



WIDOS

HEGESZTŐGÉPEK

TERMÉK ÁTTEKINTÉS



Miniplast 2

Hegesztőgép hevítőelemes tompahegesztéshez, PE, PP és PVDF csövekhez és idomokhoz, OD 20 – OD 110 mm átmérőkben.

Kibővített verzióban is elérhető T-idomok hegesztéséhez. Opcionálisan elektromos gyaluval is elérhető.



Maxiplast

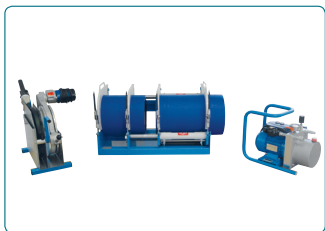
Hegesztőgép hevítőelemes tompahegesztéshez, PE, PP és PVDF csövekhez és idomokhoz, OD 50 – OD 160 mm átmérőkben.



WIDOS 4400 - 4900

Hegesztőgép hevítőelemes tompahegesztéshez, PE, PP és PVDF csövekhez és idomokhoz, OD 50 – OD 315 mm átmérőkben, SDR értékek a hidraulikus egységnek megfelelően. Kiváló építkezéseken és terepen, árokban történő alkalmazásra is.

A hegesztőgépek könnyedén felszerelhetők a SPA jegyzőkönyvezővel, valamint CNC vezérelt verzióban is elérhetőek.

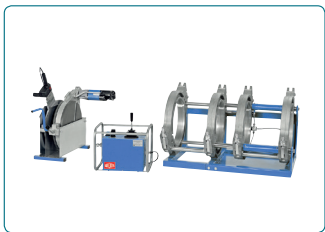


WIDOS Weld It 315 acél verzió

Megbízható, szilárd hegesztőgép acél verziója, hevítőelemes tompahegesztéshez, PE, PP és PVDF csövekhez és idomokhoz, OD 90 – OD 315 mm átmérőkben.

A géptest acélból készült, ugyanakkor viszonylag könnyű a súlya, köszönhetően a modern acéllemez szerkezetnek.

Annak ellenére, hogy vékonynak tűnhet, a géptest rendkívül stabil és torzításmentes.



WIDOS 4911

Stabil hegesztőgép hevítőelemes tompahegesztéshez, PE, PP és PVDF csövekhez és idomokhoz, OD 90 – OD 355 mm átmérőkben.

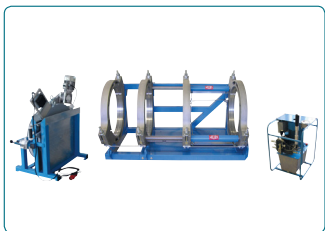
A WIDOS 4911 gépekkel metrikus és inch mértékegységek felhasználásával is dolgozhat. A WIDOS 4900 gépekhez képest, megerősített befogópofákkal és kerettel rendelkezik. A felső pofák zsanérosan is kérhetőek. A hegesztési út nagyjából 300 mm-re lett növelve.



WIDOS 5100 - 6100

Hegesztőgép hevítőelemes tompahegesztéshez, PE, PP és PVDF csövekhez és idomokhoz, OD 200 – OD 630 mm átmérőkben, SDR értékek a hidraulikus egységnek megfelelően. Kiváló építkezéseken és terepen, árokban történő alkalmazásra is.

A hegesztőgépek könnyedén felszerelhetők a SPA jegyzőkönyvezővel, valamint CNC vezérelt verzióban is elérhetőek.



WIDOS 6113

Stabil hegesztőgép hevítőelemes tompahegesztéshez, PE, PP és PVDF csövekhez és idomokhoz, OD 315 – OD 630 mm átmérőkben.

A WIDOS 6113 gépekkel metrikus és inch mértékegységek felhasználásával is dolgozhat. A WIDOS 6100 gépekhez képest, megerősített befogópofákkal és kerettel rendelkezik. A felső pofák zsanérosan is kérhetőek. A hegesztési út nagyjából 410 mm-re lett növelve.



