

Lasting Connections

weldNet[®] PROCESS MANAGER

Digitalizza il tuo processo di saldatura





LASTING CONNECTIONS

In qualità di pioniere dei materiali di consumo innovativi per la saldatura, Böhler Welding offre un portafoglio prodotti unico per la saldatura in tutto il mondo. Più di 2000 prodotti sono costantemente adattati alle attuali specifiche del settore e alle esigenze dei clienti, certificati da rinomati istituti e quindi approvati per le applicazioni di saldatura più impegnative.

I nostri clienti beneficiano di un partner con

- » la massima competenza in materia di giunzione, che offre il miglior supporto applicativo disponibile a livello globale
- » soluzioni di prodotto specializzate e di prim'ordine per le loro sfide locali e globali
- » un'attenzione assoluta alle esigenze dei clienti e al loro successo.
- » una presenza mondiale attraverso stabilimenti, uffici e distributori

AUMENTA LA QUALITÀ E DIGITALIZZA IL TUO PROCESSO DI SALDATURA CON weldNet® PROCESS MANAGER

Stai ancora controllando a vista le saldature? Non sei il solo, ma esiste un modo migliore. Connetti weldNet® Process Manager ai tuoi impianti di saldatura e controlla digitalmente tutti i parametri, così potrai ridurre i costi e incrementare il tempo di arco acceso. Osserverai inoltre la qualità aumentare significativamente.

Creare manualmente la documentazione relativa ai processi di saldatura è una attività che può essere monotona e impegnativa, richiedere molto tempo ed essere soggetta a errori; inoltre non fornisce una panoramica in tempo reale di tutte le attività di saldatura.

Risparmia tempo e concentrati su ciò che conta di più

weldNet® Process Manager rivoluziona tutto questo offrendo una soluzione di monitoraggio digitale che ottimizza le attività di saldatura. Con weldNet® Process Manager, tutti i dettagli di saldatura vengono registrati in un database centrale affidabile e sicuro, facilmente accessibile e sempre aggiornato. Questo sistema automatizzato garantisce che tutti i membri del team dispongano dei dati sempre aggiornati, aumentando la trasparenza e riducendo la dipendenza dalla registrazione manuale. Process Manager funziona esclusivamente su hardware locale proprietario, con tutte le informazioni archiviate in modo sicuro all'interno della rete aziendale. Questo garantisce il controllo completo sui dati ed elimina qualsiasi dipendenza da soluzioni basate su cloud per una maggiore sicurezza. Perché scegliere weldNet® Process Manager?

Riduci i costi grazie ad una efficace gestione dei progetti e controllo delle spese

- » Risparmio di costi e di tempo, la documentazione dei parametri di saldatura è completamente digitale e non è richiesta alcuna operazione manuale
- » **Project Management** – panoramica generale del progetto per una migliore gestione di tutte le attività
- » **Monitoraggio dei costi:** panoramica completa dei costi del progetto, inclusi personale, energia e materiali utilizzati
- » **Segnalazioni manutenzione:** avvisi tempestivi di manutenzione consigliata degli impianti, per garantire un flusso di lavoro ininterrotto
- » **Gestione delle attività Kanban:** assegnazione delle attività prioritarie

Aumenta la tua produttività

- » Risparmia tempo con un accesso remoto a tutte le tue saldatrici e usa weldNet® Process Manager per assegnare e dare priorità ai lavori di saldatura
- » Incremento del tempo di arco acceso: i saldatori ricevono in tempo reale i lavori assegnati, rendendovi più produttivi come squadra

Qualità assicurata

- » Gli eventuali malfunzionamenti vengono registrati nel momento in cui si verificano e possono essere adottate immediatamente misure correttive, supportando così il processo di garanzia della qualità
- » Qualifica del saldatore: interfaccia utente intuitiva per il monitoraggio della certificazione del personale
- » Programmi sinergici di saldatura e impostazioni dei parametri
- » Verifica del materiale d'apporto utilizzato per le attività di saldatura

Realizza la saldatura perfetta e scopri tutti i vantaggi per te.

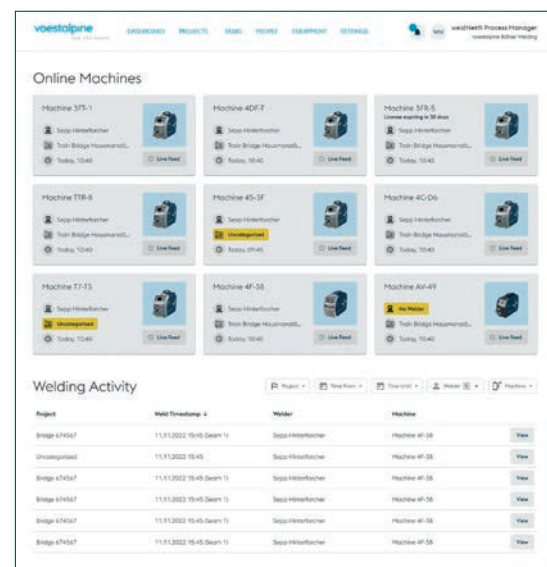
Per maggiori informazioni,
esegui la scansione





SEI UN/UNA INGEGNERE DI SALDATURA?

