

Lasting Connections

GETS THE JOB DONE  
TERRA NX



## BÖHLER TERRA NX - PROGRAMMI INCLUSI



### ARCDRIVE (AD)

**Forma d'onda progettata interamente in-house.**

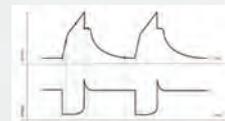
Il centro di ricerche di Böhler Welding attraverso esperienze e sperimentazioni continue ha sviluppato il processo di saldatura MIG/MAG ArcDrive con caratteristiche e vantaggi peculiari immediatamente riconoscibili.

**Arco di saldatura stabile e ad elevata reattività.**

La grande stabilità e manovrabilità di ArcDrive consente una maggiore semplicità operativa anche in posizioni di saldatura impegnative.

**Ottima saldatura con ampia gamma di spessori.**

ArcDrive è perfetto anche per lamiere e tubazioni. Inoltre è disponibile una ricca libreria di programmi sinergici che coprono molteplici condizioni di saldatura: filo pieno, filo animato, filo autoprotetto, riporti duri e saldobrasature.



### RAPIDEEP (RD)

**Forma d'onda digitale.**

La tecnologia full-digital al servizio della saldatura. Arco sempre stabile anche a correnti molto basse. Cordone di saldatura preciso e focalizzato. Facile controllo della saldatura.

**Riduzione in media del 40% delle deformazioni termiche.**

Un ridotto apporto termico provoca minori sollecitazioni/deformazioni e contribuisce a mantenere le originali caratteristiche meccaniche e metallurgiche. Riduzione delle deformazioni termiche. Ottima estetica del cordone di saldatura. Assenza di incisioni marginali e di spruzzi di saldatura.

**Aumento della velocità di saldatura fino a + 50%.**

RapiDeep: una marcia in più per la tua saldatura MIG/MAG. Grazie a un controllo perfetto dell'arco si ottiene un incremento dinamico della velocità di saldatura che può arrivare fino a + 50% rispetto al MIG/MAG standard. Riduzione dei tempi e dei costi di saldatura. Risparmio energetico.



### PULSDRIVE (PD)

**Forma d'onda progettata interamente in-house.**

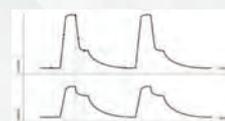
Il centro di ricerche di Böhler Welding attraverso esperienze e sperimentazioni continue ha sviluppato il processo di saldatura MIG/MAG pulsato PulsDrive con caratteristiche e vantaggi peculiari immediatamente riconoscibili.

**Il MIG/MAG digitale.**

Una modalità di saldatura completamente nuova che permette un processo MIG/MAG pulsato ottimale in ogni condizione con prestazioni costanti e ripetibili.

**Ottima saldatura con ampia gamma di spessori.**

PulsDrive è perfetto anche per lamiere e tubazioni. Inoltre è disponibile una ricca libreria di programmi sinergici che coprono molteplici condizioni di saldatura: filo pieno, filo animato, filo autoprotetto, riporti duri e saldobrasature.



### QUICKPULSE (QP)

**Concentrazione d'arco innalzata.**

QuickPulse presenta un'arco estremamente stabile e concentrato con un facile controllo della saldatura e riduzione del rumore. L'incremento della penetrazione arriva fino al 40%.

**Riduzione in media del 40% delle deformazioni termiche.**

Un ridotto apporto termico provoca minori sollecitazioni/deformazioni e contribuisce a mantenere le originali caratteristiche meccaniche e metallurgiche. Riduzione delle deformazioni termiche. Ottima estetica del cordone di saldatura. Assenza di incisioni marginali e di spruzzi di saldatura.

