

MADE IN GERMANY



LORCH
smart welding

IQS

Il nuovo punto di riferimento per
la saldatura industriale.

www.lorch.eu

Cosa crea il tuo futuro sicuro?



Saldatura di precisione ad un livello eccellente.



Soluzione gestionale intuitiva.

Pronti per il futuro?

Il sistema di saldatura su cui fare semplicemente affidamento.

L'aumento dei costi, la forte pressione esercitata dalla concorrenza, le esigenze più complesse dei clienti: noi di Lorch comprendiamo la vostra sfida di combinare in modo ottimale la sicurezza degli investimenti e le capacità delle soluzioni.

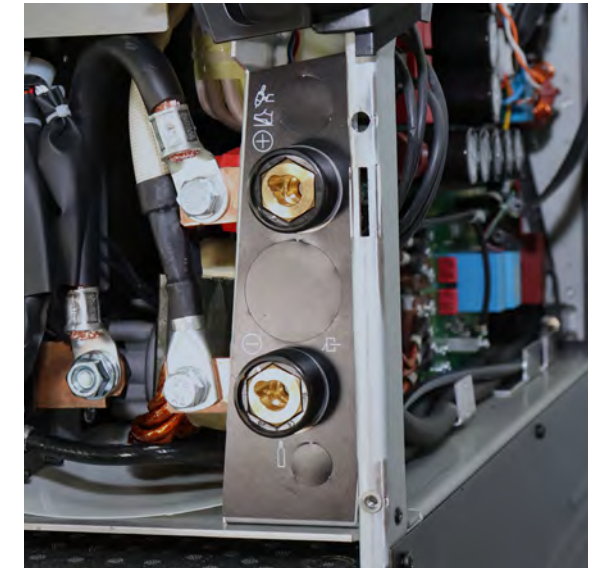
Sfruttare in modo intelligente la migliore tecnologia possibile è la nostra soluzione. Gli avanzamenti nel settore digitale sempre accessibili in abbinamento al massimo livello di efficienza e performance determinano una differenza cruciale nel campo delle linee industriali di produzione della saldatura.

Per iQS abbiamo messo in campo tutte le nostre capacità per assicurarvi un proposta di valore. Un inverter completamente nuovo garantisce la stabilità della regolazione e il miglior arco elettrico della gamma di Lorch. Consentire ai nostri clienti di ottenere la massima disponibilità nelle proprie produzioni con iQS rappresenta la nostra massima priorità. Abbiamo sottoposto tutti i componenti ai test per l'uso industriale intensivo adattandoli in modo specifico. Tutte queste caratteristiche in combinazione alla gestione intuitiva rendono la tecnologia accessibile a tutti i saldatori.

Se siete alla ricerca di queste funzionalità, continuate a leggere per convincervi e assicurarvi quindi un futuro nella saldatura.



Aggiornamenti costanti.



Massima durata per un'affidabilità costante.

Scoprite subito i miglioramenti per le attività di tutti i giorni!

Le sfide di tutti i giorni.

Linea di produzione saldatura

1

Scarsa trasparenza dei dati di saldatura
Principio dei 4 occhi per le non conformità qualitative
Aggiornamenti o upgrade complessi e costosi

Gestione delle saldatrici

2

Impostazioni nascoste
Impostazioni complesse e frammentate
Display touch inutilizzabili con i guanti

Raffreddamento ad acqua

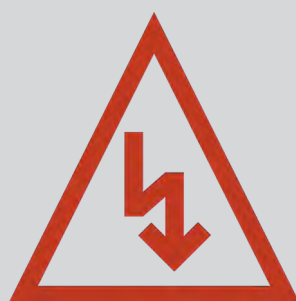
3

Perdite con i morsetti a 1 orecchio
Sostituzione elaborata del liquido di raffreddamento
Sostituzione complessa dei fusibili

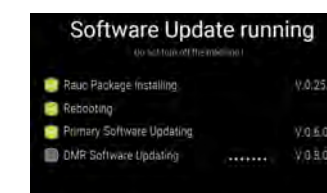
Inverter per saldatura

4

Danni alle schede dovute alla polvere che entra durante il normale utilizzo
Filtri antipolvere complessi e costosi
Accesso difficile alle schede di controllo



Partenza fulminea con iQS!



Pannello di comando intuitivo per la saldatura 3-2-1.

Smart-Cockpit con display da 7", possibilità di gestione con pulsanti o touch a piacere, funzionamento anche con i guanti.

Over-The-Air Remote Service.

Aggiornamenti semplici e pratici tramite WLAN per rimanere sempre al passo coi tempi.

