

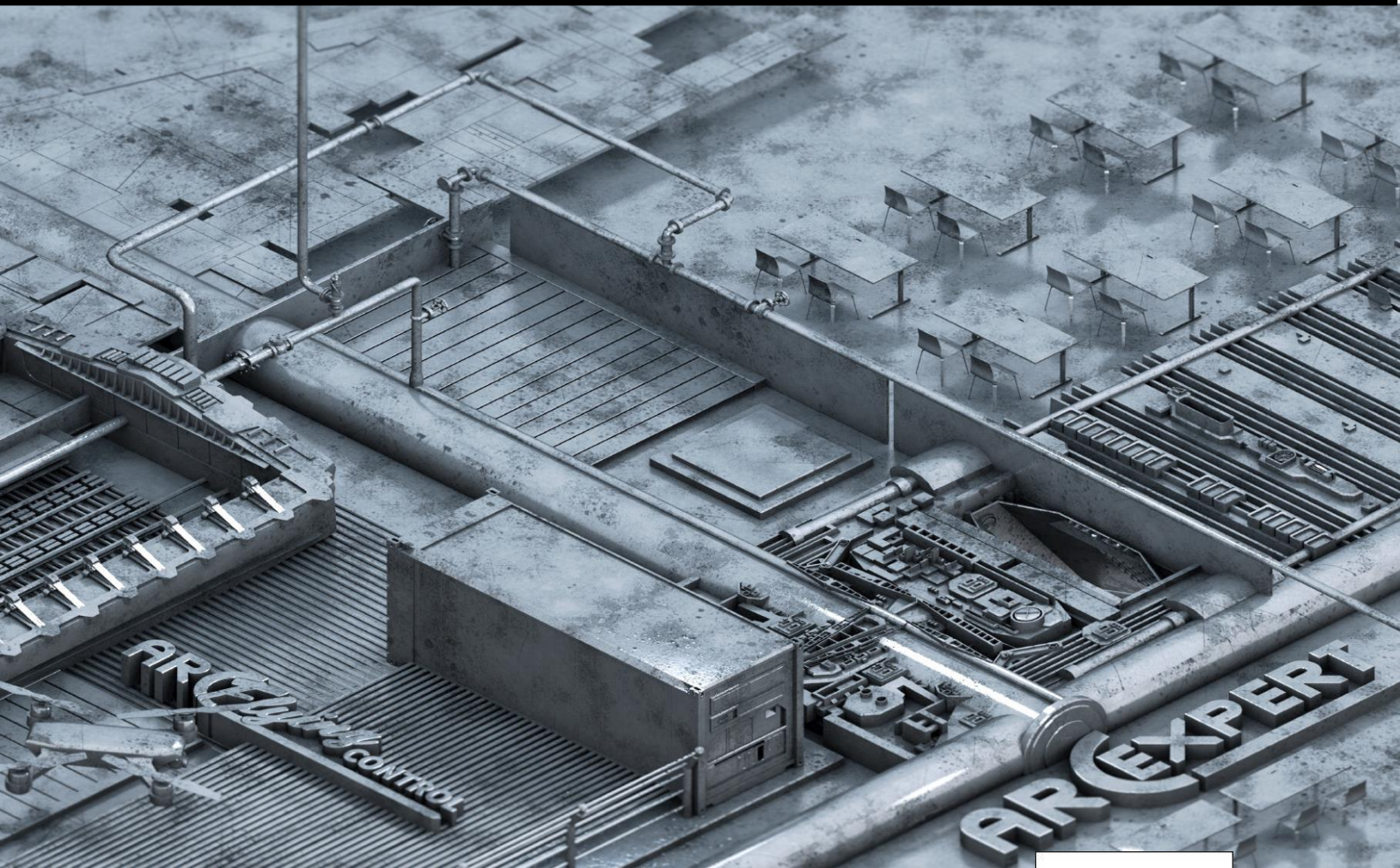


LEISTUNGEN FÜR DIE INDUSTRIE ♦ AKADEMIE
ARCEXPERT GmbH Burgstall 102, 9433 St. Andrä, Austria

