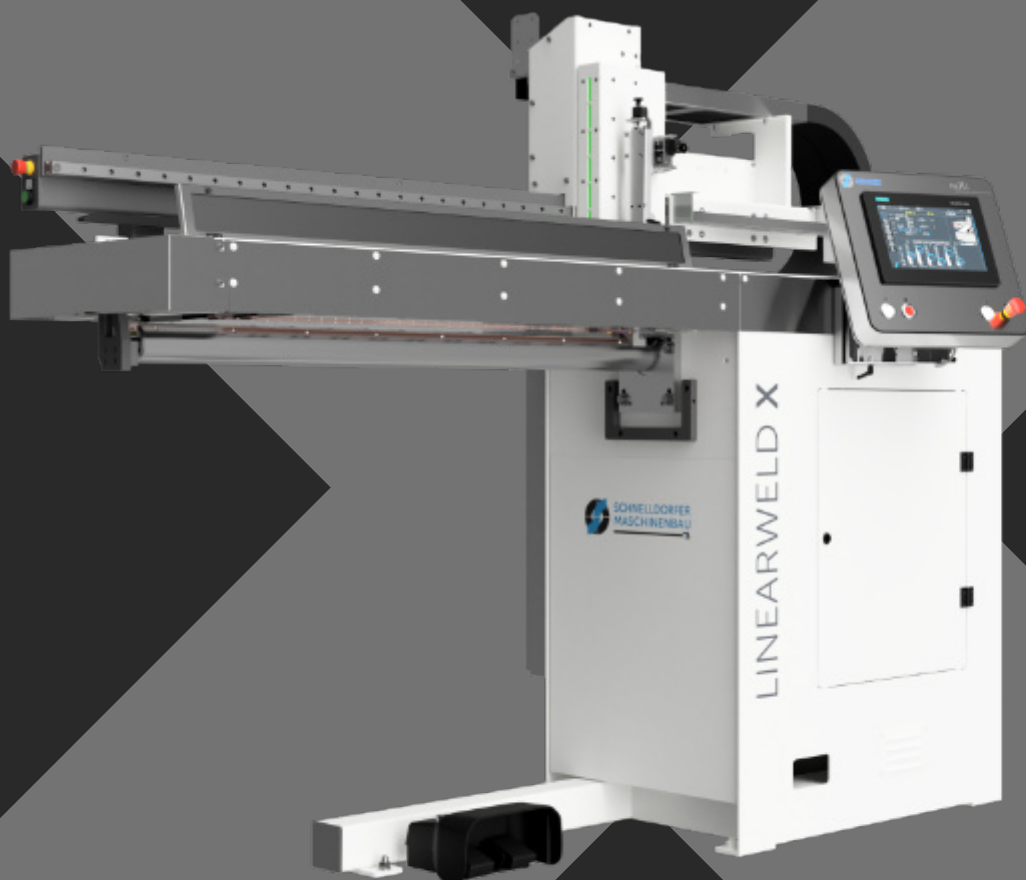




X SERIES

Produktkatalog 2022
Längsnahtschweißmaschine
LINEARWELD X



INHALT	2
ÜBERSICHT	4
GENERATION neXt	6
DASHBOARD MONITORING	8
SIMPLE SET UP	10
ADVANCED STORE	12
ADVANCED ADJUSTMENTS	14
REMOTE ACCESS	16
LINEARWELD X	18
X - SCHWEISSEN	20
X - VORTEILE	22
X - TECHNISCHE SPEZIFIKATION	28
X - ARTIKEL	30
NOTIZEN	44

Impressum

Herausgeber:

Schnelldorfer Maschinenbau GmbH
Kappelweg 6
91625 Schnelldorf
Deutschland

Telefon +49 (0) 7950 9889-0
Fax +49 (0) 7950 9889-29

info@schnelldorfer-maschinenbau.de
www.schnelldorfer-maschinenbau.de

Dokumentname:

Produktkatalog 2022 - Längsnahtschweißmaschine - LINEARWELD X - V1.0 DE

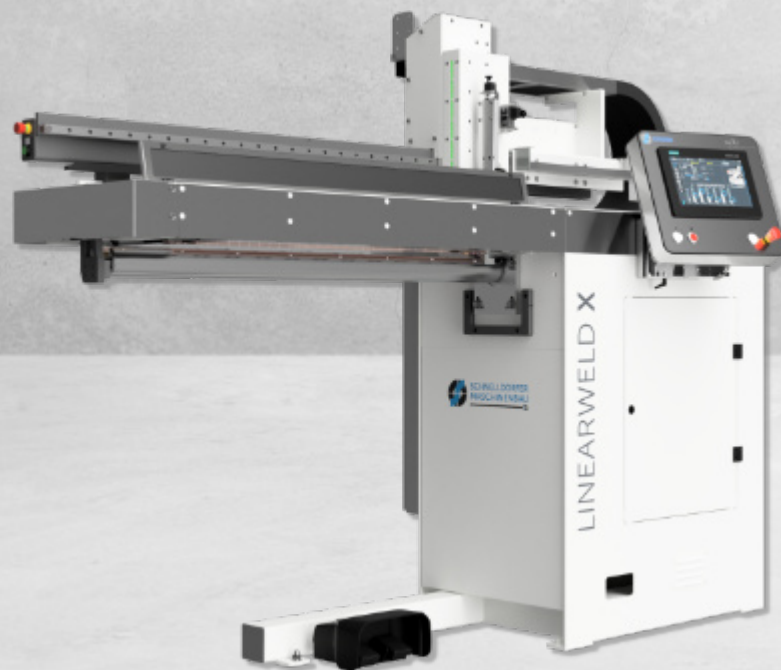
Copyright:

© Schnelldorfer Maschinenbau GmbH
Weitergabe sowie Vervielfältigungen dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines
Inhaltes sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen
verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster-
oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.

LINEARWELD **XP**

Luft- und Raumfahrtindustrie
Automobilindustrie
Abgas- und Lüftungshersteller
Metallkompensatoren-Hersteller

	00,15 mm - 00,80 mm
	250 mm - 1000 mm
	15 mm - 1050 mm*


LINEARWELD **XD**

LINEARWELD **X**

Luft- und Raumfahrtindustrie
Automobilindustrie
Tank- und Druckbehälter-Hersteller
Lebensmittel- und Küchentechnik
Abgas- und Lüftungshersteller
Metallkompensatoren-Hersteller

	00,20 mm - 03,00 mm
	300 mm - 1600 mm
	28 mm - 1050 mm*

LINEARWELD **XL** EXTL

LINEARWELD **XL** INEX

Luft- und Raumfahrtindustrie
Automobilindustrie
Tank- und Druckbehälter-Hersteller
Lebensmittel- und Küchentechnik
Abgas- und Lüftungshersteller
Metallkompensatoren-Hersteller
Anlagenbau

	00,50 mm - 10,00 mm
	600 mm - 4100 mm
	165 mm - 1100 mm*


LINEARWELD **XLS** EXTL

LINEARWELD **XLS** INEX

Luft- und Raumfahrtindustrie
Tank- und Druckbehälter-Hersteller
Lebensmittel- und Küchentechnik
Abgas- und Lüftungshersteller
Metallkompensatoren-Hersteller
Anlagenbau

	00,50 mm - 10,00 mm
	1600 mm - 4100 mm
	165 mm - 5190 mm

* Mit Standard-Maschinenkörper, größere Durchmesser nur mit Höhenelement möglich (Option)

Revolutioniert die Schweißautomatisierung

Jetzt gibt es eine brandneue Maschinensteuerung, die Ihnen alle Möglichkeiten des 21. Jahrhunderts bietet und Sie fit für Industrie 4.0 macht.

Die **neXt** Maschinensteuerung ist Teil unserer Schweißmaschinen made in Germany. Intelligente I/O-Sensorik, modernste Maschinensteuerung, intuitive Bedienung und vollständige IOT-Konnektivität bringen Ihre Produktion auf das nächste Level!



INDUSTRY 4.0

- Industry 4.0 ready
- OPC UA Verbindung
- OEE Monitoring
- Remote Zugriff



EFFICIENCY

- Verkürzung der Zwischenzeiten
- KI Unterstützung für kurze Start-Up Phasen
- Benutzerführung zur Fehlervermeidung



TPM

- Ständige Überwachung der Aktoren
- Warnungen zu bevorstehenden Ausfallzeiten
- Meldung via OPC UA



TRAINING

- Intuitive HMI Bedienung
- Alle Funktionen und Tasten mit Symbolen visualisiert
- Hilfefunktion überall erreichbar



PRODUCTION

- Qualitätskontrolle durch Selbstprüfung
- Rüsthilfe mit Slide Show Videos



OPC UA

IO-Link

WiFi

USB



INDUSTRY 4.0



- Video geführte Bedienoberfläche
- Intelligente Plausibilitätsprüfung
- Parameter Assistent
- Set Up Slide Shows
- Visualisierte Fehlermeldungen
- Dashboard Auswahl
- App gallery
- Ready for Industry 4.0

Schneller programmieren, reduziert Nebenzeiten!