WLAN compresa nella dotazione standard.

Over-the-Air upgrade o funzioni in base al modello d'abbonamento e Lorch Connect di fabbrica.

9 tecnici della manutenzione su 10 lo confermano:
„L'iQS dimostra che ci avete ascoltato.”



Estremamente semplice da riparare.

Massima semplicità della sostituzione di tutto il modulo.
Fusibili e scarico del refrigerante disponibili senza smontaggi.

Massima protezione dalla polvere.

Condotto dell'aria canalizzato, schede elettroniche protette.

Sicurezza contro le perdite.

Nessun morsetto 1 orecchio. Solo tubi flessibili dell'acqua QuickConnect secondo lo standard industriale.

PRONTI PER IL FUTURO!



Prestazioni in saldatura di altissimo livello.



Nuovo Smart Process Control Engine (SPC Engine).

Più velocità per i nuovi processi.

Il tempo è denaro. Ed è vero anche nella produzione. Grazie ad un nuovo SPC Engine siamo in grado di sviluppare processi di saldatura e curve sinergiche dedicate in modo ancora più rapido e trasferirli al vostro iQS. Ci piace includere anche le idee dei nostri clienti. In questo modo, arriviamo alle innovazioni in modo semplice e in tempi record. In ogni caso, potrete sempre rimanere al passo con le più avanzate soluzioni tecniche a prescindere dall'andamento del mercato.

Cordone di saldatura preciso con meno spruzzi. Risultati della tensione inversa (RCS).

Un modulo RCS (Rapid Current Shutdown) di nuova concezione ci ha permesso di migliorare ulteriormente i nostri processi ad arco elettrico corto. In questo modo, otteniamo un processo particolarmente pulito con meno spruzzi, con una qualità del cordone di saldatura ancora più elevata. Questa soluzione permette ai vostri operatori di risparmiarsi complesse rifiniture e assicura un grande risparmio in termini di tempo e denaro.

Gli altri vantaggi per l'utente comprendono un migliore controllo e una lavorazione più accurata del bagno di fusione. Per questo motivo potete saldare meglio soprattutto le lamiere sottili <3mm.

La nostra serie di saldatrici di altissimo livello garantisce risultati ottimali grazie allo sviluppo avanzato e all'esperienza per offrirvi una maggiore efficienza, livelli di risparmio superiori e la soddisfazione delle vostre aspettative.



Tranquillità nei processi.

Grazie al nuovo inverter.

Per l'iQS abbiamo sviluppato un nuovo e robusto inverter che rende i processi ancora più stabili e regolari. L'utente può impostare i parametri in modo continuo e selezionare il dato di lavorazione perfetto. Questa soluzione migliora la qualità del cordone di saldatura e riduce al minimo la rilavorazione.

Grazie alle sue elevate prestazioni, iQS è la soluzione ideale anche per il collegamento robot: l'opportunità per le aziende di ottimizzare ulteriormente il comfort degli operatori, l'efficienza dei costi e i risultati delle saldature. Ecco la saldatura 4.0!

Comportamento ottimale per risparmio tempo in saldatura.

Tre volte superiore.

Sin dal suo lancio sul mercato, iQS offre una vasta gamma di processi e curve sinergiche caratteristiche che noi di Lorch sottoponiamo ad un costante miglioramento. Tutto questo si traduce in un'efficienza tre volte superiore per i vostri processi di lavorazione.

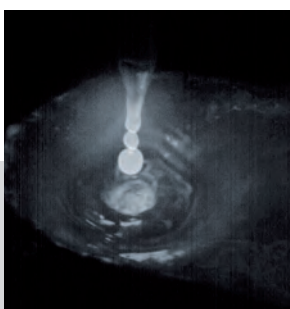
Più velocità all'avvio: iQS mette a disposizione la curva sinergica giusta per quasi tutte le applicazioni rendendo superflue grandi correzioni.

Più velocità nel processo: grazie alle caratteristiche delle nostre curve sinergiche Speed l'operatore riesce a saldare in modo più rapido.

Più velocità a finire: i nostri processi sono caratterizzati da spruzzi particolarmente ridotti che evitano complesse rifiniture.

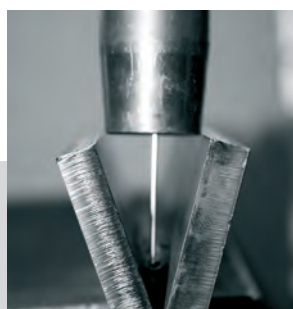
"Masters of Speed".

Sempre la risposta giusta.



