

awro ●●●●

KUNSTSTOFF SCHWEISSTECHNIK

DE // STAND: 2019.11



FRANK Polycontrol

Art.-Nr.

FRANK polycontrol plus (Bluetooth)

600 87 0207 BT

Heizwendelschweißgerät mit Protokollierung

- Barcodeeingabe (Schweißdaten und Traceability)
- Ausgang: 8-48 V - / DC 85 Amp (max.: 110 Amp)
- USB Schnittstelle
- Bluetooth Interface zur Nutzung der Electrofusion App
- inkl. Transportbox (Flightcase)



FRANK Tiny Data

Art.-Nr.

FRANK tiny data m

600 87 0206

FRANK tiny data m (Bluetooth)

600 87 0206 BT

FRANK tiny m

600 87 0205

Heizwendelschweißgerät mit Protokollierung

- Barcodeeingabe (Schweißdaten und Traceability)
- Ausgang: 8-48 V - / DC 85 Amp (max.: 110 Amp)
- Speicherkapazität ca. 1000 Protokolle
- USB Schnittstelle
- Bluetooth Interface zur Nutzung der Electrofusion App (nur bei BT Ausführung)
- inkl. Transportbox (Flightcase) (nur bei BT Ausführung)



FRANK Polycode

Art.-Nr.

FRANK polycode (Bluetooth)

600 87 0212 BT

Heizwendelschweißgerät mit Protokollierung

- Dimensionsbereich d 20 - d 125 mm (bei längerer Abkühlzeit auch d 140 - d 160 mm)
- Barcodeeingabe (Schweißdaten und Traceability)
- Eingang: 230 V / 50Hz
- Ausgang: 8-48 V - / DC 85 Amp (max.: 110 Amp)
- Speicherkapazität ca. 1000 Protokolle
- USB Schnittstelle
- Bluetooth Interface zur Nutzung der Electrofusion App
- Gewicht: ca. 11kg
- inkl. Transportbox



Zubehör

Art.-Nr.

Flightcase für polycontrol (500x380x420)

87 0420

Flightcase für tiny (384x331x352)

87 0421

Heizwendelschweißgeräte Adapter 4,0/4,7

87 0410



AGRU SP 63 Mobil

Art.-Nr.

AGRU SP 63 Mobil (DA 20- 63 mm)

SAGSP063M00

Für den mobilen Einsatz an bereits installierten Rohrsystemen gedacht.
Für PP, PVDF, ECTFE geeignet.

- Geringes Gewicht gegenüber anderen Infrarotschweißmaschinen
- Überkopfschweißungen möglich
- Komplette Schweißaufzeichnung und Dokumentation möglich
- RFID Dateneingabe

AGRU SP 110S V3

Art.-Nr.

AGRU SP 110S V3 (DA 20 - 110 mm)

SAGSP110S30

AGRU SP 110S V3 Sonderausführung (für PFA)

SAGSP110S40

Reinraum optimierte Infrarotschweißmaschine.

Für PE 100-RC, PP-H, PP-R, PP-Pure, Polypure, PVDF, PVDF-UHP, ECTFE, PFA, Poly-Flo, HV-Liner geeignet

- 10,1" Touch Display
- RF ID Datenerfassung für Schweißenerkennung
- magnetisch fixierte Spannbacken
- Integrierter Datenspeicher mit Protokollierung und DATAWORK Software
- inkl. Transportbox



AGRU SP 250S V3

Art.-Nr.

AGRU SP 250 SV3 (DA 110 - 250 mm)

SAGSP250S30

Der große Bruder der SP 110

Dür PP, PP-n, PVDF, ECTFE geeignet.

Zusätzlich zur SP 110 bietet die SP 250-S V3 folgendes:

- längere Spanntische und besser Spannbacken
- erweiterte Analysemöglichkeiten
- parallelgeführte Höhenverstellung
- eine zusammenlegbare Transportbox
- außenliegende Sicherungen



AGRU SP 315S

Art.-Nr.

AGRU SP 315S (DA 110 - 315 mm)

SAGSP315S00

AGRU SP 315S Grundmaschine (ohne Spanneinsätze)

SAGSP315S00

Für Rohrdimensionen bis zu 315 mm geeignet

Für PP, PP-n, PVDF, ECTFE geeignet

Ausstattung ähnlich SP110 & 250



AGRU SP 110B

Art.-Nr.

AGRU SP 110B (DA 20 - 63 mm)

SAGSP110B00

Für Wulst und nuttfreie Schweißung

Entspricht Anforderungen der Life-Sciences-, Halbleiter- und Lebensmittelindustrie.

Für PP, PP-n, PVDF

- Barcode RFID Dateneingabe
- Komplette Schweißaufzeichnung und Dokumentation
- Einfache Bedienung am Touch Display



AGRU EF 110B

Art.-Nr.

AGRU EF 110B (DA 20 - 63 mm)

SAGEEF110B00

Universal-Heizwendelschweißmaschine für DA 20 - 63

Entspricht Anforderungen der Life-Sciences-, Halbleiter- und Lebensmittelindustrie.

Für PP, PVDF geeignet

- Kompakte Bauweise & geringes Gewicht
- Mit sowie ohne Ballon schweißbar (Mit Ballon komplett wulstfrei schweißbar)
- Barcode RFID Eingabe
- Komplette Schweißaufzeichnung und Dokumentation





WIDOS Miniplast 2

Art.-Nr.

WIDOS Miniplast 2 Set mit manuellen Hobel	45SVMIN1
WIDOS Miniplast 2 Set mit elektrischem Hobel	45SVMINE1
WIDOS Miniplast 2 Set in verlängerter Ausführung	45SVMIT1
WIDOS Miniplast 2 Formteil-Grundspannelement d 110 rechts	4508110R
WIDOS Miniplast 2 Formteil-Grundspannelement d 110 links	4508110L

Manuelle Schweißmaschine von d 50 - d 110
 max Schweißkraft 60 Kp
 Set bestehend aus: Grundmaschine, Heizelement, Einstellkasten, Rohrauflagen, Tischhalterung, Koffer
 Spanneinsätze Set: d 50, 63, 75, 90 mm



WIDOS Maxiplast

Art.-Nr.

WIDOS Maxiplast Set	45SVMAX
WIDOS Maxiplast Formteil-Grundspannelement d 160 rechts	4547160R
WIDOS Maxiplast Formteil-Grundspannelement d 160 links	4547160L

Manuelle Schweißmaschine von d 50 - d 160
 max Schweißkraft 100 Kp
 Set bestehend aus: Grundmaschine, Heizelement, Planhobel, Einstellkasten, Rohrauflagen, Tischhalterung, Koffer
 Spanneinsätze Set: d 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140 mm



WIDOS 2500 (DA 50 - 315 mm)

Art.-Nr.

WIDOS 2500/160 Set	38SV11N1
WIDOS 2500/250 Set	38SV21N1
WIDOS 2500/315 Set	38SV01N1

Manuelle Schweißmaschine von d 50 - d 160 / 250 / 315 mm
 max. Schweißkraft 160 daN
 Set bestehend aus: Grundmaschine, Heizelement, Planhobel, Einstellkasten, Rohrauflagen, Tischhalterung, Koffer
 Spanneinsätze 160 Set: d 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140 mm
 Spanneinsätze 250 Set: d 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225 mm
 Spanneinsätze 315 Set: d 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280 mm



WIDOS 400X (DA 90 - 315 / 450 mm)

Art.-Nr.

WIDOS 4001 Set	0241230
WIDOS 4002 Set	0231220
Heizelement 4001, 4002	H4002E
WIDOS 4001 (bis DA 450 mm)	02410230
WIDOS 4002 (bis DA 450 mm)	02310220
Heizelement 4001, 4002 (bis DA 450)	H4002U

Manuelle Schweißmaschinen von d 90 - d 315, mit Umbausatz bis d 450
 Set bestehend aus: Grundmaschine, Hydraulikaggregat, Planhobel, Grundspannwerkzeug und Seitenverstellung (ohne Heizelement). DA 450 Sets nur mit Hydraulikaggregat



WIDOS 4400 (DA 50 - 160 mm)

Art.-Nr.

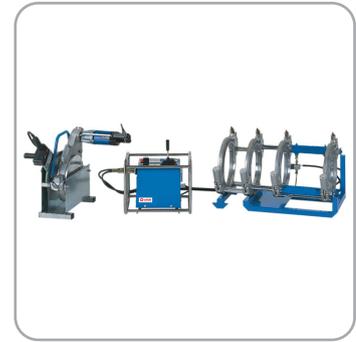
WIDOS 4400 Set	16SV44N1
WIDOS 4400 SPA 600 Set	16SV44S1
WIDOS 4400 CNC 6.0 - 2.1 Set	16SV44C1

max. Schweißkraft 250 daN, CNC 500 daN
 Set bestehend aus: Grundmaschine, Grundspannwerkzeuge, Aggregat, Planhobel, Heizelement, Einstellkasten & Transportkiste.
 SPA 600: inkl. ProtokollAufzeichnungsgerät / CNC: Inkl. WI-CNC 6.0 - 2.1

WIDOS 4600 (DA 75 - 250 mm)
Art.-Nr.

WIDOS 4600 Set	09SV46N1
WIDOS 4600 SPA 600 Set	09SV46S1
WIDOS 4600 CNC 6.0 - 2.1 Set	09SV46C1

max. Schweißkraft 520 daN, CNC 1040 daN
 Set bestehend aus: Grundmaschine, Grundspannwerkzeuge, Aggregat, Planhobel, Heizelement, Einstellkasten & Transportkiste.
 SPA 600: inkl. ProtokollAufzeichnungsgerät / CNC: Inkl. WI-CNC 6.0 2.1


WIDOS 4900 (DA 90 - 315 mm)
Art.-Nr.

WIDOS 4900 Set	21SV49N1
WIDOS 4900 SPA 600 Set	21SV49S1
WIDOS 4900 CNC 6.0 - 2.1 Set	21SV49C1

max. Schweißkraft 590 daN, CNC 1180 daN
 Set bestehend aus: Grundmaschine, Grundspannwerkzeuge, Aggregat, Planhobel, Heizelement, Einstellkasten & Transportkiste.
 SPA 600: inkl. ProtokollAufzeichnungsgerät / CNC: Inkl. WI-CNC 6.0 - 2.1


WIDOS 5100 (DA 200 - 450 mm)
Art.-Nr.

WIDOS 5100 Set	07SV51N1
WIDOS 5100 SPA 600 Set	07SV51S1
WIDOS 5100 CNC 6.0 - 2.1 Set	07SV51C1

max. Schweißkraft 1414 daN, CNC 2828 daN
 Set bestehend aus: Grundmaschine, Grundspannwerkzeuge, Aggregat, Planhobel, Heizelement, Einstellkasten & Transportkiste.
 SPA 600: inkl. ProtokollAufzeichnungsgerät / CNC: Inkl. WI-CNC 6.0 - 2.1


WIDOS 5500 (DA 200 - 500 mm)
Art.-Nr.

WIDOS 5500 Set	39SV55N1
WIDOS 5500 SPA 600 Set	39SV55S1
WIDOS 5500 CNC 6.0 - 2.3 Set	39SV55C1

max. Schweißkraft 1414 daN, CNC 2828 daN
 Set bestehend aus: Grundmaschine, Grundspannwerkzeuge, Aggregat, Planhobel, Heizelement, Einstellkasten & Transportkiste.
 SPA 600: inkl. ProtokollAufzeichnungsgerät / CNC: Inkl. WI-CNC 6.0 - 2.3


WIDOS 6100 (DA 315 - 630 mm)
Art.-Nr.