Komplexe Prozesse vereinfachen und intuitiv bedienbar machen, eine Herausforderung, der wir uns immer wieder gerne stellen!

Wir sind uns sicher, dass dieses neue Bedienkonzept alle Erwartungen übertreffen und das Bedienerlebnis in völlig neue Sphären heben wird.



VISUALIZATION

100 %

- Intuitive Haptik mit vollständig visualisierter Prozessführung
- Super hochwertiges look & feel



+

OEE Monitoring App
mit Echtzeit Berechnung

Function Bar

Permanent Bar

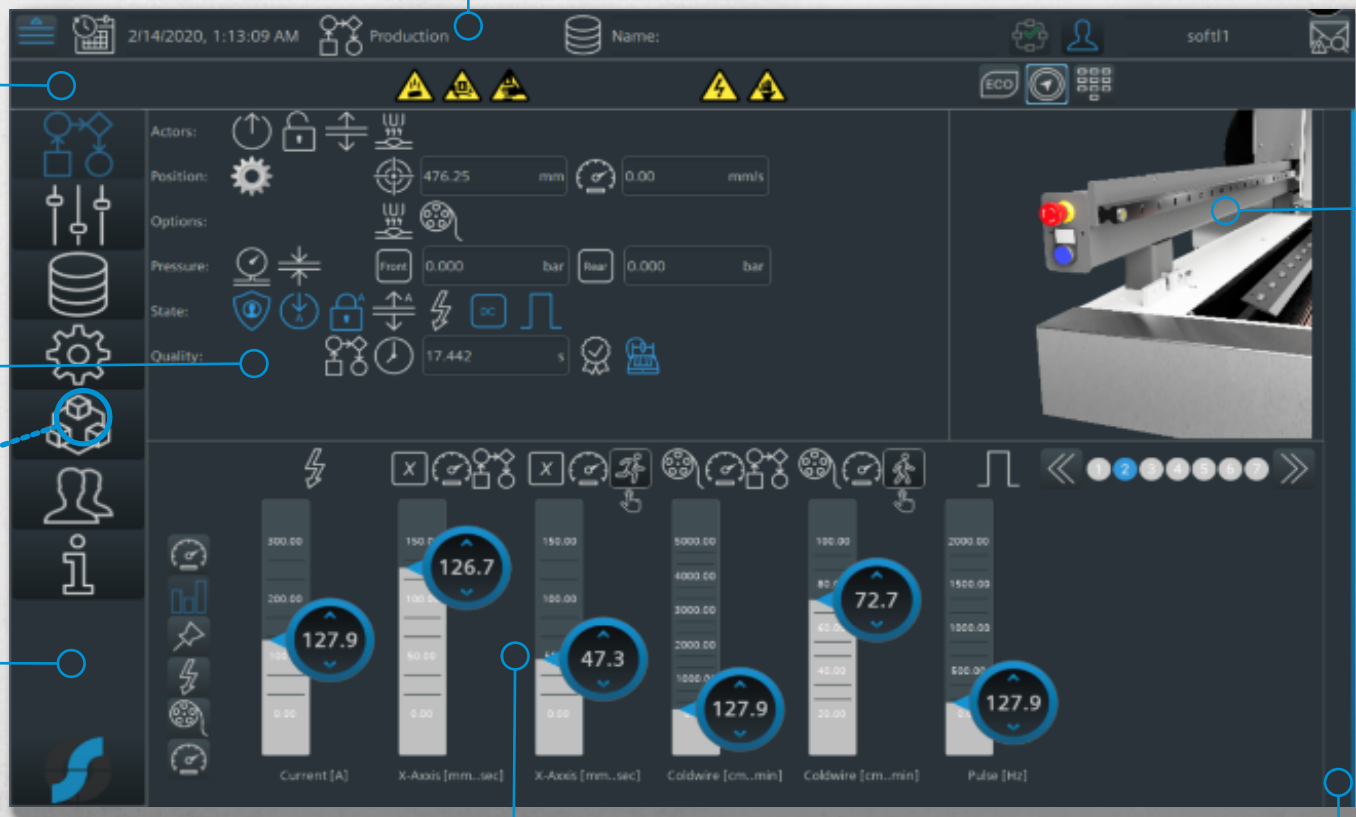
Motion Board

Dash Board

Menu Bar

Status Board

Status Bar



Effizienter produzieren!

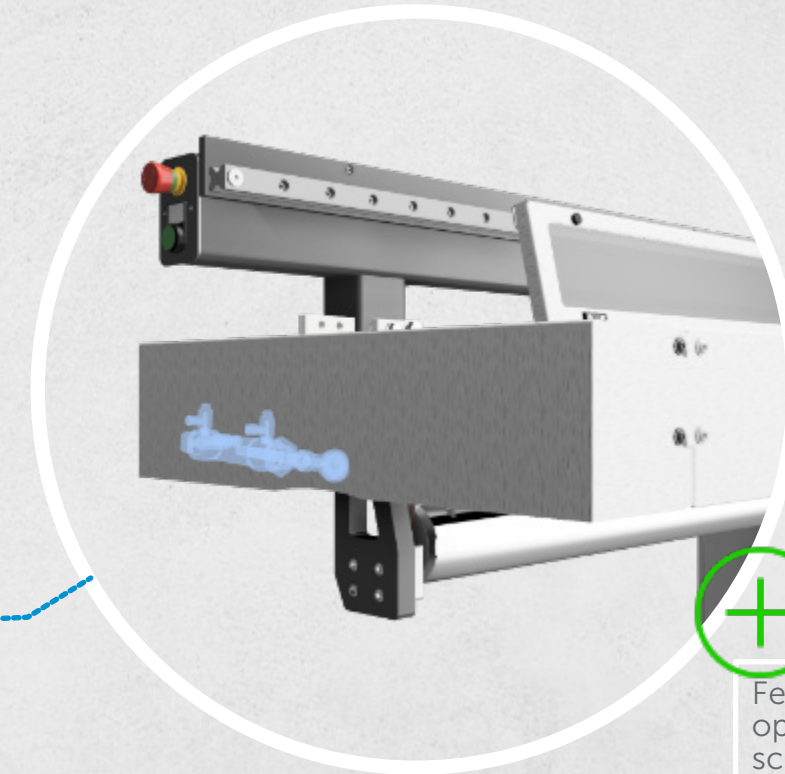
Mit dem Software-Bundel - Simple Set Up - können Sie die Effizienz Ihrer Produktion enorm steigern.
Entwickelt für eine „One-Piece-Flow“-Fertigung und die Anforderungen von „Total Productive Maintenance“, unterstützt die Maschine den Bediener ebenso wie die Planung.



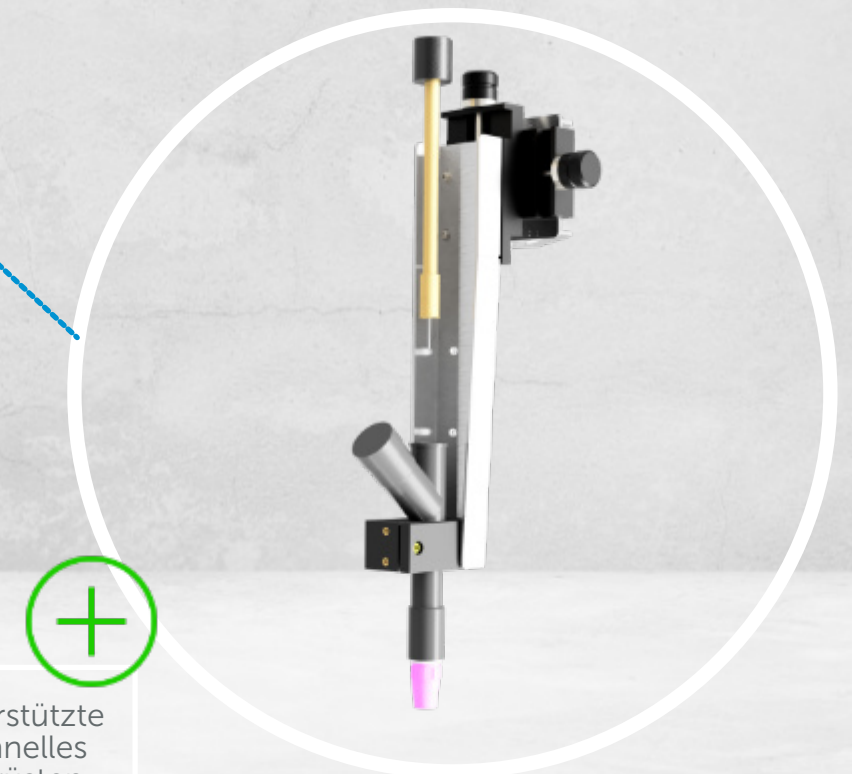
PERFORMANCE

290 %

- Schnellere CPU performance
- I/O Link - intelligente Sensorik
- ProfiNET



Fehler- und Warnmeldungen, optisch unterstützt zur schnellen und eindeutigen Identifizierung



Slide show video unterstützte Einrichtung für ein schnelles und zuverlässiges Umrüsten

Behalten Sie den Überblick!