SpeedPulse XT

Extra Veloce.
Extra pulito, ridotte
proiezione.
Lavorazione
particolarmente
sensibile.



SpeedArc XT

Soddisfa le aspettative
grazie a un arco elettrico
particolarmente
concentrato e una
densità d'energia
sostanzialmente
superiore.



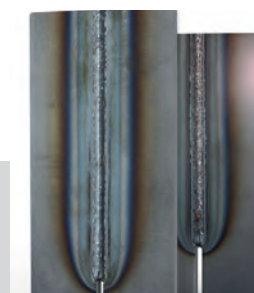
TwinPuls XT

I più bei cordoni di saldatura MIG-MAG al
massimo del livello Speed.



SpeedTwin

Maggiore concentrazione su quello che
conta: aspetto del cordone di saldatura
perfetto, velocità e personalizzazione.



SpeedRoot

Garantisce una qualità
visibilmente migliore
per la saldatura di
prima passata
MIG-MAG.

Gli innovativi processi di saldatura di Lorch.

Gli ingegneri di Lorch hanno sviluppato eccezionali innovazioni del processo MIG-MAG basandosi sulle esperienze raccolte nell'attività industriali e sulle richieste di numerosi utenti.

In questo modo, hanno dato la luce ai processi Speed di Lorch che aumentano significativamente la velocità di saldatura, semplificano tangibilmente il processo e permettono di raggiungere una produttività impareggiabile.

Panoramica dei vantaggi:

- Maggiore velocità
- Migliore qualità del cordone di saldatura
- Penetrazione superiore
- Aspetto più gradevole dei cordoni di saldatura
- Minori fumi di saldatura
- Emissioni acustiche inferiori
- Maggiore affidabilità dei risultati grazie a un migliore controllo del processo



SpeedUp

E' un'eccellenza quando si parla di
saldatura verticale.



SpeedCold

L'efficienza del ghiaccio per le saldature
di lamiere sottili.

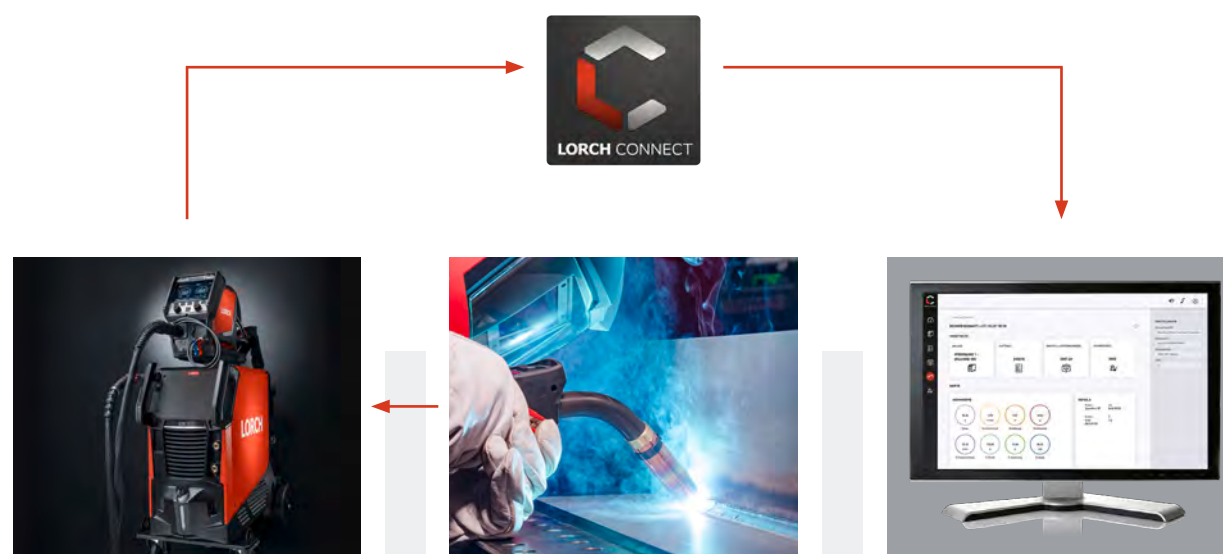
I dettagli sui processi
Lorch Speed sono
disponibili all'indirizzo
www.lorch.eu.



Digitalizzazione, analisi e ottimizzazione mirata dei **processi di saldatura** in modo semplice.

Un potenziale enorme da sfruttare e racchiuso nei dati acquisiti.

