

The logo for Auro, featuring the word "auro" in a bold, teal, lowercase sans-serif font. To the right of the text are two grey circles of different sizes, stacked vertically. A grey diagonal bar is positioned to the left of the text.

WIDOS

SVAŘOVACÍ PŘÍSTROJE

PŘEHLED PRODUKTŮ



Miniplast 2

Svářečka na svařování trubek a fitinek z PE, PP a PVDF od DA 20 do DA 110 topným tělesem na tupu.

Dostupná rovněž v prodloužené verzi k výrobě T-kusů a volitelně s elektrickým planoparalelním hoblíkem.



Maxiplast

Svářečka na svařování trubek a fitinek z PE, PP a PVDF od DA 50 do DA 160 (6" IPS) topným tělesem na tupu.



WIDOS 4400 - 4900

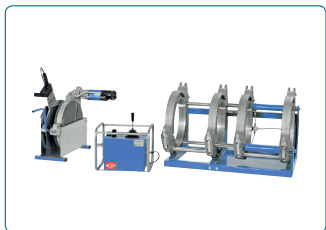
Svářečky na svařování trubek a fitinek z PE, PP a PVDF od DA 50 do DA 315 topným tělesem na tupu, stupně SDR odlišené podle provedení přístroje. Vhodná pro provoz na staveništích a ve výkopech.

Svářečky lze bez problému vybavit záznamníkem WIDOS SPA a lze je dodávat rovněž v provedení CNC.



WIDOS Weld It 315 ocel

Svářečky v ocelové verzi na svařování trubek a fitinek z PE, PP a PVDF od DA 90 do DA 315 topným tělesem na tupu, pro použití na staveništích a ve výkopech. Základní těleso je z oceli. Přesto je váha relativně nízká, což je dáno moderním zpracováním plechu. Ačkoli je opticky štíhlé, je základní těleso velmi stabilní a jeho extrémní tuhost zabraňuje zkroucení.



WIDOS 4911

Svářečka na svařování trubek a fitinek z PE, PP a PVDF od DA 50 do DA 355 (14" IPS) topným tělesem na tupo.

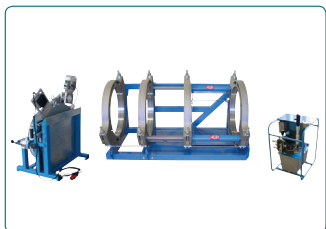
Přístroje WIDOS 4911 jsou vhodné pro využití palcové měrné soustavy. Ve srovnání s WIDOS 4900 byly výrazně zesíleny upínací objímky a rám. Horní polovina pánve upínacích nástrojů je sklopná. Délka svařovacího (cesta) byla prodloužena na cca. 300 mm.



WIDOS 5100 - 6100

Svářečka na svařování trubek a fitinek z PE, PP a PVDF od DA 200 do DA 630 topným tělesem na tupo, stupně SDR odlišené podle provedení přístroje. Vhodná pro provoz na staveništích a ve výkopech.

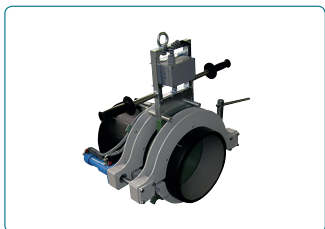
Svářečky lze bez problému vybavit záznamníkem WIDOS SPA a lze je dodávat rovněž v provedení CNC.



WIDOS 6113

Svářečka na svařování trubek a fitinek z PE, PP a PVDF od DA 200 do DA 630 topným tělesem na tupo.

Přístroje WIDOS 6113 jsou vhodné pro využití palcové měrné soustavy. Ve srovnání s WIDOS 4900 byly výrazně zesíleny upínací objímky a rám. Horní polovina pánve upínacích nástrojů je sklopná. Délka svařovacího (cesta) byla prodloužena na cca. 410 mm.



