

# CONNETTERSI. SALDARE. VEDERCI CHIARO.

La nuova S-Edition con Lorch Connect.



Vero Lorch.

**LORCH**  
smart welding

# FUTURO? RENDIAMOLO SEMPLICE!

Si fa un gran parlare di digitalizzazione. La produzione diventa smart. I processi vengono monitorati, documentati e visualizzati in tempo reale. La ragione è semplice: perché in questi dati si celano potenziali enormi, anche e soprattutto per i vostri processi di saldatura.

Certamente anche voi siete spesso sotto pressione in termini di costi e dovete calcolare i vostri progetti alla virgola, senza che la qualità ne risenta. Finora tutto ciò costituiva una sfida enorme, in quanto la saldatura tende a essere un processo poco studiato e non documentato. Con fatti chiari invece di punti di domanda e supposizioni, ora avete finalmente la possibilità di analizzare e di ottimizzare i vostri processi sin nei minimi dettagli. In questo modo potete evitare costi inutili, migliorare la qualità dei prodotti e procurarvi il vantaggio competitivo che magari può rivelarsi decisivo.

Suona interessante? Ciò nonostante molte aziende non osano compiere questo passo importante. Non c'è da stupirsi, infatti di norma la digitalizzazione richiede investimenti ingenti e interventi lunghi e complessi sull'infrastruttura informatica. Per contro nessuno può dire a priori e con esattezza a cosa porterà effettivamente la transizione e quali saranno i costi conseguenti che ci si dovrà accollare.

## Lorch rende la digitalizzazione semplice e priva di rischi!

Con gli innovativi processi Speed Lorch ha già compiuto un grosso passo avanti verso la saldatura smart. Con la messa in rete digitale di tali processi, proseguiamo ora lungo questo percorso in maniera coerente. Due sono le premesse che abbiamo scelto di privilegiare: deve essere semplice e deve comportare vantaggi concreti immediati. Il risultato è Lorch Connect, il vostro ingresso semplice nel mondo della saldatura in rete digitale, senza rischi!

## Ecco come funziona:



CONNETTERSI.

SALDARE.

VEDERCI CHIARO.

# IL GATEWAY LORCH CONNECT, IL FUTURO A BORDO.

Il gateway Lorch Connect costituisce l'interfaccia tra l'utilizzatore, la saldatrice e Lorch Connect. Oltre ai dati di saldatura, che sono trasmessi direttamente dall'impianto, il gateway può ricevere, mediante uno scanner opzionale collegato, anche i dati rilevanti per la lavorazione, come il numero d'ordine o informazioni sui componenti. Grazie alla W-LAN, il tutto è quindi messo a disposizione, in maniera rapida e diretta, nel portale Lorch Connect. In caso di cattiva copertura della WLAN o di ambienti di lavorazione soggetti a interferenze è comunque possibile connettersi alla rete direttamente mediante cavo.



## 3 funzioni per maggior trasparenza nella lavorazione:

### Stabilità del collegamento dati

Ci teniamo davvero ai vostri dati. Per questo abbiamo dato la priorità alla loro stabilità. Grazie alla capacità di memorizzazione offline, eventuali interruzioni del collegamento fino a 30 giorni non creano alcun problema al nostro gateway.

### Rilevamento dei dati rilevanti per la lavorazione

Mediante uno scanner opzionale è possibile rilevare codici a barre e codici QR, oltre a ulteriori informazioni sul rispettivo giunto saldato, quali ad esempio numero d'ordine, numero del componente, numero di serie e codice WPS. Sulla base di queste informazioni, sarete quindi in grado di eseguire analisi e calcoli dei costi per ogni singola operazione.

### Optional: Login degli operatori

Ovviamente anche il saldatore ha un'influenza enorme sul giunto saldato. Per perfezionare tracciabilità e documentazione, l'attribuzione di ogni operazione all'operatore è spesso indispensabile. Il login mediante scheda NFC, chip RFID o scanner richiede solo qualche istante e può essere integrato nella vostra organizzazione in tutta semplicità.