Con Lorch Connect potete individuare in modo semplice e pratico la produttività di tutti gli impianti collegati. I costi di tutti i processi sono disponibili in una panoramica completa e in qualsiasi momento potete tenere traccia della qualità di tutti i cordoni di saldatura registrati. Lorch Connect è la soluzione ideale per le piccole e medie imprese: grazie all'intelligente **Lorch Connect Cloud** potete sfruttare a fondo tutti i vantaggi senza effettuare grandi investimenti ed interventi costosi nell'infrastruttura informatica.



Stabilite il collegamento.

Utilizzando iQS potete collegarvi direttamente al portale Lorch Connect tramite WLAN. E potete cominciare.

Eseguite la saldatura.

I dati di saldatura e altri dati rilevanti per la produzione vengono registrati direttamente dall'iQS e trasferiti al portale Lorch Connect nel cloud.

Osservate i dettagli.

I cruscotti informativi del portale Lorch Connect forniscono una panoramica perfetta di tutto, disponibile in qualsiasi momento e ovunque nel browser web.

Lorch Connect: la tua entrata perfetta nell'era digitale senza perdere un istante.



Perché è **facile**.

Utilizzando iQS ottenere una soluzione di saldatura completamente integrata nel cloud non è mai stato così facile. Grazie al collegamento al cloud potete accedere in modo pratico al portale da qualsiasi dispositivo connesso a Internet in qualsiasi località del mondo.



Perché è **economico**.

Il funzionamento di Lorch Connect si basa completamente sul cloud e senza richiedere altri investimenti in nuovi sistemi informatici. Iniziate con le funzioni gratuite di iQS e sottoscrivete un abbonamento specifico con le funzioni adatte alle vostre esigenze.



Perché è **sicuro**.

I dati all'interno di Lorch Connect vengono elaborati nel rispetto di tutti gli standard di sicurezza necessari. Lorch Schweißtechnik e i centri dati utilizzati all'interno della UE soddisfano le più severe direttive europee in materia di tutela della privacy. La vostra connessione dati rimane sempre stabile grazie alla memoria offline di iQS che è in grado di superare anche le disconnessioni fino a 30 giorni.



Perché è **flessibile**.

Lorch Connect rimane sempre aggiornato grazie ad iQS ed è sottoposto ad un processo di continuo sviluppo. In questo modo, rimanete flessibili. Potete utilizzare le funzioni Remote-Service e gli upgrade flessibili non appena sono disponibili.



Perché è **intelligente**.

I processi vengono monitorati, registrati e visualizzati. Grazie a Lorch Connect Portal è disponibile una perfetta panoramica di tutti i dati degli impianti collegati all'interno del vostro account personale e siete in grado di tenere traccia dei processi in modo dettagliato e di ottimizzare la vostra linea di produzione di saldatura in termini di qualità, produttività e redditività.



MF-09.

L'alimentatore filo multifunzione intuitivo e ad alte prestazioni.

Le dotazioni e gli accessori di iQS sono tanto diversi quanto i rispettivi campi d'applicazione, fra cui anche MF-09, un alimentatore filo completamente nuovo.

L'alimentatore filo è la parte che deve adattarsi perfettamente all'uso previsto nella attività di produzione di tutti i giorni. Lunghi cordoni di saldatura, componenti di grandi dimensioni e posizioni di saldatura difficili richiedono la giusta configurazione del suo telaio.

Utilizzando MF-09, potete realizzare un pacchetto completo e senza pensieri per la produzione. La verità è che alla fine l'operatore deve apprezzare l'alimentatore filo ed essere in grado di lavorarci. Per questo motivo, abbiamo concentrato la nostra attenzione alla semplicità d'uso nelle attività di tutti i giorni in combinazione con la massima robustezza. In questo modo, non ci sono desideri insoddisfatti.

3 punti per la pratica.

1

Struttura modulare disponibile anche in versione per utilizzo con fusto.

La struttura di MF-09 è modulare. Potete smontare l'alloggiamento della bobina per ottenere un alimentatore filo quanto più compatto possibile per l'utilizzo con fusto.

2

MF-09 in versione ad acqua o a gas?

I cavi di prolunga specifici stabiliscono la versione ad acqua o a gas. Il collegamento è semplice e l'installazione richiede un solo click. In questo modo, il passaggio da acqua a gas è estremamente semplice.

3

Il carrello giusto per la massima portata con MF-09.

Sono disponibili kit di carrelli specifici per MF-09. L'alimentatore filo viene fornito di fabbrica con guide di scorrimento. A seconda dell'utilizzo è possibile montare un kit ruote da 65 mm o 125 mm per impieghi gravosi.



Sede dell'alimentatore filo semplice e solida.