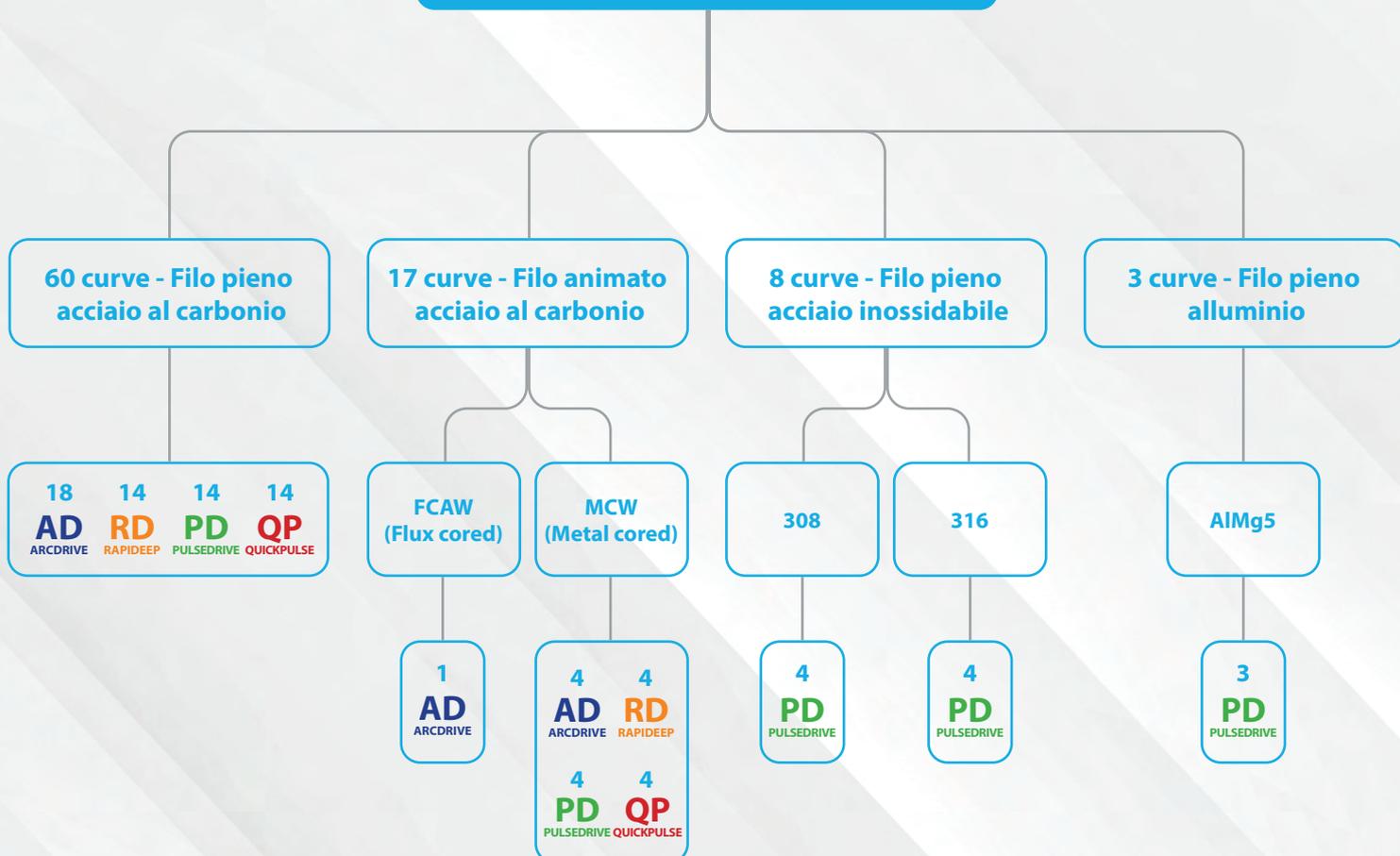
**Aumento della velocità di saldatura fino a + 50%.**

QuickPulse: una marcia in più per la tua saldatura MIG/MAG pulsato. Grazie a un controllo perfetto dell'arco si ottiene un incremento dinamico della velocità di saldatura che può arrivare fino a + 50% rispetto al MIG/MAG pulsato standard. Riduzione dei tempi e dei costi di saldatura. Risparmio energetico.



## BÖHLER TERRA NX - PROGRAMMI INCLUSI

### 88 CURVE SINERGICHE



### TORCE MIG UP/DOWN INCLUSE



Comoda regolazione degli Ampere direttamente sulla torcia, senza che l'operatore necessiti di impostarli sulla saldatrice.



**✓ CONTROLLO QUALITÀ SUPERIORE GRAZIE ALL'ASSEMBLAGGIO E COLLAUDO EFFETTUATO DIRETTAMENTE DALLA CASA MADRE**



# BÖHLER WELDING

## Lasting Connections

Pioniere dei materiali di consumo per la saldatura, Böhler Welding offre in tutto il mondo una gamma esclusiva di prodotti per la saldatura. Più di 2.000 prodotti vengono adattati costantemente alle specifiche attuali dell'industria e ai requisiti dei clienti, certificati da istituti stimati e quindi approvati per le applicazioni più difficili nel campo delle saldature. In qualità di partner affidabile per i clienti, il motto "lasting connections" rappresenta la filosofia del brand sia in relazione alle saldature che ai rapporti personali.