Stand

04.09.2025

Verkaufskatalog Maschinen und Geräte



1	Inhaltsverzeichnis	
2	Kran ABUS ZHB-X	2
3	Fronius TransSteel 3000 C Pulse mit Kühlgerät FK 5000	4
4	Fronius iWave 230i AC/DC mit Wasserkühlung	6
5	Fronius iWave 300i AC/DC mit Wasserkühlung	7
6	Fronius TransSteel 5000 -2 Pulse mit Kühlgerät	8
7	Schweißrauchabsaugung Reder Systems	9
8	Polijet DF 2500 Absaugtisch mit Filterpatronen	10
9	Hyster Elektro stapler J3.20XM-861 Baujahr 1999	12
10	SCANTOOL Bandschleifmaschine Mod. 75	13
11	Fronius - Schweiß tisch Basic 900 x 500 mm mit Werkstückhalterung	14
12	Fronius - Dreibein Werkstatt hocker, höhenverstellbar.	15
13	Böhler Guardian 62F Schweiß helm	16
14	ESAB ECO ARC II Schweiß helm	17
15	Schweiß drehtisch SPS 75	18
16	Rollenbock Drehvorrichtung SR 1200	19
17	Säulenbohrmaschine RIC – D 40 G	20
18	Metallbandsäge MACC Special 411 CSO	21
19	Schweiß tisch SIGMUND 28er System 2,0m x 1,0m	22
20	Schweiß tisch Zubehör Set SIGMUND für 28er System	24
21	Plasmaschneidgerät ELETTRO Thunder Cut 50A	25
22	Orbital Polysoude Schweiß stromquelle P4-2	26
23	WIDOS 4600 Kunststoffschweiß anlage	29
24	WIDOS Polypress 7511 Muffen-Schweiß gerät	30
25	WIDOS Miniplast 2	31
26	Exact Rohrsäge 170 E	32

Alle Maschinen und Geräte befinden sich in einem neuwertigen oder sehr guten Zustand und weisen minimale Betriebsstunden auf, was ihre hohe Qualität und Zuverlässigkeit sicherstellen.

