



Lasting Connections

TERRA 320-400-500 MSE



voestalpine Böhler Welding
www.voestalpine.com/welding

voestalpine
ONE STEP AHEAD.



Tartós kapcsolatok

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 alkalmazástechnológia területén
- egyénre szabott és az elérhető legjobb termékmegoldások a helyi és globális kihívásoknak megfelelően
- nagyfokú odafigyelés a vevői igényekre

Egységek MIG/MAG hegesztéshez

A TERRA 320, 400 and 500 MSE a 3 fázisú hagyományos MIG/MAG gépek teljes skáláját nyújtja. Az Arc széria a szabadalmaztatott Three Level® inverter platformra épül, amely egy nagyon sikeres, tesztelt megoldás.

Az alkalmazott inverter-technológia - a hagyományos elektromechanikus gépekhez képest - növeli a gép szállíthatóságát és mérsékli az áramfelvételt. A WF430 előtolóval felszerelt tápegység rendkívül praktikus, egyszerű és felhasználóbarát. A WF430 SMART és RAPIDEEP STEEL verziók az alapfunkciókon túl a szinergikus hegesztést is lehetővé teszik. A RAPIDEEP STEEL verzió bevont elektródás hegesztéshez is használható. A hatalmas tapasztalat és innovatív technológia következtében a TERRA széria gépei robusztusak, könnyen használhatók, és rendelkeznek minden szükséges funkcióval a hatékony és folyamatos használathoz.



Alkalmazások

A TERRA MSE tökéletes választás egyszerű, megbízható és állandó áramerősségű hegesztéshez. Különösen alkalmas folyamatos munkavégzéshez és nagy volumenű hegesztéshez könnyű és nehéz fémipari ágazatokban, hajóiparban, építkezéseken, műhelyekben.

Huzalelőtoló WF430

A WF 430 / WF 330 huzalelőtolók teljesen új konstrukcióval rendelkeznek. Könnyűek, egyszerűen szállíthatók és a legújabb műszaki megoldások jellemzik őket. A gép alumínium és műanyag burkolata robosztus és ellenálló akár a legkeményebb munkakörnyezetben is. Az előtolók CLASSIC, SMART and RAPIDEEP STEEL verzióban érhetők el. A RAPIDEEP STEEL optikai motorszabályzással rendelkezik és UP&DOWN pisztolyokkal használható. Különálló előtoló egység. A WF430 és 330 kétgörgős előtoló egységgel vannak ellátva, de 4 görgős változat is rendelhető, standard 63mm vagy nagyobb, 125mm görgőmérettel. Az előtolóhoz PUSH PULL pisztoly is csatlakoztatható.



