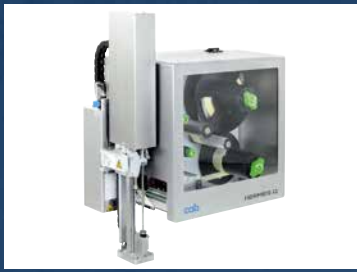
Versione: 08/2022



Dispositivi e sistemi **cab**

I prodotti hanno bisogno di una marcatura

Per tutte le esigenze la soluzione adatta

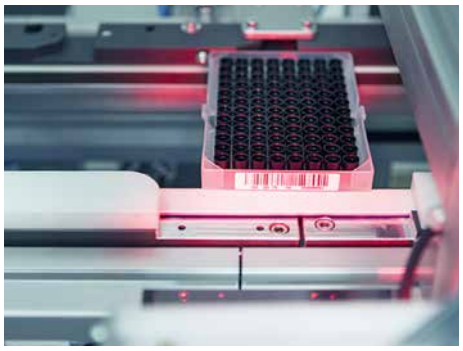
cab sviluppa e produce da oltre 45 anni soluzioni di etichettatura e una gamma completa di accessori. La gamma di dispositivi comprende stampanti di etichette, sistemi di stampa ed etichettatura, dispensatori di etichette e laser di scrittura. Per tutto ciò cab mette a disposizione nastri pigmentati ed etichette adeguate per una stampa perfetta.

I PRODOTTI HANNO BISOGNO DI UNA MARCATURA

Nel settore automobilistico l'etichettatura assicura la tracciabilità dei componenti fino alla vite più piccola. Nella logistica garantisce la consegna puntuale. Negli apparecchi elettrici, le targhette indicano le caratteristiche di funzionamento e l'uso. Nella farmaceutica l'etichettatura impedisce errori rilevanti per la salute, nella chimica illustra i rischi correlati ai prodotti, in più colori e senza barriera linguistica. Sugli alimenti l'etichettatura fornisce informazioni sugli ingredienti, mentre sui tessuti indica il miglior modo di averne cura.

AL SERVIZIO DEL CLIENTE

Nell'uso dei dispositivi, i clienti di cab richiedono una lunga durata e il cento per cento di disponibilità. La stampa e l'etichettatura devono essere precise e affidabili. In particolare quando il personale va cambiando, un'usabilità intuitiva è essenziale. Su questa base i collaboratori di cab sviluppano costantemente nuove idee e trasferiscono nuove tecnologie in applicazioni reali.



L'88 per cento dei clienti si affida costantemente alle soluzioni cab, in molti casi da 20 anni o più.

Molto tempo prima dell'avvento dell'industria 4.0 e dell'internet delle cose, i dispositivi cab offrivano ben di più della stampa su etichette. È per questo che l'architettura dei prodotti è orientata da sempre sulla facilità di utilizzo, la possibilità di integrazione nelle linee di automazione e l'affidabilità. Le interfacce e i protocolli dell'attuale generazione di stampanti cab consentono di interagire in entrambe le direzioni con reti sovraordinate, pianificare la produzione o utilizzare comandi esterni.

Creare
insieme l'innovazione

MADE IN GERMANY

In quanto impresa familiare gestita dal titolare, cab offre orientamento al cliente e continuità aziendale.

Lungimiranza, idee, curiosità e amore per i propri prodotti e il loro perfezionamento sono da sempre la forza trainante dell'azienda.

Le sedi locali in Germania, Francia, America, Sud Africa e Asia, garantiscono la migliore vicinanza possibile ai singoli mercati.

FATTI E CIFRE DELL'AZIENDA

- Fondata nel 1975
- Sedi in otto paesi
- Fatturato del gruppo: 100 millioni di euro nell'esercizio 2021
- Leader di mercato nell'etichettatura automatizzata di alta precisione
- Il più grande produttore europeo di sistemi di stampa di etichette

La sede centrale di cab a Karlsruhe: sviluppo e progettazione dei prodotti, vendita internazionale, marketing, amministrazione

Ulteriori informazioni:
www.cab.de/it

KLAUS BARDUTZKY
Amministratore delegato
e fondatore dell'azienda

ALEXANDER BARDUTZKY
Amministratore delegato
della seconda generazione

Ottenete una visione d'insieme!