### I nostri clienti possono contare su un partner con:

- » la massima esperienza nella saldatura di giunzione e il miglior supporto applicativo disponibile al mondo
- » un'offerta di soluzioni specializzate e leader del settore per affrontare le sfide locali e globali
- » massima attenzione alle necessità e ai successi dei clienti
- » una presenza mondiale con stabilimenti, uffici e distributori

# GETS THE JOB DONE

## TERRA NX, LA SOLUZIONE DI SALDATURA AFFIDABILE E FACILE DA USARE

Come saldatore, ti meriti la soluzione migliore per affrontare i lavori più impegnativi. Per soddisfare anche i requisiti più complessi, ti serve ben più di una semplice saldatrice. Hai bisogno di un partner, di un amico, di un compagno di lavoro. In breve, hai bisogno di TERRA NX di Böhler Welding. Grazie alla sua affidabilità, al design e alla facilità d'uso, TERRA NX è il compagno di squadra ideale per farti eccellere e vincere, in ogni situazione.

“UNISCITI A NOI!  
INSIEME OTTERREMO CIÒ  
CHE CONTA DI PIÙ:  
LA SALDATURA PERFETTA”

### Troverai molto interessanti:

- » l'arco dinamico e reattivo, ottimizzato per la saldatura dell'acciaio
- » la struttura affidabile e robusta, perfetta per cicli di saldatura intensivi
- » il display a colori, facile da usare e molto intuitivo





“TERRA NX È  
IL FRUTTO DI ANNI DI  
ESPERIENZA E COMPETENZA  
NEL CREARE L’IMPIANTO DI  
SALDATURA PERFETTO PER  
L’INDUSTRIA METALLURGICA.”

» **Elevata capacità**

Consente di memorizzare 600 programmi suddivisi in 7 processi di saldatura. Inoltre, 240 parametri personalizzabili (job) rendono ancora più semplice l'impostazione del tuo NX.

» **Connettività potenziata**

Tutti i sistemi NX sono collegabili a Weld@Net, la piattaforma Böhler Welding che consente di impostare e monitorare tutti i dati di saldatura e generare report tecnici ed economici.

» **Controllo digitale e comunicazione CAN-BUS**

L'avanzato sistema di controllo digitale garantisce una risposta più rapida e una maggiore precisione di saldatura.

“TERRA NX GARANTISCE  
PIÙ PRODUTTIVITÀ  
MANTENENDO  
UNA ELEVATA QUALITÀ.”



# PER SALDARE IN MODO AFFIDABILE E INTELLIGENTE

TERRA NX fonde insieme oltre 600 programmi di saldatura suddivisi in 7 processi Böhler Welding. La tecnologia inverter di ultima generazione consente un perfetto controllo dell'arco per una saldatura eccezionale.

