

auro:



WIDOS

**ЗАВАРЪЧНИ МАШИНИ
ПРОДУКТОВА ГАМА**



Miniplast 2

Заваръчна машина за челно заваряване с топъл елемент на тръби и фитинги от PE, PP и PVDF с диаметър от 20мм до 110мм. Предлага се и разширена версия за производство на тройници, както и с опция за електрическа фреза.



Maxiplast

Заваръчна машина за челно заваряване с топъл елемент на тръби и фитинги от PE, PP и PVDF от 50мм до 160мм (6" IPS).



WIDOS 4400 - 4900

Заваръчна машина за челно заваряване с топъл елемент на тръби и фитинги от PE, PP и PVDF от 50мм до 315мм, SDR стойностите варират съгласно хидравличния агрегат. Подходяща за употреба на място на строителния обект и в изкопи.

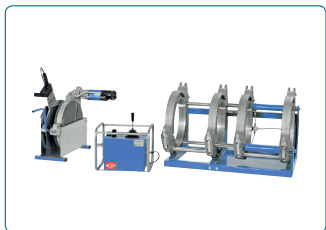
Заваръчните машини могат да се предлагат с WIDOS SPA протоколиращо устройство, както и с CNC управление.



WIDOS Weld It 315 стоманена версия

Заваръчна машина от стомана за челно заваряване с топъл елемент на тръби и фитинги от PE, PP и PVDF от 90мм до 315мм, за употреба на място на строителния обект и в изкопи.

Корпусът е от стомана, което прави машината изключително стабилна и устойчива. Въпреки това, заради модерния дизайн, теглото ѝ е относително ниско.



WIDOS 4911

Заваръчна машина за челно заваряване с топъл елемент на тръби и фитинги от PE, PP и PVDF от 90мм до 355мм (14" IPS). Машините WIDOS 4911 са подходящи за употреба както за метрична система, така и за инчова. В сравнение с WIDOS 4900, тук стягащите пръстени и рамките са подсилени. Горната част на челюстите може да се маха. Заваръчният път е удължен с около 300мм.



WIDOS 5100 - 6100

Заваръчна машина за челно заваряване с топъл елемент на тръби и фитинги от PE, PP и PVDF от 200мм до 630мм, SDR стойностите варират съгласно хидравличния агрегат. Подходяща за употреба на място на строителния обект и в изкопи. Заваръчните машини могат да се предложат с WIDOS SPA протоколиращо устройство, както и с CNC управление.



WIDOS 6113

Заваръчна машина за челно заваряване с топъл елемент на тръби и фитинги от PE, PP и PVDF от 315мм до 630мм. Машините WIDOS 6113 са подходящи за употреба както за метрична система, така и за инчове. В сравнение с WIDOS 6100, тук стягащите пръстени и рамките са подсилени. Горната част на челюстите може да се маха. Заваръчният път е удължен с около 410 мм.



WIDOS HRG 3-4

Леко и стабилно устройство за челно заваряване с топъл елемент на тръби и фитинги от PE и PP от 200мм до 450мм. Размерите на машината са редуцирани до абсолютния си минимум и е специално проектирана да позволява сигурно заваряване и при изключително малки работни пространства – само 50мм повече от работните парчета.



WIDOS HRG 6-18

Лека и стабилна машина за челно заваряване с топъл елемент за тръби и фитинги от PE и PP от 315мм до 1800мм. Отделните компоненти се захващат с лесно заключващи се механизми, което позволява изключително бързото ѝ разглобяване на парчета. Лесно завъртане на челюстите за производство на сегментирани дъги.



WIDOS 6100-26000

Заваръчни машини от стомана за челно заваряване с топъл елемент на тръби и фитинги от PE и PP от 315мм до 2600мм, SDR стойностите варират спрямо хидравличния агрегат. Подходящи за употреба на място на строителния обект и в изкопи. Предлага се повдигащо устройство за всички модели за лесно поставяне и изваждане на топлия елемент и фрезата.