WIDOS 6100 Set	08SV61N1
WIDOS 6100 SPA 600 Set	08SV6113N1
WIDOS 6100 CNC 6.0 - 2.3 Set	08SV6113C1

max. Schweißkraft 1730 daN, CNC 3460 daN
 Set bestehend aus: Grundmaschine, Grundspannwerkzeuge, Aggregat, Planhobel, Heizelement, Einstellkasten & Transportkiste.
 SPA 600: inkl. ProtokollAufzeichnungsgerät / CNC: Inkl. WI-CNC 6.0 2.3





WIDOS verstärkte Maschinen

Art.-Nr.

WIDOS 4911 Set (DA 90 - 355 mm)	21SV4911N1
WIDOS 4911 CNC 6.0 - 2.1 Set (DA 90 - 355 mm)	21SV4911C1
WIDOS 6113 Set (DA 315 - 630 mm)	08SV6113N1
WIDOS 6113 CNC 6.0 - 2.1 Set (DA 315 - 630 mm)	08SV6113C1

4911 max. Schweißkraft 590 daN / 6133 max. Schweißkraft 1733 daN
 Im Vergleich zur WIDOS 4900/6100 wurden die Spannringe und die Rahmen deutlich verstärkt. Die breiteren Spannringe ermöglichen ein komfortableres bzw. schnelleres Ausrichten und Spannen der Rohre. Der größere Spannbereich bedeutet mehr Platz für nahezu alle Vorschweißbünde. Die Spannwerkzeug-Oberschalen sind aufklappbar. Der Schweißhub (Weg) wurde auf ca. 300 mm (4911) bzw. 410 mm (6113) verlängert. Das durchgängige Bodenblech schützt den Schweißbereich vor Verschmutzung.

WIDOS mobile Maschinen

Art.-Nr.

WIDOS 6113 mobil (DA 315 - 630 mm)	
WIDOS 10000 mobil (DA 500 - 1000 mm)	
WIDOS 12000 mobil (DA 710 - 1200 mm)	
WIDOS 16000 mobil (DA 1000 - 1600 mm)	
WIDOS 25000 mobil (DA 1600 - 2500 mm)	

auf Anfrage

Die Grundmaschine wird zusätzlich auf einem Gestell mit vier Rädern montiert. Die Position am Einsatzort kann somit leicht und schnell geändert werden..

WIDOS Großmaschinen

Art.-Nr.

WIDOS 8000 (DA 450 - 800 mm)	
WIDOS 10000 (DA 500 - 1000 mm)	
WIDOS 12000 (DA 710 - 1200 mm)	
WIDOS 16000 (DA 1000 - 1600 mm)	
WIDOS 18000 (DA 1200 - 1800 mm)	
WIDOS 20000 (DA 1400 - 2000 mm)	
WIDOS 24000 (DA 1600 - 2400 mm)	
WIDOS 26000 (DA 2000 - 2600 mm)	

auf Anfrage

WIDOS Werkstattmaschinen

Art.-Nr.

WIDOS 5000 WM Set	3570350
WIDOS 7000 WM Set	1470700
WIDOS 8000 WM Set	
WIDOS 12000 WM T-Version	
WIDOS 16000 WM	
WIDOS 24000 WM	

auf Anfrage

Schweißmaschinen mit Untergestell für den Werkstatt Einsatz.
 Maschinen erhältlich mit SPA 600 Protokollierung sowie als CNC Version

WIDOS Zubehör für alle Schweißmaschinen

Art.-Nr.

WIDOS WI-CNC 6.0 - 2.1 Hydrauliksteuerung (DA 50 - 450 mm)	106060021
WIDOS WI-CNC 6.0 - 2.3 Hydrauliksteuerung (DA 50 - 630 mm)	10606002316

WIDOS Hand-Muffenschweißgeräte
Art.-Nr.

WIDOS Weld It Gr. 1 inkl. Heizdorn/-muffen (DA 20 - 63 mm)	HM32C230KP
WIDOS Weld It Gr. 2 ohne Heizdorn/ -muffen (DA 20 -125)	HM0220C230KP
Ersatzdorne- und muffen	auf Anfrage



Kompaktes Handheizelement mit elektronischer Temperatursteuerung zur zweifachen Aufnahme von antihafbeschichteten Heizdornen und -muffen.
 Weld It Gr. 1 von DA 20 - 63 sowie Gr. 2 von DA 20 - 125 mm.
 Beide Varianten 230 V (Gr. 1 900 W / Gr. 2 1800 W)
 Inklusive Haltevorrichtung für das Heizelement sowie Stahlblechtragekasten.

WIDOS Handheizelemente
Art.-Nr.

WIDOS Heizelement Rund (bis DA 90 mm)	H0090T
WIDOS Heizelement Rund (bis DA 120 mm)	H0120T/E
WIDOS Heizelement Rund (bis DA 200 mm)	H0200T/E
WIDOS Heizelement Rund (bis DA 295 mm)	H0320T/E
WIDOS Heizelement Quadratisch (150 x 150 mm)	H0150VT/E
WIDOS Heizelement Quadratisch (250 x 250 mm)	H0250VT/E



WIDOS Handheizelemente sind in runder bzw. in rechteckiger Ausführung mit elektronischer (digitale Temperaturanzeige möglich) bzw. thermostatischer Temperatursteuerung und mit Teflonbeschichtung erhältlich. Alle Geräte sind mit einem Ein/Aus-Schalter, einer Netzkontrolle und einer Kontrolllampe für Heizintervalle ausgestattet.

WIDOS 3500er
Art.-Nr.

WIDOS 35xx (DA 20 - 125 mm)	3752230
WIDOS 3511 (DA 20 - 125 mm)	3750230
Transportkiste 35xx	TK35xx
Transportkiste 3511	TK3500



Die WIDOS 35xx/11 kann sowohl in der Werkstatt, also auch auf der Baustelle und im Graben eingesetzt werden. Die Maschinen werden inkl. Heizelement und Prismenspannwerkzeug geliefert.
 35xx 1800W / 3511 1100 W

WIDOS 7511
Art.-Nr.

WIDOS 7511 (DA 20 - 75 mm)	
WIDOS 7511 AURO Edition (DA 16 - 75 mm)	
Transportkiste 7511	TK7511



Die WIDOS 7511 kann auf der Baustelle und im Graben eingesetzt werden. Rohre und Formteile von DA 20 bis DA 75 werden mit der WIDOS 7511 geschweißt. Die Maschine ist optisch an die WIDOS 3511 angelegt. An der Grundmaschine sind ein elektronisch geregeltes Heizelement und das Prismenspannwerkzeug angebracht. Die Grundmaschine hat eine Schublade zur Unterbringung aller Spannwerkzeugelemente.



MUNSCH MINI	Art.-Nr.
MM Mini (Eigenluftversorgung)	K03969
MM-E Mini-E (externe Luftversorgung)	K04354
MM-PFA	auf Anfrage
MM-4-LDPE	auf Anfrage

- Max. Schweißleistung 0,6 kg/h, Ø 3 mm
- Schweißmaterial PP / PE / PVDF / PVC / PVC-C / Nylon / Polyurethane / ABS / PFA
- Schweißdrahtdurchmesser Ø 3 mm
- Einsatzbereich 2 - 10 mm
- Heizband/Vorwärmgebläse 875 W / 2300 W
- Gewicht/Länge ~3 kg / 450 mm



MUNSCH 18 Behälterbau	Art.-Nr.
MAK-18-B (Behälterbau)	K04676
MAK-18-S-B (kein Heizband/Behälterbau)	K04672
MEK-18-B (externe Luftversorgung/Behälterbau)	K04678
MEK-18-S-B (externe Luftversorgung/kein Heizband/Behälterbau)	K04674

- Max. Schweißleistung 1,8 kg/h, Ø 4 mm / 1,1 kg/h, Ø 3 mm
- Schweißmaterial PP / PE / PVDF
- Schweißdrahtdurchmesser Ø 3 / 4 mm
- Einsatzbereich 4 - 15 mm
- Heizband/Vorwärmgebläse 400 W / 2300 W
- Gewicht/Länge ~6 kg / 470 mm



MUNSCH 18 Deponie	Art.-Nr.
MAK-18-D (Deponie)	K04676
MAK-18-S-D (kein Heizband/Deponie)	K04672

- Max. Schweißleistung 1,8 kg/h, Ø 4 mm / 1,1 kg/h, Ø 3 mm
- Schweißmaterial PP / PE / PVDF
- Schweißdrahtdurchmesser Ø 3 / 4 mm
- Einsatzbereich 4 - 15 mm
- Heizband/Vorwärmgebläse 400 W / 2300 W
- Gewicht/Länge ~6 kg / 470 mm



MUNSCH 25 Behälterbau	Art.-Nr.
MAK-25-B (Behälterbau)	K04680
MEK-25-B (externe Luftversorgung/Behälterbau)	K04681

- Max. Schweißleistung 2,5 kg/h, Ø 4 mm / 1,4 kg/h, Ø 3 mm
- Schweißmaterial PP / PE / PVDF
- Schweißdrahtdurchmesser Ø 3 / 4 mm
- Einsatzbereich 4 - 15 mm
- Heizband/Vorwärmgebläse 400 W / 2300 W
- Gewicht/Länge ~5 kg / 455 mm



MUNSCH 32 Behälterbau	Art.-Nr.
MAK-32-B (Behälterbau)	K04905
MEK-32-B (externe Luftversorgung/Behälterbau)	K05047

- Max. Schweißleistung 3,2 kg/h, Ø 4 mm / 1,8 kg/h, Ø 3 mm
- Schweißmaterial PP / PE / PVDF
- Schweißdrahtdurchmesser Ø 3 / 4 mm
- Einsatzbereich 8 - 30 mm
- Heizband/Vorwärmgebläse 650 W / 2300 W
- Gewicht/Länge ~8 kg / 570 mm

MUNSCH 32 Deponie Art.-Nr.

MAK-32-D (Deponie) K05207
 MAK-32-S-D (kein Heizband/Deponie/) K05207

- Max. Schweißleistung 3,2 kg/h, Ø 4 mm / 1,8 kg/h, Ø 3 mm
- Schweißmaterial PP / PE / PVDF
- Schweißdrahtdurchmesser Ø 3 / 4 mm
- Einsatzbereich 8 - 30 mm
- Heizband/Vorwärmgebläse 650 W / 2300 W
- Gewicht/Länge ~8 kg / 570 mm


MUNSCH 36 Behälterbau Art.-Nr.

MAK-36-B (Behälterbau) K04682
 MEK-36-B (externe Luftversorgung/Behälterbau) K04686

- Max. Schweißleistung 3,6 kg/h, Ø 5 mm / 2 kg/h, Ø 4 mm
- Schweißmaterial PP / PE / PVDF
- Schweißdrahtdurchmesser Ø 4 / 5 mm
- Einsatzbereich 8 - 30 mm
- Heizband/Vorwärmgebläse 650 W / 2300 W
- Gewicht/Länge ~9 kg / 570 mm


MUNSCH 36 Deponie Art.-Nr.

MAK-36-D (Deponie) K04684

- Max. Schweißleistung 3,6 kg/h, Ø 5 mm / 2 kg/h, Ø 4 mm
- Schweißmaterial PP / PE / PVDF
- Schweißdrahtdurchmesser Ø 4 / 5 mm
- Einsatzbereich 8 - 30 mm
- Heizband/Vorwärmgebläse 650 W / 2300 W
- Gewicht/Länge ~9 kg / 570 mm


MUNSCH 40 Behälterbau Art.-Nr.