Grazie a un perno solido e stabile, potete disporre in modo intuitivo l'alimentatore filo sull'impianto per il trasporto. La parte inferiore di MF-09 è progettata in modo da semplificare al massimo l'individuazione del punto corretto d'innesto. Veramente intelligente.

Robusto sistema d'avanzamento 4x4 con cambio rapido.

L'alimentatore filo facilmente accessibile di iQS è ben congegnato fin nei minimi dettagli. Grazie al sistema intercambiabile perfettamente abbinato potete sostituire senza nessuna difficoltà i rulli trainafilo di Lorch, solidi e di lunga durata. E il tutto senza viti.

Massimo controllo grazie alla finestra del vano del filo.

Utilizzando MF-09, potete sapere quanto filo è ancora disponibile nella bobina con un colpo d'occhio senza interrompere le attività di tutti i giorni.

Smart-Cockpit.

Saldature 3-2-1. "Next Level"



Gestione intuitiva, velocità e precisione.

Partenza fulminea con Smart-Cockpit.

Robusto display da 7 pollici.

Il display TFT di alta qualità è adatto alla saldatrice e all'alimentatore filo. Le grandi dimensioni, i colori vivaci e la buona leggibilità ne permettono la consultazione a tutte le distanze e angolazioni. Il display consente l'utilizzo anche con i guanti. In questo modo, aumentiamo il comfort e la sicurezza dell'operatore.

Protezione del display ottimale.

Una robusta schermatura protegge il display da scintille, spruzzi di saldatura ed incrostazioni di sporco. Inoltre, le operazioni di sostituzione sono semplici e la finitura opaca evita riflessi fastidiosi.



Visualizzazione chiara grazie a posizionamenti logici.

Smart-Cockpit offre sempre una panoramica chiara delle impostazioni correnti e delle informazioni aggiuntive.



Esclusione delle impostazioni mancanti.

Il software mostra solo le combinazioni di filo / gas / materiale adeguate e le impostazioni rilevanti per il processo.



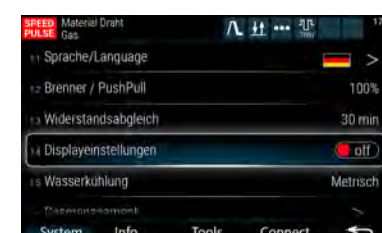
Widget modulari e varie modalità.

Tutte le modalità da quelle facili a quelle complesse garantiscono una visione d'insieme chiara. Il JobMode rimane perfettamente strutturato mediante un ridimensionamento appropriato.



Menu Quick Access configurabile.

Il pulsante centrale permette di visualizzare il menu Quick Access che consente di accedere in modo rapido alle impostazioni più importanti in qualsiasi momento.



Struttura a menu semplice e intuitiva.

La gestione intuitiva è garantita sia con i comandi touch che con i dispositivi a rotazione, pressione e regolazione.



Panoramica costante di tutti i parametri importanti.

Durante la saldatura, la visualizzazione grafica mostra i parametri secondari della sequenza di saldatura. Al termine della saldatura, la funzione Hold mostra se sono stati rispettati i parametri.

Costruito per uno scopo: una lunga durata.

Semplicità d'uso all'esterno...

Sicurezza per l'utente:

- Assenza di bordi taglienti
- Altezza da terra sufficiente per qualsiasi tipo di ostacolo
- Ruote con blocco per impedire eventuali spostamenti non voluti
- Maniglie pratiche e robuste per il trasporto e movimentazione all'interno del sito produttivo

Protezione contro i danneggiamenti:

- Pannelli laterali solidi e struttura autoportante
- Schermatura di protezione trasparente per proteggere il display touch dalle scintille e dagli spruzzi di saldatura

Dettagli funzionali:

- Grandi ruote posteriori per eseguire le manovre senza difficoltà e superare gli ostacoli
- Tappetino in gomma sul coperchio del generatore come superficie d'appoggio
- Ricercato sistema di scarico dell'acqua



Semplicità della manutenzione all'interno...

Struttura a bassa manutenzione:

- Canale di ventilazione canalizzato
- Sistema di controllo incapsulato
- Montaggio schede di controllo ottimizzato contro le vibrazioni
- Installazione di tutte le schede di controllo in un'area protetta e priva di passaggio di polvere

Struttura economica in caso di manutenzione:

- Struttura modulare per sostituzione semplice dei componenti in caso di manutenzione
- Riutilizzo degli stessi gruppi



Nuova progettazione del raffreddamento ad acqua.