Заваръчните машини могат да се предложат с WIDOS SPA протоколиращо устройство, както и с CNC управление.



WIDOS 6100-25000 мобилна версия

Мобилни заваръчни машини от стомана за челно заваряване с топъл елемент на тръби и фитинги от PE и PP от 315мм до 2500мм, SDR стойностите варират спрямо хидравличния агрегат. Подходящи за употреба на място на строителния обект и в изкопи.

Предлага се повдигащо устройство за всички модели за лесно поставяне и изваждане на топлия елемент и фрезата.

Заваръчните машини могат да се предложат с WIDOS SPA протоколиращо устройство, както и с CNC управление.



WIDOS WI-CNC® 1.1/1.3

WI-CNC® 1.1 / 1.3 е напълно преработен управляващ модул. Използването на висококачествени компоненти с гарантирано лесно обслужване в комбинация с дългия опит и изключителната техническа компетентност на WIDOS, предлагат хидравличен управляващ модул с изключителна надеждност, който ще отговаря на високите изисквания и в бъдеще.

Съвместим с основните модели машини WIDOS 4400 до WIDOS 6100 и покрива диаметри от 50мм до 630мм



WIDOS CNC 3.0/3.5

Управляващ модул, доказал надеждността си във всекидневно тежко натоварване. Паметта позволява записване на повече от 30 000 заварки, параметрите за заваряване асе въвеждат посредством четец за баркодове. Може да се използва с всички машини за строителни площадки, работилници и специални заваръчни машини.



WIDOS SPA 600

Лесно за употреба протоколиращо устройство. Може да се използва с всички заваръчни машини.



WIDOS 2500

Машини за челно заваряване на тръби и фитинги от PE, PP и PVDF с диаметри от 50мм до макс. 315мм (3 версии с максимален диаметър съотв. 160, 250 и 315мм). Машините се предлагат и в комбиниран вариант за челно и муфово заваряване, както и усилен вариант (300daN). Подходяща за употреба в помещения и на обекти. Предлагат се комплекти за изработка на тройници 45°, 60° и 90°.



WIDOS 4002/4001

Ръчни машини за челно заваряване на тръби и фитинги от PE, PP и PVDF с диаметри от 90мм до 315мм, като чрез допълнителен пакет може да се увеличи до 450мм. Подходящи са и за изработка на тройници 45°, 60° и 90°, както и на четворници (кръстачи).

Машината лесно може да се окомплектова с протоколиращо устройство, възможност за CNC управление (важи за WIDOS 4002).



WIDOS 5000 WM

Ръчни машини за челно заваряване на тръби и фитинги от PE, PP и PVDF с диаметри от 160мм до 500мм. Подходящи са и за изработка на тройници 45°, 60° и 90°, както и на четворници (кръстачи).

Машината лесно може да се окомплектова с протоколиращо устройство, възможност за CNC управление.



WIDOS 7000 WM

Ръчни машини за челно заваряване на тръби и фитинги от PE и PP с диаметри от 200мм до 630мм, при желание на клиента може да се изготви във вариант до 800мм. Подходящи са и за изработка на тройници 45°, 60° и 90°, както и на четворници (кръстачи).

Машината лесно може да се окомплектова с протоколиращо устройство, възможност за CNC управление.



WIDOS 12000 WM

Ръчни машини за челно заваряване на тръби и фитинги от PE и PP с диаметри от 500мм до 1200мм. Подходящи са и за изработка на тройници 45°, 60° и 90°, както и на четворници (кръстачи).

Машината лесно може да се окомплектова с протоколиращо устройство, възможност за CNC управление.



WIDOS 16000/20000/24000 WM

Ръчни машини за челно заваряване на тръби и фитинги от PE и PP с диаметри от 800мм до 2400мм. Подходящи са и за изработка на тройници 45°, 60° и 90°, както и на четворници (кръстачи).

Машината лесно може да се окомплектова с протоколиращо устройство, възможност за CNC управление.