WIDOS HRG 3-4

Lehká, stabilní svářečka na svařování trubek a fitinek z PE, PP a PVDF od DA 200 do DA 450 topným tělesem na tupo.

Geometrické rozměry svářeček jsou redukovány na minimum a manipulace s nimi je přizpůsobená tak, aby trubky a fitinky mohly být při odstupu/ šířce mezery cca. 50 mm mezi obrobkem a konstrukcí pevně upnuty a svařovány.



WIDOS HRG 6-18

Lehká, stabilní svářečka na svařování trubek a fitinek z PE, PP a PVDF od DA 315 do DA 1800 topným tělesem na tupo. Jednoduché uzávěry dovolují rychlé rozebrání přístrojů na lehké stavební sestavy.

Při výrobě obloukových segmentů se dají upínací kroužky na podstavci jednoduše vychýlit.



WIDOS 6100-26000

Svářečky v ocelové verzi na svařování trubek a fitinek z PE, PP a PVDF od DA 315 do DA 2600 topným tělesem na tupo, stupně SDR odlišené podle provedení přístroje. Vhodné pro provoz na staveništích a ve výkopech.

Ke všem modelům lze dodávat zvedací zařízení pro zasunutí a vyjmutí topného tělesa, resp. planparalelního hoblíku. Svářečky lze bez problému vybavit záznamníkem WIDOS SPA a lze je dodávat rovněž v provedení CNC.



WIDOS 6100-25000 mobilní

Mobilní svářečky v ocelové verzi na svařování trubek a fitinek z PE, PP a PVDF od DA 315 do DA 2600 topným tělesem na tupo, stupně SDR odlišené podle provedení přístroje. Vhodné pro provoz na staveništích a ve výkopech. Ke všem modelům lze dodávat zvedací zařízení pro zasunutí a vyjmutí topného tělesa, resp. planparalelního hoblíku. Svářečky lze bez problému vybavit záznamníkem WIDOS SPA a lze je dodávat rovněž v provedení CNC.



WIDOS WI-CNC[®] 1.1/1.3

WI-CNC[®] 1.1/1.3 je zcela nově vyvinutá ovládací jednotka, která dále usnadňuje svařování. Použití vysoce jakostních komponent s garantovaným servisem – ve spojení s legendární výrobní kompetencí společnosti WIDOS – vedlo ke vzniku hydraulické ovládací jednotky s dlouhodobou životností a spolehlivou budoucností, splňující nejvyšší nároky na rentabilitu. Lze ji použít pro základní modely svářeček WIDOS 4400 až WIDOS 6100 a pokrývá tím průměr trubek od DA 50 mm do DA 630 mm.



WIDOS CNC 3.0/3.5

Ovládací jednotka prověřená každodenním tvrdým používáním, která přesvědčí snadností ovládání a vyspělým software. Paměť umožňuje uložit více než 30.000 svařování, zavádění dat probíhá pomocí čtečky čárového kódu. Příklad lze kombinovat se všemi staveništními, dílenskými a speciálními svářečkami.



WIDOS SPA 600

Příklad pro záznam svařovacího protokolu slouží k jednoduchému protokolování svarového švu, lze ho kombinovat se všemi svářečkami a má jednoduché uživatelské vedení.



WIDOS 2500

Svářečka na svařování trubek a fitinek z PE, PP a PVDF od DA 50 do DA 315 topným tělesem na tupu. K dispozici též verze DA 160, DA 250 a DA 315, jakož i kombinovaná svářečka s navařovací mufnou pro svařování na tupu. Hodí se pro použití na staveništi a v dílně. K dodání jsou rovněž nástavce pro výrobu T-kusů 45°, 60° a 90°. Lze dodat také jako zesílenou verzi (300 daN).



