cab.de/es)

Taiwan  
**cab Technology Co., Ltd.**  
Taipeh  
Tel. +886 (02) 8227 3966  
[www.cab.de/tw](http://www.cab.de/tw)

Cina  
**cab (Shanghai) Trading Co., Ltd.**  
Shanghai  
Tel. +86 (021) 6236 3161  
[www.cab.de/cn](http://www.cab.de/cn)

Singapore  
**cab Singapore Pte. Ltd.**  
Singapore  
Tel. +65 6931 9099  
[www.cab.de/en](http://www.cab.de/en)

Sudafrica  
**cab Technology (Pty) Ltd.**  
Randburg  
Tel. +27 11 886 3580  
[www.cab.de/za](http://www.cab.de/za)

**cab // 820 partner di distribuzione in oltre 80 paesi**

**cab**  
*we identify more*