MAK-40-B (Behälterbau) K04688
 MEK-40-B ((externe Luftversorgung/Behälterbau) K04689

- Max. Schweißleistung 3,9 kg/h, Ø 5 mm / 2,5 kg/h, Ø 4 mm
- Schweißmaterial PP / PE / PVDF
- Schweißdrahtdurchmesser Ø 4 / 5 mm
- Einsatzbereich 8 - 30 mm
- Heizband/Vorwärmgebläse 650 W / 2300 W
- Gewicht/Länge ~8 kg / 570 mm


MUNSCH 48 Deponie Art.-Nr.

MAK-48-D (Deponie) K05050

- Max. Schweißleistung 3,9 kg/h, Ø 5 mm / 2,5 kg/h, Ø 4 mm
- Schweißmaterial PP / PE / PVDF
- Schweißdrahtdurchmesser Ø 4 / 5 mm
- Einsatzbereich 8 - 30 mm
- Heizband/Vorwärmgebläse 650 W / 2300 W
- Gewicht/Länge ~8 kg / 570 mm





MUNSCH 58 Behälterbau

Art.-Nr.

MAK-58-B (Behälterbau)

K04690

MEK-58-B (externe Luftversorgung/Behälterbau)

K04694

- Max. Schweißleistung 5,8 kg/h, Ø 5 mm / 3,8 kg/h, Ø 4 mm
- Schweißmaterial PP / PE / PVDF
- Schweißdrahtdurchmesser Ø 4 / 5 mm
- Einsatzbereich 12 - 40 mm
- Heizband/Vorwärmgebläse 800 W / 2300 W
- Gewicht/Länge ~10 kg / 700 mm



MUNSCH 58 Deponie

Art.-Nr.

MAK-58-D (Deponie)

K04692

- Max. Schweißleistung 5,8 kg/h, Ø 5 mm / 3,8 kg/h, Ø 4 mm
- Schweißmaterial PP / PE / PVDF
- Schweißdrahtdurchmesser Ø 4 / 5 mm
- Einsatzbereich 12 - 40 mm
- Heizband/Vorwärmgebläse 800 W / 2300 W
- Gewicht/Länge ~10 kg / 700 mm



MUNSCH 65 Behälterbau

Art.-Nr.

MAK-65-B (Behälterbau)

K04696

MEK-65-B (externe Luftversorgung/Behälterbau)

K04697

- Max. Schweißleistung 6,5 kg/h, Ø 5 mm / 4 kg/h, Ø 4 mm
- Schweißmaterial PP / PE / PVDF
- Schweißdrahtdurchmesser Ø 4 / 5 mm
- Einsatzbereich 12 - 40 mm
- Heizband/Vorwärmgebläse 800 W / 2300 W
- Gewicht/Länge ~9 kg / 700 mm



ROB Extruder

Art.-Nr.

ROB Extruder

Auf Anfrage

- zur Montage auf Roboter-Armen
- nur erhältlich mit dazu passender Powerbox
- Erhältlich als Draht- oder Granulatextruder



MUNSCH 350 Granulat

Art.-Nr.

GMAK-350-B (Granulat/Behälterbau)

K05922

- Max. Schweißleistung max 4 kg/h
- Schweißmaterial PP / PE / PVDF
- Schweißmaterial Granulat
- Einsatzbereich 6 - 30 mm
- Heizband/Vorwärmgebläse 650 W / 2300 W
- Gewicht/Länge ~10 kg / 680 mm

MUNSCH 600 Granulat

Art.-Nr.

GMAK-600-B (Granulat/Behälterbau)

K05923

- Max. Schweißleistung max 6,2 kg/h
- Schweißmaterial PP / PE / PVDF
- Schweißmaterial Granulat
- Einsatzbereich 10 - 40 mm
- Heizband/Vorwärmgebläse 800 W / 2300 W
- Gewicht/Länge ~11 kg / 780 mm



MUNSCH 420 Granulat

Art.-Nr.

GMAK-420-B (Granulat/Behälterbau)

K06724

GMAK-420-D (Granulat/Deponie)

K05920

- Max. Schweißleistung max 4,2 kg/h
- Schweißmaterial PP / PE / PVDF
- Schweißmaterial Granulat
- Einsatzbereich 6 - 30 mm
- Heizband/Vorwärmgebläse 650 W / 2300 W
- Gewicht/Länge ~13 kg / 830 mm



MUNSCH 620 Granulat

Art.-Nr.

GMAK-620-D (Granulat/Deponie)

K05921

- Max. Schweißleistung max 6,5 kg/h
- Schweißmaterial PP / PE / PVDF
- Schweißmaterial Granulat
- Einsatzbereich 8 - 40 mm
- Heizband/Vorwärmgebläse 800 W / 2300 W
- Gewicht/Länge ~14 kg / 930 mm

Winkelkopf

Art.-Nr.

MUNSCH Winkelkopf 45°

K04122



Winkelkopf

Art.-Nr.

MUNSCH Winkelkopf 90°

K04213



Verlängerung

Art.-Nr.

MUNSCH Extruder Verlängerung

K03231





MM Kehlnaht



MM Foliennaht



MM Rohling



MAK18-25 Kehlnaht



MAK18-25 V-Naht



MAK18-25 Ecknaht



MAK18-25 Foliennaht



MAK18-25 Rundschuh zylindrisch

Schweißschuh Munsch Mini (L 32 x B 32 mm)

Art.-Nr.

Kehlnaht a 4 (Plattenstärke 5)	K05347
Kehlnaht a 6 (Plattenstärke 8)	K05345
Kehlnaht a 7 (Plattenstärke 10)	K05344
Foliennaht a 14	K05347
Rohling 32-20 mm	K04457

Schweißschuh Munsch MAK 18-25 (L 40 x B 32 mm)

Art.-Nr.

Kehlnaht a 4 (Plattenstärke 5)	G07742
Kehlnaht a 5 (Plattenstärke 6)	G07743
Kehlnaht a 6 (Plattenstärke 8)	G07673
Kehlnaht a 7 (Plattenstärke 10)	G07684
Kehlnaht a 9 (Plattenstärke 12)	G07706
Kehlnaht a 11 (Plattenstärke 15)	G07707
Kehlnaht a 14 (Plattenstärke 20)	K05555
V-Naht a 5	G07747
V-Naht a 6	G09721
V-Naht a 8	G08727
V-Naht a 10	G07748
V-Naht a 12	G08824
V-Naht a 15	G07997
Eck-Naht a 5	G07771
Eck-Naht a 6	G09717
Eck-Naht a 8	G08729
Eck-Naht a 10	G07772
Eck-Naht a 12	G08545
Eck-Naht a 15	G08375
Folien-Naht a 15	G11562
Folien-Naht a 20	G07971
Folien-Naht a 25	G07680
Folien-Naht a 30	G08378
Rohling (40 x 30 mm)	G07692
Rohling (40 x 40 mm)	G09766
Rundschuh konisch d 10	K04910
Rundschuh konisch d 15	K04883
Rundschuh konisch d 20	G08075

Schweißschuh Munsch MAK 32-xx (L 40 x B 40 mm)

Art.-Nr.

Kehlnaht a 5 (Plattenstärke 6)	G08671
Kehlnaht a 6 (Plattenstärke 8)	G08368
Kehlnaht a 7 (Plattenstärke 10)	G1228
Kehlnaht a 9 (Plattenstärke 12)	K05811
Kehlnaht a 11 (Plattenstärke 15)	G07676
Kehlnaht a 14 (Plattenstärke 20)	G08650
Kehlnaht a 18 (Plattensärke 25)	G19614
Kehlnaht a 21 (Plattenstärke 30)	G07677
Kehlnaht a 25 (Plattenstärke 35)	K04085
Kehlnaht a 28 (Plattenstärke 40)	G13663
Kehlnaht a 35 (Plattenstärke 50)	K04177
V-Naht a 5	G09266
V-Naht a 6	G11863
V-Naht a 8	G07850
V-Naht a 10	G07933
V-Naht a 12	G09907
V-Naht a 15	G08544
V-Naht a 20	G11577
V-Naht a 25	G08343
V-Naht a 30	G09292
V-Naht a 40	K04176
Eck-Naht a 5	G07848
Eck-Naht a 6	G09268
Eck-Naht a 8	G14088
Eck-Naht a 10	G08795
Eck-Naht a 12	G09908
Eck-Naht a 15	G09719
Eck-Naht a 20	G08379
Eck-Naht a 25	K05365
Folien-Naht a 15	K04893
Folien-Naht a 20	G09267
Folien-Naht a 25	G09034
Folien-Naht a 30	G08339
Folien-Naht a 40	G07679
Folien-Naht a 50	K03380
Rohling (40 x 40 mm)	G07695
Rohling (50 x 50 mm)	G07698
Rohling (60x 50 mm)	G09910
Rohling (80 x 65 mm)	G13547
Rundschuh konisch d 25	K04186



MAK 32-XX Kehlnaht



MAK 32-XX Ecknaht



MAK 32-XX Foliennaht



MAK 32-XX Rohling



MAK 32-XX Rundschuh konisch



V-Naht

a-Maß Berechnung
 Plattenstärke in mm



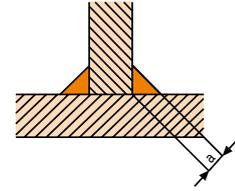
X-Naht

a-Maß Berechnung
 Plattenstärke in mm / 2
 Schuhart = V-Naht



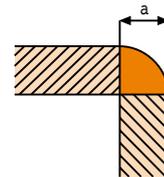
Kehlnaht (Innenecke)

a-Maß Berechnung
 Plattenstärke in mm x 0,7



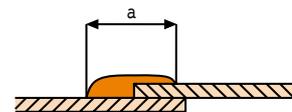
Ecknaht (Außenecke)

a-Maß Berechnung
 Plattenstärke in mm



Foliennaht (Auftragsnaht)

a-Maß Berechnung
 Breite der Schweißnaht



MUNSCH WEDGE-IT-MULTI

Art.-Nr.

WEDGE-IT-Multi

K05364

WEDGE-IT-Multi-Eco

K06919

- Gewicht 18,5 kg
- Schweißgeschwindigkeit 0 - 4,3 m/min
- Spannung 230 V ; 50 / 60 Hz
- Leistung 2000 W
- Material PE-HD / PE-C / PP / PE-LD / PVC-P
- Materialstärke 0,5 - 3 mm
- Abmessungen 330 x 235 x 260 mm



MUNSCH WEDGE-IT

Art.-Nr.

WEDGE-IT-Plus

K02582

- Gewicht 24 kg
- Schweißgeschwindigkeit 0 - 6 m/min
- Spannung 110 / 220 V ; 50 / 60 Hz
- Leistung 1200 / 1600 W
- Material PE-HD / PE-LD / Hypalon / XR-5 / PVC / PP
- Materialstärke 0,5 - 3 mm
- Abmessungen 266 x 280 x 406 mm



MUNSCH WEDGE-IT-LE

Art.-Nr.

WEDGE-IT-LE

K03763

- Gewicht 13 kg
- Schweißgeschwindigkeit 0 - 4 m/min
- Spannung 230 V ; 50 / 60 Hz
- Leistung 1350 W
- Material PE-HD / PE-C / PP / PE-LD / PVC-P
- Materialstärke 0,5 - 2,5 mm
- Abmessungen 420 x 230 x 340 mm



MUNSCH WEDGE-IT-MICRO

Art.-Nr.