WIDOS 4002/4001

Ruční svářečka na svařování trubek a fitinek z PE, PP a PVDF od DA 90 do DA 315, s rozšířeným nástavcem do DA 450 topným tělesem na tupu. Vhodná rovněž pro výrobu T-kusů 45°, 60° a 90° a křížů. Svářečky lze bez problému vybavit záznamníkem WIDOS SPA a lze je dodávat rovněž v provedení CNC (pouze WIDOS 4002).



WIDOS 5000 WM

Ruční svářečka na svařování trubek a fitinek z PE, PP a PVDF od DA 160 do DA 500 topným tělesem na tupu. Vhodná rovněž pro výrobu Tkusů 45°, 60° a 90° a křížů.

Svářečky lze bez problému vybavit záznamníkem WIDOS SPA a lze je dodávat rovněž v provedení CNC.



WIDOS 7000 WM

Ruční svářečka na svařování trubek a fitinek z PE, PP a PVDF od DA 200 do DA 630 topným tělesem na tupu. Vhodná rovněž pro výrobu Tkusů 45°, 60° a 90° a křížů (až po DA 630). Svářečky lze bez problému vybavit záznamníkem WIDOS SPA a lze je dodávat rovněž v provedení CNC.



WIDOS 12000 WM

Ruční svářečka na svařování trubek a fitinek z PE a PP od DA 500 do DA 1630 topným tělesem na tupu. Vhodná rovněž pro výrobu T-kusů 45°, 60° a 90° a křížů. Svářečky lze bez problému vybavit záznamníkem WIDOS SPA a lze je dodávat rovněž v provedení CNC.



WIDOS 16000/20000/24000 WM

Ruční svářečka na svařování trubek a fitinek z PE a PP od DA 800 do DA 2400 topným tělesem na tupu. Vhodná rovněž pro výrobu T-kusů 45°, 60° a 90° a křížů. Svářečky lze bez problému vybavit záznamníkem WIDOS SPA a lze je dodávat rovněž v provedení CNC.



WIDOS servopřístroje

Svářečky se servořízením na svařování trubek a fitinek z PE, PP a PVDF od DA 90 do DA 1200 topným tělesem na tupo, určené k racionální výrobě fitinek, oblouků, T-kusů a křížů s nejvyšší kvalitou. Přístroje se ovládají ovládacím WIDOS CNC 3.0, které umožňuje exaktní zhotovení a proto-kolování svarů.



WIDOS nátrubkové elektropřístroje ESI 4000/2000

Svářečky vhodné na stavenišťe ke svařování el. nátrubků trubek a el. fitinek všeho druhu, s protokolováním a vkládáním údajů o svařování přes čárový kód nebo ručně.

Na přání lze dodat se čtyřnásobným úchytným přípravkem k zafixování trubky a el. nátrubků při svařování a chlazení.



WIDOS topná tělesa s nátrubkem

Dodáváme s elektronickým, resp. termostatickým regulátorem teploty pro měření žhavicích trnů a nátrubků s teflonovým potahem od DA 20 do DA 125 (v závislosti na modelu). Pro instalaci na staveništi, resp. v dílně jsou k dispozici nejrůznější upínací ústrojí.



Servis

Údržba svářeček plastů od společnosti WIDOS podle DVS. Podle Deutschen Verband für Schweißtechnik (DVS, Německý svaz pro svařecí techniku) je zapotřebí, aby se jednou ročně provedla kontrola a údržba Vašich svářeček plastů.

Většinu našich svářeček včetně příslušenství poskytujeme krátkodobě také do pronájmu.

Odzkoušejte rovněž náš rozšířený servis a poskytněte nám zpětnou vazbu!

AURO, spol. s r.o.

Váš servisní partner WIDOS v Evropě

S více než 25. letou zkušeností v oboru plastů, s ohledem na úspěšnou minulost.

Jsme pro Vás tím správným partnerem v oblastech svařovacích přístrojů pro zajištění výstavby plynovodů, vodovodů, odpadních systémů, izolačních systémů, vzduchotechniky, výroby nádrží a vyložení betonových objektů, pro montážní a obchodní společnosti.

