



Lasting Connections

## URANOS 2000 SMC



voestalpine Böhler Welding  
[www.voestalpine.com/welding](http://www.voestalpine.com/welding)

**voestalpine**  
ONE STEP AHEAD.



Böhler Welding, mint az innovatív hegesztési segédanyagok úttörője, egyedülálló hegesztés-technológiai termékportfóliót kínál világszerte. A gyártó folyamatosan fejleszti a több, mint 2000 termékből álló palettáját, hogy az megfeleljen az érvényben levő iparági előírásoknak és a vásárlói igényeknek. A termékeket tiszteletben álló intézmények tanúsítják és hagyják jóvá a legbonyolultabb hegesztési műveletek elvégzésére.

A vevőinknek nyújtott előnyök:

- kimagasló tapasztalat és asszisztencia a hegesztés- és alkalmazás-technológia területén
- egyénre szabott és az elérhető legjobb termék megoldások a helyi és globális kihívásoknak megfelelően
- nagyfokú odafigyelés a vevői igényekre

### MIG/MAG, AWI érintéses ívgyújtás és elektródás hegesztés

Az inverteres tápegység mindenfajta hegesztési igényt kielégít. A funkciók széles választéka és a fejlett műszaki megoldások megfelelnek a megbízhatóságra, magas minőségre és termelékenységre vonatkozó követelményeknek.

A géppel MIG/MAG, AWI DC érintéses ívgyújtás és elektródás hegesztés végezhető.



## Alkalmazások

Az URANOS SMC tökéletes választás egyszerű, megbízható és állandó áramerősségű hegesztéshez. Különösen alkalmas folyamatos munkavégzéshez és nagy volumenű hegesztéshez könnyű és nehéz fémipari ágazatokban, hajóiparban, autószervezekben, műhelyekben.

## Integrált előtoló egység

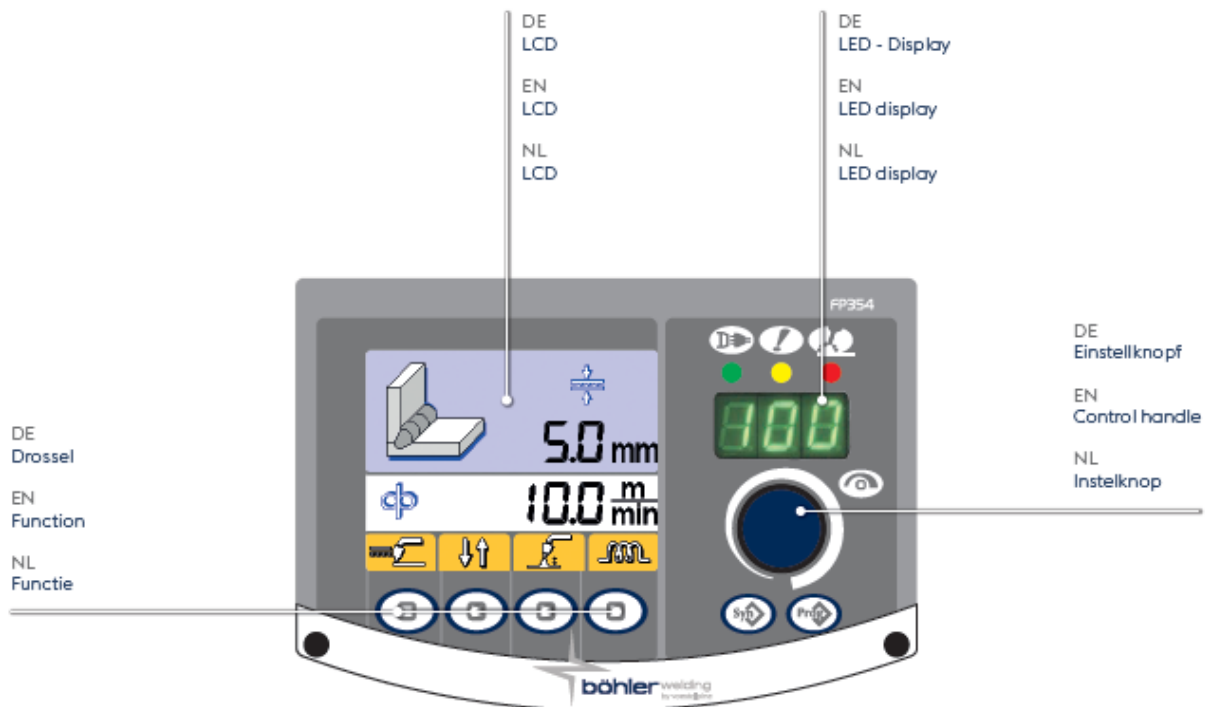
A kétgörgős (D200) előtoló egység a tápegységben helyezkedik el.