WEDGE-IT-Micro

K05932

- Gewicht 7,5 kg
- Schweißgeschwindigkeit 0 - 6 m/min
- Spannung 110 / 230 V ; 50 / 60 Hz
- Leistung 1000 W
- Material Geotextile / PE-HD / PP / PVC
- Materialstärke 0,2 - 1,5 mm
- Abmessungen 300 x 257 x 260 mm





Transport	Art.-Nr.
Transportkoffer für Deponie-Extruder	K05748
Transportkiste für Behälterbau	K03694
Transportkiste mit Schaumeinlage (bis MAK32S)	K05210
Transportkiste Mini	K03969
Transportkiste für Probestanze	K05831

Geräteständer	Art.-Nr.
Geräteständer für Hand-Extruder	K03217
Geräteständer für Hand-Extruder inkl Schweißschuhschutz-Vorbereitung	K03219
Schweißschuhschutz für K03219	K03216

Draht-Abwickler	Art.-Nr.
Draht-Abwickler Einfach	K03421
Draht-Abwickler Duoroll	K00965

Fräser	Art.-Nr.
Schweißnahtfräser	K01405

Powerbox	Art.-Nr.
Powerbox	K02782

Verdichter	Art.-Nr.
Verdichter	K00879

Folienzieher	Art.-Nr.
Folienzieher	K05933

Probestanze	Art.-Nr.
Probestanze	K04875

Prüfgeräte	Art.-Nr.
Druckluftprüfgerät	K01768
Druckluftprüfnadel	K05695
Prüfgeräte	Art.-Nr.
Funkenprüfgerät	K05512
Prüfgeräte	Art.-Nr.
Luftmengenmesser	K04147
Prüfgeräte	Art.-Nr.
Biegeprüfvorrichtung	K05933
Prüfgeräte	Art.-Nr.
Prüfglocke	K06913
Prüfglocke Pico	K06193
Prüfgeräte	Art.-Nr.
Zug-OK	K04811
Prüfgeräte	Art.-Nr.
Zugprüfgerät Hand	K03678
Prüfgeräte	Art.-Nr.
Zugprüfgerät Accura-Dat	K06650





WEGENER Duratherm

Art.-Nr.

Duratherm (4m Kabel)	10816
Duratherm (8m Kabel)	10817
Duratherm (4m Kabel) + DT 6L Gebläse	10819
Duratherm (8m Kabel) + DT 6L Gebläse	10820
Duratherm (4m Kabel) + WEG AB 60 Gebläse	25291
Duratherm (8m Kabel) + WEG AB 60 Gebläse	25292
Duratherm (4m Kabel) + WEB AB 120L Gebläse	25725
Duratherm (8m Kabel) + WEB AB 120L Gebläse	25726

Schweißgerät mit integrierter Leistungssteuerung für externe Luftversorgung

- Energieversorgung 230 V 1/N/PE 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme 1000 W
- Temperatur bis 600 °C
- Luftmenge (20°C) 40-60 l/min
- Gewicht 450g

Im Set enthalten:

- Warmgasschweißgerät in angegebener Zuleitungslänge + jeweiliges Montage-Gebläse
- Ersatzheizelement
- Heftdüse HD, Runddüse RD 4mm, Schnellschweißdüse SSD 4mm, Rundbürste zur Reinigung
- Kunststofftragekoffer



WEGENER Autotherm3

Art.-Nr.

Autotherm3 (4m Kabel)	25550
Autotherm3 (8m Kabel)	25551
Autotherm3 (4m Kabel) + DT 6L Gebläse	25727
Autotherm3 (8m Kabel) + DT 6L Gebläse	25728
Autotherm3 (4m Kabel) + WEG AB 60 Gebläse	25293
Autotherm3 (8m Kabel) + WEG AB 60 Gebläse	25294
Autotherm3 (4m Kabel) + WEB AB 120L Gebläse	25723
Autotherm3 (8m Kabel) + WEB AB 120L Gebläse	25724

Schweißgerät mit integrierter Leistungssteuerung für externe Luftversorgung
Mit integriertem LC-Display

- Energieversorgung 230 V 1/N/PE 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme 1000 W
- Temperatur bis 600 °C
- Luftmenge (20°C) 4-600 l/min
- Gewicht 460g

Im Set enthalten:

- Warmgasschweißgerät in angegebener Zuleitungslänge + jeweiliges Montage-Gebläse
- Ersatzheizelement
- Heftdüse HD, Runddüse RD 4mm, Schnellschweißdüse SSD 4mm, Rundbürste zur Reinigung
- Kunststofftragekoffer



WEGENER Duratherm SC
Art.-Nr.

Duratherm SC

10818

Schweißgerät mit integrierter Leistungssteuerung und interne Luftversorgung

- Energieversorgung 230 V 1/N/PE 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme 1000 W
- Temperatur bis 600 °C
- Luftmenge (20°C) 60 l/min
- Schallpegel < 70 dB (A)
- Gewicht 960 g


WEGENER Autotherm3 SC
Art.-Nr.

Autotherm3 SC

auf Anfrage

 Schweißgerät mit integrierter Leistungssteuerung und interne Luftversorgung
 Mit integriertem LC-Display

- Energieversorgung 230 V 1/N/PE 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme 1000 W
- Temperatur bis 600 °C
- Luftmenge (20°C) 60 l/min
- Schallpegel < 70 dB (A)
- Gewicht 970 g


WEGENER Exotherm
Art.-Nr.

Exotherm

25555

Schweißgerät mit integrierter Leistungssteuerung und interne Luftversorgung

- Energieversorgung 230 V 1/N/PE 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme 1000 W
- Temperatur bis 600 °C
- Luftmenge (20°C) 60 l/min
- Schallpegel < 70 dB (A)
- Gewicht 860 g


WEGENER Airtherm 1300/1600
Art.-Nr.

Airtherm 1600

18283

Schweißgerät mit integrierter Leistungssteuerung und interne Luftversorgung

- Energieversorgung 230 V 1/N/PE 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme Airtherm 1300: 1300 W / Airtherm 1600: 1600 W
- Temperatur 20 - 600 °C
- Luftmenge (20°C) 300 l/min
- Schallpegel < 70 dB (A)
- Gewicht 1,3 kg


WEGENER Airtherm 3000
Art.-Nr.

Airtherm 3000

18284

Schweißgerät mit integrierter Leistungssteuerung und interne Luftversorgung

- Energieversorgung 230 V 1/N/PE 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme 3000 W
- Temperatur 20 - 600 °C
- Luftmenge (20°C) 400 l/min
- Schallpegel < 70 dB (A)
- Gewicht 1,5 kg





WEGENER AB Montage Gebläse

Art.-Nr.

AB 60 (für 1 Schweißgerät)

24528

AB 120 L (für 1 - 2 Schweißgeräte)

24530

1 Steckdose integriert für Schweißgerät
Integrierte Schweißgeräthalterung für Duratherm/ Autotherm3
Ablagemöglichkeit für Schweißdüsen und Zubehör

- Energieversorgung 230 V 50/60 Hz
- Luftmenge ca. 60 l/min bzw. 120l / min
- Druck Dauerdruck 0,15 bar
- Leistungsaufnahme 64 W bzw. 130 W
- Schallpegel Niedriger Geräuschpegel <49 dB(A)
- Gewicht 12,8 kg bzw. 18,2 kg



WEGENER DT 4

Art.-Nr.

DT 4

15857

Montage-Gebläse für 1 Schweißgerät
1 Steckdose integriert für Schweißgerät

- Energieversorgung 0,35 kW Wechselstrommotor 230 V
- Druck 0,4 bar, bis 60 l/min
- Betriebsgeräusch geringes Laufgeräusch
- Gewicht Gewicht: 7,5 kg



WEGENER DT 6

Art.-Nr.

DT 6

10825

DT 6L (wie DT6, jedoch zusätzlich mit Luftmengenmessgerät)

10826

Montage-Gebläse für 1 bis 2 Schweißgeräte
2 Steckdosen integriert für Schweißgeräte
besonders geeignet für lange Luftzuführungsschläuche (Montage)

- Energieversorgung 0,35 kW Wechselstrommotor 230V
- Druck 0,6 bar, bis 2 x 60 l/min
- Betriebsgeräusch geringes Laufgeräusch
- Gewicht 9,5 kg



WEGENER DT 14

Art.-Nr.

DT 14

10827

Werkstatt-Gebläse für wartungsfreien Dauerbetrieb für bis zu 6 Schweißgeräte
sehr geringes Laufgeräusch
Schalldämpfer mit Filter

- Energieversorgung 3 x 400 V, 0,55 kW
- Druck 0,29 bar, bis 400 l/min,



WEGENER DT 16

Art.-Nr.

DT 16

14177

Montage-Gebläse für Extruder mit Fremdluftversorgung
Luftverteiler für ein Extruderschweißgerät
Integriertes Überdruckventil
2,5 m Anschlusskabel mit Stecker

- Energieversorgung 1,1 kW Wechselstrommotor, 230 V
- Luftmenge 350 l/min bei 0,6 bar

WEGENER Adapter	Art.-Nr.
Adapter für Airtherm 1600 - M10	19504
Adapter für Airtherm 1600 - M14	19503



WEGENER Adapter für Fremdgeräte	Art.-Nr.
Adapter für Warmgasschweißgeräte Innengewinde M10, Außengewinde M14	22662



Beleuchtung	Art.-Nr.
Leuchte mit Halterung (Duratherm (SC), Autotherm(2 und 3))	17100
Rundbürste zur Düsenreinigung für Ø 4 und Ø 5 mm Düsen	16805



Düsenreinigung	Art.-Nr.
Rundbürste zur Düsenreinigung für Ø 3 und Ø 4 mm Düsen	24880
Rundbürste zur Düsenreinigung für Ø 4 und Ø 5 mm Düsen	16805



WEGENER Heftdüsen	Art.-Nr.
Heftdüse	10187



WEGENER Runddüsen	Art.-Nr.
4 mm	10186
4 mm, lange Ausführung	13019
5 mm, lange Ausführung	13140



WEGENER Runddüsen mit Heftnase	Art.-Nr.
3 mm	10172
4 mm	10185





WEGENER Schnellschweißdüsen	Art.-Nr.
SSD 3 für Runddraht Ø 3 mm	10175
SSD 4 für Runddraht Ø 4 mm	10176
SSD 5 für Runddraht Ø 5 mm	10177
SSD 3 für Runddraht Ø 3 mm, 45° rechts abgewinkelt	22887
SSD 3 für Runddraht Ø 3 mm, 45° links abgewinkelt	22888
SSD 4 für Runddraht Ø 4 mm, 45° rechts abgewinkelt	22889
SSD 4 für Runddraht Ø 4 mm, 45° links abgewinkelt	22890



WEGENER Schnellschweißdüse mit Heftnase	Art.-Nr.
SSD/HD 3 für Runddraht Ø 3 mm	10173
SSD/HD 4 für Runddraht Ø 4 mm	10174
SSD/HD 4 für Runddraht Ø 4 mm, 45° rechts abgewinkelt	22891
SSD/HD 4 für Runddraht Ø 4 mm, 45° links abgewinkelt	22892
SSD/HD 5 für Runddraht Ø 5 mm	10181
SSD/HD 6 für Runddraht Ø 6 mm	11721