2 Kran ABUS ZHB-X

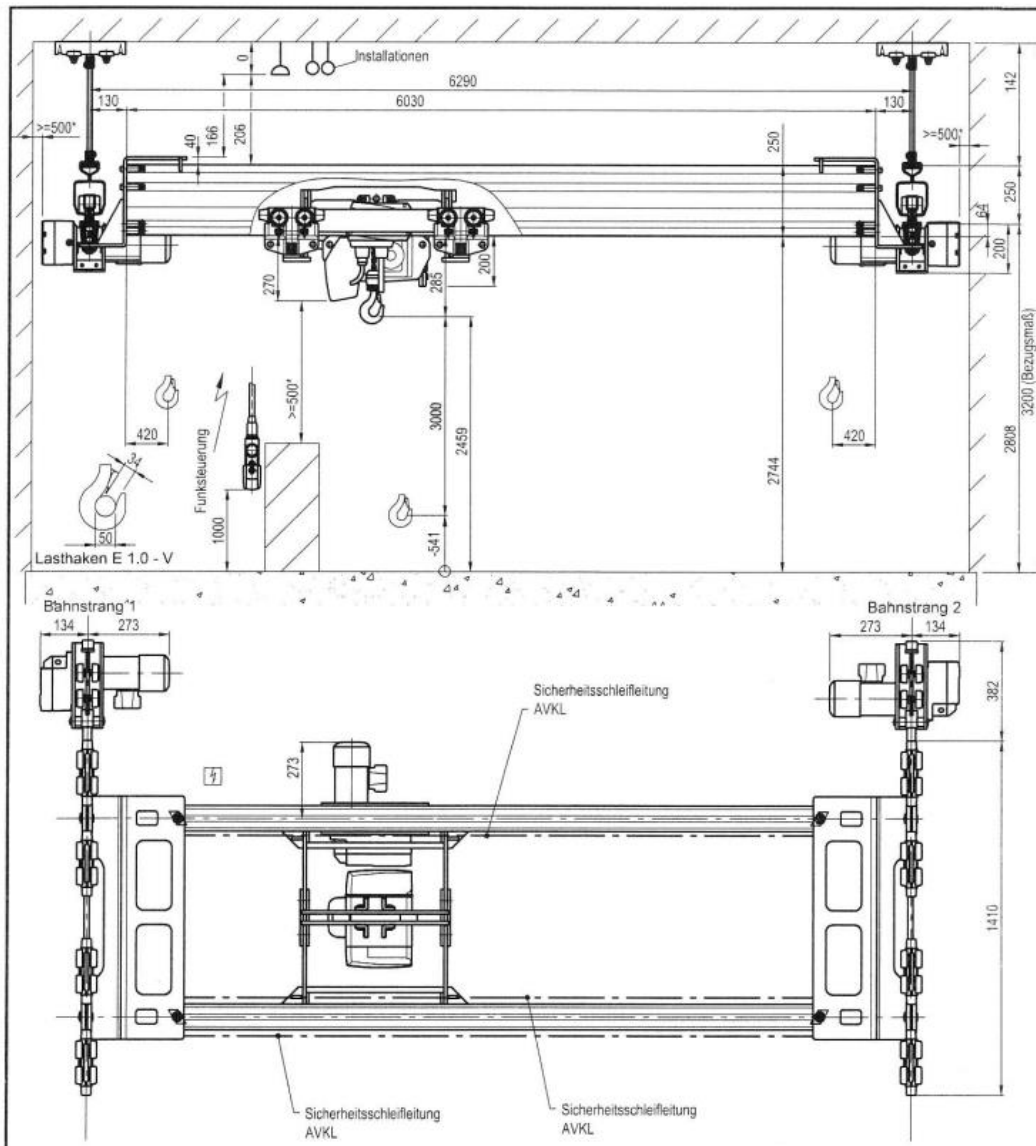


Kran	ZHB-X 2t x 6030mm (HB250)
Berechnungsgrundlage	DIN 15018, H1/B3
Umgebungsbedingungen	-10° bis +40°C, ohne Besondere Anforderungen
Kranfahren	5/ 20m/min (HBF ZX11.9.N)
Laufkatze	GM 6 2000.5-2HBF ZS 6
Triebwerksgruppe	2m / M5
Katzfahren	5 / 20 m/min
Geben	1,3 5 m/min
Gewicht	713 kg (davon Laufkatze 158 kg)
Betriebsspannung	3/PE~50 hz 400V (TN-S)
Anschlussleistung	2,1 kW
Anlaufstrom für Spannungsfallberechnung	15,5 A (IA_HU*cos phi)

Neupreis der Krananlage ohne Stützen: 31.445,60 € netto.

Verkaufspreis ohne Stützen: 26.728,76 € netto.

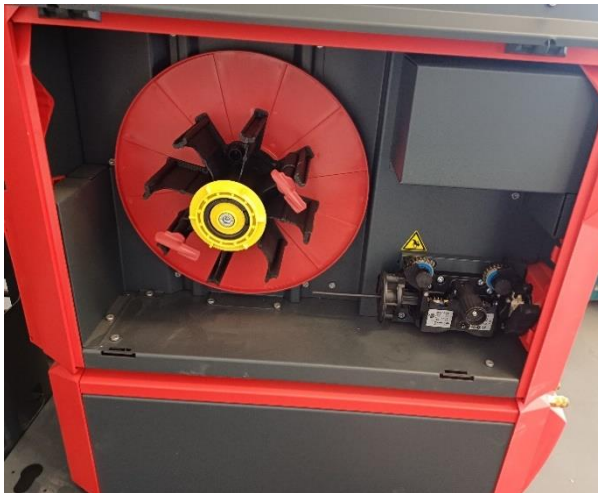
Verkaufspreis inklusive Stützen: 29.728,76 € netto.



3 Fronius TransSteel 3000 C Pulse mit Kühlgerät FK 5000



FUNKTIONEN	TransSteel 2200	TransSteel 2700	TransSteel 3000C PULSE	TransSteel 3500C
Multiprozess	✓	✓	✓	✓
Pulse			✓	
Synchro-Pulse			✓	
Drahtspulengröße	D 100 / D 200	D 200 / D 300	D 200 / D 300	D 200 / D 300
Vorschub	2R	4R	4R	4R
Polwender	✓	✓	✓	✓
Kühlung	Gasgekühlt	Gasgekühlt	Gasgekühlt / Wassergekühlt (Optional)	Gasgekühlt / Wassergekühlt (Optional)
Easy Jobs	2	5	5	5
Datendokumentation			✓	✓
Netzbetrieb	1-Phasig	3-Phasig / 1-Phasig	3-Phasig	3-Phasig
MultiVoltage	✓	✓		



Technische Daten

Allgemeine Daten

Netzspannung	380 / 400V
Netzspannungs-Toleranz	-10 / +15%
Schweißstrom minimal	10 A
Schweißstrom maximal	300 A
Schweißstrom / Einschaltdauer [10min/40°C]	300A / 40%
Schweißstrom / Einschaltdauer [10min/40°C]	280A / 60%
Schweißstrom / Einschaltdauer [10min/40°C]	240A / 100%
Arbeitsspannungsbereich min.	14,5 V
Leerlauf-Spannung	59 V
Schutzart	IP23
Abmessung / Länge	747 mm
Abmessung / Breite	300 mm
Abmessung / Höhe	497 mm
Gewicht	37,2 kg
Gewicht inkl. Verpackung	41,2 kg
Netzkabel inkludiert	Yes
Masseanschluss	Dinse
Einschaltdauer 2 (bei 40°C)	40 %
Einschaltdauer 2 (bei 40°C)	60 %
Einschaltdauer 2 (bei 40°C)	100 %
Schweißstrom 2 (bei 40°C)	300 A
Schweißstrom 2 (bei 40°C)	280 A
Schweißstrom 2 (bei 40°C)	240 A
Länge Netzkabel	5000 mm

Neupreis: 5303,85 € netto.

Verkaufspreis: 4508,27 € netto.