Díky našemu kontaktnímu místu v Moravanech u Brna jsme Vám k dispozici pro prodej, servis a pronájem svařovacích přístrojů Widos.

auro  PRODEJ
 SERVIS
 PRONÁJEM

WIDOS SVAŘOVACÍ PŘÍSTROJE

AT AURO Austria GmbH
1220 Wien
Lichtblaustraße 21



Tel: +43/1/256 55 55
Fax: +43/1/256 55 55 55

Web: at.auro.cc
Mail: at@auro.cc

HU AURO Budapest Kft.
2040 Budaörs
Gyár u. 2



Tel: +36 23 503 920
Fax: +36 23 503 921

Web: hu.auro.cc
Mail: hu@auro.cc

CZ AURO spol. s r.o.
664 48 Moravany u Brna
Technická 2/539



Tel: +420 545 233 328
Fax: +420 545 234 753

Web: cz.auro.cc
Mail: cz@auro.cc

BG AURO Bulgaria EOOD
1271 Sofia
Illianci; 3, Azalia Str.



Tel: +359/2/4894519
Fax: +359/2/4894722

Web: bg.auro.cc
Mail: bg@auro.cc



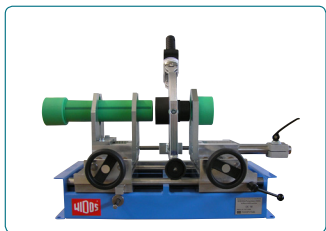
WIDOS 75 11

Svářečky na nátrubkové svařování trubek a fitinek z PE, PP, PB a PVDF od DA 20 do DA 75.



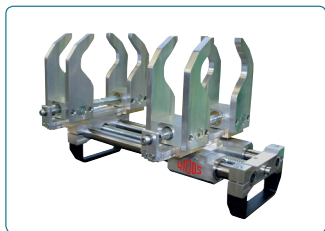
WIDOS 35 11

Svářečky na nátrubkové svařování trubek a fitinek z PE, PP, PB a PVDF od DA 20 do DA 125.



WIDOS 35XX

Svářečky na nátrubkové svařování trubek a fitinek z PE, PP, PB a PVDF od DA 20 do DA 125. Toto přístrojové provedení je univerzálně použitelné pro fitinky bezmála všech výrobců a pro všechny platné normy.



WIDOS JIG

WIDOS přístroj „JIG“ byl vyvinut speciálně pro využití na staveništích. Je určen jako pomůcka k svařování nátrubkových fitinek ze surovin PE, PP a PVDF s vnějším průměrem od 63 do 170 mm.



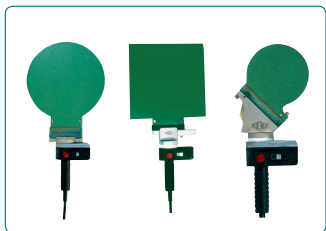
WIDOS PSM 10/PSM 15

Ruční deskové svářečky na zpracování desek a tabulí ze všech běžných termoplastů s délkou max. 1500 mm a tloušťkou max. 20 mm u plnostěnných desek, resp. u dutých komorových desek do 60 mm. Možno dodat přístroje pro úhlové svařování do 90°.



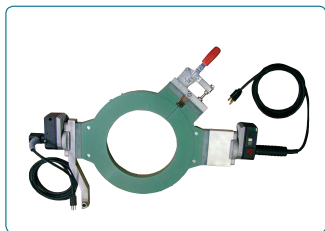
WIDOS PSM 20

Hydraulické deskové svářečky na zpracování desek a tabulí ze všech běžných termoplastů s délkou max. 2000 mm a tloušťkou max. 20 mm u plnostěnných desek, resp. u dutých komorových desek do 60 mm. Větší rozměry na vyžádání. Možno dodat přístroje pro úhlové svařování do 90°.