Серво задвижвани машини WIDOS

Серво управляеми машини за челно заваряване на тръби и фитинги от PE, PP, PVDF и PVC с диаметри от 90мм до 1200мм за производство на фитинги, като дъги, тройници, четворници (кръстачи) с високо качество. Машините се управляват от WIDOS CNC 3.0 модул, който позволява прецизно заваряване и протоколиране на заварките.



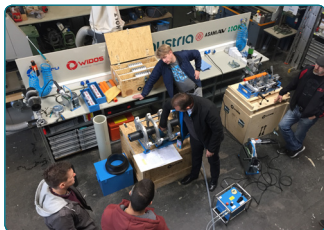
Машини за електросъпротивително заваряване WIDOS ESI 4000/2000

Подходяща за монтажни условия машина за електросъпротивително заваряване на тръби и фитинги от всякакъв тип. Въвеждане на параметрите за заваряване чрез баркод или ръчно. Машината протоколира извършените заварки. Допълнително може да се заяви четириточкова опора за фиксиране на тръбите и муфите при заваряване и последвалото охлаждане.



Уреди за муфова заваряване WIDOS

Предлагат се електронен и термостатичен контрол на температурата. В зависимост от модела се предлагат нагриващи муфи и втулки от незалепващо покритие за диаметри от 20мм до 125мм, както и различни видове стойки.



Сервиз

Поддръжка на машините за заваряване WIDOS съгласно DVS.

Спрямо DVS е силно препоръчително заваръчните машини да бъдат проверени и обслужени веднъж годишно. Голяма част от нашата заваръчна техника, включително и аксесоари, могат да се предоставят под наем.

АУРО-БЪЛГАРИЯ ЕООД

Вашия WIDOS – партньор в България

В резултат на усилената ни работа и развитие в областта на пластмасите, обръщайки се назад, виждаме дълга и успешна история.

При нас винаги ще имате най-подходящия партньор в областта на заваръчни машини, газо- и водоснабдяване, хим. индустрия, аспирация, изработка на резервоари, бетонни облицовки и хидроизолация за тежката промишленост, както и за търговците.

АУРО-България ЕООД
ул. Азалия 3
1271 София
България
тел.: 02/489 50 88, 02/489 45 19
факс: 02/489 47 22
e-mail: office@auro-bulgaria.com

auro

- ПРОДАЖБА
- СЕРВИЗ
- НАЕМ

WIDOS ЗАВАРЪЧНИ МАШИНИ

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





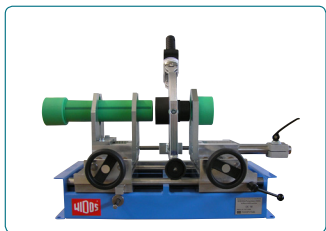
WIDOS 75 11

Машина за муфОВО заваряване с топъл елемент на тръби и фитинги от PE, PP, PB и PVDF с диаметри от 20мм до 75мм.



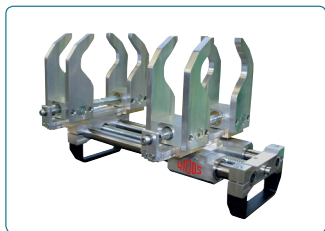
WIDOS 35 11

Машина за муфОВО заваряване с топъл елемент на тръби и фитинги от PE, PP, PB и PVDF с диаметри от 20мм до 125мм.



WIDOS 35XX

Машина за муфОВО заваряване с топъл елемент на тръби и фитинги от PE, PP и PVDF с диаметри от 20мм до 125мм. Машината е универсална и може да се използва за всички фитинги, почти независима от всички норми.



WIDOS JIG

Това устройство е разработено за употреба на обекта. Използва се при муфОВО заваряване на тръби и фитинги от PE, PP и PVDF с външни диаметри от 63 до 170мм



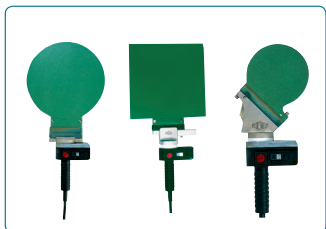
WIDOS PSM 10/PSM 15

Машини с ръчно управление за челно заваряване на плоскости от всички разпространени термопластмаси с дължини до 1500мм , дебелини до 20мм за плътни плоскости и 60мм за панели с вътрешни клетки. Машината може да се окомплектова с притискащи греди за заваряване на ъгли до 90°.