4 Fronius iWave 230i AC/DC mit Wasserkühlung

Technische Daten

Allgemeine Daten

Netzspannung	230 V
Netzspannungs-Toleranz	+/-15 %
Netzfrequenz	50-60Hz
Schweißstrom minimal	3 A
Schweißstrom maximal	230 A
Schweißstrom / Einschaltdauer [10min/40°C]	230A / 35%
Schweißstrom / Einschaltdauer [10min/40°C]	195A / 60%
Schweißstrom / Einschaltdauer [10min/40°C]	165A / 100%
Arbeitsspannungsbereich min.	10,1 V
Leerlauf-Spannung	100 V
Schutzart	IP23
Abmessung / Länge	558 mm
Abmessung / Breite	210 mm
Abmessung / Höhe	369 mm
Gewicht	17 kg
Gewicht inkl. Verpackung	21 kg
Störemissionsklasse	A
Netzkabel inkludiert	Yes
Masseanschluss	Dinse
Länge Netzkabel	2500 mm
Arbeitsspannung maximal	21,3 V



Funktionen	iWave 190i	iWave 230i
Pulsschweißen	x	x
RPI on	x	x
RPI auto	x	x
Softstart (Berührungszündung)	x	x
HF Zündung	x	x
Touch HF-Zündung	x	x
TIG Comfort Stop	x	x
Lichtbogenabriss- spannung	x	x
Automatische Kalottenbildung	x	x
Einstellung Kurvenformen (AC/DC)	x	x
Tacking	x	x
Synchrone Schweißen	x	x
Automatische Gasnachströmung	x	x
CEL Mode	x	x
CycleTIG	x	x
Multiprozess (WIG, MMA)	x	x
Multiprozess PRO		
Generatortauglichkeit	x	x
Multivoltage 120/230V	x	x
Multivoltage 200-600V		
Kühlungsart	Gasgekühlt	Gas- oder wasser- gekühlt

Neupreis: 4850,65 € netto.

Verkaufspreis: 4123,05 € netto.

5 Fronius iWave 300i AC/DC mit Wasserkühlung

Technische Daten	
Allgemeine Daten	
Netzspannung	3 x 400 V
Netzspannungs-Toleranz	+/-15 %
Schweißstrom minimal	3 A
Schweißstrom maximal	300 A
Schweißstrom / Einschaltdauer [10min/40°C]	300A / 40%
Schweißstrom / Einschaltdauer [10min/40°C]	260A / 80%
Schweißstrom / Einschaltdauer [10min/40°C]	240A / 100%
Arbeitsspannungsbereich min.	10,1 V
Leerlauf-Spannung	101 V
Schutzart	IP23
Abmessung / Länge	706 mm
Abmessung / Breite	300 mm
Abmessung / Höhe	740 mm
Gewicht	64,4 kg
Gewicht inkl. Verpackung	67,8 kg
Störemissionsklasse	A
Netzkabel inkludiert	Yes
Masseanschluss	Dinse
Länge Netzkabel	5000 mm
Arbeitsspannung maximal	49,7 V



Funktionen	iWave 190i	iWave 230i	iWave 300i	iWave 400i	iWave 500i
Pulsschweißen	x	x	x	x	x
RPI on	x	x	x	x	x
RPI auto	x	x	x	x	x
Softstart (Berührungszündung)	x	x	x	x	x
HF Zündung	x	x	x	x	x
Touch HF-Zündung	x	x	x	x	x
TIG Comfort Stop	x	x	x	x	x
Lichtbogenabrissspannung	x	x	x	x	x
Automatische Kalottenbildung	x	x	x	x	x
Einstellung Kurvenformen (AC/DC)	x	x	x	x	x
Tacking	x	x	x	x	x
Synchronschweißen	x	x	x	x	x
Automatische Gasnachströmung	x	x	x	x	x
CEL Mode	x	x	x	x	x
CycleTIG	x	x	x	x	x
Multiprozess (WIG,MMA)	x	x	x	x	x
Multiprozess PRO			x	x	x
Generatortauglichkeit	x	x	x	x	x
Multivoltage 120/230V	x	x	x	x	x
Multivoltage 200-600V			x	x	x
Kühlungsart	Gasgekühlt	Gas- oder wasser-gekühlt	Gas- oder wasser-gekühlt	Gas- oder wasser-gekühlt	Gas- oder wasser-gekühlt

Neupreis: 8317,29 € netto.

Verkaufspreis: 7069,69 € netto.

6 Fronius TransSteel 5000 -2 Pulse mit Kühlgerät

Technische Daten

Allgemeine Daten

Netzspannung	380/ 400V
Netzspannungs-Toleranz	-10% / +15%
Schweißstrom minimal	10 A
Schweißstrom maximal	500 A
Schweißstrom / Einschaltdauer [10min/40°C]	500A / 40%
Schweißstrom / Einschaltdauer [10min/40°C]	420A / 60%
Schweißstrom / Einschaltdauer [10min/40°C]	360A / 100%
Arbeitsspannungsbereich min.	14,5 V
Leerlauf-Spannung	65 V
Schutzart	IP23
Abmessung / Länge	747 mm
Abmessung / Breite	300 mm
Abmessung / Höhe	497 mm
Gewicht	34,5 kg
Störemissionsklasse	A
Länge Netzkabel	5000 mm
Arbeitspannung maximal	39,5 V