Die Herausforderung, immer kleinere Serien mit höchster Flexibilität zu produzieren, kann oft zu einem hektischen Arbeitstempo und Zeitdruck führen. Dadurch erhöht sich auch das Fehlerrisiko. Mit dem Software-Bundle - ADVANCED STORE können Sie dem entgegenwirken, indem Sie Ihr Auftragsmanagement transparent gestalten.

Mit dieser Option können Sie Ihre Produktion steuern und verwalten. Dadurch vermeiden Sie Fehler und Verzögerungen und behalten gleichzeitig den Überblick.



DATA STORE

400 %

- Mehr Speicherplatz und Performance
- Brandneue Katalogfunktion
- Online- / offline-Vergleichsfunktion



Vorinstallierte Parameterdatenbank für eine Vielzahl unterschiedlicher Materialien und Dicken



Parameterruf durch 2D-Codelesegerät

Verbessern Sie Ihre Qualität!

Automatisches Schweißen ist High-Tech-Teamwork verschiedener Systemkomponenten. Nur wenn diese perfekt zusammenarbeiten, sind hervorragende Schweißergebnisse mit hoher Wirtschaftlichkeit garantiert.

Da kommt es immer aufs Detail an – vom Transport der Komponenten bis zur Zündung des Lichtbogens.

Das intelligente und präzise Zusammenspiel aller am Schweißprozess beteiligten Module, garantiert die ständige und immer reproduzierbare Qualität der Schweißnähte.



Direktzugriff für Haupteinstellungen in der Dashboard-Funktion

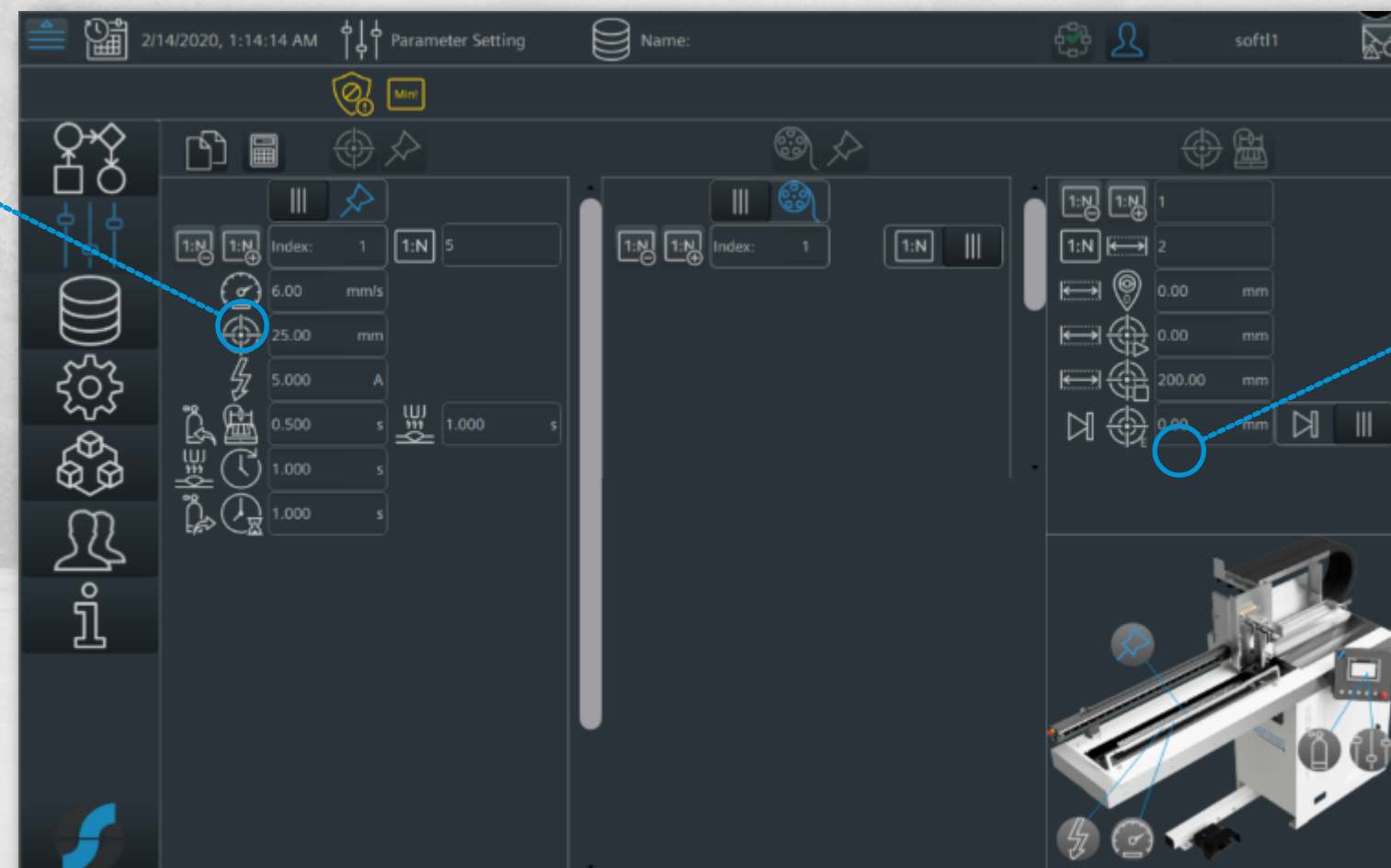
Plausibilitätskontrollfunktion hilft Ihnen, die Maschine immer richtig einzurichten



FUNCTIONS

33 %

- Mehr Einstellmöglichkeiten und Parameter verfügbar
- Plausibilitätskontrollfunktion
- Simulationsmodus



Behalten Sie die Produktionsprozesse immer im Blick. Jederzeit. Von überall.

Mit dem Softwarepaket - Remote Access haben Sie volle Konnektivität, Überwachung und Analyse. So vermeiden Sie Maschinen- und Produktionsstillstände und schaffen maximale Transparenz.



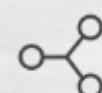
INDUSTRY 4.0

100 %

- Ready for industry 4.0
- OPC UA Server & Client modus
- KI Parameterkontrolle



Gespiegelter HMI-
Bildschirm auf mobilen
Geräten und auf einer
webbasierten Plattform



Sm@rt Server

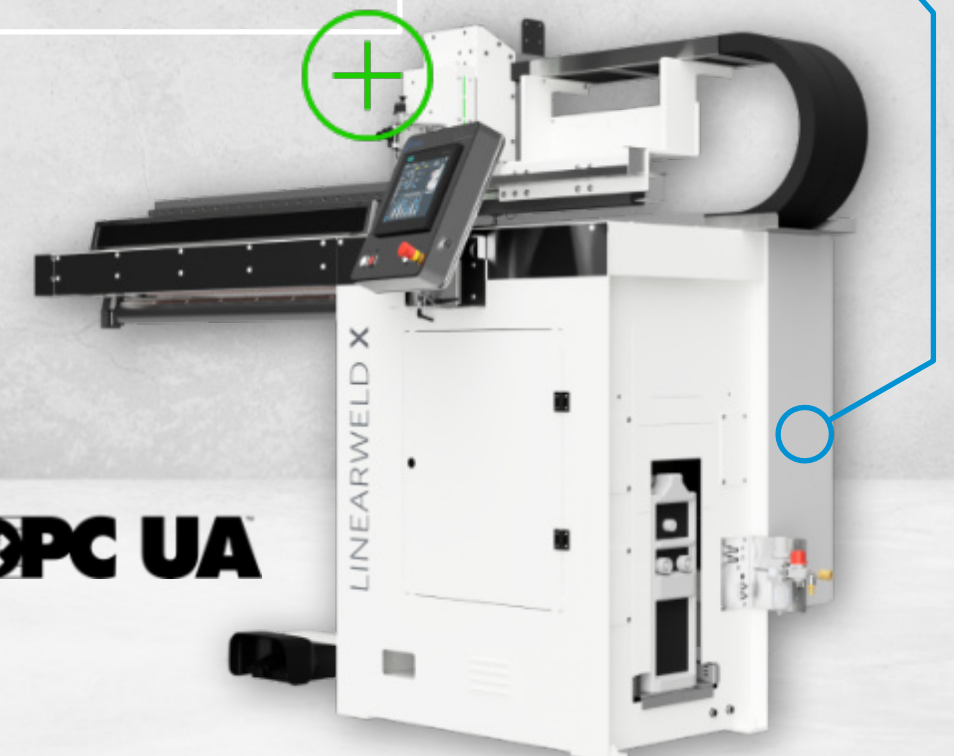
OPC UA Verbindung und
Sm@rt Serverfunktion



Alle Sensor- und
Produktionsdaten werden in
Echtzeit übermittelt



OPC UA



Xtra in Schweißautomation

Hochwertiges und produktives Längsnahtschweißen erfordert den Einsatz **fortschrittlicher und überlegener Technologien**. Dadurch können wir unsere Marktposition schützen und ausbauen.