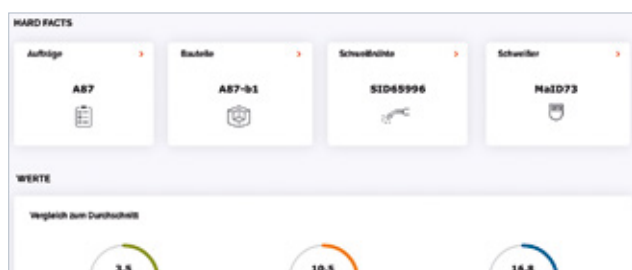
**Usare Lorch  
Connect per 12 mesi  
senza rischi!**

Iniziate ora senza rischi: per ogni gateway Lorch Connect tutti gli attuali servizi di Lorch Connect possono essere usati gratuitamente per un anno. Successivamente il servizio potrà essere acquistato e utilizzato a 9,90 € per gateway al mese.

# I NOSTRI SERVIZI DIGITALI:

## Monitoraggio online: Prestazioni in cifre.

Il dashboard è la funzione centrale ovvero la app della piattaforma Lorch Connect. Qui sono visualizzati, in maniera rapida e razionale, tutti gli indicatori importanti per la lavorazione, come carichi di lavoro, durata dell'arco o valori dei parametri. In questo modo è possibile verificare in maniera semplice e agevole la produttività di tutte le saldatrici collegate.



### Vantaggi per voi:

- Maggior trasparenza dei processi di saldatura
- Identificazione più semplice di scostamenti e difetti
- Miglior pianificabilità nel controllo delle lavorazioni
- Identificazione dei potenziali di produttività
- Miglior calcolo degli ordini
- Ottimizzazione del processo per gli ordini ricorrenti

## Controllo dei costi: Ritorno finale.

Quant'è stato redditizio un determinato ordine o componente? A questa domanda risponde il tool di controllo dei costi. Lo fa sommando e monetizzando automaticamente tutti i valori dei consumi. Base del calcolo sono i vostri dati, gestiti da voi individualmente, quali i prezzi dei diversi fili d'apporto e dei gas, i costi dell'energia elettrica e della manodopera dei saldatori. Il risultato è un'analisi della redditività completa e affidabile.



### Vantaggi per voi:

- Quick capturing of the actual cost
- Effortless recalculation of orders
- More realistic calculation of quotes for comparable orders
- Cost optimisation for recurring components

## Documentazione: tutti i dati importanti in un unico posto.

Ogni singolo giunto saldato è automaticamente registrato dal gateway Lorch Connect, assieme ai dati eventualmente rilevanti per la lavorazione e quindi tutti i dati sono trasmessi, sempre in automatico, al portale Lorch Connect. Qui tutti i giunti saldati sono documentati assieme ai valori dei relativi parametri. In pratica ciò significa che: dai singoli parametri determinanti per il processo, come energia elettrica e tensione, potete ora trarre conclusioni preziose, ad esempio ai fini della qualità del giunto saldato o del rispetto delle istruzioni di saldatura.