FUNKTIONEN	TransSteel 3500	TransSteel 4000 PULSE	TransSteel 5000	TransSteel 5000 PULSE
Pulse		✓		✓
Synchro-Pulse		✓		✓
Datendokumentation	✓	✓	✓	✓
Netzbetrieb	3-Phasig	3-Phasig	3-Phasig	3-Phasig
Kühlung	Wassergekühlt	Wassergekühlt	Wassergekühlt	Wassergekühlt
Vorschub	4R	4R	4R	4R
Easy Jobs	5	5	5	5

Neupreis: 6530,30 € netto.

Verkaufspreis: 5550,75 € netto.

7 Schweißrauchabsaugung Reder Systems

Anlagennummer	01
Aufstellungsort	Halle
Fabrikat	Reder Systems / Seriennummer: 11124
Type	PC08TS
Anwendung	Schweißrauchabsaugung
Anlagenbeschreibung	Die verschmutzte Luft wird über eine Rohrleitung zum Filter transportiert gereinigt und mittels Sommer Winterumschaltung im Freien ausgeblasen oder wieder in die Halle eingebracht.
Filtermaterial	CO41 / Hepa Filter
Anlagenluftmenge	5.800 m³/h

1.1. Technische Daten

Type

PC08TS

L-B-H

1700x900x2300

Luftmenge max

4.000 – 6.000 m³/h

Farbe

Grau



Neupreis: 41.455,00 € netto.

Verkaufspreis: 35.236,75 € netto.

8 Polijet DF 2500 Absaugtisch mit Filterpatronen



Produktmerkmale

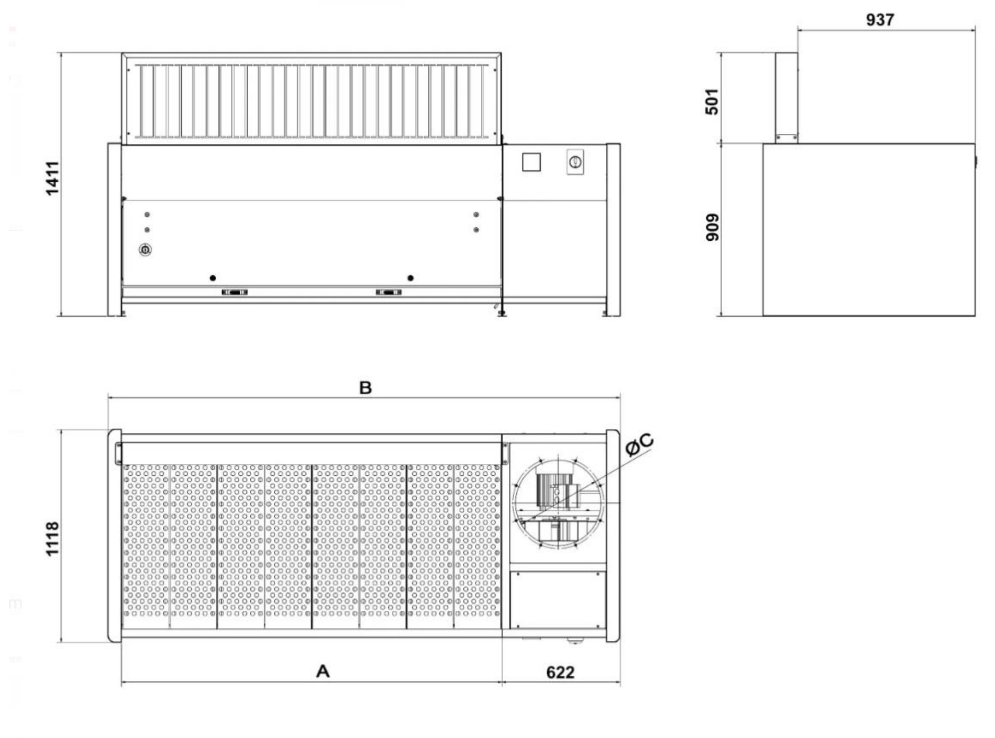
Filter Typ	Anzahl der Filterpatronen	Höhe der Filterpatronen (mm)	Durchmesser der Filterpatronen (mm)	Filtermaterial	IFA/BGIA-Klassifizierung	Abreinigung	Spannung (V)	Frequenz (Hz)	Maximale Belastung (kg/m ²)
Patronen	6	660	325	Polyester	M-PES-TF	Pneumatik mit automatischer Steuerung	230/400 V 3ph	50	250

Technische Daten

Filterfläche (m ²)	Maximale Luftmenge (m ³ /h)	Maximale Luftmenge (cfm)	Umdrehungen (U/min)	Leistung (kW)
66	5800	3400	2900	4

Größe des Produkts

Fläche (m ²)	Länge (mm)	Höhe (mm)	Breite (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Gewicht (kg)
2,1	1118	1411	3193	2500	3193	450	580



Neupreis: 12.309,30 € netto.