## Színes kijelző

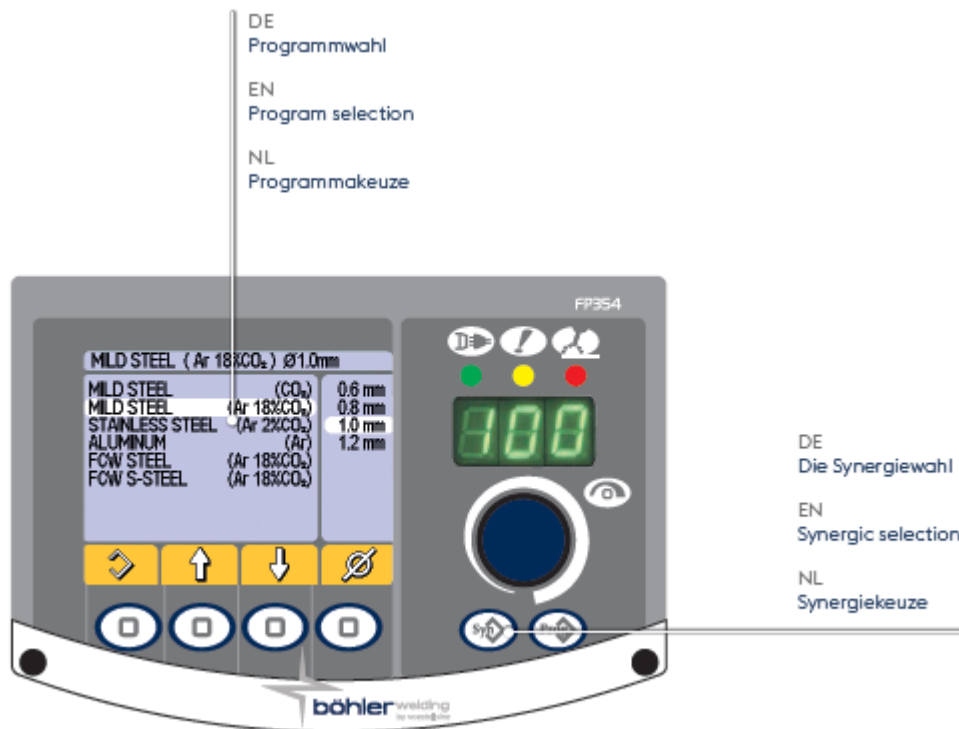
Az Uranos 2000 SMC 3,5" HD színes kijelzője egyszerűsíti az információ leolvasását és több hasznos adattal látja el a felhasználót. A funkciógombokkal, egy praktikus tekerőgombbal és a grafikus interfész segítségével állíthatók be a hegesztési paraméterek, aktiválhatók a funkciók és a programok.



## Felhasználóbarát

A MIG/MAG menübe való belépéssel és egy egyszerű beállítással a gép hegesztésre kész. A munkaprogram tesztre szabható plusz funkciók hozzáadásával, pl. hegesztési feszültség és dinamika.

A felhasználó 19 program közül választhat. Lépjen be a SYN menübe, jelölje ki a megfelelő anyagot, a huzalátmérőt és kezdődhet a hegesztés.



## Fejlett megoldások

Az URANOS SMC tápegységek green@wave® technológiával vannak felszerelve a hatékony hálózati áram-hasznosítás érdekében. Továbbá csatlakoztathatók a Weld@ Net rendszerhez is, hogy teljeskörűen és hatékonyan vezérelhető legyen egy több gépből álló hegesztési rendszer.

## Teljesítmény



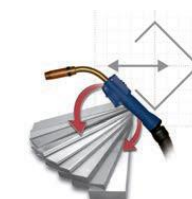
### Huzal előkészítés

A speciális funkcióknak köszönhetően a huzal sosem ragad le és tökéletes huzal-előkészítés valósul meg a következő ívhez.



### Krátértöltés




Lehetővé teszi a huzalsebesség értékének szabályzását a befejező ciklusban.



### Programok

A felhasználó könnyen kezelheti és személyre szabhatja a 8 programos memóriatárát.



URANOS 2000 SMC			
	MIG/MAG	TIG	MMA
	1x230V	1x230V	1x230V
	25 A	20 A	25 A
<b>P</b>	5,7kVA 5,7kW	4,2kVA 4,2kW	5,7kVA 5,7kW
<b>X%</b> (40°C)	35% 200A 60% 160A 100% 130A	35% 200A 60% 170A 100% 140A	35% 180A 60% 150A 100% 115A
<b>I<sub>2</sub></b>	5-200A	5-200A	5-200A
<b>U<sub>o</sub></b>	58V	58V	58V
<b>IP</b>	235		
	500x210x400mm		
<b>ΔKg</b>	12,8kg		

A folyamatos fejlesztéseinknek köszönhetően az itt leírt információk módosulhatnak.

100 év tapasztalat birtokában, a Voestalpine Böhler Welding világszerte vezető helyet tölt be a hegesztés, javítás, hardfacing, forrasztás területén. Az alkalmazástechnológusokkal és hegesztőmérnökökkel való személyes konzultációk biztosítják, hogy a vevő uralja a legbonyolultabb hegesztési kihívásokat. A gyártó három különböző márkával tesz eleget a vevők igényeinek.



Tartós kapcsolatok - Böhler Welding, mint az innovatív hegesztési segédanyagok úttörője, egyedülálló termékportfóliót kínál a hegesztéstechnológia minden területén világszerte. A gyártó folyamatosan fejleszti a több, mint 2000 termékből álló palettáját, hogy az megfeleljen az érvényben levő iparági előírásoknak és a vásárlói igényeknek. A termékeket tiszteletben álló intézmények tanúsítják és hagyják jóvá a legbonyolultabb hegesztési műveletek elvégzésére. A gyártó márkafilozófiája a 'Tartós kapcsolatok' mottó, mely a hegesztés-technológiára és a vevőkkel való partnerségre is utal.



Tailor-Made Protectivity™ - a UTP Maintenance a termelékenység és védelem optimális kombinációját biztosítja az innovatív és egyénre szabott megoldások segítségével. A gyártó fő ígérete, a Tailor-Made Protectivity™ tükrözi azt, hogy minden a vevői igények körül forog.



Mélyreható szakértelem – Fontargen Brazing, a forrasztási segédanyagok vezető gyártója bevált megoldásokat kínál 50 éves ipari tapasztalatára, kipróbált és tesztelt gyártási technológiájára alapozva. Ez a mélyreható szakértelem tette a Fontargen Brazinget a vevők preferált beszállítójává bármilyen forrasztási feladat megvalósítására.