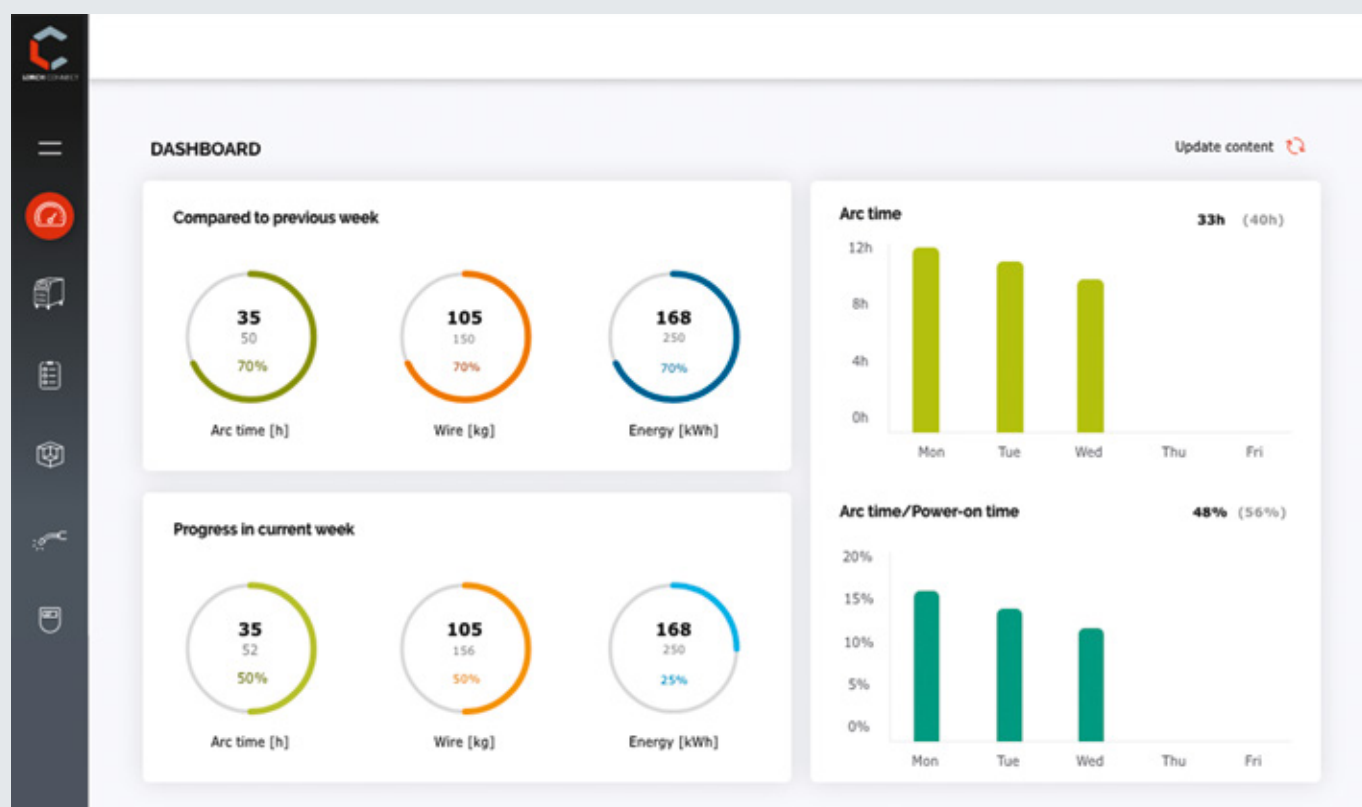
### Vantaggi per voi:

- Identificazione più semplice di scostamenti e peculiarità del singolo giunto saldato
- Tracciabilità in caso di reclami grazie alla possibilità di eseguire ricerche in tutta semplicità
- Esportazione semplice di tutti i giunti saldati per analisi avanzate in Excel

# IL PORTALE LORCH CONNECT A COLPO D'OCCHIO.

Il portale Lorch Connect è comodamente accessibile da tutti i comuni browser. Qui confluiscono tutte le informazioni riservate a voi in quanto clienti. Vi viene assegnato un account

personale, in cui vengono archiviati i dati di tutte le vostre saldatrici connesse, che rimangono quindi a vostra disposizione.



## Vederci chiaro ovunque:

Potete accedere ai vostri servizi digitali in tutta semplicità mediante browser web, da qualsiasi dispositivo connesso a Internet e praticamente da ogni parte del mondo.

## Tutto perfettamente sott'occhio:

Una moderna dashboard vi offre tutto quel che vi serve. Ciò vi consente di sfruttare funzioni preziose ai fini della valutazione e l'analisi delle vostre lavorazioni di saldatura.

## A prova di futuro:

Lorch Connect è oggetto di perfezionamenti continui. Pertanto potete stare certi che i vostri investimenti hanno un futuro assicurato.