Approfitta delle enormi potenzialità del software all'avanguardia che supporta a 360 gradi il tuo lavoro: accesso remoto agli impianti di saldatura per il monitoraggio ed il controllo dei parametri, documentazione completa del processo di saldatura, gestione delle attività di progetto e del personale, controllo dei costi di saldatura semplice ed intuitivo.

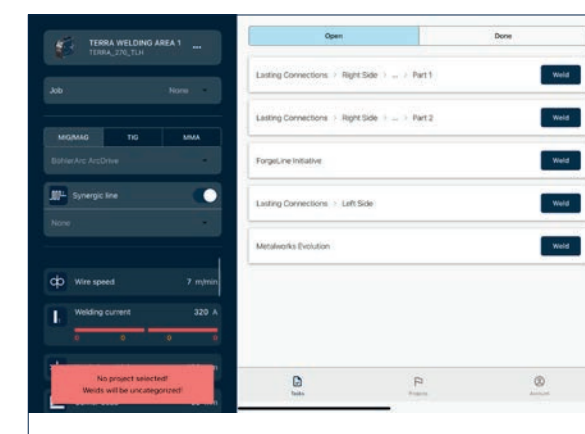
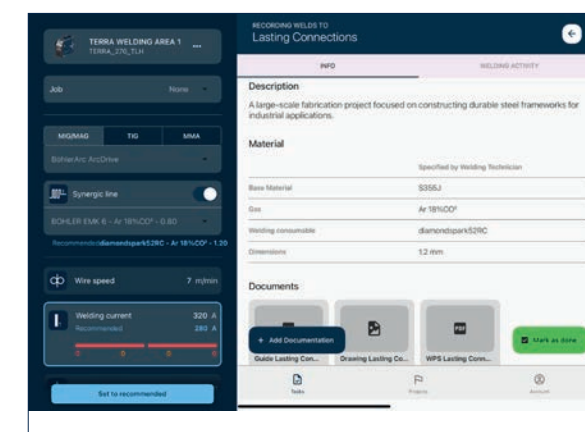


- » Gestione degli impianti di saldatura - Plug&Play e configurazione della connessione con rilevamento automatico dell'impianto
- » Pannello di controllo centrale: un hub che mostra tutti gli impianti collegati e le attività di saldatura just-in-time
- » Welding Live Feed - Streaming in tempo reale delle attività di saldatura
- » Gestione del progetto - Supervisione generale del progetto con monitoraggio degli avanzamenti in tempo reale
- » Gestione dei parametri e dei programmi sinergici
- » Monitoraggio dei costi: panoramica completa dei costi del progetto, inclusi personale, materiali ed energia
- » Gestione dei tecnici saldatori - Interfaccia intuitiva per il monitoraggio della certificazione del personale
- » Gestione delle attività - controllo centrale delle attività basato su Kanban per assegnare, dare priorità e gestire le attività
- » Generazione della reportistica - Report dettagliati sia sui dati di progetto che di saldatura che riassumono tutte le attività per una maggiore garanzia della qualità
- » Avvisi di manutenzione programmata: segnalazioni tempestive per la manutenzione delle apparecchiature che garantiscono un flusso di lavoro ininterrotto

SEI UN/UNA TECNICO SALDATORE?

Ottieni senza sforzo la possibilità di trasformare le priorità per i tuoi lavori e le linee guida in attività di saldatura documentate attraverso un un semplice tocco sul tuo tablet.

- » Dashboard orientata alle attività: priorità delle attività a colpo d'occhio
- » Dettagli dei lavori di saldatura: descrizioni delle attività, indicazioni sui parametri e sui materiali da impiegare
- » Regolazioni del processo di saldatura e dei parametri - Impostazioni rapide e semplici dei processi e dei parametri in tempo reale
- » Riepilogo generale delle attività - Panoramica di tutte le operazioni di saldatura, documentazione dell'apporto termico e verifica della correttezza del materiale
- » Registrazione offline: acquisisci tutti i dati di saldatura offline e sincronizzali in seguito