## L'arco perfetto per saldature intensive

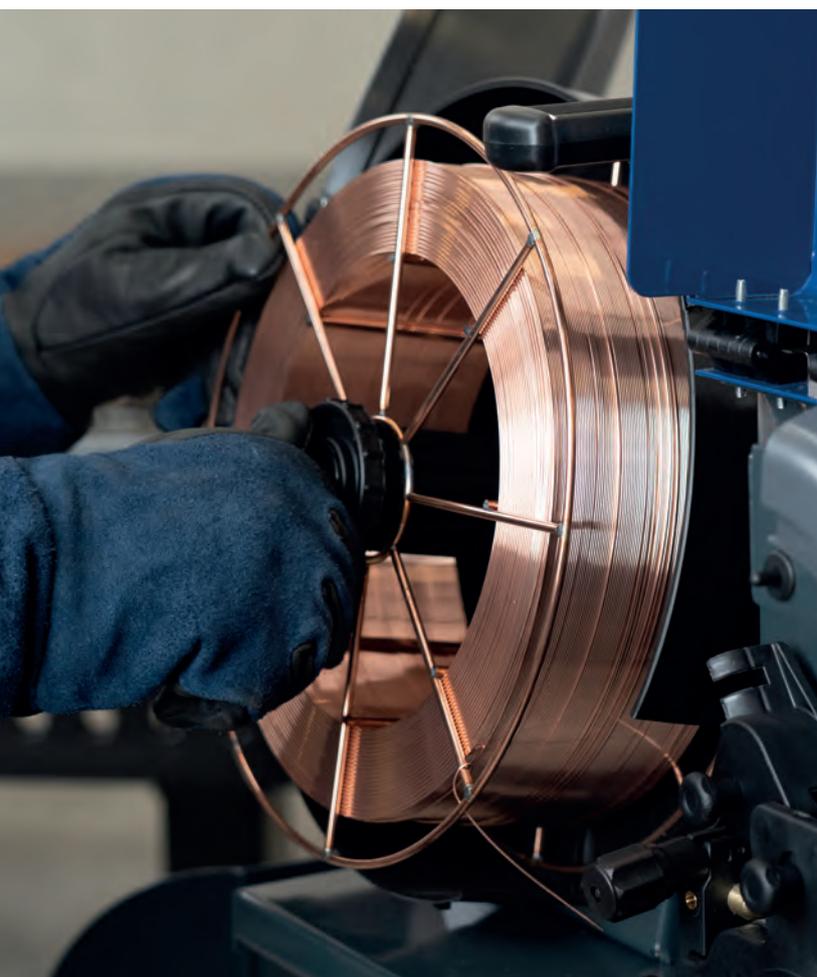
TERRA NX è progettata specificamente per offrire un eccellente grado di produttività grazie agli alti tassi di deposito e a una grande affidabilità. I processi di saldatura MIG/MAG proprietari garantiscono risultati eccezionali per i settori della carpenteria metallica, edile, navale e dei trasporti.

1. Controllo digitale al 100% dell'arco di saldatura: massima dinamicità nella risposta e nella messa a punto dei parametri di saldatura.
2. Arco estremamente reattivo e accurato, che offre una manovrabilità e un controllo ineguagliabili nel processo di saldatura.
3. Migliora le caratteristiche della fusione durante la saldatura grazie a un'ottimizzazione della forma d'onda.
4. Produce meno spruzzi e quindi riduce la necessità di operazioni di pulizia a fine saldatura.
5. Ricca libreria di programmi di saldatura che copre un'ampia gamma di applicazioni.
6. Aumento della velocità di avanzamento e dei tassi di deposito fino al 50% quando si usano i processi RapiDeep e QuickPulse.
7. Numerosissime funzioni specifiche a bordo per rendere la saldatura più agevole, migliore e più efficace.
8. Display grafico a colori: un'interfaccia efficace, facile da usare e intuitiva.
9. Robusta, facile da usare e tecnicamente avanzata.



# L'ABBINAMENTO PERFETTO

Sfrutta i vantaggi del nostro catalogo di programmi di saldatura, ottimizzati per l'uso con i consumabili Böhler Welding per offrirti le migliori prestazioni possibili nella saldatura ad arco.



## BÖHLER ARC

In quanto fornitore di soluzioni complete per la saldatura, Böhler Welding combina processi di saldatura, materiali di consumo e apparecchiature in modo armonico e perfettamente coordinato.

Quando si innesca Böhler Arc, i saldatori sanno di poter contare su un arco perfetto, con riproducibilità e precisione garantite, risparmiando tempo e materiale.

### Caratteristiche

- » Una combinazione perfetta di materiale di apporto, processo e impianto di saldatura
- » Tutti i parametri sono realizzati e testati per garantire i migliori risultati di saldatura
- » Possibilità di personalizzazione e aggiornamento

### Scegli il tuo Böhler Arc

- » Programmi di saldatura per l'acciaio al carbonio
- » Programmi di saldatura per l'acciaio inossidabile
- » Programmi di saldatura per leghe d'alluminio





## MIG/MAG MIG/MAG PULSATO TIG DC HF

Gli oltre 40 anni di esperienza e di sviluppo continuo del nostro reparto R&D sono la base per l'evoluzione tecnologica dei processi di saldatura MIG/MAG e TIG, con soluzioni innovative, ora riunite in TERRA NX, che assicura un arco altamente reattivo anche in posizioni di saldatura difficili e una minore produzione di spruzzi.