Unsere LINEARWELD X Längsnahtschweißmaschinen bieten eine unübertroffene Technologie zum **Schweißen metallischer Längsnähte**.

Die modellreihe **X** steht für **höchste Qualität** bei **maximaler Flexibilität**. Die universell einsetzbare Längsnahtschweißmaschine LINEARWELD X, bietet **perfekte Schweißergebnisse** und **konkurrenzlose Effizienz**.

Beste Qualität, einfache Bedienung und hohe Geschwindigkeiten, zeichnen den Maschinentyp LINEARWELD aus.

Verfügbar in verschiedenen Schweißlängen von 200 mm bis 1600 mm, erlaubt das hochmodulare Baukastensystem mit vielen Ausstattungsvarianten die schnelle **Anpassung an Ihre individuellen Bedürfnisse**.

+ HÖCHSTE PRÄZISION FÜR PERFEKTES SCHWEISSEN

- Ergonomische Bauform
- Schweißnähte frei von Anlauffarben
- Verzugsfreies Schweißen
- Hohe Reproduzierbarkeit
- Präzise Brennerführung
- Schweißergebnisse mit höchster Qualität
- Schnellwechselsystem für Unterlagschiene
- Intuitive integrative Bedienoberfläche
- Übersichtliche Programmverwaltung
- Hochwertigste Komponenten



00,20 mm - 03,00 mm



200 mm - 1600 mm



35 mm - 1050 mm*



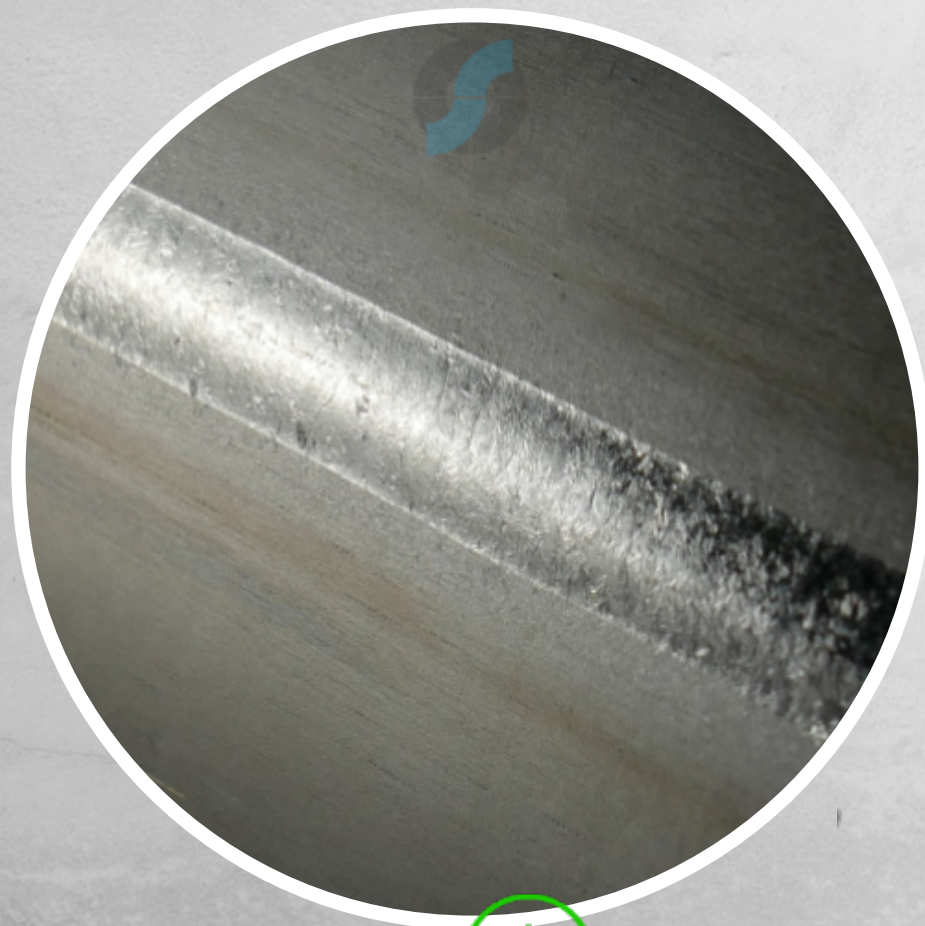
Edelstahl | Stahl | Verzinkter Stahl | Aluminium | Titan | Kupfer



* Mit Standard-Maschinenkörper, größere Durchmesser mit Höhenelement möglich (Option)

Perfekte Schweißnähte ab dem ersten Teil

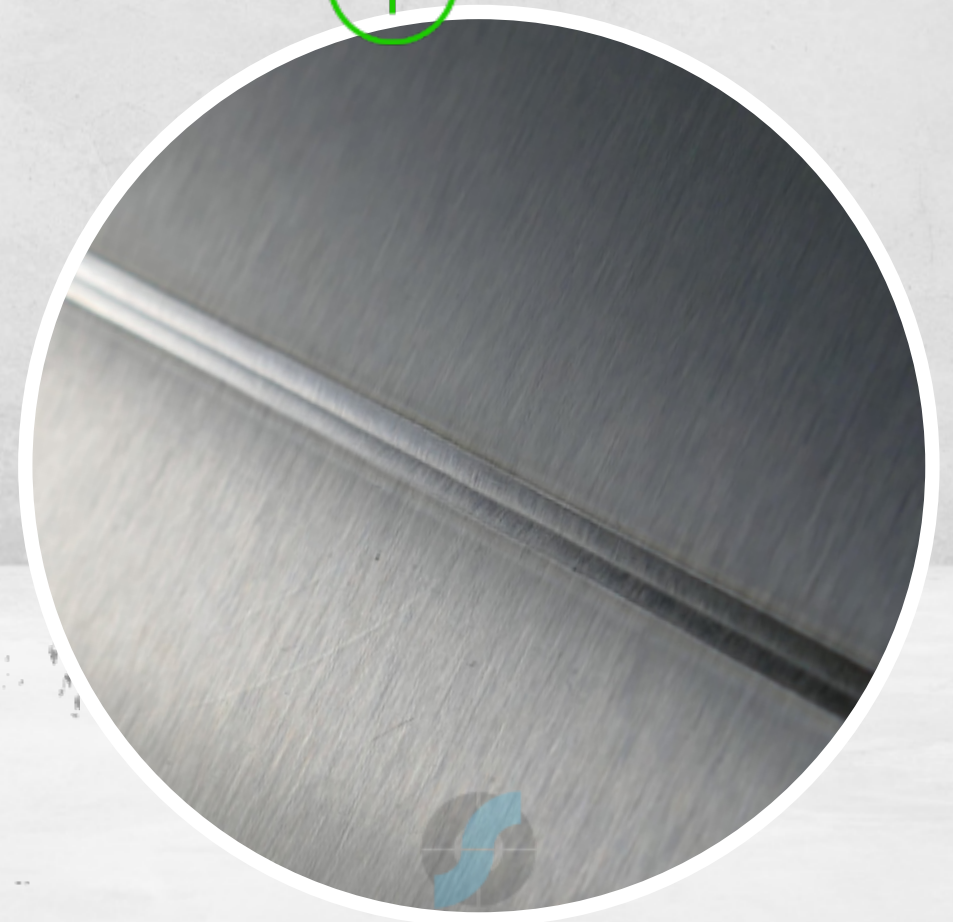
Dies hilft auch, die Qualität Ihrer Produkte zu verbessern, insbesondere wenn Sie an einem professionellen Design interessiert sind. Das gesteigerte Qualitätsniveau Ihrer Produkte stärkt Ihr Image, rechtfertigt höhere Preise und verbessert so Ihre Chancen am Markt!



Titanrohr
T: 1,5 mm
WIG



Kupferrohr
T: 0,5 mm
WIG



Edelstahlkamin
T: 0,6 mm
WIG

Bereit zum Schweißen!