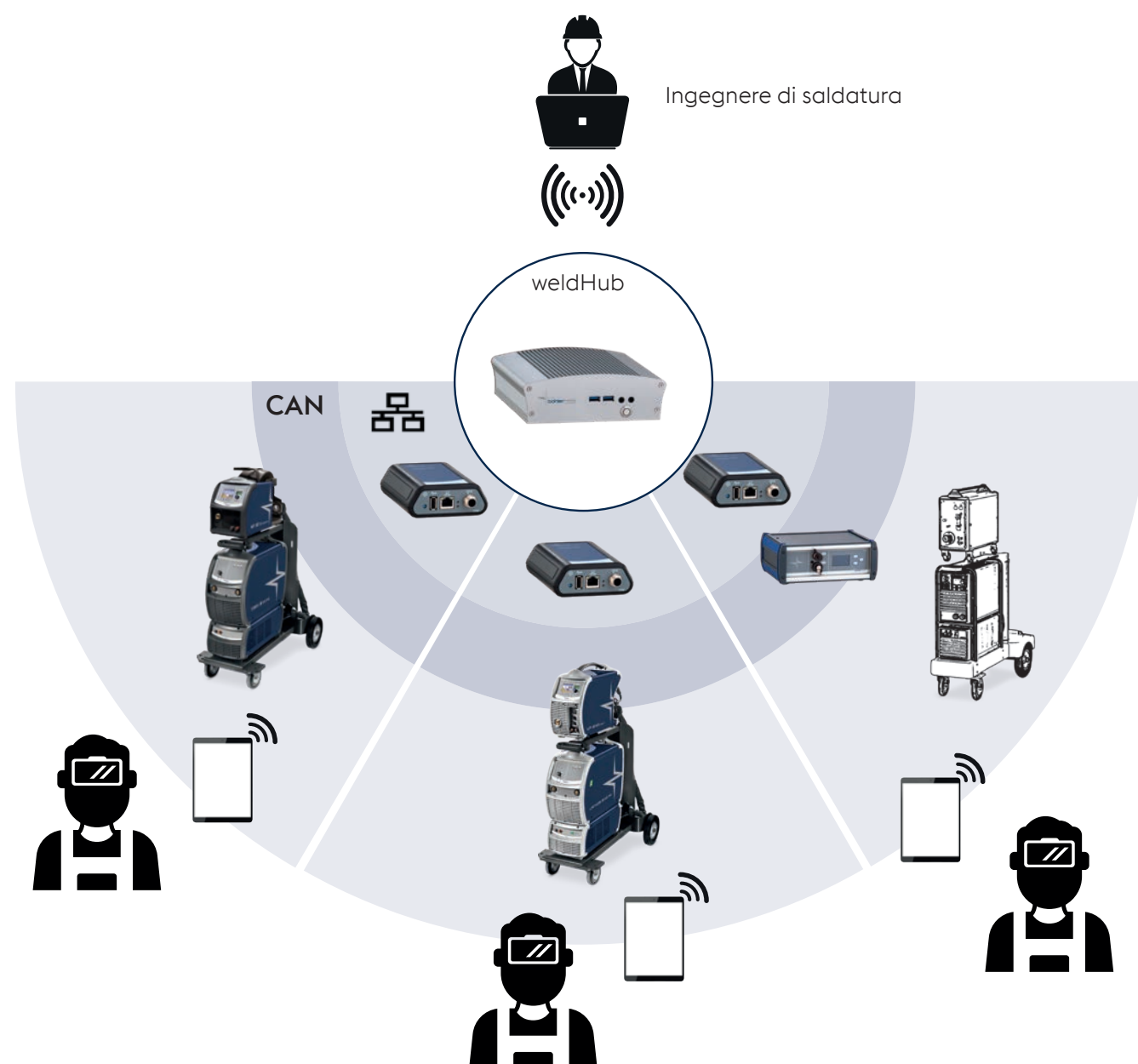
Scansiona per vedere
weldNet® Process Manager in azione



weldNet® PROCESS MANAGER TEAM

UNA SIMBIOSI UNICA DI HARDWARE,
SOFTWARE E INTERAZIONE UMANA PER
OTTENERE LA SALDATURA PERFETTA.

La moderna saldatura industriale richiede un controllo e una gestione completi e dettagliati per garantire efficienza e affidabilità dell'intero ciclo produttivo e consentire una corretta valutazione dei costi di saldatura e del ritorno dell'investimento. La soluzione software completa, compresi i dati delle attività di saldatura, è archiviata in modo sicuro localmente/in sede all'interno di weldHub.



ESPLORA IL POTENZIALE DELLA CONNESSIONE weldNet® DI URANOS NX E TERRA NX

Approfittate dei grandi vantaggi della tecnologia Böhler Arc; la combinazione perfetta di materiale d'apporto, processo, impianto di saldatura e soluzione software.