WIDOS HRG 3-4

Könnyű, szilárd hegesztőgép hevítőelemes tompahegesztéshez, PE és PP csövekhez és idomokhoz, OD 200 – OD 450 mm átmérőkben.

A gép méretei a lehető legkisebbre lettek csökkentve, melynek köszönhetően kimondottan kis helyeken is, (akár csak 50 mm helyel a fal és a hegesztendő darab között) biztonságos befogást és hegesztést lehet létrehozni.



WIDOS HRG 6-18

Könnyű, szilárd hegesztőgép hevítőelemes tompahegesztéshez, PE és PP csövekhez és idomokhoz, OD 315 – OD 1800 mm átmérőkben. A hegesztőgép rövid idő alatt, könnyedén szétszerelhető darabjaira. Szegmentált ívek készítéséhez a befogópofákat egyszerűen el lehet forgatni az alapgép vázán.



WIDOS 6100-26000

Hegesztőgépek acél verziója, hevítőelemes tompahegesztéshez, PE és PP csövekhez és idomokhoz, OD 315 – OD 2600 mm átmérőkben, SDR értékek a hidraulikus egységnek megfelelően. Kiváló építkezéseken és terepen, árokban történő alkalmazásra is. A hevítőelem és a gyalu egyszerű kiemeléséhez rendelhető egy emelő szerkezet. A hegesztőgépek könnyedén felszerelhetők a SPA jegyzőkönyvezővel, valamint CNC vezérelt verzióban is elérhetőek.



WIDOS 6100-25000 mobil verzió

Mobil hegesztőgép hevítőelemes tompahegesztéshez, PE és PP csövekhez és idomokhoz, OD 315 – OD 2500 mm átmérőkben, SDR értékek a hidraulikus egységnek megfelelően. Kiváló építkezéseken és terepen, árokban történő alkalmazásra is. A hevítőelem és a gyalu egyszerű kiemeléséhez rendelhető egy emelő szerkezet. A hegesztőgépek könnyedén felszerelhetők a SPA jegyzőkönyvezővel, valamint CNC vezérelt verzióban is elérhetőek.



WIDOS WI-CNC® 1.1/1.3

A WI-CNC® 1.1 / 1.3 egy teljesen újratervezett vezérlő egység, amely elősegíti a hegesztési folyamat elvégzését. A kiváló minőségű alkatrészek használata és a garantált szervizelhetőség – a legendás WIDOS szakmai tapasztalattal párosítva – egy időtálló, hosszú élettartamú, hidraulikus vezérlőegységet eredményez. A WIDOS 4400-tól a 6100-as modellek alapgépeivel kompatibilis, így lefedi az OD 50 – 630 mm –ig történő hegesztéseket.



WIDOS CNC 3.0/3.5

Vezérlőegység, abszolút a mindennapi használathoz, meggyőző kényelemmel, kifinomult programmal kezelhető. A memória több mint 30,000 jegyzőkönyv rögzítését teszi lehetővé; az adatbevitel vonalkód leolvasóval történik. Minden építkezésen, műhelyben használatos géppel vagy speciális hegesztőgéppel kompatibilis.



WIDOS SPA 600

A bármely hegesztőgéppel kompatibilis jegyzőkönyvező egyszerűen kezelhető, segítségével a hegesztési folyamat jegyzőkönyvezése egyszerűen megoldott.



WIDOS 2500

Hegesztőgép hevítőelemes tompahegesztéshez, PE, PP és PVDF csövekhez és idomokhoz, OD 50 – OD 315 mm átmérőkben. Elérhető OD 160, OD 250 és OD 315 dimenziókban valamint tompa vagy tokos hegesztésű verziókban is. Építkezéseken és műhelyben egyaránt alkalmazható. Átalakító készlet használatával szegmentált idomok is készíthetők vele (T-idomok 45°, 60° és 90°). Megerősített verzióban is kérhető (300 daN).