Questa soluzione è stata sviluppata per garantire un funzionamento e un servizio senza problemi.

iQS dispone di un sistema di raffreddamento ad acqua modulare con una nuova unità di raffreddamento a ricircolo d'acqua (WUK). Grazie a questa caratteristica, le operazioni di riempimento, scarico e lettura del livello del liquido sono ancora più semplici. Inoltre, in caso di manutenzione, potete rimuovere e sostituire il modulo WUK in pochi passaggi. La capacità superiore del serbatoio consente anche di utilizzare gli alimentatori filo con cavi di prolunga più lunghi. In questo modo, potete ridurre i vostri costi aumentando la redditività del vostro investimento.



Ingresso della tensione di rete ad ampio spettro da 380 V a 480 V.

La versatilità di iQS supera anche i confini nazionali: l'ingresso della tensione di rete ad ampio spettro vi consente di utilizzare l'impianto a livello internazionale. Inoltre, è resistente alle fluttuazioni della tensione di rete.

Pronti al futuro!

Torcia iQ LMS Performance: la soluzione su misura per iQS.



Flessibilità.

L'innovativo giunto sferico multiplo garantisce la massima mobilità e consente all'operatore di eseguire la saldatura senza affaticarsi, anche in posizioni forzate.



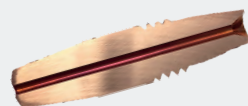
Compattezza.

Tutti gli aspetti sono ottimizzati per realizzare un'impugnatura della torcia veramente snella. Tutti i professionisti della saldatura conoscono bene l'importanza della perfetta manovrabilità per svolgere le operazioni in modo ottimale senza affaticarsi.



Centratura del filo.

La struttura speciale delle punte guidafile crea un effetto di raddrizzamento del filo. Questa soluzione produce un effetto evidentemente positivo sui risultati delle saldature, che l'arco elettrico che si sviluppa è significativamente più stabile e più silenzioso.



Trasferimento della corrente perfetto.

A differenza delle torce tradizionali, la corrente non passa attraverso il portaugello o la filettatura, ma principalmente attraverso l'area conica posteriore della punta guidafile. Quest'ultima si adatta alla perfezione, e con l'area più ampia possibile al colletto del corpo torcia, garantendo un passaggio della corrente perfetto ed affidabile attraverso il collegamento diretto rame-rame.



Soluzione gestionale intelligente.

Prestazioni al top per il massimo livello di controllo e comfort.

Tecnologia CTC brevettata



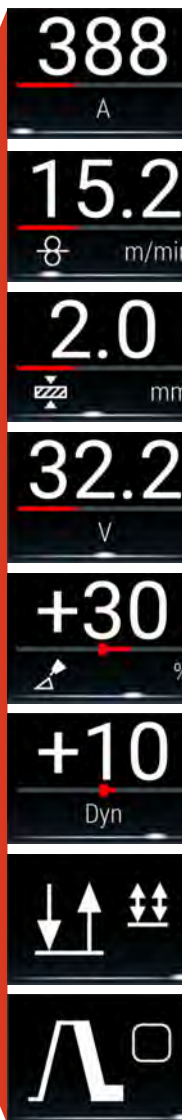
La struttura speciale della punta guidafile e del rispettivo supporto migliora il passaggio della corrente, riduce la formazione di microarchi elettrici, assicura un raffreddamento supplementare e riduce l'usura grazie alle minori sollecitazioni termiche.

Panoramica dei vantaggi:

- Progettazione ottimale per la saldatura pulsata
- Arco elettrico estremamente stabile e silenzioso
- Raffreddamento innovativo delle punte guidafile
- Perfetta copertura del gas
- Opacizzazioni ridotte al minimo con l'acciaio inox
- Cordoni di saldatura puliti e con meno fumi anche con l'alluminio
- Passaggio della corrente ottimale dalla punta guidafile al filo stesso

Tutto sotto controllo:

- Parametri principali
- Parametri secondari
- Dinamica
- Cambio della modalità 2T / 4T
- Menu QuickAccess
- Cambio processo



Sistema di controllo HMI innovativo

Le quattro soluzioni gestionali della torcia iQ LMS Performance.

