

Robust Feed Pulse/U6

Hordozható és robusztus huzalvezetők impulzus ívű alkalmazásokhoz



Robust Feed Pulse

Robust Feed U6

Felhasználási terület

- Ipari felhasználók
- Acélszerkezet gyártás
- Steel Erectors
- Hajógyártás és offshore alkalmazások
- Szállítmányozás
- Vasútkocsik gyártása
- Mobil berendezések
- Tartály és tárolóedény gyártás
- Nyomástartó edények
- Energiatermelés

A Robust Feed ergonomikus, robusztus és zárt kialakításával ideális partner, amikor a hordozhatóság és a tartósság kulcsfontosságú. Az új impulzus funkciókkal és precíziós előtölőművel ellátott huzalelőtőlónk kiváló választás az igazi kihívást jelentő alkalmazásokhoz. A berendezéshez elektródafogó csatlakoztatható MMA és faragás funkciók), a beépített rotaméter alapfelszereltség.

A Robust Feed Pulse vezérlő funkciói könnyen elérhetők, beállíthatók és finomhangolhatók, míg a Robust Feed U6 kiegészítő funkciókat kínál, beleértve a paraméterkorlátokat és a paraméterek zárolását a jobb ismételtetés érdekében. Mindkét egység szinergikus függvényeket kínál acél-, alumínium- és rozsdamentes anyagok hegesztéséhez.

- A kiválóan hordozható előtölő az impulzus ív előnyeit kínálja: kevesebb fröcskölés, kevesebb utómunka, jobban kezelhető hegfürdő, irányított cseppátmenet.
- Tartós, ütésálló ház, amely ellenáll a legtöbb külső hatásnak.
- Nagyszerű hordozhatóság ergonomikus fogantyúkkal, 5 daruzható emelési ponttal.
- Időjárásálló, zárt kialakítás, amely minden irányból ellenáll az esőnek, és a csévéfűtés biztosítja, hogy a portöltet száraz maradjon még párás, hideg időben is.
- A házon belüli kábelcsatlakozások és az összekötő kábel feszültségmentesítője nagymértékben csökkenti a csatlakozók karbantartási igényét.
- Nagyszerűen működik terepen, műhelyben, kocsin, kerékkészlettel vagy anélkül, valamint egyéb opciókkal és kiegészítőkkal.

További információkért látogasson el az esab.com weboldalra.



Belső LED lámpák és a fedélbe épített kopóalkatrész-tároló



A kerékkészlet és a pisztoly feszültségmentesítő funkciója vízszintes vagy függőleges alkalmazás során is működik

Műszaki adatok

Bementi feszültség	42 VAC
Terhelhetőség	630 A 35% bekapcsolási idő 500 A 60% bekapcsolási idő 400 A 100% bekapcsolási idő
Huzalátmérők Lágyacél Rozsdamentes acél Porbeles huzal Alumínium	0,6-2,0 mm 0,6-1,6 mm 0,8-2,4 mm 0,8-1,6 mm
Huzalelőtolás sebessége	0,8 – 25,0 m/perc
Huzaltekercs kapacitása	20 kg
Max. huzalátmérő	300 mm
Hőmérséklet tartomány	-20 °C – +55 °C
Védettségi besorolás	IP44
Tanúsítvány jelölés (szabványok)	CE
Méret H x Szé x M	595 x 250 x 430 mm
Tömeg	16,7 kg

Panel funkciók

	Robust Feed Pulse + Aristo 500ix	Robust Feed U6 + Aristo 500ix
MIG CV	x	x
MIG Pulse	x	x
Szinergikus függvények	Acél, rozsdamentes acél, alumínium 93 függvény	Acél, rozsdamentes acél, alumínium 92 függvény
MMA	MMA funkció az előtolon *	MMA funkció az előtolon *
Széníves faragás		Széníves faragás funkció az előtolon *
Gázáramlás-mérő	x *	x *
Csévefűtés	x *	x *
2T/4T	x	x
Gyújtáskönnyítés (Hot Start)	x	x
Kúszóstart	x	x
Kráter töltés	x	x
Visszaégés	x	x
SCT	x	x
Áramerősség-beállítás	x	x
Gáz elő- és utóáramlás beállítása	x	x
Qset	x	x
Memória beállítások	3	10
Pontheesztés idő		x
Korlátok beállítása		x
Kódzár		x

* Változattól függően

Rendelési információk	
Robust Feed Pulse , Vízhűtéses Euro	0445800894
Robust Feed Pulse (rotaméter, csévefűtés, MMA kimenet), Vízhűtéses Euro	0445800891
Robust Feed Pulse (Push-pull komp., ELP, rotaméter, csévefűtés, MMA kimenet), Vízhűtéses Euro *	0445800892
Robust Feed U6, Vízhűtéses Euro	0445800897
Robust Feed U6 (rotaméter, csévefűtés, MMA kimenet), Vízhűtéses Euro	0445800887
Robust Feed U6 (Push-pull komp., ELP, rotaméter, csévefűtés, MMA kimenet) Vízhűtéses Euro *	0445800888

Az ELP funkció szükséges a régi berendezésekhez, például a Cool 1-hez.

Az MTA1 CAN, AT1 CAN és más digitális távvezérlők az alábbira végződő csomagokban használhatók: 891, 894, 887 és 897.