Minimaler Verzug der Schweißteile



Nutzung aller gängigen Schweißverfahren



Große Auswahl an Steuerungsoptionen



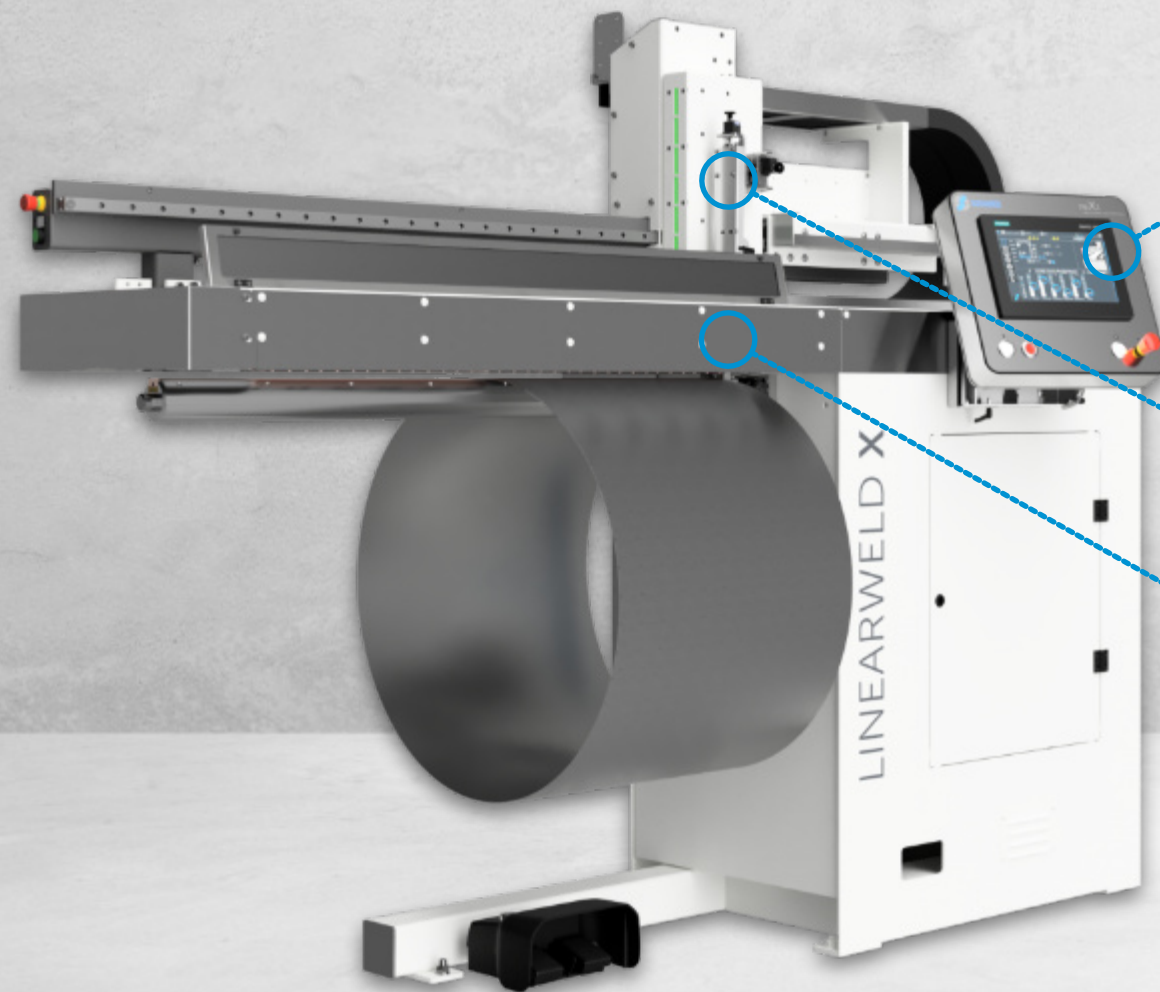
Einfache Verwendung



Erhöhte Schweißgeschwindigkeit



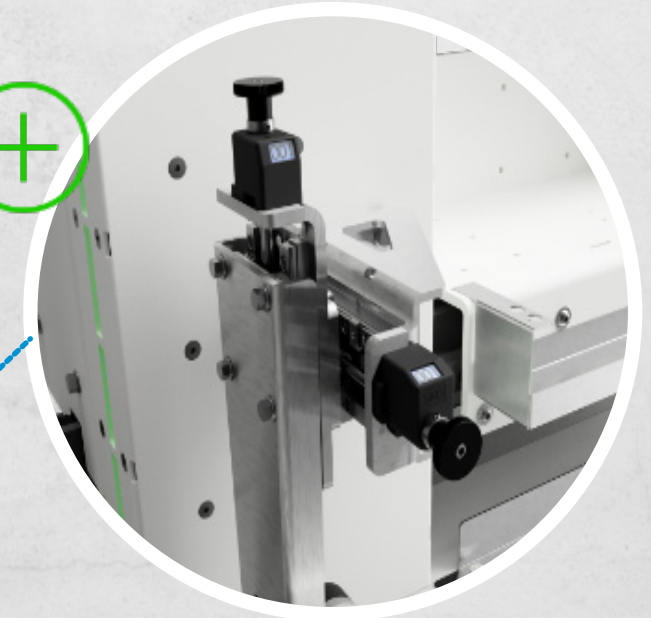
Reduzierung der Gesamtzykluszeit



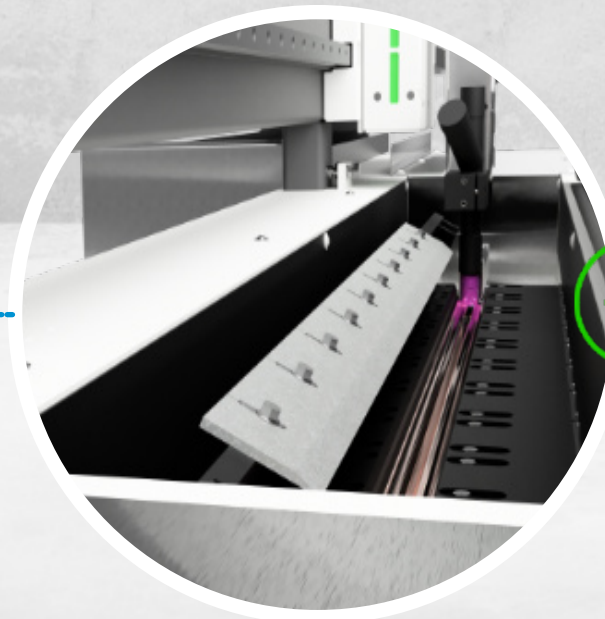
SIEMENS UNIFIED HMI
ausgestattet mit der besten
Schweißautomatisierungs-
software auf dem Markt



Brenner-Support mit
Zählwerk in Kombination mit
Touch & Signal
Softwarefunktion macht die
ElektrodenEinstellung 100%
zuverlässig und einfach



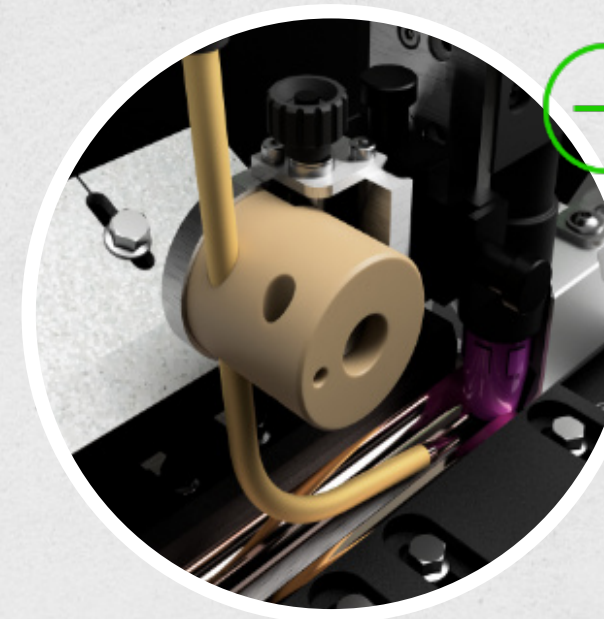
Hochpräziser Mittelanschlag
und Vorspannfunktion, für
schnelles und komfortables
Einlegen der Teile



Signal Ampel - Smart Light, dieses Element zeigt immer den Status der Maschine an und beleuchtet den Schweißbereich während des Einrichtens