Verkaufspreis: 10.531,50 € netto.

9 Hyster Elektro stapler J3.20XM-861 Baujahr 1999



Stapler ist voll betriebsfähig, verliert minimal Hydrauliköl da die Zylinderdichtung am Hubmast undicht ist.

Anschaffungspreis: 6800,00 € netto.

Verkaufspreis: 5780,00 € netto.

10 SCANTOOL Bandschleifmaschine Mod. 75



EIGENSCHAFT	BESCHREIBUNG / WERT
Netzspannung	400 V
Motorleistung	4,1 PS
Bandgeschwindigkeit	3.000 U/min.
Schleiflänge (oben)	605 mm
Schleifband-Maße	75 x 2.000 mm
Luftleistung	630 m3/h
Gewicht	90 kg

Neupreis: 1110,00 € netto.

Verkaufspreis: 943,50 € netto.

11 Fronius - Schweißstisch Basic 900 x 500 mm mit Werkstückhalterung



7 Stück verfügbar!

Neupreis: je Stück 803,46 € netto.

Verkaufspreis: je Stück 682,94 € netto.

12 Fronius - Dreibein Werkstatthocker, höhenverstellbar.



8 Stück verfügbar!

Neupreis: je Stück 310,00 € netto.

Verkaufspreis: je Stück 217,00 € netto.

13 Böhler Guardian 62F Schweißhelm



8 Stück verfügbar!



Neupreis: je Stück 201,57 € netto.

Verkaufspreis: je Stück 181,41 € netto.

14 ESAB ECO ARC II Schweißhelm



**5 Stück neu,
9 Stück gebraucht verfügbar!**



Neupreis: je Stück 20,33 € netto.

Verkaufspreis neu: je Stück 16,27 € netto.

Verkaufspreis gebraucht: je Stück 12,20 € netto.

15 Schweißdrehtisch SPS 75



**Drehtisch mit
Zentralem
Erdungspunkt
inklusive Kippfunktion.
Drehteller Ø 400mm
und 70 kg
Tragfähigkeit.**

Neupreis: 4570,00 € netto

Verkaufspreis: 3884,50 € netto.

16 Rollenbock Drehvorrichtung SR 1200



Drehvorrichtung für Durchmesser von 20mm bis 800mm,
Tragfähigkeit bis maximal 1200 kg.

Neupreis: 2700,00 € netto.

Verkaufspreis: 2295,00 € netto.

17 Säulenbormaschine RIC – D 40 G



Inklusive Kühlmittelpumpe und
einstellbarer Zufuhr,
Maschinenschraubstock,
Bohrfutterzapfen MK 4,
Schnellspannbohrfutter und
Befestigungszubehör

Neupreis: 6019,91 € netto.

Verkaufspreis: 5417,92 € netto.

18 Metallbandsäge MACC Special 411 CSO



- Schnittbereich 45° links – 60° rechts
- Regulierbare Absenkung des Sägearms
- 2 Sägebandgeschwindigkeiten 38 / 77 m/min.
- Motorleistung: 0,9 / 1,6 kW
- Sägebandabmessung: 3.200 x 27 x 0,9 mm
- Zentrales Bedienpaneel
- Winkelskala
- Kühlmiteleinrichtung
- Spänebürste
- Automatische Abschaltung bei Sägebandbruch
- Hartmetall-Sägebandführungen
- Technische Dokumentation
- CE-Ausführung

EIGENSCHAFT	BESCHREIBUNG / WERT
Bandabmessung	3.200 x 27 x 0,9 mm
Bandgeschwindigkeit	38 / 77 m/min.
Schraubstocköffnung	400 mm
Motorleistung	0,9 / 1,6 kW
Kühlmittelpumpleistung	0,06 kW
Abmessung (BxTxH)	1.830 x 1.320 x 2.005 mm
Gewicht	530 kg



Inklusive 7 Metall-Sägebänder!

Neupreis: 6900,00 € netto

Verkaufspreis: 6003,00 € netto

19 Schweißtisch SIGMUND 28er System 2,0m x 1,0m



System 28 PROFESSIONAL 750 Ausführung:

Materialstärke ca. 24,5 - 27,0 mm

Hochwertiger Stahl S355J2 + N

Plasmanitriert und BAR-beschichtet

Bohrung Ø 28 mm

Bohrungen Oberfläche im Diagonalraster bzw. 100 x 100 mm Raster

Bohrungen mit Radius 3,0 mm

Ecken und Kanten mit Radius 3 / 6 mm

Höhe der Seitenwange 200 mm

Bohrungsabstand Seitenwange 50 mm

Inklusive Skalierung auf der Oberfläche

Konstruktion durch Rippen verstärkt

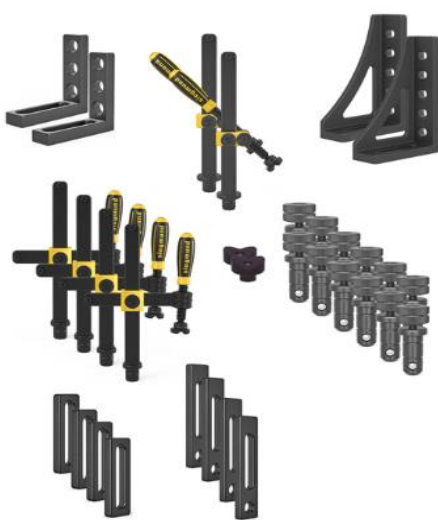
Fußplatten wurden durch Rollenfüße ersetzt.

3 Stück verfügbar!

Neupreis: je Stück 4198,00 € netto.

Verkaufspreis: je Stück 3568,30 € netto.

20 Schweißtisch Zubehör Set SIGMUND für 28er System



**2 x System Set Nummer 1
inkl. Verbindungsblöcke verfügbar!**

1 x Werkzeugwagen verfügbar!

Neupreis: je Set System Nummer 1; 1602,00 € netto.

Neupreis: Werkzeugwagen 626,00 € netto.

Verkaufspreis: je Set System Nummer 1; 1441,80 € netto.

Verkaufspreis: Werkzeugwagen 532,10 € netto.

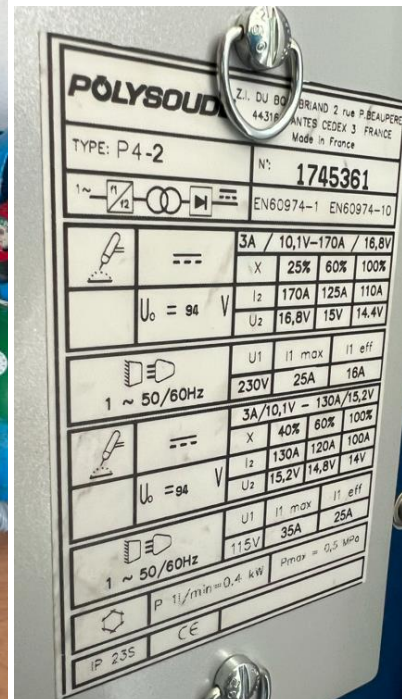
21 Plasmaschneidgerät ELETTRO Thunder Cut 50A

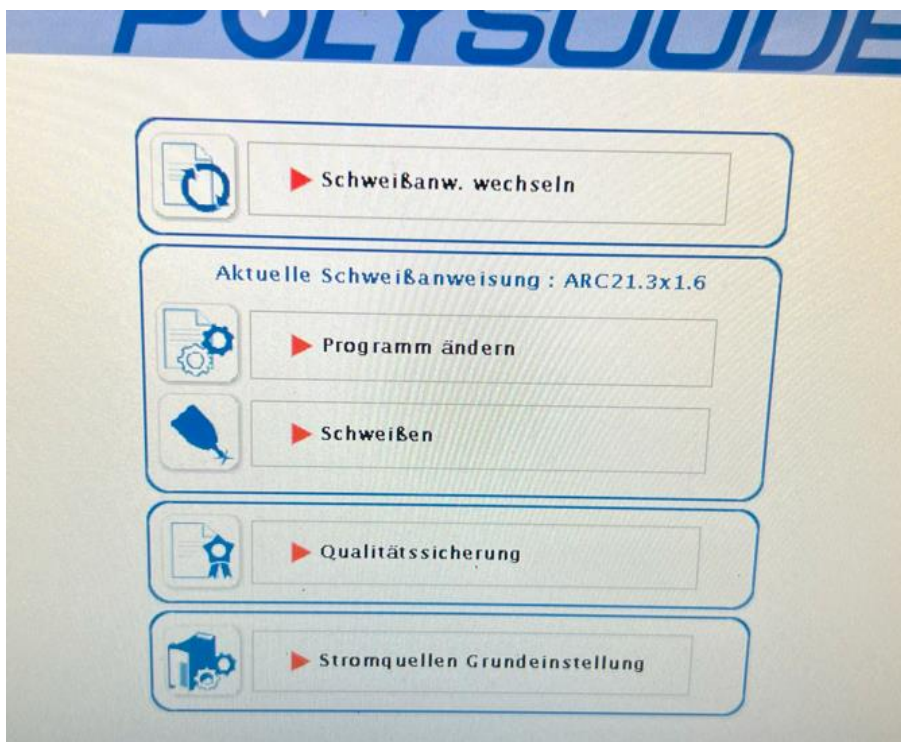
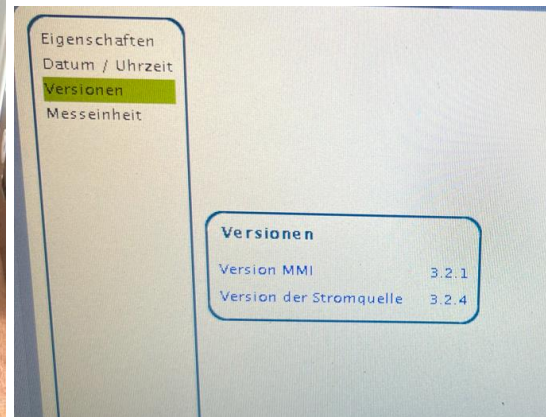


Neupreis: 2492,30 € netto.