WIDOS 4002/4001

Manuális hegesztőgép hevítőelemes tompahegesztéshez, PE, PP és PVDF csövekhez és idomokhoz, OD 90 – OD 315 mm átmérőkben, valamint egy átalakító készlet segítségével egészen OD 450 mm-ig. Alkalmas a konfekcionált T-idomok (45°, 60° és 90°) és kereszt-idom gyártásához is. A hegesztőgépek könnyedén felszerelhetők a SPA jegyzőkönyvezővel, valamint CNC vezérelt verzióban is elérhetőek (kizárólag a WIDOS 4002 model).



WIDOS 5000 WM

Manuális hegesztőgép hevítőelemes tompahegesztéshez, PE, PP és PVDF csövekhez és idomokhoz, OD 160 – OD 500 mm átmérőkben. Alkalmas a konfekcionált T-idomok (45°, 60° és 90°) és kereszt-idom gyártásához is. A hegesztőgépek könnyedén felszerelhetők a SPA jegyzőkönyvezővel, valamint CNC vezérelt verzióban is elérhetőek.



WIDOS 7000 WM

Manuális hegesztőgép hevítőelemes tompahegesztéshez, PE és PP csövekhez és idomokhoz, OD 200 – OD 630 mm átmérőkben. Igény esetén OD 800 mm-ig. Alkalmas a konfekcionált T-idomok (45°, 60° és 90°) és kereszt-idom gyártásához is OD 630 mm-ig. A hegesztőgépek könnyedén felszerelhetők a SPA jegyzőkönyvezővel, valamint CNC vezérelt verzióban is elérhetőek.



WIDOS 12000 WM

Manuális hegesztőgép hevítőelemes tompahegesztéshez, PE és PP csövekhez és idomokhoz, OD 500 – OD 1200 mm átmérőkben. Alkalmas a konfekcionált T-idomok (45°, 60° és 90°) és kereszt-idom gyártásához is. A hegesztőgépek könnyedén felszerelhetők a SPA jegyzőkönyvezővel, valamint CNC vezérelt verzióban is elérhetőek.



WIDOS 16000/20000/24000 WM

Manuális hegesztőgép hevítőelemes tompahegesztéshez, PE és PP csövekhez és idomokhoz, OD 800 – OD 2400 mm átmérőkben. Alkalmas a konfekcionált T-idomok (45°, 60° és 90°) és kereszt-idom gyártásához is. A hegesztőgépek könnyedén felszerelhetők a SPA jegyzőkönyvezővel, valamint CNC vezérelt verzióban is elérhetőek.



WIDOS Motormeghajtású gépek

Szervo-vezérelt hegesztőgép hevítőelemes tompahegesztéshez, PE, PP, PVDF és PVC csövekhez és idomokhoz, OD 90 – OD 1200 mm átmérőkben, magas minőségű konfekcionált idomok (ívek, T-idomok és kereszt idomok) gazdaságos gyártásához.

A gépek a WIDOS CNC 3.0 vezérlőegységgel vannak ellátva, így biztosítva a pontos hegesztéseket és a jegyzőkönyvezést is.



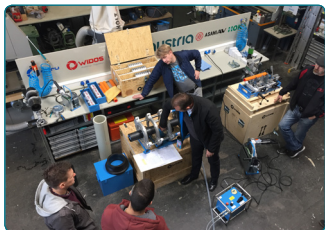
WIDOS Fűtőszálas hegesztőgép ESI 4000/2000

Építkezéseken is kiváló fűtőszálas hegesztőgép minden típusú csőhöz és idomhoz, amely jegyzőkönyvezés is. Az adatok vonalkód leolvasóval és manuálisan is bevihetőek a rendszerbe. Igény esetén egy négy-szeres tartó szerszám is kérhető az idomok és csövek fixálásához a hegesztés és hűlés idejére.



WIDOS Tokos hegesztőgépek

Az elektromosan vagy termosztatikusan szabályozott verzióban is elérhető tokos hegesztőgépek tapadásmentes profilpárokkal vannak felszerelve OD 20 – OD 125 mm átmérőig (típustól függően). Többféle tartóval lehet rendelni a felhasználásnak megfelelően (terepen vagy műhelyben történő alkalmazás szerint).



Szerviz

A WIDOS műanyag hegesztőgépei a DVS szerint vannak szervizelve, karbantartva. A DVS szerint határozottan javasolt az éves gépfelülvizsgálat.