WEGENER Edelstahl-Gussdüse	Art.-Nr.
SSD 3C für Runddraht Ø 3 mm	13020
SSD 4C für Runddraht Ø 4 mm	17346
SSD 5C für Runddraht Ø 5 mm	22103
SSD 3C für Runddraht Ø 3 mm, 45° rechts abgewinkelt	22893
SSD 3C für Runddraht Ø 3 mm, 45° links abgewinkelt	22894
SSD 4C für Runddraht Ø 4 mm, 45° rechts abgewinkelt	22895
SSD 4C für Runddraht Ø 4 mm, 45° links abgewinkelt	22896



WEGENER Edelstahl-Gussdüse mit Heftnase	Art.-Nr.
SSD/HD 3C für Runddraht Ø 3 mm	11716
SSD/HD 4C für Runddraht Ø 4 mm	11715
SSD/HD 5C für Runddraht Ø 5 mm	22323



WEGENER Bandschweißdüsen mit Teflonrolle	Art.-Nr.
12 mm	11168
15 mm	11169
18 mm	11170
20 mm	11171
25 mm	11172



WEGENER Bandschweißdüsen mit Stahrolle	Art.-Nr.
SSD/BAND 18 mm (ohne Verlängerung)	13150
SSD/BAND 18 mm (mit Verlängerung)	20216

WEGENER Profildüse	Art.-Nr.
SSD/Prof. 3x3x4 für Profildraht 90-40	11001
SSD/Prof. 3x3x5 für Profildraht 80 / 90-5	11002
SSD/Prof. 4x4x6 für Profildraht 80 / 90-6	11003
SSD/Prof. 5x5x5 für Profildraht	11722
SSD/Prof. 5x5x6 für Profildraht	11004
SSD/Prof. 5x5x7 für Profildraht 80 / 90-7	11005
SSD/Prof. 6x6x8 für Profildraht 90-8	11006
SSD/Prof. 7x7x7 für Profildraht 60-7	11007
SSD/Prof. B&M rod, mit Steg	18155



WEGENER Schweißdüse zur Fluorverarbeitung	Art.-Nr.
Ziehschweißdüse Typ SD für 4 mm	17588



WEGENER Schweißdüse zur Fluorverarbeitung	Art.-Nr.
Breitschlitzdüse optimiert für Fluorverarbeitung 10 x 2 mm	24254
Breitschlitzdüse optimiert für Fluorverarbeitung 12 x 2 mm	24191
Breitschlitzdüse optimiert für Fluorverarbeitung 15 x 2,5 mm	24170



WEGENER Breitschlitzdüsen	Art.-Nr.
15 mm	11173
20 mm	11174
30 mm	11505
40 mm	11175



WEGENER Airtherm 1300/1600 Düsen	Art.-Nr.
Düse Ø 5 mm	18400



WEGENER Airtherm 1300/1600 Dreifach-Düsen	Art.-Nr.
Dreifach Düse	18401



WEGENER Airtherm 1300/1600 & 3000 Breitschlitz-Düsen	Art.-Nr.
20 mm für Airtherm 1300/1600	18397
40 mm für Airtherm 1300/1600	18398
70x10 mm für Airtherm 3000	18402
75x2 mm für Airtherm 3000	18403





WEGENER Kompakt-Stumpfschweißmaschine SC

Art.-Nr.

- SC 101 (Arbeitsbreite max. 1,0 m)
- SC 151 (Arbeitsbreite max. 1,5 m)
- SC 201 (Arbeitsbreite max. 2,0 m)

auf Anfrage

Kompakte Schweißmaschine für Plattenbreiten von 1,0 m, 1,5 m und 2,0 m

Ausstattung:

- Patentierte mechanische Synchronisierung der Arbeitstische; ein Muss zum Erreichen einer homogenen Kraftaufbringung im Schweißnahtbereich. Ein absolutes Novum im Bereich der Kompakt-Schweißmaschinen.
- Siemens SPS mit 2,8" Display
- Robuste Schweißkonstruktion
- Möglichkeit zur Verlängerung oder Verkürzung der Prozesszeiten während des Schweißzyklus
- Besonders geringer Platzbedarf

Anwendungsbereiche:

Behälterbau, Apparatebau, Lüftungsbau, Serienschweißen, Wasseraufbereitung, Umwelttechnik, Schwimmbadbau, Luftwäscher, Transport und Logistik



WEGENER SC Zubehör/Optionen

- Siemens SPS mit 5,7" Vollgrafiktouchscreen Regelung der Prozesskräfte über Proportionalventil
- höhenverstellbare Spannbalken 2-stufig zur Verarbeitung von Plattendicken bis 20/15 mm (PE/PP); Hohlkammerplatten bis 58 mm
- 90°-Schweißvorrichtung zur Herstellung von Eckverbindungen - nur in Verbindung mit Siemens S7 1200 SPS mit 5,7" Touchscreen
- Materialkennwertdatensätze (Parameter) mit automatisierter Auswahl spezifischer Schweißdrücke, Temperaturen und Zeiten
- Fußschalter
- Stufenlos regelbare Spannkraft
- Sonderenergieversorgung
- Sonderlackierung



WEGENER Kompakt-Stumpfschweißmaschine ST

Art.-Nr.

- ST 225
- ST 325
- ST 425

auf Anfrage

Die Effiziente Plattenschweißmaschine für Plattendicken von 3 bis 25 mm

Ausstattung:

- Massives Maschinenbett als Stahlkonstruktion mit integrierten, den Belastungen angepassten Präzisionsarbeitstischen in Verbundbauweise
- Arbeitstische in Verbundbauweise zum Erreichen höchster Festigkeit und Steifigkeit
- Pneumatische Installation mit wartungsfreundlichen Ventilinseln der neusten Generation
- Integrierte und hochdynamische Regelung der HeiBschwerttemperatur
- Möglichkeit zur Verlängerung oder Verkürzung der Prozesszeiten während des Schweißzyklus
- Robuste und in Spannbalken integrierte Verdrehesicherung der Spannteller
- Hohe Anzahl entkoppelter und einzeln verdrehesicherter Spannteller zur optimalen Anpassung an die jeweilige Plattenlänge
- Hochflexible Aufhängung der Spannteller zum sicheren Fixieren im Plattenkantenbereich
- Auslegung der max. Maschinenkräfte auf eine 8 bar Druckluftversorgung
- Ergonomische Reinigungsposition des Heizelementes
- Ergonomisches Arbeitstischniveau

Anwendungsbereiche:

Behälterbau, Apparatebau, Lüftungsbau, Serienschweißen, Wasseraufbereitung, Umwelttechnik, Schwimmbadbau, Luftwäscher, Transport und Logistik



WEGENER ST Zubehör/Optionen

- Höhenverstellbare Spannbalken 2-stufig zur Verarbeitung von Plattendicken bis 25 mm (PE/PP); Hohlkammerplatten bis 58 mm
- Auslegerarme
- Automatische Verriegelung der Spannbalken
- Materialkennwertdatensätze (Parameter) mit automatisierter Auswahl spezifischer Schweißdrücke, Temperaturen und Zeiten



WEGENER Stumpfschweißmaschine SM x30

Art.-Nr.

SM 330

SM 430

auf Anfrage

Der Allrounder für Plattendicken 3 - 30 mm (PE/PP)

Ausstattung:

- Massives Maschinenbett als Stahlkonstruktion mit integrierten, den Belastungen angepassten Präzisionsarbeitstischen in Verbundbauweise
- Patentierte mechanische Synchronisierung der Arbeitstische; ein Novum zum Erreichen einer homogenen Kraftaufbringung im Schweißnahtbereich
- Regelung der Prozesskräfte über Proportionalventil
- Kraftmesssystem (inkl. Kompensation der Schlepp- und Reibungskräfte inkl. Wegmesssystem) optional
- Siemens SPS S7-300 mit 10" Farbtouchscreen
- Materialkennwertdatensatz (Parameter) mit automatisierter Auswahl spezifischer Schweißdrücke, Temperatur und Zeiten
- 90° Schweißeinrichtung (Eckschweißen) inkl. Höhenverstellbarem Heizelement und VAR-IO-Spannsystem optional
- Rundziehvorrichtung adaptierbar optional

Anwendungsbereiche:

Behälterbau, Apparatebau, Lüftungsbau, Serienschweißen, Wasseraufbereitung, Umwelttechnik, Schwimmbadbau, Luftwäscher, Transport und Logistik



WEGENER Stumpfschweißmaschine SM x40

Art.-Nr.

SM 340

SM 440

SM 540

SM 640

auf Anfrage

Der Allrounder für Plattendicken 3 - 40 mm (PE/PP)

Ausstattung (zusätzlich zu SM x30 Maschinen):

- Sonderschweißlängen bis 6 m möglich



WEGENER Stumpfschweißmaschine SM x50

Art.-Nr.

SM 350

SM 450

auf Anfrage

Der Allrounder für Plattendicken 3 - 50 mm (PE/PP)

Ausstattung:

- Siehe SM x30



WEGENER Stumpfschweißmaschine SM x60

Art.-Nr.

SM 360

SM 460

SM 560

auf Anfrage

Der Allrounder für Plattendicken 3 - 60 mm (PE/PP)

Ausstattung (zusätzlich zu SM x30 Maschinen):

- Sonderschweißlängen bis 6 m möglich

Anwendungsbereiche:

Behälterbau, Apparatebau, Lüftungsbau, Serienschweißen, Wasseraufbereitung, Umwelttechnik, Schwimmbadbau, Luftwäscher, Transport und Logistik





WIDOS PSM 10

Art.-Nr.

WIDOS PSM 10

auf Anfrage

Manuelle Plattenschweißmaschine mit Federkraft

kompakte Bauweise mit Stahlrohruntergestell

- Plattenlänge max. 1000mm
- Plattendicke 5 - 60 mm
- Schweißkraft max. 300 daN



WIDOS PSM 15

Art.-Nr.

WIDOS PSM 15

auf Anfrage

Manuelle Plattenschweißmaschine mit Federkraft

kompakte Bauweise mit Stahlrohruntergestell

- Plattenlänge max. 1500mm
- Plattendicke 5 - 60 mm
- Schweißkraft max. 300 daN



WIDOS PSM 20

Art.-Nr.

WIDOS PSM 20

auf Anfrage

Manuelle Plattenschweißmaschine mit Federkraft
kompakte Bauweise mit Stahlrohruntergestell

- Plattenlänge max. 2000mm
- Plattendicke 5 - 60 mm
- Schweißkraft max. 600 daN bei 250 bar



WEGENER U-Profilbiegevorrichtung

Art.-Nr.

UBD

auf Anfrage

- Profilbreite 40, 60, 80, 100 mm
- Profillängen 1.000 - 3.000 mm
- Max. Schenkellänge 100 mm
- Energieversorgung 230 V 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme 6.500 W
- Druckluftanschluss 6 bar
- Gewicht 1.000 kg

WEGENER Heizelement-Schwenkbiegemaschine

Art.-Nr.