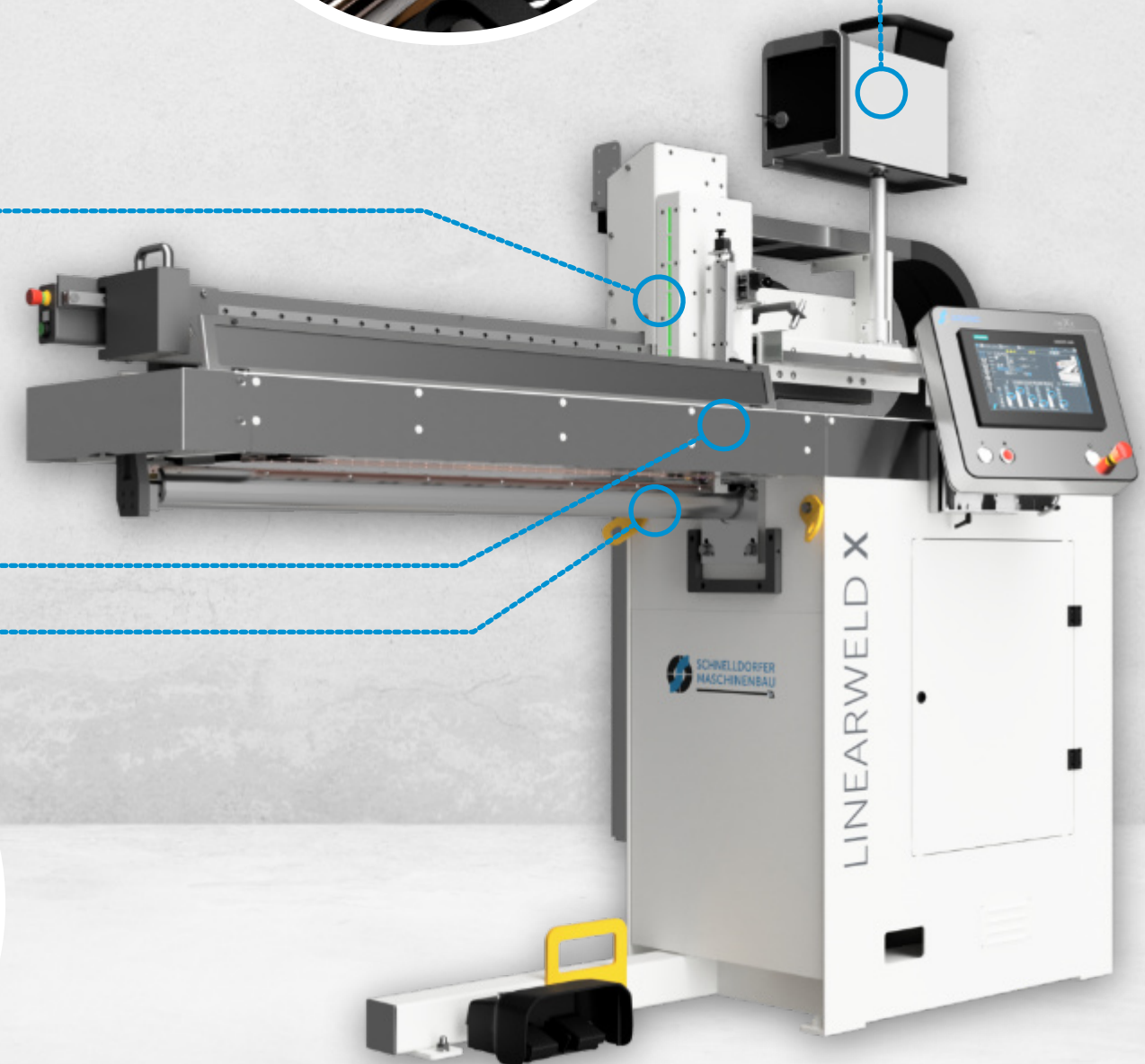
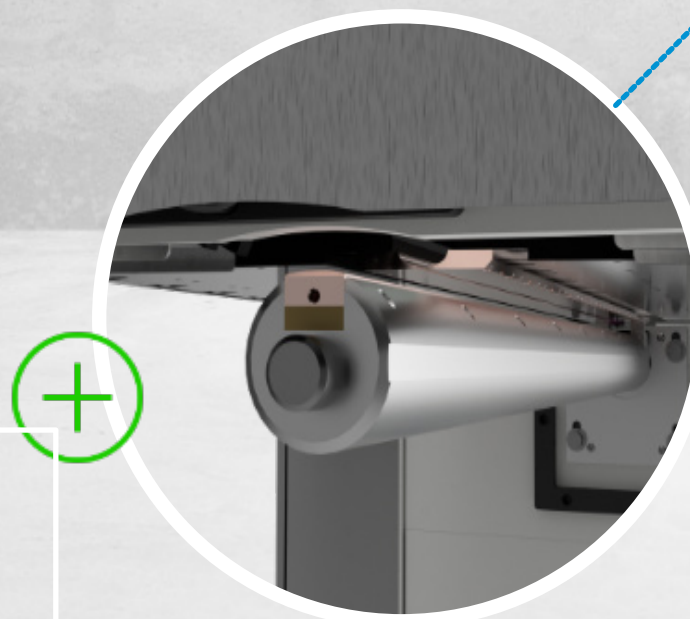
Kaltdrahtvorschubgerät mit 3-Achs-Verstellung, zum präzisen Zuführen von zusätzlichem Kaltdraht

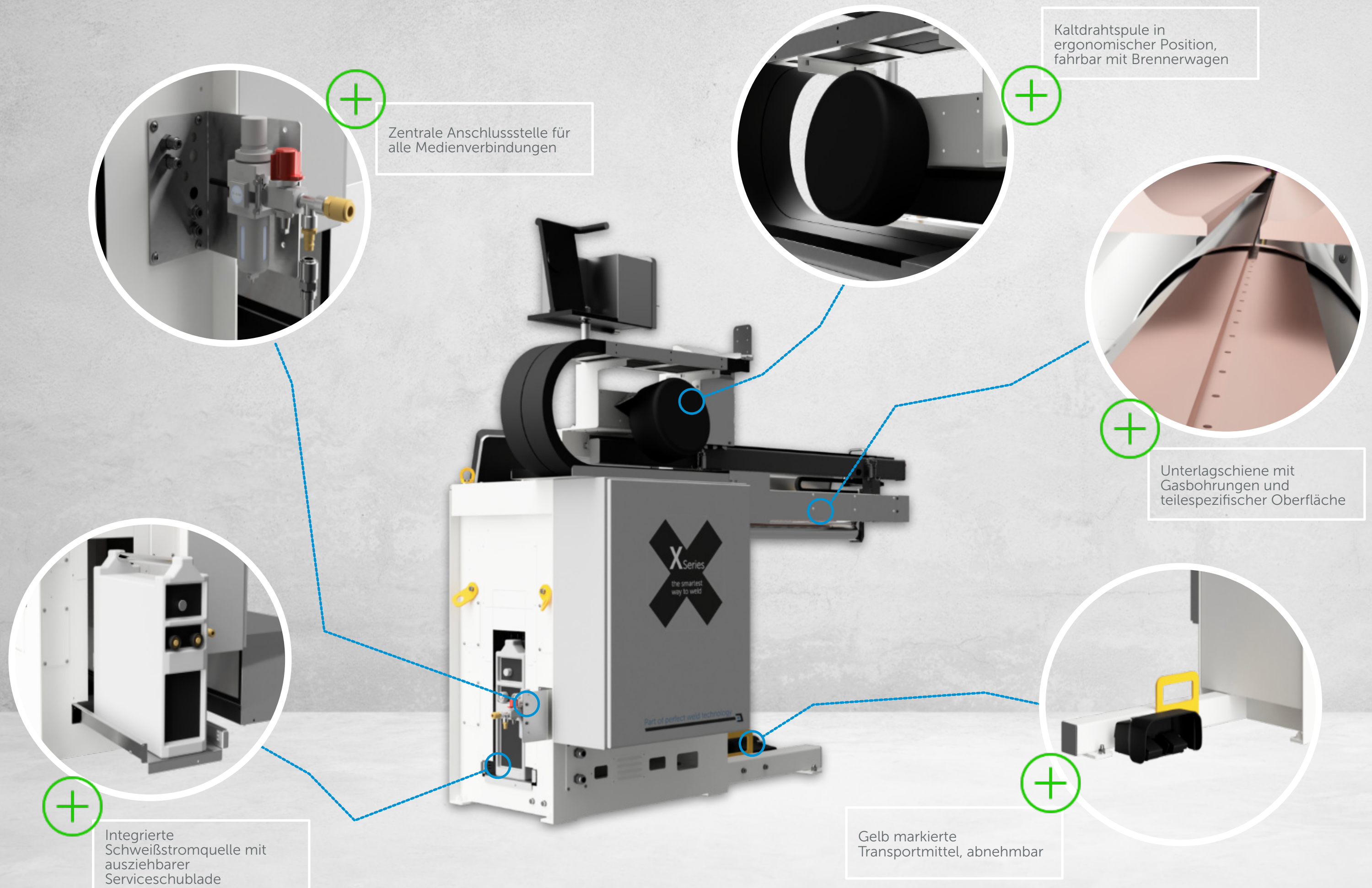


Klappbare Schleppgasdüse für absolut verblüffende Schweißergebnisse



Speziell entwickeltes Holmkonzept mit schnell wechselbarer Unterlagschiene und Kontakt-Kühlleitung





LINEARWELD X	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600
Max. Schweißlänge [mm]	220	320	420	520	620	720	820	920	1020	1120	1220	1320	1420	1520	1620
Min. Durchmesser (innen) [mm]	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105
Max. Durchmesser (außen) mm]	1050 mm (optionale Höhenelemente . +250 / +500 / +750 / +1000)														
Material	Edelstahl, Baustahl, Kohlenstoffstahl, verzinkter Stahl, Aluminium, Titan														
Materialstärke [mm]	00,20 mm - 03,00 mm														
Schweißschiene	Sandwich-Technologie, ohne Medienanschluss wechselbar, Schnell-Wechsel Halterung														
Spannsystem	Pneumatisch, Vorspannfunktion														
Lichtbogenlänge	Konstant, über die gesamte Schweißlänge (Toleranzen von 0,05 mm)														
Holm-Schloß	Pneumatisch, Position überwacht														
Schweißprozess	WIG, Hochleistungs WIG, Micro & Softplasma														
Schweißrichtung	Frei wählbar														
Gas	Brennergas, Formiergas, Schleppgas, Spannbackengas (option)														
Kühlkreis	Holm / Unterlagschiene, Schweißbrenner														
Farbe	Verkehrsweiß - RAL 9016 & Schiefergrau - RAL 7015														
Steuerung	Siemens S7-1515														
Bedieneinheit	SIEMENS SINAMIC - Unified Comfort Panel														
Motor	SIEMENS SINAMIC - S210 Servomotor														
Schnittstelle Stromquelle	ProfiBus / ProfiNet														
Standard	CE-Mark / UL-vorbereitet														
Elektrischer Anschluss	400/230 Volt / 3 / N / PE; 50/60 Hz; TN														
Druckluft Anschluss	6 bar, trocken, gefiltert														
Umgebungstemperatur	+ 10°C to + 35°C														