## Sicurezza dei dati quale massima priorità:

Nella scelta del provider del cloud la massima priorità è stata riservata alla sicurezza dei dati. Tutti i dati contenuti in Lorch Connect sono trattati in conformità a tutti gli standard di sicurezza vigenti. Inoltre l'azienda Lorch Schweißtechnik e i centri di calcolo nell'UE a cui si appoggia sono soggetti alle rigorose direttive europee sulla protezione dei dati.

## Espandibile con flessibilità:

Lorch Connect può essere attualmente utilizzato con le seguenti saldatrici: serie S, serie P, serie MicorMIG, serie MicorMIG Pulse, serie V, serie T-Pro, serie TF-Pro, serie T e il Cobot Welding Package. Così potete contare sulla massima flessibilità e ampliare la messa in rete delle vostre lavorazioni in qualunque momento.

# L'INGRESSO PERFETTO NELL'ERA DIGITALE:

## S-Edition con Lorch Connect.

La Serie S di Lorch è sinonimo di prestazioni superbe nella saldatura di acciaio, acciaio inox e alluminio. Essa deve tali caratteristiche d'eccezione soprattutto ai processi Lorch a regolazione intelligente che, grazie all'elettronica di potenza estremamente dinamica e alla regolazione digitale dell'arco, assicurano miglior qualità e maggior produttività per ogni esigenza di lavorazione.

Ma ciò non esaurisce affatto le potenzialità dei processi digitali. L'S-Edition, che si presenta sotto forma di interessantissimo pacchetto, vi offre un percorso semplice verso l'ulteriore trattamento dei vostri dati di saldatura. In questo modo vi assicurate possibilità totalmente nuove in termini di ottimizzazione dei processi e di incremento della produttività.

**Il risultato:** la soluzione cloud più semplice ed economicamente conveniente nell'intero settore della saldatura!

Assicurarsi  
vantaggio  
di prezzo +  
risparmi!

### Tutti i vantaggi in un pacchetto

Con la S-Edition ottenete un pacchetto su misura comprendente le tecnologie più innovative e servizi cloud intelligenti a un prezzo imbattibile.

#### Serie S

La classe extra nella saldatura pulsata MIG-MAG, su misura per l'impiego professionale nell'industria:

- Arco S-XT assolutamente unico con stabilità elevatissima
- Massima dinamica per una regolazione dell'arco ottimale
  - Regolazione variabile della lunghezza dell'arco
  - Sovrasaldatura di puntature senza problemi



#### Lorch SpeedUp

Incluso

- Saldatura verticale ascendente in tutta semplicità, il tutto evitando la tecnica dell'albero di Natale



#### Lorch Connect

Gateway e licenza d'uso gratuita per 12 mesi:

- Messa in rete semplice mediante WLAN o LAN
  - Senza complicazioni e senza costose installazioni informatiche
  - Accesso ai Connect Services: dashboard, controllo dei costi, documentazione
    - Bassi costi successivi: solo 9,90 € per ogni gateway/mese

# TRE RAGIONI PER SALIRE A BORDO PROPRIO ORA:

**1**

Trarre vantaggio dalle tecnologie e dai servizi più recenti, su misura per le vostre esigenze e a un prezzo del pacchetto vantaggioso.

**2**

In questo modo avete accesso al contempo al futuro digitale della saldatura, senza rischi e senza investimenti ingenti.

**3**

L'uso di Lorch Connect è completamente gratuito per un anno, successivamente il servizio può essere acquistato e utilizzato a 9,90 € al mese per ogni gateway.

ENTRATE ASSIEME A NOI NEL  
FUTURO DELLE LAVORAZIONI DI  
SALDATURA DIGITALI.

SALDARE SMART, VEDERCI  
FINALMENTE CHIARO. VERO LORCH.

**Il Vostro rivenditore specializzato Lorch:**



Lorch Schweißtechnik GmbH  
Im Anwänder 24-26 · 71549 Auenwald · Germany  
T +49 7191 503-0 · F +49 7191 503-199  
info@lorch.eu · www.lorch-connect.com

**LORCH**  
smart welding