BV 305

auf Anfrage

- Abmessungen L x B x H: 3.720 x 930 (1.650 mit Anschlaganlage) x 1.200
- Gesamtgewicht 1.200 kg
- Arbeitsbreite max. 3.050 mm
- Plattendicke 2 bis 15 mm
- Biegewinkel min. 5° / max. 95°
- min. Kanalquerschnitt 250 x 250 mm
- min. Restklemmlänge (30mm gespannt): 60 mm
- Energieversorgung 230/400 V 3/N/PE 50/60 Hz
- Elektrische Leistung 6,5 kW
- Druckluftversorgung min. - max.: 8 - 10 bar
- Spannkraft (bei 8 bar) 18 kN
- Spannbereiche je Seite 1
- Heizelement oben teflonbeschichtet, Tmax= 260 °C, B x H: 20 x 40 mm, 86°
- Heizelement unten teflonbeschichtet, Tmax= 260 °C, B x H: 20 x 60 mm, flach



WEGENER teilautomatische Heizelement-Schwenkbiegemaschine

Art.-Nr.

BM 306A

auf Anfrage

- Abmessungen L x B x H: 4.300 x 2.000 x 1.650
- Gesamtgewicht 2.500 kg
- Arbeitsbreite max. 3.050 mm
- Plattendicke 3 bis 30 mm
- Biegewinkel min. 5° / max. 95°
- min. Kanalquerschnitt 175 x 175 mm / mit Spannbalken: 350 x 350 mm
- min. Restklemmlänge 175 mm
- Energieversorgung 230/400 V 3/N/PE 50/60 Hz
- Elektrische Leistung 7,5 kW
- Druckluftversorgung 8 bar
- Spannkraft (bei 8 bar) 7,25 kN
- Spannbereiche je Seite 1
- Heizelement oben teflonbeschichtet, Tmax= 260 °C, B x H: 40 x 45 mm, 86°
- Heizelement unten teflonbeschichtet, Tmax= 260 °C, B x H: 20 x 40 mm, stumpf





WIDOS Umlaufkreissägen

Art.-Nr.

Umlaufkreissäge 315 (DA 110 - 315 mm)	54400315
Transportkiste für Umlaufkreissäge 315	TK540315
Umlaufkreissäge 500 (DA 180 - 500 mm)	513030
Ersatzsägeblatt 500	541036
Transportkiste für Umlaufkreissäge 500	TK5138
Rohrbock mit Spanngurt bis d 500	513701/2

Umlaufkreissägen für das rechtwinkelige Trennen von Kunststoffrohren auf Baustellen. Beide Modelle sind für eine Sägeschnitttiefe von bis zu 60mm geeignet.



WIDOS Sägeanlage

Art.-Nr.

Sägeanlage RS 315 (bis DA 315 mm)	54400315
Ersatzsägeband normal / schmal	540315/1
Linienlaser	993152
Transportkiste	TK5431105
Absaugung	5431105
Rohraufgabe rechts	5431220
Pneumatische Rohrspannung	5430204

Die WIDOS RS 315 ist eine Werkstattsägeanlage zum Trennen von Kunststoffrohren bis DA 315
Leistung: 400 V / 750 Watt
schwenkbar bis 45° links sowie 67,5° rechts



WIDOS Radiussäge

Art.-Nr.

Sägeanlage RS 630 (DA 110 - 630 mm)	54400630
Ersatzsägeband	5406301
Linienlaser	544001
Absaugung	5440105

Die WIDOS RSR 630 ist eine spezielle Bandsäge für das exakte Schneiden von Kunststoffrohren bis DA 630 und von Radiusschnitten bis DA 600



WIDOS Groß-Werkstattsägen

Art.-Nr.

Sägeanlage RS 800 (DA 110 - 800 mm)	54400800
Sägeanlage RS 1000 (DA 110 - 1000 mm)	54401040
Sägeanlage RS 1200 (DA 110 - 1200 mm)	54401200
Sägeanlage RS 1600 (DA 110 - 1600 mm)	54401600

WIDOS RS 630 - 1600 sind Werkstattsägeanlagen zum Trennen von Kunststoffrohren bis zu einem Durchmesser von DA 1600 mm



WIDOS Groß-Werkstättenkettensägen

Art.-Nr.

Sägeanlage RSC 1200 (DA 110 - 1200 mm)	
Sägeanlage RSC 1600 (DA 110 - 1600 mm)	
Sägeanlage RSC 2000 (DA 110 - 2000 mm)	
Sägeanlage RSC 2400 (DA 110 - 2400 mm)	
Sägeanlage RSC 2500 (DA 110 - 2500 mm)	

auf Anfrage

Die WIDOS RSC 1200 - 2500 ist eine speziell automatisierte Kettensägeanlage für das exakte Trennen von Kunststoffrohren bis DA 2500

WIDOS Rotationsrohrsäge

	Art.-Nr.
WIDOS Motorhandkreissäge Typ 1 (bis 60 mm)	541050
WIDOS Motorhandkreissäge Typ 35 (bis 110 mm)	5414200
Kettenspanner	540115
Spannketten (verschiedene Umfänge)	auf Anfrage
Ersatzsägeblätter	auf Anfrage

Die Motorhandkreissäge mit Kettenführung eignet sich zum rechtwinkligen Schneiden von Kunststoffrohren von DA 500 bis DA 3500. Die Spannketten werden um das Rohr gelegt und mit dem Kettenspanner fest gespannt.



PF Rotationsrohrsäge

	Art.-Nr.
PF Rotationsrohrsäge 400 (DA 180 - 400 mm)	600870572

max. Schnitttiefe 85 mm,
inkl. Fußschalter, Spänesack & Transportkiste



PF Umlaufkreissäge

	Art.-Nr.
PF Umlaufkreissäge PF 500 (DA 250 - 500 mm)	600870573
Erweiterung für PF 500 (bis DA 800 mm)	600870574
PF Umlaufkreissäge PF 1200 (DA 500 - 1200 mm)	600870570
Erweiterung für PF 1200 (bis DA 1600)	600870571



Bezeichnung

	Art.-Nr.
Digitalthermometer (Anschluss: Wechselfühler K, NiCr-Ni, DIN 43710)	GTH 1150
Oberflächenfühler	GOF 400 VE
Einsteckfühler	GES 130
Digitalthermometer Set (Temperaturmessgerät inkl. Fühler)	TM1100
Oberflächenfühler: Messbereich -65°C - +400°C, Fühlerlänge 100mm, Ø 6mm	
Einsteckfühler: Messbereich -65°C - +550°C, Fühlerlänge 130mm, Ø 1,5mm	



Markierstift

	Art.-Nr.
Pica Dry	PICA3030
Ersatzminen 10 Stück blau	PICA 4041
Ersatzminen 10 Stück grün	PICA 4042
Ersatzminen 10 Stück weiß	PICA 4043



Andrückrollen

	Art.-Nr.
Andrückrolle hart (PTFE)	K01674
Andrückrolle weich (Silikon)	K01689
Haberkorn Andrückrolle weich (Silikon) 28 mm	636035
Haberkorn Andrückrolle weich (Silikon) 40 mm	6729705





PE-Reiniger

Art.-Nr.

Flasche AHK PE-Reiniger
Karton mit 12 Flaschen AHK PE-Reiniger

AHK-PE-REINIGER
auf Anfrage

Geeignet für PE/PP/PB/PVDF
Gemäß DVGW VP 603 für eine sichere Schweißverbindung.
Sicherheitsflasche mit Sicherheits-Dosierventil. Kein Verdampfen möglich.



PE-Reinigungstücher getränkt

Art.-Nr.

Dose mit AHK getränkten PE-Reinigungstüchern

AHK-PE-TUECHER

Geeignet für PE/PP/PB/PVDF
Perforierte, reißfeste, faserrückstandsfreie Tücher
Dauerhaft lagerbar durch verschweißte Innenverpackung



Reinigungstücher für PE-Reiniger

Art.-Nr.

Reinigungstücher Box (60 Blatt)
Reinigungstücher Box (240 Blatt)

REINIGUNGSTUCH60
REINIGUNGSTUCH240

Fußelfreie, 100% Zellstoff Faltpapier, hochweiß 2-lagig
Geeignet für den Gebrauch mit AHK PE-Reiniger



Rohrschere

Art.-Nr.

Kunststoffrohrschere für DA 0 - 42
Ersatzmesser für Schere

222.0002
auf Anfrage

Geeignet für PE-, PP- & PVDF-Rohre
Klinge aus Edelstahl



Rohrschere groß

Art.-Nr.

Kunststoffrohrschere für DA 0 - 63
Ersatzmesser für Schere

222.0003
auf Anfrage

Geeignet für PE-, PP- & PVDF-Rohre
Klinge aus Edelstahl



Rohrschere Pistolenform

Art.-Nr.

Kunststoffrohrschere für DA 0 - 32
Ersatzmesser für Schere

222.0005
auf Anfrage

Geeignet für PE-, PP- & PVDF-Rohre
Klinge aus Edelstahl, leichter Einhandbetrieb



Rohrabschneider

Art.-Nr.

Rohrabschneider DA 6 - 67
Rohrabschneider DA 6 - 76
Rohrabschneider DA 50 - 140
Rohrabschneider DA 50 - 168
Ersatzschneidrad für DA 6 - 67 / 6 - 76
Ersatzschneidrad für DA 50 - 140 / 50 - 168

222.0660
222.0751
222.1250
222.1680
222.0751
222.1251

Geeignet für PE- & PP-Rohre
Schneidrad & Ratschenmechanismus



Handziehklingen	Art.-Nr.
Kunststoff (blau)	W-ZK
Holz (rot)	W-ZKR



Messer	Art.-Nr.
Abbrechklinge, gerade	K05549



Messer	Art.-Nr.
Wendeklinge, rund	K01945



Messer	Art.-Nr.
Viertelmondmesser	K01769



Dreikantschaber	Art.-Nr.
Dreikantschaber	22315
Ersatzklinge	22314



Multikonturschaber	Art.-Nr.
Multikonturschaber	25218
Ersatzklinge	25216



Ziehklinge	Art.-Nr.
Ziehklinge EU	18609
Ziehklinge US	19046



Kantenhobel	Art.-Nr.
Kantenhobel	12255
Ersatzklinge	10814





Rollenböcke

- Rollenbock (bis DA 315 mm)
- Rollenbock (bis DA 630mm)
- Rollenbock (bis DA 355) (Kunststoffrolle)

Art.-Nr.

- 320500
- 320700
- auf Anfrage



Rollenböcke (doppelt gelagert)

- WIDOS Rollenbock (bis DA 630mm)
- WIDOS Rollenbock (bis DA 1200mm)

Art.-Nr.

- 321000
- 322000



Rollenbock (hydraulisch)

- WIDOS Rollenbock mit hydraulischer Höhenverstellung

Art.-Nr.

- 320500KP

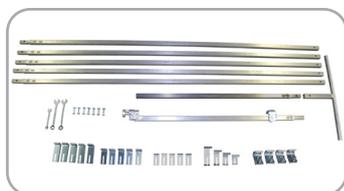


Aufziehilfe

- WIDOS Aufziehgerät "JIG"

Art.-Nr.

- 3757200KP



Innenwulstentferner

- WIDOS Innenwulstentferner 160 (DI 90 - 160)
- WIDOS Innenwulstentferner 300 (DI 160 - 300)
- WIDOS Innenwulstentferner 500 (DI 300 - 500)

Art.-Nr.