Stampanti per etichette

Pagine

6 - 17

Sistemi di stampa ed etichettatura

Pagine

18 - 23

Etichettatrici

Pagine

24 - 25

Moduli di stampa

Pagina

26

Dispensatori di etichette

Pagina

27

Laser di scrittura

Pagine

28 - 30

Software

Pagina

31

Etichette, nastri pigmentati

Pagine

32 - 33

L'aspetto e i dati tecnici corrispondono alle conoscenze in nostro possesso al momento della stampa. Salvo modifiche.
I dati di catalogo non rappresentano alcuna assicurazione o garanzia.
Dati attuali sul sito web *www.cab.de/it*

Sistema di stampa ed etichettatura **HERMES Q**

HERMES Q con un applicatore – per la stampa e l'applicazione di etichette in un'unica operazione

Marcatura completamente automatiche

Se si devono stampare grandi quantità di etichette nelle linee di produzione e poi distribuirle completamente automatica sui prodotti o sugli imballaggi nella stessa operazione, HERMES Q è a prova di futuro: Se il prodotto da etichettare o le dimensioni dell'etichetta cambiano, l'unità di etichettatura può essere sostituita. Larghezze di stampa fino a 2", 4" o 6"

■ Standard ☐ Opzione

Sistema di stampa ed etichettatura			HERMES Q2		HERMES Q4			HERMES Q6.3	
Testina di stampa	Trasferimento termico		■		■			■	
	Termica diretta		-	-	■		-	■	
	Risoluzione di stampa	dpi	300	600	203	300	600	203	300
	Velocità di stampa	fino a mm/s	300	150	300		150	250	
	Larghezza di stampa	fino a mm	59,6	54,1	104	108,4	105,7	168	162,6
Etichette	Diametro di rotolo	fino a mm	205 / 305						
	Larghezza	mm	4 - 58		10 - 114			46 - 174	
	Altezza	da mm	3		4			6	
Nastro pigmentato	Lato colorato		esterno o interno						
	Lunghezza	fino a m	600						
Misure e pesi del dispositivo	Larghezza x Altezza x Profondità[1]	mm	207 x 430 x 500		260 x 430 x 500			320 x 430 x 500	
	Peso	kg	15 / 16		16 / 17			20	
Elettronica	Tempo di ciclo processore	MHz	800						
	Memoria di dati	MB	50						
	Memoria di lavoro RAM	MB	256						
Interfacce	RS232-C		■						
	USB per PC		■						
	Ethernet / Switch 2 porte Ethernet		■ / ☐						
	Host USB		■						
	Interfaccia I/O digitale		■						
	Periferica		■						
	Segnale luminoso		tramite host USB						
	Arresto di emergenza		-						
	Valvola principale dell'unita di manutenzione dell'aria compressa		-						

[1] calcolata per diametro di rotolo di 305 mm

Estrazione delle etichette a sinistra

Estrazione delle etichette a desta

Ulteriori informazioni:
www.cab.de/it/hermesq

Applicatori per **l'etichettatura dei prodotti con HERMES Q**

3214
Applicatore oscillante

4114 / 4116
Applicatori a pistone

4214
Applicatore a pistone rotante

4414
Applicatore a pistone

4514
Applicatore a pistone ocillante

4712
Applicatore di linguette

Le etichette possono essere applicate al prodotto da ogni lato.
A seconda dell'applicatore scelto, il prodotto resta fermo o si muove durante l'etichettatura.

Applicatori per **l'etichettatura degli imballaggi con HERMES Q**

3014 / 3016
Applicatori frontali

4014 / 4016
Applicatori a pistone

4614
Applicatore a pistone e getto d'aria

5112 / 5114 / 5116
Moduli dispensatore

5314 / 5316 e 5414 / 5416
Applicatori a cinghia di aspirazione

6114
Box di soffiaggio

Le etichette possono essere applicate al prodotto da ogni lato.
A seconda dell'applicatore scelto, l'imballaggio o il prodotto resta fermo o si muove durante l'etichettatura.