Gépeink és eszközeink jelentős része bérelhető is.

Tekintse meg kiterjesztett szolgáltatásainkat és lépjen kapcsolatba velünk!

AURO-Budapest Kft.

Az Ön WIDOS partnere Európában

A WIDOS a műanyaghegesztőberendezések széles portfólióját kínálja, hegesztőgépeket, csővágókat, hántolókat, és egyéb kiegészítőket, mindenféle igények kielégítésére.

Velünk mindig megtalálja a megfelelő megoldást a különböző felhasználási területeken, legyen az gáz, víz, csatorna, légtechnika, tartálygyártás, betonszigetelés, vagy bármely más műanyagot használó terület.



WIDOS HEGESZTŐGÉPEK

► ÉRTÉKESÍTÉS ► SZERVIZELÉS ► BÉRBEADÁS

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

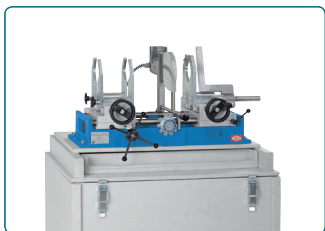
Web: bg.auro.cc
Mail: bg@auro.cc





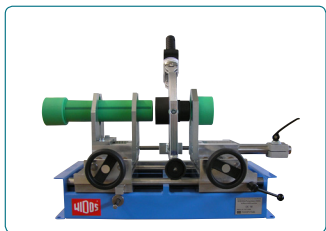
WIDOS 75 11

Hegesztőgép hevítőelemes tokos hegesztéshez, PE, PP, PB és PVDF csövekhez és idomokhoz, OD 20 – OD 75 mm átmérőkben.



WIDOS 35 11

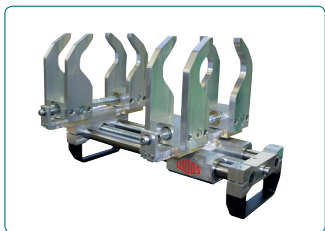
Hegesztőgép hevítőelemes tokos hegesztéshez, PE, PP, PB és PVDF csövekhez és idomokhoz, OD 20 – OD 125 mm átmérőkben.



WIDOS 35XX

Hegesztőgép hevítőelemes tokos hegesztéshez, PE, PP és PVDF csövekhez és idomokhoz, OD 20 – OD 125 mm átmérőkben.

Ez lehetővé teszi, hogy a géptípusok minden idomtípushoz és előírásnak megfelelőek legyenek.



WIDOS JIG

A WIDOS rögzítő eszköze a „JIG” építkezéseken történő alkalmazásra lett tervezve.

A hevítőelemes tokos hegesztéshez, PE, PP és PVDF csövekhez és idomokhoz, 63 – OD 170 mm külső átmérőig.



WIDOS PSM 10/PSM 15

Manuális lemez hegesztőgép minden általános hőre lágyuló műanyaghoz max. 1500 mm-es táblahosszig és max. 20mm-es tömör anyagvastagságig, valamint 60 mm-es falelem panelhez.

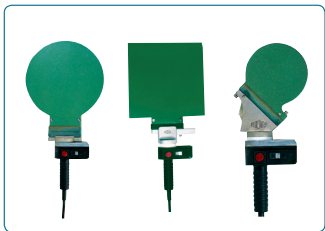
Igény esetén szöghegesztéshez (egészen 90°-ig) szükséges szorító pofákkal is rendelhető.



WIDOS PSM 20

Manuális lemez hegesztőgép minden általános hőre lágyuló műanyaghoz max. 2000 mm-es táblahosszig és max. 20mm-es tömör anyagvastagságig, valamint 60 mm-es falelem panelhez.

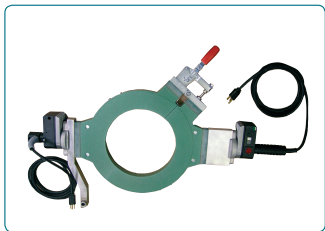
Igény esetén szöghegesztéshez (egészen 90°-ig) szükséges szorító pofákkal is rendelhető.