- 560040
- 561040
- 564040

Der WIDOS Innenwulstentferner eignet sich zum Entfernen des Schweißwulstes bei PE- und PP-Rohren
Die maximale Einschubtiefe beträgt 20m



Außenwulstentferner

- Außenwulstentferner DA 20
- Außenwulstentferner DA 25
- Außenwulstentferner DA 32
- Außenwulstentferner DA 40
- Außenwulstentferner DA 50
- Außenwulstentferner DA 63
- Außenwulstentferner DA 75
- Außenwulstentferner DA 90
- Außenwulstentferner Größe 1 (DA 110 - 160)
- Außenwulstentferner Größe 2 (DA 140 - 250)
- Außenwulstentferner Größe 3 (DA 180- 315)
- Außenwulstentferner Größe 4 (DA 280 - 450)
- Außenwulstentferner Größe 6 (DA 450 - 630)
- Außenwulstentferner Größe 8 (DA 630 - 1000)

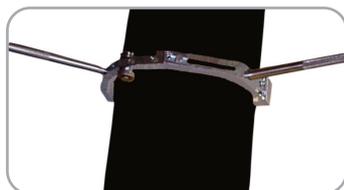
Art.-Nr.

- 5650020
- 5650025
- 5650032
- 5650040
- 5650050
- 5650063
- 5650075
- 5650090
- 56500160
- 56500250
- 56500315
- 56500450
- 56500630
- 565001000

Der WIDOS Außenwulstentferner ist ein ultraleichtes und stabiles Gerät zum sicheren, einfachen und kraftsparenden Entfernen der Außenwülste nach dem Stumpfschweißen bei PE- und PP-Rohren.

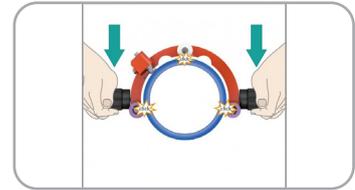
Erhältliche Größen:

- DA 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 160, 250, 315, 450, 630, 1000, 1200



FRANK UNI-Schälgerät

	Art.-Nr.
UNI-Schälgerät d 63 mm	600 87 3058
UNI-Schälgerät d 75 mm	600 87 3059
UNI-Schälgerät d 90 mm	600 87 3050
UNI-Schälgerät d 110 mm	600 87 3051
UNI-Schälgerät d 125 mm	600 87 3052
UNI-Schälgerät d 140 mm	600 87 3053
UNI-Schälgerät d 160 mm	600 87 3054
UNI-Schälgerät d 180 mm	600 87 3055
UNI-Schälgerät d 200 mm	600 87 3056
UNI-Schälgerät d 225 mm	600 87 3057
Ersatzmesser für FRANK UNI-Schälgeräte	600 87 0022



Stutzenschälgerät

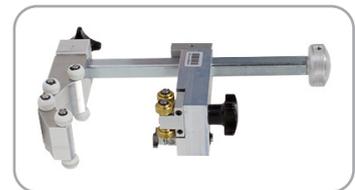
	Art.-Nr.
Stutzenschälgerät PES 63 Set von d 32 – d 63 SDR 11	600 87 3000
Stutzenschälgerät PES 63 Set inkl. Akku-Schrauber	500 87 3030
Stutzenschälgerät PES 75 Set von d 25 – d 75 SDR 11	600 87 3010
Stutzenschälgerät PES 75 Set inkl. Akku-Schrauber	600 87 3031
Stutzenschälgerät PES 32, d 32 SDR 11	600 87 3001
Stutzenschälgerät PES 40, d 40 SDR 11	600 87 3002
Stutzenschälgerät PES 50, d 50 SDR 11	600 87 3003
Stutzenschälgerät PES 63, d 63 SDR 11	600 87 3004
Stutzenschälgerät PES 75, d 75 SDR 11	600 87 3005
Ersatzmesser für Stutzenschälgerät PES 32 bis d 75	600 87 3020
Steckschlüssel	600 87 3023



Set bestehend aus Grundgerät, Kunststoffstopfen, Steckschlüssel und Transportkoffer

Kunststoffstopfen

	Art.-Nr.
Kunststoffstopfen d 25 SDR 11	600 87 3011
Kunststoffstopfen d 32 SDR 11	600 87 3013
Kunststoffstopfen d 40 SDR 11	600 87 3014
Kunststoffstopfen d 50 SDR 11	600 87 3015
Kunststoffstopfen d 63 SDR 11	600 87 3016
Kunststoffstopfen d 75 SDR 11	600 87 3017
Kunststoffstopfen d 40 SDR 9	600 87 30149
Kunststoffstopfen d 63 SDR 7,4	600 87 30167
Kunststoffstopfen d 75 SDR 7,4	600 87 30177



Rotationsschälgerät

	Art.-Nr.
Rotationsschälgerät 63 (DA 20 - 63 mm)	600 87 0517
Rotationsschälgerät 125 (DA 20 - 125 mm)	600 87 0515
Rotationsschälgerät 225 (DA 63 - 225 mm)	600 87 0528
Rotationsschälgerät 315 (DA 90 - 315 mm)	600 87 0522
Rotationsschälgerät 450 (DA 250 - 450 mm)	600 87 0520
Rotationsschälgerät 800 (DA 250 - 800 mm)	600 87 0519
Rotationsschälgerät 1200 (DA 800 - 1200 mm)	600 87 0521
Ersatzmesser 63 - 225	600 87 0022
Ersatzmesser 315 - 1200	600 87 0023



Inkl. Transportkiste und Ersatzmesser
Erweiterungen für die jeweiligen Rotationsschälgeräte auf Anfrage



Schälkette	Art.-Nr.
Elektrische Schälkette 800 (DA 400 - 800 mm)	600 87 0585
Elektrische Schälkette 1200 (DA 800 - 1200 mm)	600 87 0586
Automatischer Schälvorgang über Akkuantrieb. Inkl. Transportkiste und Ersatzmesser. Erweiterung Schälkette 800 (bis DA 1000 mm) & 1200 (bis DA 1600 mm) auf Anfrage	



Schälgerät PES	Art.-Nr.
Schälgerät PES 200 (DA 63 SDR 11 - 200 SDR 17)	600 87 0523
Schälgerät PES 315 (DA 90 SDR 11 - 315 SDR 17)	600 87 0524
Schälgerät PES 400 (DA 180 SDR 11 - DA 400 SDR 17)	600 87 0527
Schälgerät PES Ersatzmesser	600 87 0024



WIDOS Schälgerät	Art.-Nr.
WIDOS Schälgerät (DA 32 - 125 mm)	5200110
WIDOS Schälgerät (DA 110 - 500 mm)	5200500
WIDOS Schälgerät Ersatzmesser	MES5x5



Sattelschälgerät	Art.-Nr.
Sattelschälgerät	600 87 0560
Sattelschälgerät Akku (inkl. Ersatzakku und Ladegerät)	600 87 0561
Sattelgerät pneumatisch	600 87 0562

zur mechanischen Bearbeitung der Rohroberfläche bei Sattelschweißverbindungen ab DA 110, inkl. Transportkoffer



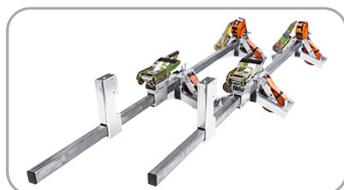
Rohrhalteklemme	Art.-Nr.
Rohrhalteklemme DA 20 - 63	600 87 0501
Rohrhalteklemme DA 32 - 110	600 87 0503
Rohrhalteklemme DA 110 - 225	600 87 0500

4-fach Klemme mit Winkelverstellung
Inkl. Transportkoffer



Gurtklemme	Art.-Nr.
Gurtklemme DA 63 - 250	600 87 0504
Gurtklemme DA 110 - 560	600 87 0502

Fixierung über Prisma/Haltegurt
Winklereinstellung 22,5°, 45°, 90° und 180°



Haltevorrichtung	Art.-Nr.
Haltevorrichtung Set DA 250 - 800	600 87 0505
Haltevorrichtung ab DA 800	auf Anfrage
Fixierung über Prisma/Haltegurt, 2 Haltevorrichtungen, 2 Einziehilfen für Rohr/Formteil	



Anbohrwerkzeug	Art.-Nr.
Anbohrwerkzeuge für Sattelformstücke	auf Anfrage

verschiedene Ausführungen

Rundungszange	Art.-Nr.
Rundungszange DA 32/40	600 87 0630
Rundungszange DA 50/63	600 87 0631



Rundungsring	Art.-Nr.
Rundungsring DA 63	600 87 0600
Rundungsring DA 90	600 87 0601
Rundungsring DA 110	600 87 0602
Rundungsring DA 125	600 87 0603
Rundungsring DA 160	600 87 0604
Rundungsring DA 180	600 87 0605
Rundungsring DA 225	600 87 0606
Rundungsring DA 250	600 87 0607



Rundungsschale	Art.-Nr.
Rundungsschale DA 63	600 87 0610
Rundungsschale DA 90	600 87 0611
Rundungsschale DA 110	600 87 0612
Rundungsschale DA 125	600 87 0613
Rundungsschale DA 160	600 87 0614
Rundungsschale DA 180	600 87 0615
Rundungsschale DA 200	600 87 0616
Rundungsschale DA 225	600 87 0617
Rundungsschale ab DA 250 bis 1200	auf Anfrage

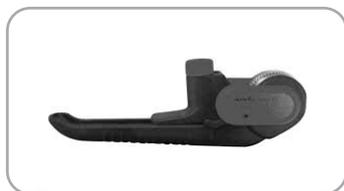


Rundungsgerät	Art.-Nr.
Rundungsgerät hydraulisch DA 450 - 800	600 87 0723
Rundungsgerät mechanisch	auf Anfrage



Rundungsklemme	Art.-Nr.
Rundungsklemme bis DA 63	auf Anfrage
Rundungsklemme DA 63 - 180	600 87 0731
Rundungsklemme DA 110 - 250	600 87 0732
Rundungsklemme DA 180 - 315	600 87 0733
Rundungsklemme DA 250 - 400	600 87 0734





Außenmantelschneider

Art.-Nr.

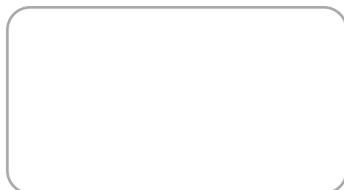
Außenmantelschneider DA 63 - 160

SICSMG0160

Außenmantelschneider DA 160 - 630

SICSMG0400

Zum Entfernen des Schutzmantels bei Sureline III Rohren



Rotationsabschneider

Art.-Nr.

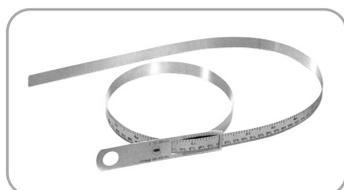
Rotationsabschneider DA 110 - 225

600 87 0510

Rotationsabschneider DA 110 - 315

600 87 0530

max. Schnietiefe 32mm, inkl. Transportkofer



PI Meter

Art.-Nr.

PI Meter bis DA 630

PI Meter bis DA 1200

auf Anfrage

zur Messung des Rohraußendurchmessers



Anfaswerkzeug

Art.-Nr.

Anfaswerkzeug DA 20 - 250

auf Anfrage

für Rohre aus PE, PP, PEX



Anreißband

Art.-Nr.

Magnetisches Anreißband DA 110 - 800

auf Anfrage



Rohrhaltegriff

Art.-Nr.