Az M1, AT1 és egyéb analóg távvezérlők az alábbira végződő csomagokban használhatók: 892 és 888.

* A push-pull funkcióval rendelkező Robust Feed Pulse/U6 támogatja a távvezérlést és a Miggytrac/Railtrac használatával történő gépesítést.

Opcionális elemek és tartozékok	
Opcionális elemek és tartozékok	
Robust Feed kerékkészlet	0446081880
Pisztoly tehermentesítő	0446082880
Kocsi (Robust Feed/Warrior Feed/Aristo Feed)	0349313450
Utólag felszerelhető kocsi készlet, Robust Feed	0349313100
Vezetőcsap hosszabbító készlet **	0465508880
Folyadékhűtés készlet (a gázhűtéses huzalelőtőlők bővítéséhez)	0446123880
Gyorscsatlakozó Marathon Pac™	F102440880

A Robust Feed meglévő Warrior kocsival (0465510880) történő használatához

** Bővítőkészlet szükséges huzalelőtőlő kerékkészlet kocsival együtt történő használatakor.

Pisztolyok			
	3 m	4 m	5 m
PSF 415, Euro csatlakozóval	0700025040	0700025041	0700025042
PSF 515, Euro csatlakozóval	0700025050	0700025051	0700025052
PSF 420W Euro csatlakozóval	0700025060	0700025061	0700025062
PSF 520W, Euro csatlakozóval*	0700025070	0700025071	0700025072

* A kétkörös hűtőrendszer jobb hőelvezetést és huzalelőtőlést biztosít, a kopóalkatrészek csereperiódusa csökkenthető.

Összekötő kábelek		
	Gázhűtéses	Vízhűtéses
Összekötő kábelek - 70 mm ² , 2,0 m, feszültségmentesítővel	0446255880	0446255890
Összekötő kábelek - 70 mm ² , 5,0 m, feszültségmentesítővel	0446255881	0446255891
Összekötő kábelek - 70 mm ² , 10,0 m, feszültségmentesítővel	0446255882	0446255892
Összekötő kábelek - 70 mm ² , 15,0 m, feszültségmentesítővel	0446255883	0446255893
Összekötő kábelek - 70 mm ² , 20,0 m, feszültségmentesítővel	0446255884	0446255894
Összekötő kábelek - 70 mm ² , 25,0 m, feszültségmentesítővel	0446255885	0446255895
Összekötő kábelek - 70 mm ² , 35,0 m, feszültségmentesítővel	0446255886	0446255896
Összekötő kábel feszültségmentesítő készlet Aristo **	0446050881	

** Aristo összekötő kábel készletek Robust Feed-del történő használathoz való átalakítására

Kópo és cserealkatrészek

Adagoló görgő V horony - Fe/SS/C 0,6-0,8 mm	0445850001
Adagoló görgő V horony - Fe/SS/C 0,8-0,9/1,0 mm	0445850002
Adagoló görgő V horony - Fe/SS/C 0,9/1,0-0,9/1,0 mm	0445850003
Adagoló görgő V horony - Fe/SS/C 0,9/1,0-1,2 mm *	0445850004
Adagoló görgő V horony - Fe/SS/C 1,2-1,2 mm	0445850005
Adagoló görgő V horony - Fe/SS/C 1,4-1,6 mm	0445850006
Adagoló görgő V horony - Fe/SS/C 2,0 mm	0445850007
Adagoló görgő V-K horony - C 0,9/1,0-1,2 mm	0445850030
Adagoló görgő V-K horony - C 1,2-1,2 mm	0445850031
Adagoló görgő V-K horony - C 1,2-1,4 mm	0445850032
Adagoló görgő V-K horony - C 1,6-1,6 mm	0445850033
Adagoló görgő V-K horony - C 2,0-2,0 mm	0445850035
Adagoló görgő V-K horony - C 2,4-2,4 mm	0445850036
Adagoló görgő U horony - Al 0,8-1,0 mm	0445850050
Adagoló görgő U horony - Al 1,0-1,2mm	0445850051
Adagoló görgő U horony - Al 1,2-1,6mm	0445850052
Bemeneti huzalvezető Ø 2 mm - Fe/SS/Al/C 0,6-1,6 mm	0445822001
Bemeneti huzalvezető Ø 3 mm - Fe/C 1,8-2,4 mm	0445822002
Középső huzalvezető - Fe/SS/C 0,6-1,6 mm	0446080882
Középső huzalvezető - Fe/C 1,8-2,4 mm	0446080883
Középső huzalvezető - Al 0,8-1,6 mm	0446080881
Kimeneti huzalvezető - Fe/SS/C 0,6-1,6 mm	0445830881
Kimeneti huzalvezető - Fe/C 1,8-2,4 mm	0445830882
Kimeneti huzalvezető - Al 0,8-1,6 mm	0445830885

Fe = lágyacél; SS = rozsdamentes acél, Al = alumínium, C = bélelt huzal * A szállítás része.
A kópo és pótalkatrészek teljes listáját lásd a külön kézikönyvben.

Bemeneti huzalvezető



Középső huzalvezető



Kimeneti huzalvezető



Kéthomyos adagológörgő



V horony



V-K horony



U horony



ESAB / esab.com