Powermaster-Pro
con display OLED



- Massimo controllo della regolazione a distanza del generatore di corrente
- Visualizzazione dei parametri (corrente, tensione, ecc.)
- Impiego del menu Quick Access
- Soluzione adatta alla gestione dei processi
- Possibilità di regolazione anche senza visione diretta del pannello di comando dell'impianto di saldatura
- LED della postazione di lavoro di serie

Up-Down



- Funzione Up-Down per la regolazione a distanza del generatore di corrente
- Sistema ideale per le postazioni di lavoro con la gestione delle macchine nelle immediate vicinanze
- Soluzione adatta alla gestione dei processi
- Struttura dei pulsanti in grado di evitare selezioni involontarie
- LED della postazione di lavoro di serie

Pulsante superiore



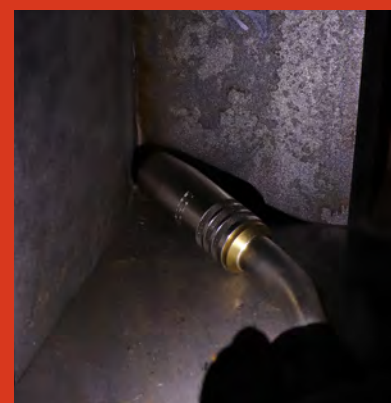
- Grande pulsante di comando aggiuntivo per la funzione di avvio/arresto
- Possibilità d'impiego a scelta in alto e/o in basso
- Pulsante adatto ad ogni saldatore
- Soluzione gestionale facile da sostituire
- LED della postazione di lavoro di serie

Standard



- Maneggevolezza bilanciata
- Presa perfetta grazie all'impugnatura ergonomica
- LED della postazione di lavoro di serie

Grazie alla nostra nuova soluzione gestione dotata di un innovativo sistema a cambio rapido, mettiamo a disposizione un sistema di controllo della torcia personalizzato che si adatta alle singole esigenze e preferenze degli operatori. L'efficienza sul posto di lavoro è ancora superiore.



LED della postazione di lavoro. Questa soluzione è ideale per gli ambienti di lavoro con scarsa illuminazione e caratterizzati da una limitata visibilità dei pezzi in lavorazione.

Grazie al nostro LED della postazione di lavoro, la migliore illuminazione possibile raggiunge la punta della torcia e il cordone di saldatura. In questo modo, l'operatore è in grado di riconoscere in modo chiaro le proprie attività garantendo saldature precise e sicure.

Il LED della postazione di lavoro garantisce una chiara visibilità negli ambienti di lavoro più complessi, come ad esempio nell'ambito della realizzazione di serbatoi.



Attacco centralizzato di Lorch.

Veloce. Migliore. Semplice.

1° dettaglio smart

La leva per il richiamo del filo è robusta e consente la programmazione per l'ingresso del filo, il ritiro del filo o il test del gas.

2° dettaglio smart

Il trasferimento tra unità trainafilo e torcia è diretto: non sono necessari aggiustamenti della guaina guidafile quando si cambiano le torce e i materiali.

3° dettaglio smart

Il rilevamento elettronico del blocco garantisce la massima sicurezza. La macchina esegue la saldatura solo quando risulta saldamente bloccata.

4° dettaglio smart

La comunicazione CanBus è completa tra la torcia e l'impianto di saldatura. Il solido protocollo BUS è adatto alla gestione completa della torcia.

6° dettaglio smart

L'apparecchio è immediatamente pronto per l'uso con un "clic". Il cambio torcia è un gioco da ragazzi grazie al blocco automatico e al semplice sblocco tramite pulsante.

5° dettaglio smart

Il passaggio della corrente fino a 600 A è efficiente attraverso l'ampio contatto a lamelle e garantisce una lunga durata oltre ad una ridotta dispersione dell'energia.

Comunicazione CanBus.

Cambio processo senza interruzioni in primo piano.



PowerMaster-Pro.

Una gestione della torcia che apre a nuovi orizzonti.

Potete controllare in modo pratico tutte le procedure e le funzioni specifiche di iQS senza interruzioni e senza disattivazioni della torcia, ma anche regolarle durante la saldatura. Il risultato è la gestione della torcia migliore di sempre in combinazione ad un impianto di saldatura di Lorch.

Identificazione della torcia intelligente.

Il nostro sistema consente di assegnare in modo personalizzato la torcia ad ogni operatore grazie al chip BKC. L'impianto riconosce in modo automatico la torcia e carica le impostazioni e i programmi specifici. Inoltre, registra i tempi d'esercizio e dell'arco elettrico. La manutenzione periodica garantisce la qualità dei vostri risultati di saldatura.

Trasmissione con protocollo bus.