WIDOS ruční topná tělesa

K dodání v kulatém nebo pravoúhlém provedení s elektronickým, resp. Termostatickým regulátorem teploty a teflonovým povlakem. Pro instalaci na staveništi, resp. v dílně jsou k dispozici různá upínací ústrojí.



WIDOS dělená ruční topná tělesa

K dodání v provedení s proti-adhezivní vrstvou se dvěma ovladači zabudovanými v rukojeti a se dvěma přípojovacími kabely, nebo jako topné těleso přístroje se dvěma ovladači na podstavci přístroje.



WIDOS 2500 S CNC

Standardizovaná výrobní buňka s plně automatizovaným obráběcím cyklem na bázi nejrůznějších svařovacích technologiích, jako je svařování infračerveným paprskem, topným tělesem na tupo nebo nátrubkem. Kompletní zakrytování přístroje kvůli ochraně obsluhy s integrovanou elektronikou.



WIDOS 2500 P SPS

Produktová řada svářeček WIDOS 2500 P SPS se vyznačuje vysokou univerzálností a současně kompaktní konstrukcí, která je dimenzována na sériovou výrobu svařovaných dílců pro jakoukoli oblast použití.



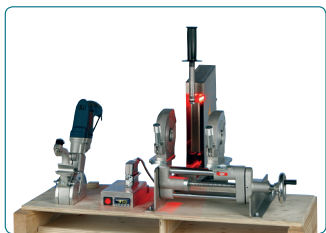
**WIDOS
Sériové svářečky**

Plně automatizované řešení přístroje pro sériovou produkci velkého počtu kusů s vyspělou technikou. Vybaveny např. technikou otáčivého posuvu pro vložené pracovní procesy.



**WIDOS svářečky se sedlovou
trubkou ASM 160/315/1200**

Ruční svářečky na svařování redukováných T-kusů z vysokojakostních trubek z PE a PP s hlavní trubkou do DA 1200 a odbočkou do DA 630 topným tělesem na tupo.



WIDOS Miniplast IR

Svářečka na svařování infračerveným paprskem k bezdotykovému svařování plastových trubek a fitinek všeho druhu od DA 20 do DA 110 horkým tělesem na tupo.



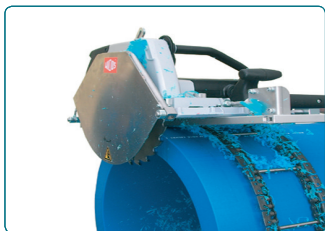
Rozšířený servis

- individuální poradenství a analýza potřeb
- zkušební svařování
- zaškolení do různých oblastí techniky svařování plastů
- školení pro opraváře
- instalace přístrojů doma i v zahraničí
- prodej použitých přístrojů
- výzkum (např. ve spolupráci s Centrem pro plasty SKZ Kunststoff-Zentrum)



WIDOS okružní pily

K pravoúhlému řezu plastových trubek, k dispozici jako model 315 s DA 110 do DA 315 a jako model 500 s DA 180 do DA 500. Pily lze snadno přepravovat.



WIDOS ruční motorové okružní pily

K pravoúhlému řezu plastových trubek, konstrukce z ruční motorové okružní pily s vodící lištou a upínacím řetězem pro daný průměr trubky. Upínací řetězy k dispozici od DA 500 do DA 3500. Hloubka řezu je cca. 60 mm, resp. 110 mm. Jednoduchá manipulace a optimální bezpečnost jsou důvodem, proč je pila na staveništi nepostradatelná.



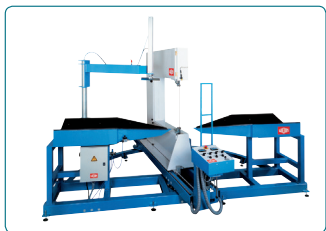
WIDOS mobilní kapovací pily

Mobilní kapovací pily k pravoúhlému řezu plastových trubek na staveništi. V závislosti na délce pilového listu vhodné pro tlakové trubky do DA 2000 mm.