MASCHINEN



LINEARWELD X

Artikel Nr.	Artikel	Info
13.0200.0000	LINEARWELD X 200	200 mm Schweißlänge
13.0300.0000	LINEARWELD X 300	300 mm Schweißlänge
13.0400.0000	LINEARWELD X 400	400 mm Schweißlänge
13.0500.0000	LINEARWELD X 500	500 mmSchweißlänge
13.0600.0000	LINEARWELD X 600	600 mm Schweißlänge
13.0700.0000	LINEARWELD X 700	700 mm Schweißlänge
13.0800.0000	LINEARWELD X 800	800 mm Schweißlänge
13.0900.0000	LINEARWELD X 900	900 mm Schweißlänge
13.1000.0000	LINEARWELD X 1000	1000 mm Schweißlänge
13.1100.0000	LINEARWELD X 1100	1100 mm Schweißlänge
13.1200.0000	LINEARWELD X 1200	1200 mm Schweißlänge
13.1300.0000	LINEARWELD X 1300	1300 mm Schweißlänge
13.1400.0000	LINEARWELD X 1400	1400 mm Schweißlänge
13.1500.0000	LINEARWELD X 1500	1500 mm Schweißlänge
13.1600.0000	LINEARWELD X 1600	1600 mm Schweißlänge

FUNKTIONS-ARTIKEL



HOLM

Artikel Nr.	Artikel	Info
13.länge.0001	Stahl	
13.länge.0002	Edelstahl	
13.länge.0003	Stahl - gestuft	Kundenspezifisch
13.länge.0004	Edelstahl - gestuft	Kundenspezifisch
13.länge.0005	Stahl- SLIM	Max. T = 1,5 mm (- 5mm Ø)
13.länge.0006	Edelstahl - SLIM	Max. T = 1,5 mm (- 5mm Ø)



HMI DISPLAY

Artikel Nr.	Artikel	Info
10.0010.0002	Control Panel, HMI - Touch Screen 12"	Touch



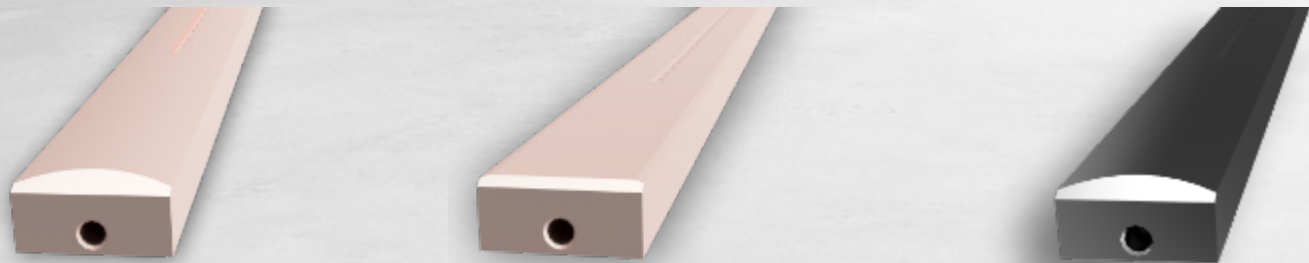
SPANNBACKEN

Artikel Nr.	Artikel	Info
10.0011.0011	UNI aus CuCrZr- 100 mm	CU
10.0011.0012	THIN aus CuCrZr- 100 mm	CU
10.0011.0013	GAS aus CuCrZr-100 mm	CU
10.0011.0014	SOFT aus VA -100 mm	VA



SCHWEISSSCHIENE

Artikel Nr.	Artikel	Info
13.länge.0011	UNI - Radius	CU (t= 0,4 mm - 2,5 mm)
13.länge.0012	UNI - Flach	CU (t= 0,4 mm - 2,5 mm)
13.länge.0013	THIN - Radius	CU (t= 0,2 mm - 0,5 mm)
13.länge.0014	THIN - Flach	CU (t= 0,2 mm - 0,5 mm)
13.länge.0015	SOFT - Radius	VA (t= 0,7 mm - 3,0 mm)
13.länge.0016	SOFT - Flach	VA (t= 0,7 mm - 3,0 mm)
13.länge.0017	STRONG - Radius	CU (t= 2,0 mm - 5,0 mm)
13.länge.0018	STRONG - Flach	CU (t= 2,0 mm - 5,0 mm)
13.länge.0019	CLEAN - Radius	CU (t= 0,7 mm - 2,0 mm)
13.länge.0020	CLEAN - Flach	CU (t= 0,7 mm - 2,0 mm)



BRENNERHUB

Artikel Nr.	Artikel	Info
10.0012.0001	Standard	Pneumatisch
10.0012.0002	Motor	Elektrisch
10.0012.0003	AVC (Arc Voltage Control)	Sensorisch

STANDARD

Artikel Nr.	Artikel	Info
10.0013.0001	CE - Konformität (labeled)	X-Series
10.0013.0002	UL - Konformität (unlabeled)	X-Series

FARBE

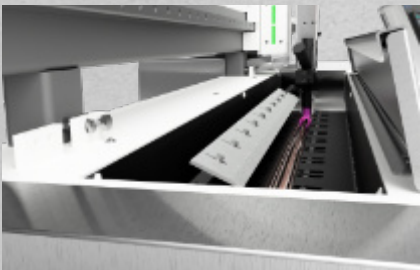
Artikel Nr.	Artikel	Info
10.0015.0001	Standard	Verkehrsweiß & Schiefergrau
10.0015.0002	Maschinenkörper nach Kundenwunsch	Additional - Schiefergrau
10.0015.0003	Gesamte Lackierung nach Kundenwunsch	RAL

HARDWARE OPTIONEN



MITTENANSCHLAG

Artikel Nr.	Artikel	Info
13.länge.0301	Standard, schwenkend	X-Series

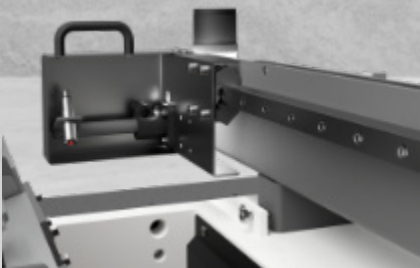


HÖHENELEMENT

Artikel Nr.	Artikel	Info
10.0014.0250	250 mm	XP, XD, X
10.0014.0500	500 mm	XP, XD, X
10.0014.0750	750 mm	XP, XD, X
10.0014.1000	1000 mm	XP, XD, X
10.0014.1500	1500 mm	XP, XD, X

LASERPOINTER

Artikel Nr.	Artikel	Info
13.länge.0310	Laserpointer	Vorne und Hinten



SCHUTZBÜGEL

Artikel Nr.	Artikel	Info
10.0014.0001	Schutzbügel vorn	XP, XD, X

SCHLEPPGASDÜSE

Artikel Nr.	Artikel	Info
10.0016.0001	3 Zonen Düse	WIG, 300A
10.0016.0002	5 Zonen Düse	WIG, 300A
10.0016.0003	3 Zonen Düse	WIG, 200A
10.0016.0004	5 Zonen Düse	WIG, 200A
10.0016.0005	3 Zonen Düse	WIG, 400A
10.0016.0006	5 Zonen Düse	WIG, 400A
10.0016.0007	3 Zonen Düse	Plasma
10.0016.0008	5 Zonen Düse	Plasma
10.0016.0009	Doppel 3 Zonen Düse	WIG, 300A
10.0016.0010	Doppel 3 Zonen Düse	WIG, 200A
10.0016.0011	Doppel 3 Zonen Düse	WIG, 400A
10.0016.0012	Doppel 3 Zonen Düse	Plasma



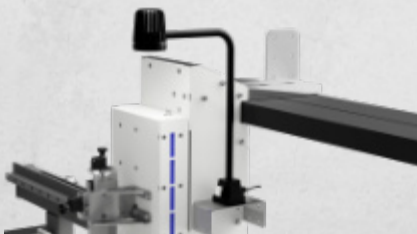
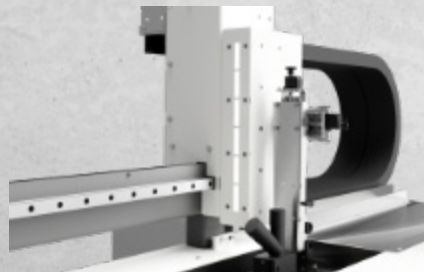
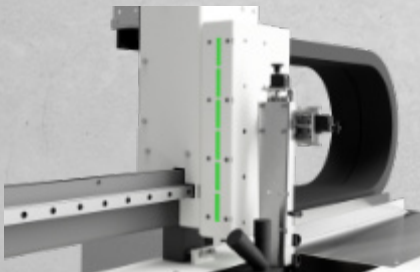
BEDIENSTATION