Rohrhaltegriff bis DA 200

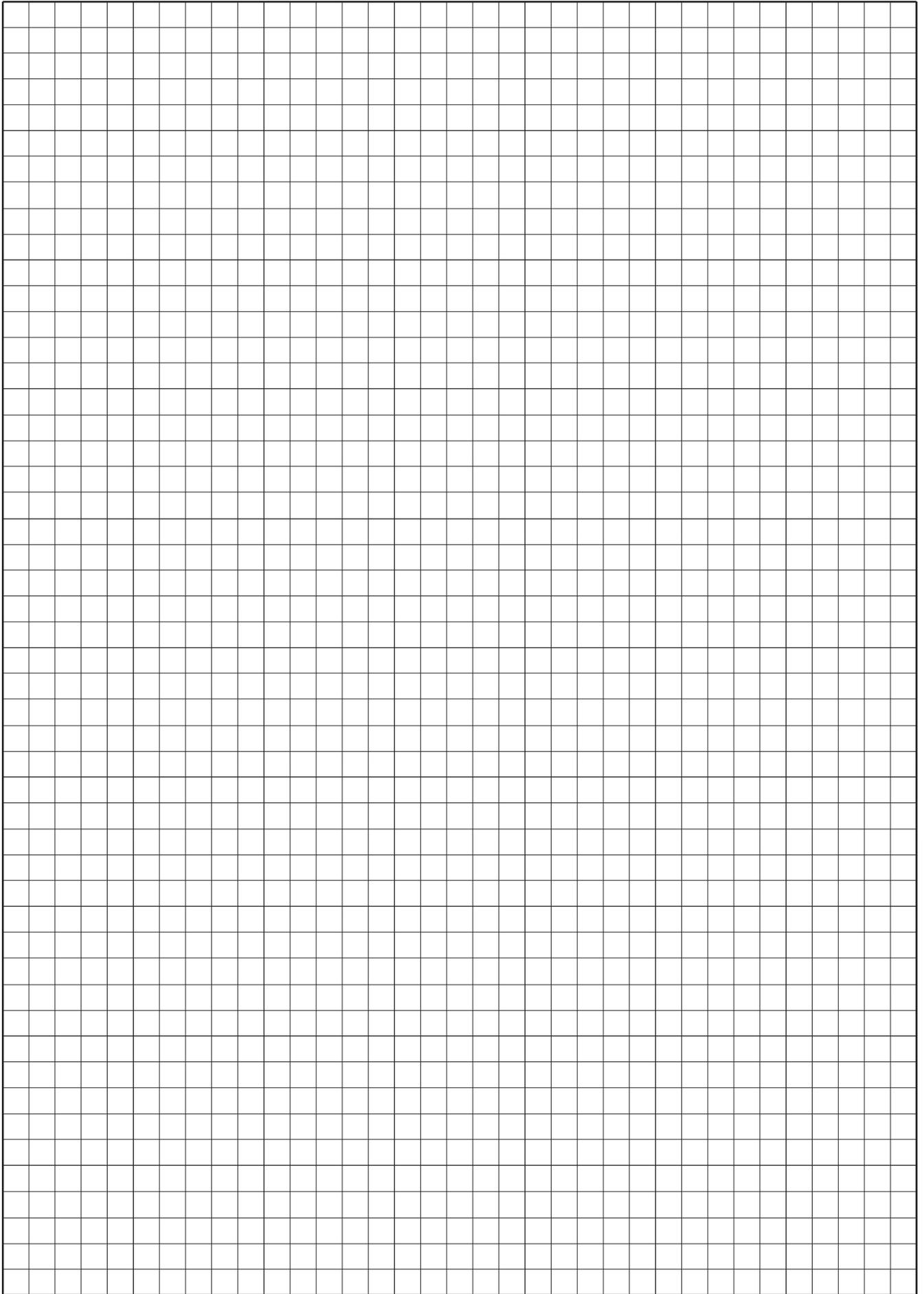
auf Anfrage

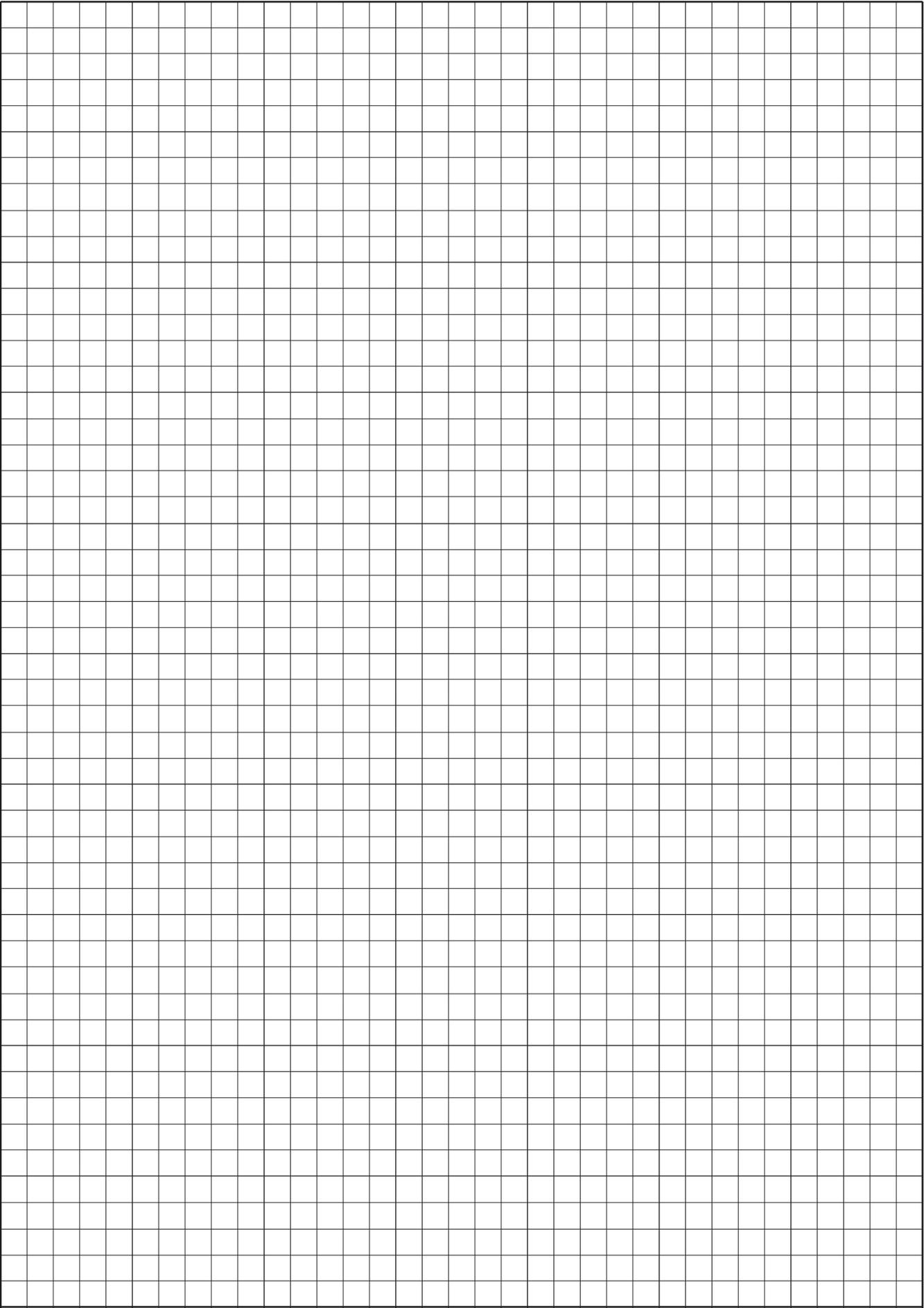
Schweißmaschine WIDOS 2500 (Set)	WID-2500-AD-RENT
Schweißmaschine WIDOS 4600 (Set)	WID-4600-AA-RENT
Schweißmaschine WIDOS 4600 (Set)	WID-4600-AB-RENT
Schweißmaschine WIDOS 4600 (Set)	WID-4600-AC-RENT
Schweißmaschine WIDOS 4600-CNC (Set)	WID-4600CNC-AA-Rent
Schweißmaschine WIDOS 4900 CNC (Set)	WID-4900CNC-AA-Rent
Schweißmaschine WIDOS 5100 (Set)	WID-5100-AC-RENT
Schweißmaschine WIDOS 6100 (Set)	WID-6100-AA-RENT
Ausgabevorrichtung für Widos 6100	WID-6100-KRAN-AA-RENT
Ausgabevorrichtung für Widos 6100	WID-6100-KRAN-AB-RENT
Heizwendelschweißgerät WIDOS-ESI 2000	WID-ESI2000-AB-RENT
Heizwendelschweißgerät WIDOS-ESI 3000	WID-ESI3000-AA-RENT
Schweißmaschine WIDOS 6100 CNC (Set)	WID-6100CNC-AA-RENT
Schweißmaschine WIDOS Miniplast/2 (Set)	WID-MINI-AD-RENT
Schweißmaschine WIDOS Miniplast/2 (Set)	WID-MINI-AE-RENT
Schälgerät PES 400	PF-PES180400-AA-RENT
polymatic plus	PF-POLYMAT-AA-RENT
Stutzenschälgerät PES 63 Set	PF-PES3263-AA-RENT
Schälgerät PES 200 / SCHAURAUM	PF-PES63200-AA-RENT
polycode (BT) kleiner Koffer	PF-POLYCODEBT-AA-RENT
Rohrhalteklemme d 63	PF-RHKLEMM63-AA-RENT
Rotationsschälgerät d 250 - d 1000 mm	PF-ROS250-1000-AA-RENT
Rotationsschälgerät d 20 - d 110 mm	PF-ROSCH20-110-AA-RENT
Rotationsschälgerät d 20 - d 110 mm	PF-ROSCH20-110-AB-RENT
Schutzmantelschneider d 63 - d 160	PF-SSCHNEI6160-AA-RENT
tiny data m (BT) / SCHAURAUM	PF-TINYDATABT-AA-RENT
UNI-Schälgerät d 110 mm	PF-UNISCHÄL110-AA-RENT
UNI-Schälgerät d 160 mm	PF-UNISCHÄL160-AA-RENT
UNI-Schälgerät d 225 mm	PF-UNISCHÄL225-AA-RENT
UNI-Schälgerät d 63 mm	PF-UNISCHÄL63-AA-RENT
Extruderschweißgerät MM-Xtruder MINI 230V	MUN-MM-XTRUD-AA-RENT
Extruderschweißgerät MAK-18-B	MUN-MAK18B-AA-RENT
Extruderschweißgerät MAK-32-B	MUN-MAK32B-AA-RENT
Extruderschweißgerät MAK-40-B	MUN-MAK40B-AA-RENT
Handschweißgerät-Set MG-1500; 230V	MUN-MG150-AA-RENT
Schweißnahtfräse 230V; 1000 W	MUN-SN-FRÄSE-AA-RENT



Hier finden Sie einen Überblick über unsere derzeitigen Mietmaschinen-Park.
Da unser Mietpark sich ständig wechselt, nehmen sie mit uns persönlich Kontakt auf für genauere Informationen & den Mietpreisen zu den einzelnen Maschinen.







AURO GROUP

KUNSTSTOFF SCHWEISSTECHNIK

- VERKAUF •
- WARTUNG •
- LEIHGERÄTE •
- ZUBEHÖR •

AURO Austria GmbH

Lichtblaustraße 21
AT-1220
Wien

+43 1 256 55 55
at@auro.group

AURO spol. s r.o.

Technická 539/2
CZ-664 48
Moravany u Brna

+420 545 234 753
cz@auro.group

AURO Budapest Kft.

Gyár u. 2.
HU-2040
Budaörs

+36 23 503 920
hu@auro.group

AURO Bulgaria EOOD

Illiancio;3, Azalia Str.
BG-1271
Sofia

+359 2 489 45 19
bg@auro.group

www.auro.group