- » Oltre 600 programmi di saldatura con consumabili e processi Böhler Welding: filo pieno, filo animato, e molti altri.
- » Pacchetti di programmi di saldatura per qualsiasi materiale: acciaio al carbonio, acciaio inossidabile, alluminio e molti altri.
- » Comunicazione completa di tutti i dati e dello stato dell'impianto.

weldNet® PROCESS MANAGER HARDWARE



weldHub

Memoria: 1 TB SSD
LAN: 2x RJ45 @ 10/100/1000 Mbit/s
Alimentazione: DC-Input 8-24V
Dimensioni: 148 x 57 x 157 mm

weldSync

Memoria: 128 GB
I/O CAN-BUS-Ethernet TCP/IP-USB
Alimentazione: via CanBus da Böhler Welding equipment
Dimensioni:
Desk: 140 x 100 x 40 mm
WS: 120 x 230 x 40 mm
DS: 130 x 105 x 35 mm

weldSense

Opzionale per il collegamento di impianti di altri produttori
Sensori: corrente / tensione / flusso di gas / velocità del filo (opz.) / velocità di deposito
I/O CanBus
Alimentazione: 1 x 230 V CA
Dimensioni: 250 x 195 x 105 mm

SUPPORTO COSTANTE: PRIMA E DOPO

- » Il nostro personale esperto vi supporta nella progettazione e messa a punto del vostro weldNet® Process Manager
- » La nostra vasta conoscenza dei materiali d'apporto e dei processi/impianti di saldatura è a tua disposizione per consentirti di raggiungere la miglior qualità e produttività possibili
- » Il nostro servizio after-sales è sempre pronto ad assisterti rapidamente per qualsiasi tua esigenza. Sono disponibili su richiesta programmi di manutenzione pianificata

MATERIALI D'APPORTO PER LE APPLICAZIONI PIU' ESIGENTI

- » Offriamo un portafoglio completo di materiali d'apporto per saldatura di nostra esclusiva produzione, unico nel suo settore
- » Tutti i materiali d'apporto del nostro catalogo lavorano in perfetta sinergia con i nostri impianti di saldatura
- » I materiali d'apporto Böhler Welding sono certificati da enti terzi riconosciuti e omologati per saldare nelle condizioni applicative più severe

EXPERIENCE THE PERFECT WELD SEAM

- » Competitività migliorata grazie a una produttività più elevata e risultati di elevata qualità
- » Supporto completo, dall'ideazione all'installazione
- » Sistemi industriali chiavi in mano con componenti perfettamente coordinati

Curiosi di scoprire come i nostri clienti utilizzano Process Manager? Cliccate per guardare!



JOIN! Mettiamo in contatto metalli e persone

Come leader nel mondo della saldatura e parte del gruppo voestalpine steel and technology, siamo vicini a voi con oltre 100 anni di esperienza, 50 filiali e 4.000 partner commerciali in tutto il mondo. Grazie al nostro ampio portafoglio di prodotti, alla nostra esperienza nella saldatura e al nostro orientamento globale, conosciamo le vostre esigenze e, in qualità di fornitore di soluzioni complete, garantiamo i migliori risultati per le vostre sfide più impegnative. Perfettamente interconnessi e unici come la vostra attività.



Lasting Connections – L'allineamento perfetto di saldatrici, materiali di consumo e tecnologie, unito al nostro rinomato know-how in materia di applicazioni e processi, fornisce il risultato migliore per le vostre esigenze: Una connessione collaudata e vera tra persone, prodotti e tecnologie. Il risultato è quello che promettiamo: il cordone di saldatura perfetto per connessioni durature.



Tailor-Made Protectivity™ – Testati nelle condizioni più difficili: i nostri prodotti proteggono le superfici metalliche dall'usura e dalla corrosione. Con oltre 70 anni di esperienza ed il portafoglio di prodotti più ampio del settore, siamo il tuo partner preferito per le soluzioni di protezione delle superfici. Forniamo ciò che promettiamo: protezione della superficie su misura per le tue esigenze.



In-Depth Know-How – In qualità di produttore di materiali di consumo per la saldatura e la brasatura, offriamo soluzioni collaudate basate su 60 anni di esperienza industriale, processi e metodi testati e made-in-Germany. Questo know-how approfondito ci rende il partner preferito a livello internazionale per affrontare le vostre sfide di saldatura e brasatura con soluzioni innovative. Il risultato è quello che promettiamo: innovazione basata su un know-how approfondito.

The Management System of voestalpine Böhler Welding Group GmbH, Peter-Mueller-Strasse 14-14a, 40469 Duesseldorf, Germany has been approved by Lloyd's Register Quality Assurance to: ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007, applicable to: Development, Manufacturing and Supply of Welding and Brazing Consumables. More information: www.voestalpine.com/welding