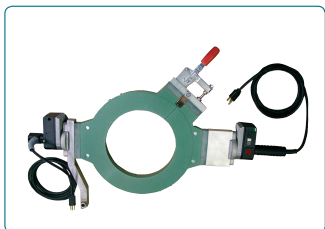
WIDOS PSM 20

Машини с ръчно управление за челно заваряване на плоскости от всички разпространени термопластмаси с дължини до 2000мм , дебелини до 20мм за плътни плоскости и 60мм за панели с вътрешни клетки. Машината може да се окомплектова с притискащи греди за заваряване на ъгли до 90°.



Ръчни топли елементи

Топлите елементи се предлагат с незалепващо покритие, в кръгла или квадратна форма, с електронен или термостатичен контрол на температурата.



Ръчни топли елементи от две части

Предлагат се с незалепващо покритие, като се състоят от два елемента с отделни контролери и захранващи кабели.



WIDOS 2500 S CNC

Стандартни производствени клетки с напълно автоматизиран цикъл, базиран на различни типове заваряване като IR, челно или муфво заваряване. Машината е напълно затворена за безопасност на оператора с интегрирана електронна система.



WIDOS 2500 P SPS

Заваръчните машини тип WIDOS 2500 P SPS са с компактен дизайн и притежават изключителна гъвкавост за серийно производство на заварени части във всяка област на приложение.



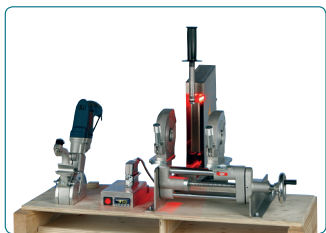
Машини за серийно заваряване

Напълно автоматизирано решение за серийно производство на големи количества.



Машини за челно заваряване на фитинги от седловиден тип WIDOS ASM 160/315/1200

Ръчни заваръчни машини за направа на редуциращи тройници или отклонения на тръби от PE и PP от най-високо качество с основен диаметър до 1200мм и отклонение до 630мм.



WIDOS Miniplast IR

Машина за заваряване с инфрачервени лъчи за безконтактно челно заваряване чрез загряване с инфрачервено лъчение, вместо топъл елемент. Подходяща е за пластмасови тръби и фитинги от всякакъв вид с диаметри от 20мм до 110мм



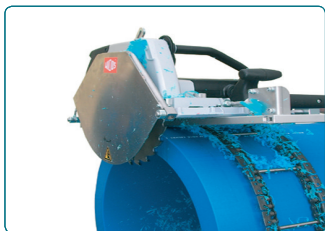
Допълнителни услуги

- Индивидуални консултации и анализ на изискванията
- Тест на заварки
- Обучение в различни области в технологията на заваряването на пластмаси
- Обучение ремонтна дейност
- Инструкции за машините
- Продажба на употребявани машини
- Научни изследвания (напр. в сътрудничество с SKZ)



Въртящи циркуляри WIDOS

За перпендикулярно рязане на пластмасови тръби. Предлагат се два вида- модел 315 за тръби от 110мм до 315мм и модел 500 за тръби от 180мм до 500мм. Устройството е леко и лесно преносимо.



Ръчни циркуляри WIDOS

За рязане на пластмасови тръби, състои се от ръчен циркуляр с водач и обтягащи вериги за съответния диаметър. Веригите се предлагат за диаметри от 500мм до 3500мм. Дълбочината на рязане е 60мм, респ. 110мм. Лесното транспортиране и оптималната сигурност го прави незаменим на строителната площадка.