Artikel Nr.	Artikel	Info
10.0018.0001	HMI Mobile Bedienstation	Rollbar
10.0018.0002	Zweiter Fußtaster	Zusätzlich
10.0018.0003	Zusätzliche Bedienstation	E-Stop, 2ter Fußtaster



LED LEUCHTTECHNIK

Artikel Nr.	Artikel	Info
10.0019.0001	Maschinen Leuchte LED	10 W
10.0019.0003	Signal Ampel - SmartLight	RGBW



TEILEANSCHLAG, verstellbar

Artikel Nr.	Artikel	Info
13.länge.0451	Teileanschlag	verstellbar

GAS EINSTELLUNG

Artikel Nr.	Artikel	Info
10.0020.0001	Flaschendruckminderer - AR - L/min	Europa
10.0020.0002	Flaschendruckminderer- AR - L/min	USA
10.0020.0003	Flaschendruckminderer - AR - L/min	Asien
10.0020.0004	Flaschendruckminderer - AR - L/min	Süd Amerika
10.0020.0005	Flaschendruckminderer - AR/H2 - L/min	Europa
10.0020.0006	Flaschendruckminderer - AR/H2 - L/min	USA
10.0020.0007	Flaschendruckminderer- AR/H2 - L/min	Asien
10.0020.0008	Flaschendruckminderer - AR/H2 - L/min	Süd Amerika
10.0020.0010	Flowmeter Digital	SMC I/O
10.0020.0011	Mass Flow Control	Bürkert
10.0020.0012	Gas Umschaltung	Digital



SOFTWARE OPTIONEN

SOFTWARE PAKETE

Artikel Nr.	Artikel	Info
10.7000.0001	Advanced Adjustments	Erweiterte Parametrierung
10.7000.0002	Simple Set Up	Rüsthilfe
10.7000.0003	Advanced Store	Erweiterte Datenbank
10.7000.0004	Dashboard Monitoring	OEE, Prozessdaten
10.7000.0006	Remote Access	OPC, Remote Connection, Smart Server

SPRACHPAKETE

Artikel Nr.	Artikel	Info
10.7000.1000	Sprachen Paket - WEST	DE, EN, ES, PT, IT, FR
10.7000.2000	Sprachen Paket - EAST	DE, EN, CZ, RU, TR,

SCHWEISS OPTIONEN

WIG DC

Artikel Nr.	Artikel	Info
10.5000.0001	FRONIUS TransTig 800	80 A
10.5000.0005	FRONIUS TransTig 2200	220 A
10.5000.0009	FRONIUS TransTig 2500	250 A
10.5000.0013	FRONIUS TransTig 3000	300 A
10.5000.0017	FRONIUS TransTig 4000	400 A
10.5000.0045	LORCH T 180 DC	180 A
10.5000.0049	LORCH T 220 DC	220 A
10.5000.0041	LORCH V30 mobil DC	300 A
10.5000.0053	EWM Tetrix 352 DC	300 A

WIG AC/DC

Artikel Nr.	Artikel	Info
10.5000.0101	FRONIUS MagicWave 2200	220 A
10.5000.0105	FRONIUS MagicWave 2500	250 A
10.5000.0109	FRONIUS MagicWave 3000	300 A
10.5000.0113	FRONIUS MagicWave 4000	400 A
10.5000.0137	LORCH T 180 AC/DC	180 A
10.5000.0141	LORCH T 220 AC/DC	220 A
10.5000.0133	LORCH V30 mobil AC/DC	300 A
10.5000.0145	EWM Tetrix 352 AC/DC	300 A

PLASMA DC

Artikel Nr.	Artikel	Info
10.5000.1001	FRONIUS TT 2200 PM10	220 A
10.5000.1005	FRONIUS TT 3000 PM10	300 A
10.5000.1017	MIG-O-MAT PlasmaJET 250	250 A

PLASMA AC/DC

Artikel Nr.	Artikel	Info
10.5000.1101	FRONIUS MW 2200 PM10	220 A
10.5000.1105	FRONIUS MW 3000 PM10	300 A

BRENNER KÜHLUNG

Artikel Nr.	Artikel	Info
10.5000.5001	FRONIUS FK 2200	TT/MW 2200
10.5000.5002	FRONIUS FK 2500	TT/MW 2500 - 3000
10.5000.5005	LORCH WUK 7	T180 -220
10.5000.5006	LORCH WUK 5	V30
10.5000.5007	FRONIUS FK 4000	TT/MW 4000 - 5000

KALTDRAHT EINHEIT

Artikel Nr.	Artikel	Info
10.5000.5201	FRONIUS KD 4000 D-11	TT / MW
10.5000.5207	LORCH Feed 1	V 30

ZUSATZ

KÜHLWASSER RÜCKKÜHLER

Artikel Nr.	Artikel	Info
10.4000.0001	HYFRA eChilly 1 CE	max. 300A
10.4000.0002	HYFRA eChilly 2 CE	max. 500A
10.4000.0004	Pfannenberg RACK 1000 UL	max. 300A

SCHWEISSRAUCH ABSAUGUNG

Artikel Nr.	Artikel	Info
10.4100.0001	TEKA Handycart	mitfahrend
10.4100.0002	FUMATOR	mitfahrend
10.4100.0003	Preparation Pack	mitfahrend

SCHWEISSDATEN ERFASSUNG

Artikel Nr.	Artikel	Info
10.4200.0001	HKS WeldQAS	WIG
10.4200.0002	HKS WeldQAS	WIG KD
10.4200.0003	HKS WeldQAS	Plasma
10.4200.0004	HKS WeldQAS	Plasma KD

KAMERA

Artikel Nr.	Artikel	Info
10.4300.0001	FRONIUS ArcView SINGEL	Schweißkamera
10.4300.0002	POLYTEC Fadenkreuzgenerator	Einstellkamera

HANDLING SYSTEME

Artikel Nr.	Artikel	Info
10.4400.0001	Einführhilfe	Roller track 600
10.4400.0002	Einführhilfe	Roller track 800
10.4400.0003	Einführhilfe	Roller track 1000
10.4400.0004	Einführhilfe	Roller track 1200
10.4400.0005	Einführhilfe	Roller track 1400
10.4400.0006	Einführhilfe	Roller track 1600
10.4400.0012	Einbringwagen, manuell	L 500
10.4400.0013	Einbringwagen, manuell	L 1100
10.4400.0014	Einbringwagen, elektrisch (Akku)	L 500
10.4400.0015	Einbringwagen, elektrisch (Akku)	L 1100

ELEKTRISCHE KOMPONENTEN

Artikel Nr.	Artikel	Info
10.4500.0001	Barcode Scanner	Parameter Laden
10.4500.0002	Klimagerät - Schaltschrank	35°C +
10.4500.0004	Ethernet Connection Box	Glasfaserkabel

ZUSATZ KITS

Artikel Nr.	Artikel	Info
10.4700.0001	Schweißen Starter Kit WIG	ABITIG MT 300 W
10.4700.0002	Schweißen Starter Kit WIG	ABITIG MT 260 W
10.4700.0003	Schweißen Starter Kit WIG	TTW 4500
10.4700.0004	Schweißen Starter Kit Plasma	PTW 3500
10.4700.0005	Schweißen Kit Plasma	PJB 250
10.4700.0016	Werkzeugset	Start Up / Set Up

SERVICE & CARE

VERPACKUNG

Artikel Nr.	Artikel	Info
10.8000.0001	Holzpalette	LKW Transport
10.8000.0007	Holzkiste, See	Für Seefracht
10.8000.0013	Holzkiste, Luft	Für Luft- und Landtransport

TRAINING

Artikel Nr.	Artikel	Info
10.8100.0001	StartUp & Training Paket	2 Tage vor Ort inkl. Reise
10.8100.0004	Endabnahme Paket	3 Tage vor Ort inkl. Reise

TRANSPORT (Incoterms® 2020)

Artikel Nr.	Artikel	Info
10.8200.0001	FCA	Schnelldorf
10.8200.0006	FCA	DE
10.8200.0011	FCA	EU
10.8200.0021	DAP	DE
10.8200.0026	DAP	EU

CARE

Artikel Nr.	Artikel	Info
10.8300.0002	Ersatzteilkpaket, klein	Pneumatik, Sensoren
10.8300.0005	Ersatzteilkpaket, groß	Pneumatik, Sensoren, PLC
10.8300.0008	Servicevertrag - 1 Jahr	X-Series
10.8300.0010	Servicevertrag - 2 Jahre	X-Series
10.8300.0013	Gewährleistungsverlängerung, 24 Monate	X-Series

X SERIES



Schnelldorfer Maschinenbau GmbH

Kappelweg 6 | 91625 Schnelldorf | GERMANY

info@schnelldorfer-maschinenbau.de | +49 (0) 7950 9889 - 0



#PartOfPerfectWeldTechnology