WIDOS Kézi hevítőelemek

Kör és négyzet alakú, elektromosan vagy termostatikusan szabályozott verzióban is elérhető. A hevítőelem minden esetben tapadásmentes bevonattal van ellátva.

Több féle tartóval lehet rendelni a felhasználásnak megfelelően (terepen vagy műhelyben történő alkalmazás szerint).



WIDOS Nyitható kézi hevítőelemek

Tapadásmentes bevonattal ellátott hevítőelem választható két különálló vezérlőegységgel a markolatokban, két külön tápkábelrel vagy az alapgépben lévő két külön vezérlőegységgel.



WIDOS 2500 S CNC

Sztenderd termelő elem, teljesen automata termelési ciklussal a különböző hegesztési technológiákon alapulva, mint a infravörös, hevítőelemes tompa vagy tokos hegesztés. A teljes gép beépített elektromos rendszerrel van ellátva, amely a kezelő biztonságáért felel.



WIDOS 2500 P SPS

A WIDOS 2500 P SPS a lehető leg rugalmasabb és legkompaktabb megoldás a hegesztett idomok sorozatgyártására a felhasználás bármely területén.



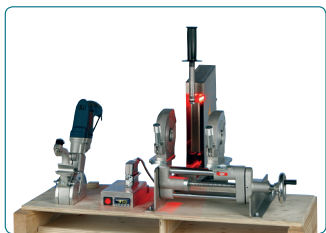
**WIDOS
Sorozatgyártó hegesztőgépek**

Teljesen automata gép a sorozatban történő termékek gyártásának megoldására, kifinomult technológiával. Például forgatható munkasztal a folyamatos munkamene-tekhez.



**WIDOS Nyereghegesztőgépek
ASM 160/315/1200**

Manuális hegesztőgép a hevítőelemes nyereghegesztéshez PE és PP magas minőségű egál és redukált T-idomok gyártásához. A gerinc cső egészen OD 1200 mm-ig, a leágazó cső pedig OD 630 mm-ig hegeszthető.



WIDOS Miniplast IR

Infrahegesztőgép, az infravörös sugárzás és a hevítőelemes tompahegesztés elvein alapulva, mindenféle műanyag cső és idom hegesztéséhez, OD 20 – OD 110 mm átmé-
rőkben.



Kibővített szolgáltatások

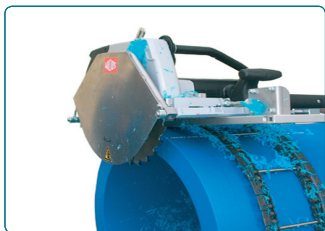
- egyedi tanácsadás és elvárások elemzése
- teszthegesztések
- képzések a hegesztés technológiák különböző területein
- képzések javításról, karbantartásról
- gép utasítások otthon és külföldön
- használt gépek árusítása
- kutatások (pl. együttműködés az SKZ-vel)



WIDOS Forgó körfűrészek

Műanyag csövek merőleges vágá-
sához alkalmazott könnyű és hor-
dozható készülék.

A 315-ös model OD 110 – től OD 315 mm-ig, az 500-as model pedig OD 180 –től OD 500 mm átmérőig használható.



WIDOS Motorizált manuális körfűrészek

Műanyag csövek merőleges vágá-
sához alkalmazott motorizált ké-
szülék, irányító pánttal és feszítő
láncokkal a megfelelő csőátmérők-
höz. A láncok elérhetőek OD 500
– OD 3500 mm átmérőig. A vágási
mélység kb. 60 mm illetve 110 mm.
Az egyszerű és biztonságos hasz-
nálat teszi elengedhetlenné ezt a
fűrész az építkezéseken.



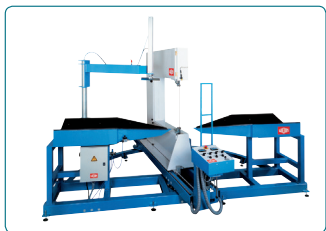
WIDOS hordozható fűrészek

Egy láncfűrész, mint mobil fűrész a műanyagcsövek merőleges darabolásához a munkaterületen. A fűrészlap hosszától függően, egészen OD 2000 mm-es nyomócsövek vágásához alkalmazható.



