

Sistema performante – tutto sotto controllo.



I crescenti requisiti prestazionali per i macchinari e le nuove sfide nell'ambito dei servizi digitali comportano crescenti requisiti anche per i controlli. La nuova generazione di controlli per quadro elettrico Lenze è la risposta perfetta a tali esigenze.

Questa serie di prodotti offre comode soluzioni per applicazioni di controllo complesse, come ad es. macchine da stampa composte da numerose unità da stampa o linee di picking con più robot. A partire dai nostri moduli software è possibile così realizzare comandi macchina moderni e modulari.

Caratteristiche principali

- Elevata potenza di elaborazione per il controllo di movimenti complessi in macchine compatte
- Di facile manutenzione e resistente – il design privo di batteria e la temperatura ambiente di esercizio portata a 60 °C garantiscono la possibilità di impiego in qualsiasi settore industriale
- Stessi tool di engineering come per tutti i restanti prodotti Lenze, pertanto già noti e tuttora utilizzabili
- Estensione opzionale del bus di campo
- Abbinato a EASY UI Designer e Web Panel v450, consente le personalizzazioni macchina più moderne, basate sul web

Informazioni sul prodotto

Controller c520/c550

Gestione semplice

- Facile manutenzione grazie all'assenza di batterie
- Facile sostituzione dell'apparecchio grazie alla scheda di memoria a innesto

Alta potenza di elaborazione per task complessi

- Impiego della CPU a uso industriale più potente del mercato, Intel® Core™ i, che consente di realizzare forme costruttive ultra compatte

Connettività che agevola l'integrazione

- Interfacce e protocolli standardizzati
- Supporto di standard industriali quali ad es. OPC UA (Server DA) e EtherCAT

Sistema I/O 1000 come I/O locali

- Cablaggio permanente grazie alla separazione di elettronica e modulo base
- Facilità di collegamento grazie allo schema elettrico stampigliato
- Piastra per schermo totalmente integrata senza specifici fissaggi di schermatura



c520



c550



c550 con sistema I/O 1000

Dati tecnici

Controller	c520	c550
Tecnologia della CPU	Intel Atom® 1.6 GHz	Intel® Core™ i7 2.8 GHz
Sistema operativo	RT Linux	
Dati retain	1024 kB	
Interfacce	1 Master EtherCAT 1 Ethernet 1000 Mbit/s 2 porte USB 2.0	
Interfaccia opzionale	Device PROFINET	
Temperatura d'esercizio	+60 °C / +140 °F	
Raffreddamento	passivo	ventilazione controllata (sostituibile)

Accessori



Alimentatore



Chiavetta USB



Scheda SD con application credit