WF 430

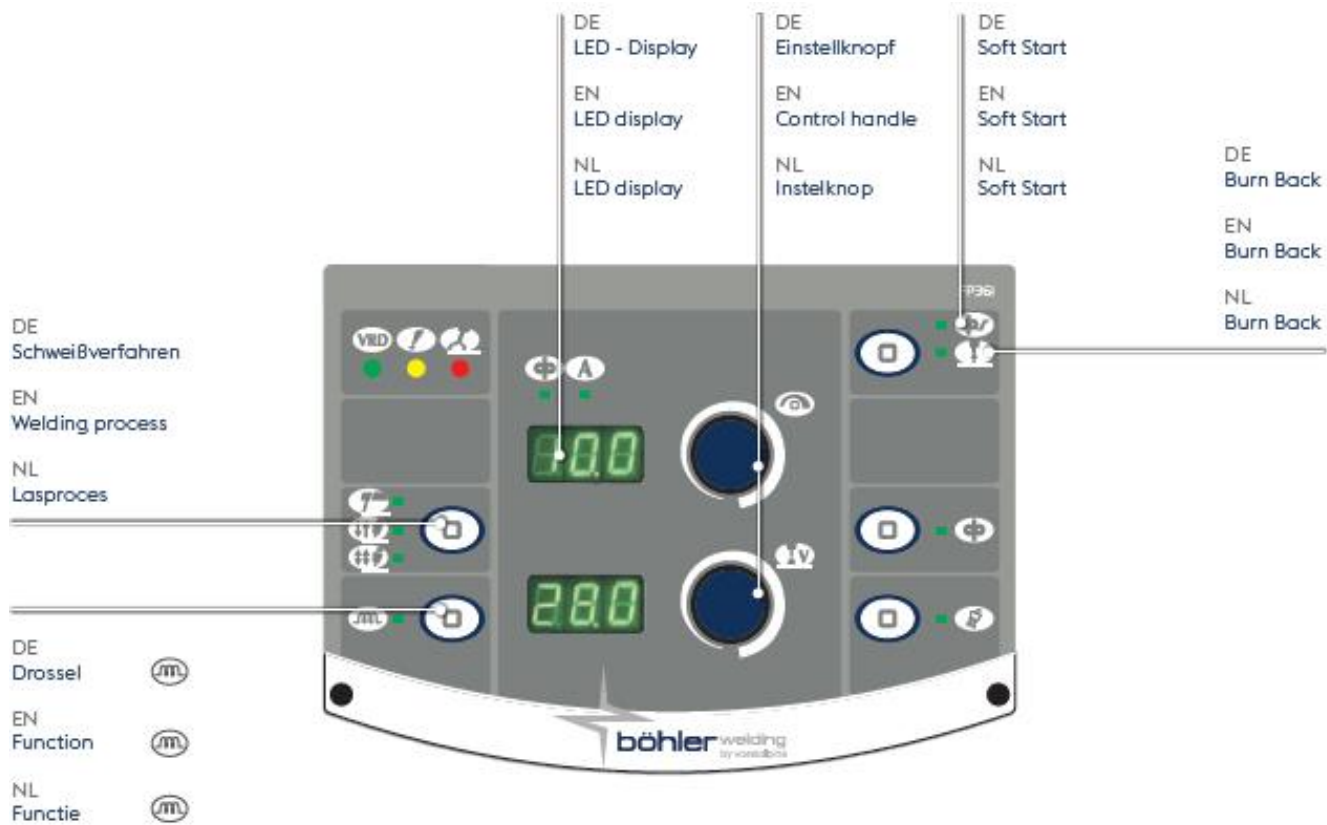


WF 330



WF 430 / WF 330 CLASSIC

Lényegre törő konstrukció, egyszerű használat. A két szabályzó gomb lehetővé teszi a sebesség és a hegesztési feszültség beállítását, mely értékek a kijelzőn is könnyen ellenőrizhetők. A vezérlőpanelen egy gombnyomással indítható a puha indítás és visszaégés funkció, valamint az az innovatív funkció, mellyel a hegesztési ív módosítható az anyagnak és az egyedi hegesztési technikának megfelelően. A panelen kiválasztható a hegesztési eljárás is (elektródás vagy MIG/MAG). VRD funkció az üresjárati feszültség csökkentéséhez.



WF 430 / WF 330 SMART

A SMART előtollal szinergikus hegesztés is választható a vezérlőpanelen a huzal anyagának és átmérőjének beállításával. Ezután a huzalsebesség és a hegesztési feszültség automatikusan a megfelelő értéken marad.



WF 430 / WF 330 RAPIDEEP STEEL

A RAPIDEEP STEEL verzió a MIG/MAG hegesztés területén szerzett tapasztaltunkat képviseli a magas szintű felhasználó részére. A vezérlőpanelen a hegesztési paraméterek szinergikusan beállíthatók a 40 különböző alaprogram egyikének kijelölésével vagy egy egyedi program létrehozásával és tárolásával. A megfelelő program gyorsan és egyszerűen kiválasztható. MMA, MIG/MAG és szinergikus MIG/MAG hegesztési eljárások állnak rendelkezésre. A VRD funkció az üresjáratú feszültséget csökkenti.

DE
Funktion VRD

EN
VRD function

NL
VRD functie

DE
Schweißverfahren

EN
Welding process

NL
Lasproces



DE
Synergiewahl

EN
Synergic selection

NL
Synergiekeuze

DE
Programmwahl

EN
Program selection

NL
Programmakeuze



WU230 hűtőegység

A TERRA 320, 400 és 500 MSE egységekhez tökéletes kiegészítő az új WU230 forgószivattyús hűtőegység, mely nyomásszabályzó gombbal is rendelkezik. A tápegység biztosítja a hűtőegység tényleges hűtési szükségletét.



Teljesítmény



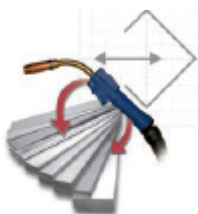
Smart Start

Az innovatív Smart Start vezérlés kezkeskedik a megbízható indításról és csökkenti a fröcskölést.



Visszaégés

A továbbfejlesztett visszaégés miatt az ív biztonságosan kioltható a leragadás veszélye nélkül.








Programok

A felhasználó könnyen kezelheti és személyre szabhatja a 64 programos memóriátartat.

TERRA 320-400-500 MSE

	TERRA 320 MSE	TERRA 400 MSE	TERRA 500 MSE
	3x400V	3x400V	3x400V
	25A	30A	40A
P	16,2kVA 10,94kW	22kVA 16,2kW	29,7kVA 22,2kW
X% (40°C)	50% 320A 60% 310A 100% 260A	50% 400A 60% 360A 100% 340A	50% 500A 60% 470A 100% 420A
I₂	3-320A	3-400A	3-500A
U_o	61V	61V	61V
IP	23S	23S	23S
	620x240x460mm	620x240x460mm	620x240x460mm
△Kg	20,2kg	22,5kg	27,3kg

wu 230	
	1x400V
P	1,0kW
	3,0l
IP	23S
	660x240x220mm
	12,0kg

	WF 430/WF 330 CLASSIC	WF 430/WF 330 SMART	WF 430/WF 330 RAPIDEEP STEEL
P	120W	120W	120W
ϕ	0.5–22m/min	0.5–22m/min	0.5–22m/min
	2(4)	2(4)	2(4)
\varnothing_{mm}	1.0/1.2mm	1.0/1.2mm	1.0/1.2mm
	200/300	200/300	200/300
IP	23S	23S	23S
	640x250x460mm (wf430) 660x280x390mm (wf330)	640x250x460mm (wf430) 660x280x390mm (wf330)	640x250x460mm (wf430) 660x280x390mm (wf330)
	19kg (wf430) 20kg (wf330)	19kg (wf430) 20kg (wf330)	19kg (wf430) 20kg (wf330)

A folyamatos fejlesztéseinknek köszönhetően az itt leírt információk módosulhatnak.



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 hegesztéstechnológiára 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.



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.