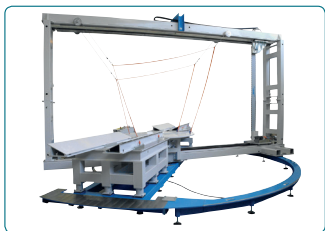
WIDOS pila 315

Pila na plastové trubky do DA 315 v uzavřené moderní ocelové konstrukci. Pro úkosování trubek lze vychýlit oblouk pily oboustranně do nejméně 45°, resp. 67, 5°. Možnost k dodání s přímočarým laserem, který ukazuje pozdější průběh řezu, jakož i s pneumatickým upínáním trubek. Lze upravit také na řezání zaoblených zakončení.



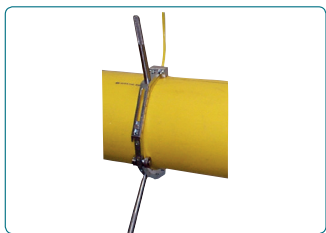
**WIDOS
RS 630/800/1000/1200**

Speciální pásová pila pro přesné řezání plastových trubek od -45° do 67, 5° dimenzovaná na vysoké nároky. Extrémně stabilní svařovaná konstrukce zajišťuje minimální vibrace při řezání. K dispozici je rozsáhlé příslušenství, jako pneumatické upínání trubek, motorický posuv, laserové značení nebo doplňková souprava na řezání zaoblených zakončení.



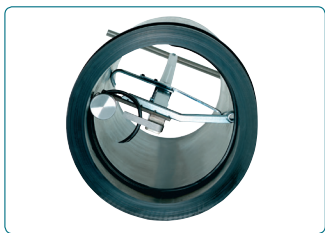
**WIDOS
RSC 1200/1600/2000/2400**

Speciální automatizované řetězové pily pro přesné řezání plastových trubek do DA 2400, dimenzované na nejvyšší nároky. Extrémně stabilní svařovaná konstrukce zajišťuje minimální vibrace při řezání a je speciálně uzpůsobená na těžké trubky s velkou tloušťkou stěn. K dispozici je rozsáhlé příslušenství, jako elektrické upínání trubek, pasivní nebo poháněný válečkový dopravník, odsávání pilin a ochranný plot.



WIDOS odstraňovač vnějších výronků

Ultralehký a stabilní přístroj k bezpečnému, jednoduchému a nenáročnému odstraňování vnějších výronků po svařování na tupo. K dodání v 7 různých velikostech od DA 110 do DA 1200. K dostání jsou rovněž menší provedení od DA 20 do DA 90.



WIDOS odstraňovač vnitřních výronků

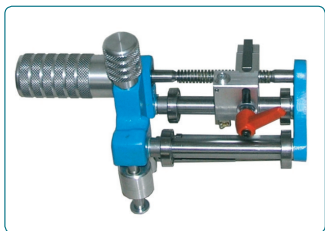
K dostání pro trubky s vnitřním průměrem od DI 90 do DI 500. Hloubka zasunutí je max. 20 m, povrchové senzory ke snímání vnitřní plochy trubky znemožňují, aby se přístroj zařízl do základního materiálu.



WIDOS kladkové podvalky

Robustní, jednoduché nešpinivé kladkové podvalky pro optimální vycentrování trubky v nástavci a pro redukci kinetické energie.

K dispozici je 5 různých kladkových podvalků s nosností od 500 kg do 2000 kg a s hydraulickým nastavním výškou.



Nástroje & Příslušenství

- přístroje na olup trubek
- svěrák na trubky 63
- jednoruční rychlá odhrotovačka
- trubkové nůžky
- trubkořez
- pokosové přístroje
- ruční škrabky
- čtyřnásobné upínání
- přístroje na měření teploty
- hodiny
- textilie na čištění trubek