Ulteriori informazioni:
www.cab.de/en/hermesq-applicators

Sistema di stampa ed etichettatura **Hermes C**

Hermes C con un applicatore – per la stampa in due colori e l'applicazione di etichette in un'unica operazione

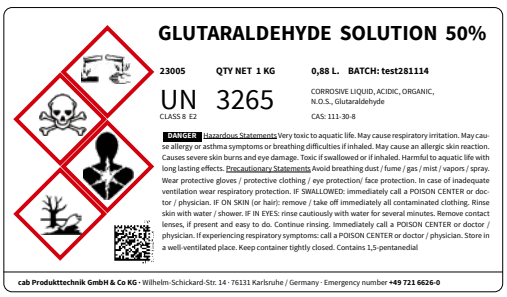
Marcatura completamente automatiche delle merci pericolose

Hermes C stampa e applica etichette in due colori in un'unica operazione. È stato sviluppato e ottimizzato specificamente per applicazioni GHS.

È possibile marcare tutte le forme di contenitori, ad esempio bottiglie, taniche, barili, secchi, cartoni o pallet.

Sistema di stampa ed etichettatura			Hermes C 6L
Testina di stampa	Principio di stampa		Trasferimento termico
	Risoluzione di stampa	dpi	300
	Velocità di stampa	fino a mm/s	125
	Larghezza di stampa	fino a mm	162,6
Etichette	Diametro di rotolo	fino a mm	205 / 305
	Larghezza	mm	46 - 176
	Altezza	da mm	20 - 356
Nastro pigmentato	Lato colorato		esterno o interno
	Lunghezza	fino a m	450
Misure e peso del dispositivo	Larghezza x Altezza x Profondità[1]	mm	320 x 550 x 630
	Peso	kg	30
Elettronica	Tempo di ciclo processore	MHz	266
	Memoria di dati	MB	8
	Memoria di lavoro RAM	MB	64
Interfacce	RS232-C		■
	USB per PC		■
	Ethernet		■
	Host USB		■
	Interfaccia I/O digitale		■
	Periferica		■
	Segnale luminoso		■
	Arresto di emergenza		■
	Valvola principale dell'unita di manutenzione dell'aria compressa		■

[1] calcolata per diametro di rotolo di 305 mm



Ulteriori informazioni:
www.cab.de/it/hermesc

Di casa in **tutti i settori**

In tutto il mondo è utilizzato costantemente un quarto di milione di dispositivi e sistemi cab. Lavorano nei settori automobilistico, chimico, farmaceutico e tessile, nell'elettronica e nella tecnica medicale, nei trasporti e nella logistica, nel commercio all'ingrosso e al dettaglio e nel settore dei servizi.

Applicazioni

Etichette di identificazione, avvertenza, inventari, prodotti, verbalizzazione, controllo, test, ingresso pazienti, prezzatura, posizioni di magazzino, diciture di scaffali, indirizzi, spedizione, ingresso merci, biglietti d'ingresso, targhette di omologazione, merce pericolosa, cavi, tubi, fusti, codifica, container, ricambi

Clienti

Gli utilizzatori dei dispositivi cab sono attori globali e piccole e medie aziende.

"Siamo il termine di riferimento nello sviluppo e nella produzione di dispositivi e sistemi per l'etichettatura di prodotti."

Roman Schnider
Responsabile sviluppo software

Assistenza e formazione

Assistenza

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

È sufficiente spedire la stampante ad un centro di assistenza cab o a un partner dell‘assistenza convenzionato. Il dispositivo sarà controllato e riparato entro pochi giorni lavorativi. Se necessario, sarà fornito un dispositivo sostitutivo.

Qualora si preferisca ricevere assistenza presso la propria sede, contattare l‘ufficio assistenza per fissare un appuntamento:

Tel. **+49 721 6626 300**, e-mail: **service.de@cab.de**

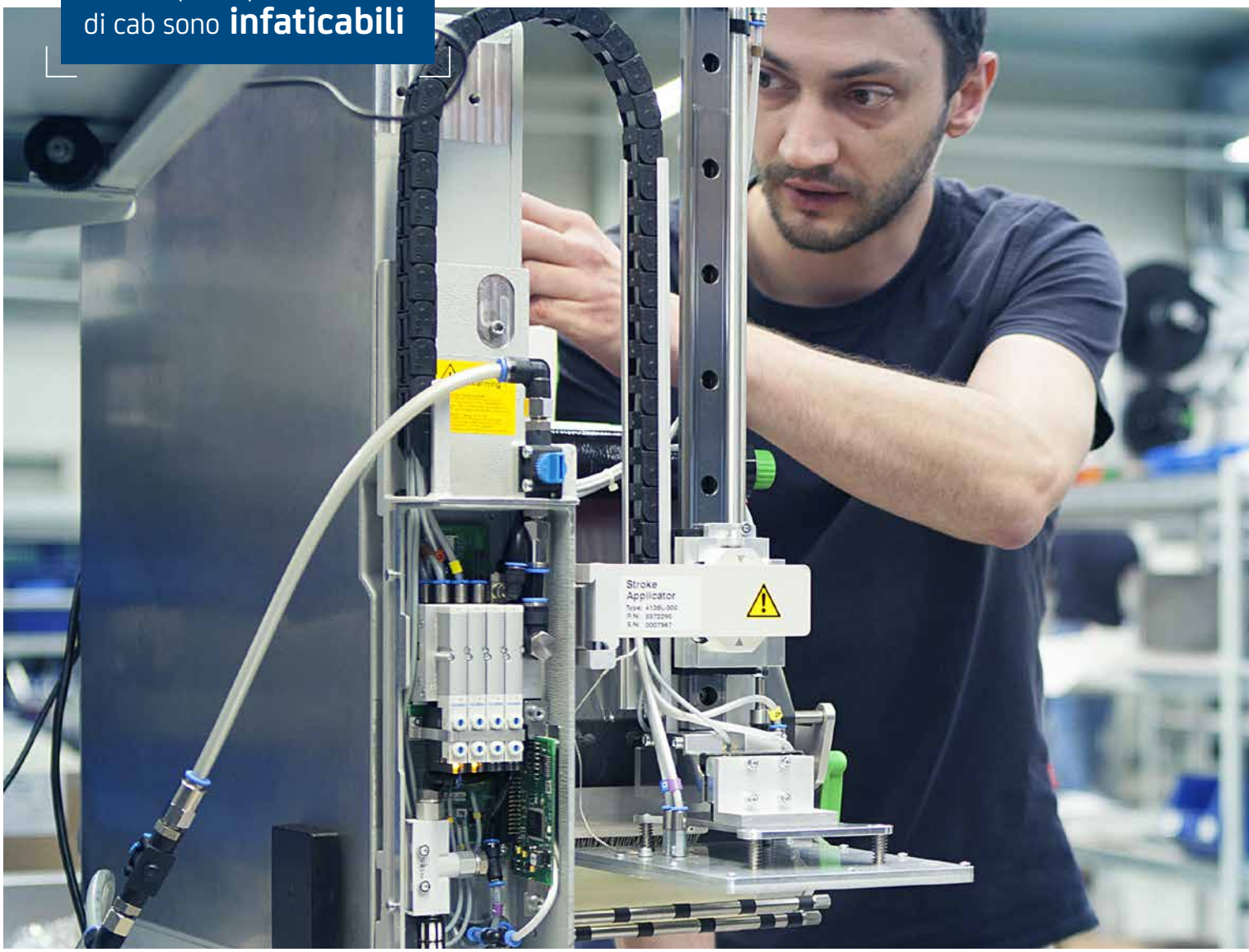
Formazione

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

A Karlsruhe, cab propone corsi di formazione in materia di funzionamento, creazione di etichette, software, driver della stampante, programmazione, collegamento ai database e integrazione nelle reti o nei sistemi ERP sovraordinati. Contattate cab per ricevere informazioni dettagliate sull‘attuale offerta di formazione.

cab propone anche corsi di formazione individuali e adatti alle vostre esigenze presso la sede di Karlsruhe o presso la vostra azienda.

Le stampanti per etichette di cab sono **infaticabili**



Germania
cab Produkttechnik GmbH & Co KG
Karlsruhe
Tel. +49 721 6626 0
www.cab.de

Francia
cab Technologies S.à.r.l.
Niedermodern
Tel. +33 388 722501
www.cab.de/fr

USA
cab Technology, Inc.
Chelmsford, MA
Tel. +1 978 250 8321
www.cab.de/us

Messico
cab Technology, Inc.
Juárez
Tel. +52 656 682 4301
www.cab.de/es

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

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

Singapore
cab Singapore Pte. Ltd.
Singapore
Tel. +65 6931 9099
www.cab.de/en

Sudafrica
cab Technology (Pty) Ltd.
Randburg
Tel. +27 11 886 3580
www.cab.de/za

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

we identify more

© cab/9008812