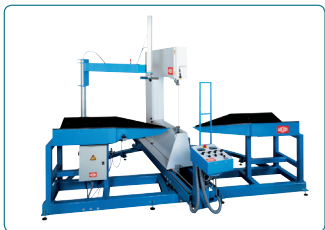
Мобилни моторни триони WIDOS

Моторни триони за перпендикулярно рязане на тръби в полеви условия. Подходящи за напорни тръби до 2000мм, в зависимост от дължината на триона.



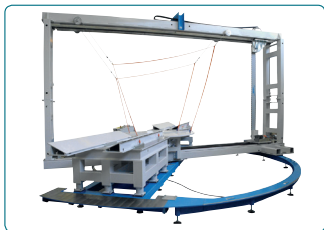
Машина за рязане на тръби 315 WIDOS

Машина за рязане на пластмасови тръби с диаметри до 315мм със затворена стоманена конструкция. Рамката на триона може да се завърта на 45°, респ. 67,5° за скосяване на тръби. Като опция, може да бъде окомплектована с лазерен маркер, пневматичен захват за тръбите, както и с комплект за радиално рязане.



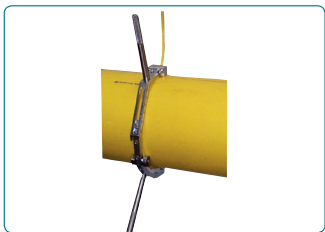
WIDOS RS 630/800/1000/1200

Специална банциг машина за прецизно рязане на пластмасови тръби от -45° до 67,5°. Изключително здрава конструкция с ниски вибрации. Може да бъде оборудвана с широка гама допълнителни опции, като пневматичен захват на тръбите, моторизирано придвижване на тръбите, лазерен маркер, комплект за радиално рязане и др.



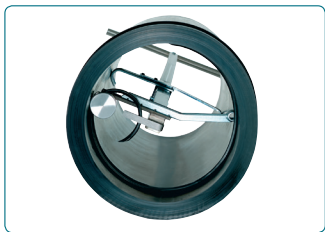
WIDOS RSC 1200/1600/2000/2400

Специална, автоматизирана машина с верижен трион, разработена за точно и прецизно рязане на пластмасови тръби с диаметри до 2400мм. Изключително здрава конструкция с ниски вибрации, особено подходяща за тежки тръби с голяма дебелина на стената. Може да бъде оборудвана с широка гама допълнителни аксесоари, като ел. захват на тръбите, пасивен или задвижван ролков конвейер, защитна преграда и др.



Инструменти за премахване на външните удебеления на заварките

Свърх-лек и солиден инструмент за безопасно и просто премахване на външните ръбове след челно заваряване. Предлагат се в 7 различни размера за диаметри от 110мм до 1200мм, както и по-малки версии за тръби от 20мм до 90мм.



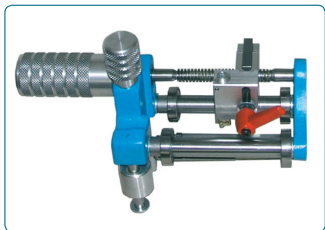
Инструменти за премахване на вътрешните удебеления на заварките

Предлагат се за тръби с вътрешен диаметър от 90мм до 500мм. Максималната дълбочина на вмъкване е 20м, със сензори за сканиране на вътрешната повърхност на стената за да се предотврати отстраняване на основния материал.



Ролкови подпори WIDOS

Ролковите подпори имат здрава, опростена конструкция и са нечувствителни към замърсяване. Осигуряват оптимално подравняване и намаляват силата за придвижване на тръбите. Предлагат се в 5 различни типа с капацитет на натоварване от 500кг до 2000кг и вариант с хидравлично регулиране на височината.



Инструменти & Аксесоари

- Инструменти за престъргване на тръби
- Менгеме тръбно
- Шабъри със специално острие
- Ножици за тръби
- Инструменти за рязане на тръби
- Инструменти за камфероване на тръби
- Ръчни скрапери
- Четириточкова фиксираща опора за електромуфово заваряване
- Устройства за прецизно измерване на температурата
- Хронометри
- Кърпички за почистване на тръби