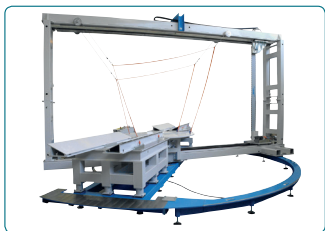
WIDOS Fűrészrendszer 315

Fűrész rendszer max. OD 315 mm átmérőjű műanyag csövekhez egy zárt, modern acélszerkezetben. A fűrészkeret két irányba forgatható 45° -tól $67,5^\circ$ -ig. Különböző kiegészítők érhetők el, mint például a pneumatikus csőszorító, lézer jelölő vagy íves vágáshoz szükséges eszköz.



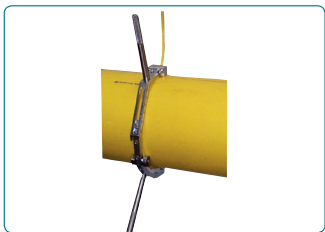
WIDOS RS 630/800/1000/1200

Különleges szalagfűrész, amely műanyagcsövek pontos darabolásához használatos, -45° -tól $67,5^\circ$ -ig. A kiemelkedően erős hegesztéseknek köszönhetően a váz nem rázkódik használat közben. Különböző kiegészítők érhetők el, mint például a pneumatikus csőszorító, motorizált vágás, lézer jelölő vagy íves vágáshoz szükséges eszköz.



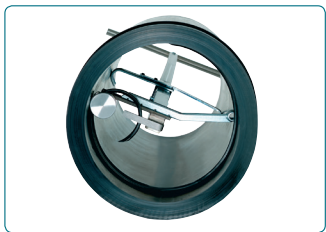
WIDOS RSC 1200/1600/2000/2400

Különleges, automatizált láncfűrész rendszer, amely műanyagcsövek pontos darabolásához használatos, egészen OD 2400 mm átmérőig. A kiemelkedően erős hegesztéseknek köszönhetően a váz nem rázkódik használat közben és kifejezetten alkalmas a nagy átmérőjű és falvastagságú, nehéz csövek megtartására. Különböző kiegészítők érhetők el, mint például az elektromos csőszorító, passzív vagy meghajtott görgős szállítószalag, forgácseltávolítás vákuummal és védő korlát.



WIDOS Külső varrateltávolító

Ultrakönnyű és stabil eszköz a biztonságos és egyszerű, tompahegesztés után történő külső varrateltávolításhoz. 7 különböző típusban érhető el OD 110 - OD 1200 mm-ig. Kisebb méretekben is választható OD 20 - OD 90 mm átmérőig.



WIDOS Belső varrateltávolító

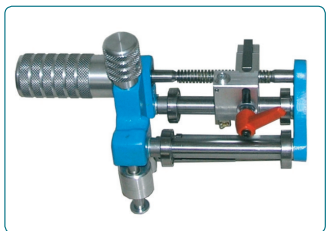
ID 90 – ID 500 mm belső átmérőjű csöveknél alkalmazható. Maximum 20 m-ig ér be a szerszám, amely egy felszíni érzékelő segítségével megakadályozza, hogy a penge a cső anyagába belevágjon, így kizárólag a varratot távolítja el.



WIDOS Csőgörgők

Erős és egyszerű csőgörgők, amelyek nem érzékenyek a porra, pizsokra az optimális terepen történő csőhegesztéshez és a vonzóerők csökkentésére.

5 eltérő típusban érhető el 500 kg – 2000 kg terhelhetőségig. Hidraulikusan emelhető verzióban is kérhető.



Szerszámok & Eszközök

- Csőhántolók
- Cső elszorítók 63 mm-ig
- Sorjázók különleges pengével
- Csővágó ollók
- Csővágók
- Csővég rézselők
- Manuális csőkaparók
- Négyszeres tartó eszköz
- Hőmérő
- Időzítő
- Csőtisztító kendő