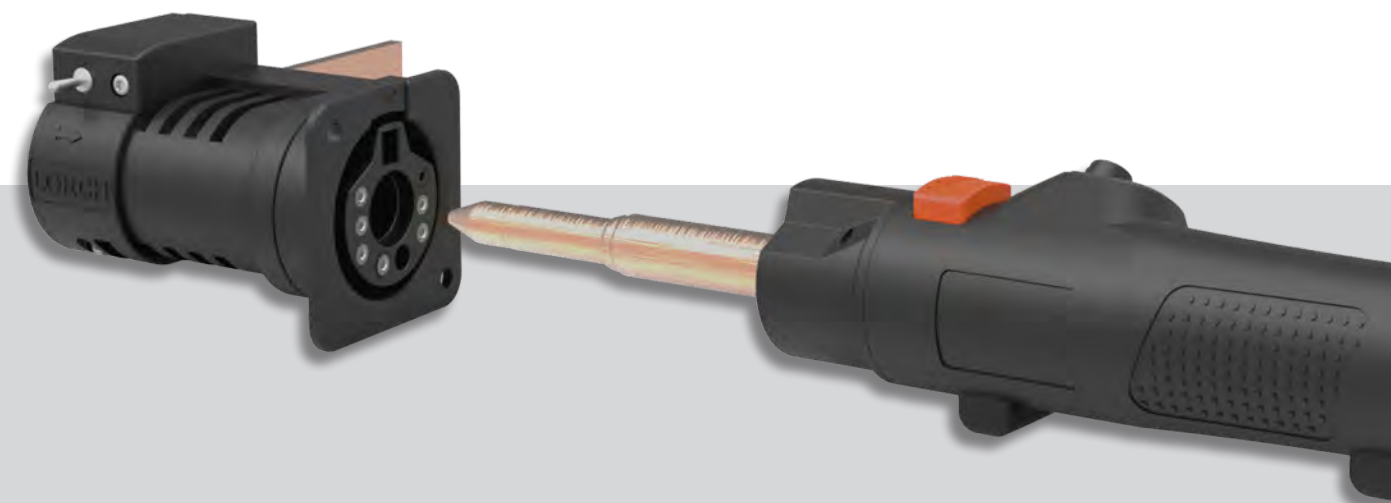
L'attacco centralizzato di Lorch consente una comunicazione CanBus completa per garantire una perfetta comunicazione. Grazie alla comunicazione coordinata di tutti i componenti, potete ottenere risultati di saldatura eccezionali.

Menu Quick Access.

Il nostro menu Quick Access vi permette la sua gestione direttamente dalla torcia, una funzione disponibile solo con noi di Lorch. Tutto questo si traduce in un'intuitività ed un'efficienza senza paragoni per le vostre lavorazioni.

Power-Pin Connection.

La perfezione dei risultati di saldatura è garantita grazie alla massima potenza.



Passaggio della corrente efficiente.

Il nostro attacco centralizzato permette il passaggio della corrente in modo efficiente, con una bassa resistenza complessiva garantendo un livello costante di potenza e qualità.

Cambio torcia semplice.

Cambiare la torcia è un'operazione semplice grazie all'attacco rapido. Inserite la torcia senza problemi per bloccarla in modo automatico. Potete sbloccarla in modo semplice premendo un pulsante.

Massima integrazione.

Il trasferimento tra l'unità trainafile e la torcia è diretto, garantendo risultati di saldatura uniformi e la corretta distanza della guaina guidafile in ogni momento.

Soluzione su misura per iQS.

Per ottenere risultati ottimali, la torcia iQ LMS Performance si adatta alla perfezione al vostro impianto e ai programmi di saldatura disponibili.

Specifiche tecniche

Range di saldatura MIG-MAG		iQS 3*	iQS 5*	iQS 8*
Materiali saldabili		Acciaio, acciaio inox, alluminio		
Range di saldatura	A	25 – 320	25 – 400	25 - 500
Range di saldatura	V	15,2 – 30	15,2 – 34	15,2 - 39
Tensione a vuoto	V DC	80	80	80
Corrente per 60% ED (40 °C)	A	320	400	500
Corrente per 100% ED (40 °C)	A	320	320	400
Apparecchio		iQS 3*	iQS 5*	iQS 8*
Tensione di rete	V	3~380 - 480	3~380 - 480	3~380 - 480
Fusibile di rete	A inerte	32	32	32
Spina di rete		CEE 32	CEE 32	CEE 32
Tipo di protezione (EN 60529)		IP23S	IP23S	IP23S
Unità d'avanzamento	Rulli	4x4	4x4	4x4
Dimensioni (Lu × La × H)	mm	1100 × 508 × 892	1100 × 508 × 892	1100 × 508 × 892

* Specifiche tecniche provvisorie.

PRESTAZIONI D'ECCELLENZA, SEMPLICISSIME!
IL FUTURO È ADESSO.

Referente di fiducia:



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.eu

LORCH
smart welding

913.1298.3 | IT | 06.2024 | L'azienda si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche e variazioni di prezzo, ma non è responsabile di eventuali errori di stampa.