Verkaufspreis: 2118,46 € netto.

22 Orbital Polysoude Schweißstromquelle P4-2







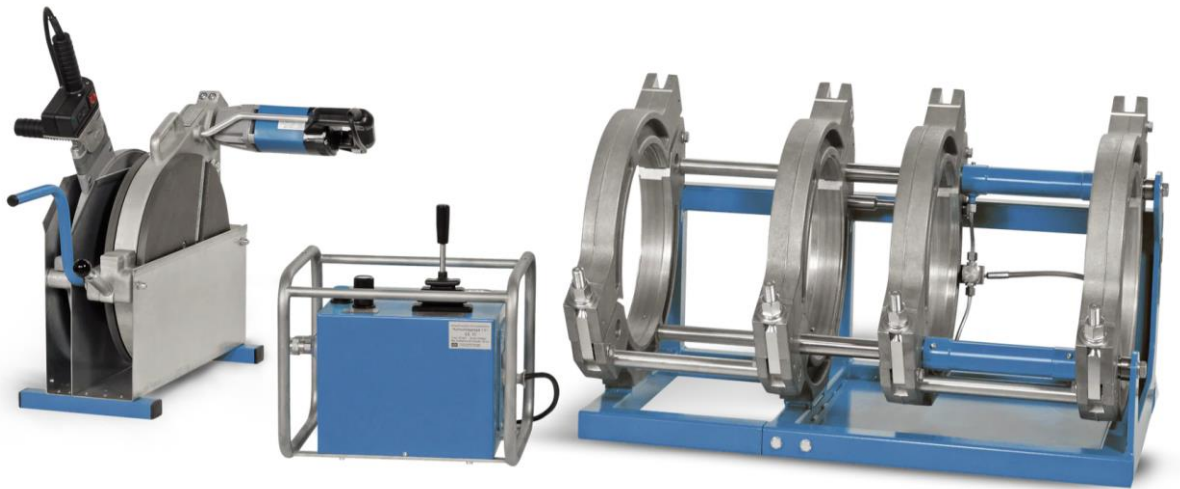
Gesamtset:

- ✓ Stromquelle P4-2 mit DV-Steuerung
- ✓ Geschlossene Schweißzange MW 65 – 3
- ✓ Spannschalen 21,3mm
- ✓ Spannschalen 48,3mm
- ✓ Spannschalen 60,3mm

Anschaffungswert: 23.511,90 € netto.

Verkaufspreis: 19.985,12 € netto.

23 WIDOS 4600 Kunststoffschweißanlage



Gesamtset:

- ✓ Doppelspanneinrichtung
- ✓ Hydraulikaggregat
- ✓ Planhobel
- ✓ Heizspiegel
- ✓ Spannschalen DA 110 und 225
- ✓ Rohrschneider und Rohrscheren

Geeignet für PE-, PP-, PA- und PVDF – Rohre sowie Formteile von DA 75 bis DA 250.

Neupreis: 8771,78 € netto.

Verkaufspreis: 7456,02 € netto.

24 WIDOS Polypress 7511 Muffen-Schweißgerät



Erweiterter Schweißbereich von DA 20 – DA 75, inkl. Fas-Gerät DA 32 und DA 63

Nahezu alle Varianten von Schweißmuffen können mit dieser Maschine geschweißt werden.

Neupreis: 3460,78 € netto.

Verkaufspreis: 2941,67 € netto.

25 WIDOS Miniplast 2



Die Miniplast 2 für die Heizelementstumpfschweißung von PE-, PP- und PVDF-Rohren sowie Formteilen von DA 20 – DA 110

Spanneinsätze: DA 20, DA 25, DA 32, DA 40, DA 50, DA 75, DA 90, DA 110.

Neupreis: 3760,00 € netto.

Verkaufspreis: 3196,00 € netto.

26 Exact Rohrsäge 170 E



PipeCut Tasche 2
Exact PipeCut 170E Rohrleitung Säge
Rohrhalter 170, 4 Stück
Bedienungsanleitung
Hex Steckschlüssel 5 - und 2 mm
Cut+Bevel Diamond Säge Blatt



Neupreis: 1322,19 € netto.

Verkaufspreis: 1123,89 € netto.