Tutti i processi di saldatura speciali di Böhler Welding sono progettati per massimizzare la produttività e la velocità grazie alla specifica forma d'onda e al controllo preciso dell'arco.

## FULL WELDING SOLUTIONS

Le nostre soluzioni plug&play per la carpenteria metallica, la saldatura di pipelines, e molte altre applicazioni ti convinceranno.

Approfitta della perfetta integrazione tra impianti di saldatura, materiali d'apporto, accessori e know-how di Böhler Welding.

## PROGRAMMI E PACCHETTI DI SALDATURA

Oltre 600 programmi di saldatura specifici per diverse applicazioni e segmenti industriali garantiscono la soluzione perfetta per ogni tua attività di saldatura. Böhler Welding mette a tua disposizione un portafoglio ampio e unico di esperienze nel settore della saldatura.

# FACILE DA USARE E FLESSIBILE

TERRA NX è facile da usare: il display LCD a colori da 3.5",  
i pulsanti di grandi dimensioni e il quadrante unico ti permettono  
di impostare i parametri in modo rapido e semplice.



## MY TERRA NX

Con TERRA NX puoi combinare la tua soluzione per la saldatura con tutto ciò che ti serve e ottimizzare il tuo impianto per offrirti la massima efficienza e prestazione per il lavoro che devi fare, sempre in linea con le tecnologie più moderne.

Offriamo un pacchetto completo di hardware (generatore, accessori, consumabili) e software (processi, programmi, funzioni).

È possibile testare gratuitamente nella propria sede i programmi di saldatura Böhler Welding con la versione trial dei pacchetti.





“IN TERRA NX  
TROVO SEMPRE IL  
PROGRAMMA DI  
SALDATURA GIUSTO  
PER IL MIO LAVORO”

#### **Scegli il tuo processo di saldatura**

- » ARCDRIVE (Mig/Mag)
- » RAPIDEEP (Mig/Mag)
- » PULSDRIVE (Mig/Mag pulsato)
- » QUICKPULSE (Mig/Mag pulsato)
- » DCDRIVE (Tig DC)

#### **Scegli la tua potenza**

- » 270 A    » 400 A
- » 320 A    » 500 A

#### **Scegli il tuo Böhler Arc**

- » Programmi di saldatura per l'acciaio al carbonio
- » Programmi di saldatura per l'acciaio inossidabile
- » Programmi di saldatura per leghe d'alluminio

#### **Scegli l'equipaggiamento**

- » Torcia
- » Unità trainafilo
- » Unità di raffreddamento
- » Comandi a distanza
- » Accessori

#### **Affidati ai nostri servizi**

- » Fino a 5 anni di garanzia
- » Trial dei programmi di saldatura
- » Programma di convalida della saldatura
- » Programma EN1090
- » Piattaforma Weld@Net



1982 - 2022



**VERONA SALDATURA GAS**  
**SALDOBERICA GAS**  
**VRS TECH**

**VRS TECH**

**VRS Tech srl**  
**P.IVA 00333500239**

**Sede**

Via della Scienza, 9  
37139 Bassone (VR)  
Tel. 045 8510133  
Fax 045 8510014  
info@vrs-tech.it

**Filiale**

Via Enrico Mattei, 33  
30037 Scorzè (VE)  
filiale@vrs-tech.it

**Filiale estera**

**VRS Tech Dk Aps**  
**CVR: 42649937**

H.C. Andersens Boulevard 37, 4 th  
1553 Kobenhavn V

**VERONA SALDATURA GAS**

**Verona Saldatura Gas snc**  
**P.IVA 04146820230**

**Sede**

Via della Scienza, 7  
37139 Bassone (VR)  
Tel. 045 8510133  
Fax 045 8510014  
info@veronasaldatura.it

**Filiale**

**VERONA SALDATURA GAS**

Corso Europa, 1  
37038 Soave (VR)  
Tel. 045 6103767  
Fax 045 6133686  
soave@veronasaldatura.it

**Filiale**

**SALDOBERICA GAS**

Via dell'Industria, 24  
36025 Noventa Vicentina (VI)  
Tel. 0444 789105  
Fax 0444 760110  
info@saldobericagas.it

*Tutti i prodotti, le immagini o marchi registrati appartengono ai rispettivi proprietari. Salvo errori ed omissioni. Si declina ogni responsabilità per le eventuali variazioni apportate dalle case produttrici.*