

Robust Feed Pulse/U6

Ultieme robuustheid en mobiliteit
voor pulserend lassen



Robust Feed Pulse

Robust Feed U6

Sector

- Industriële en algemene fabricage
- Hallenbouw
- Metaalconstructies
- Marine en Offshore
- Transport
- Treinstellen
- Hijskranen
- Scheepsbouw
- Drukvaten
- Windmolens
- Voedingsmiddelenindustrie

Wanneer mobiliteit en duurzaamheid belangrijk zijn, is de Robust Feed met zijn ergonomische, robuuste en geheel omsloten ontwerp de ideale draadunit. Deze nieuwe draadaanvoerunits voor pulserend lassen zijn uitgerust met een nieuw precisie-draadaanvoersysteem dat ideaal werkt bij veeleisende lastoepassingen. Extra is onder meer een MMA-uitgang OKC op de achterzijde en een standaard ingebouwde gasflowmeter.

De Robust Feed Pulse is eenvoudig te bedienen, in te stellen en af te stemmen, terwijl de Robust Feed U6 extra functionaliteit biedt, waaronder parameterlimieten en vergrendeling voor een betere reproduceerbaarheid. Beide units zijn voorzien van synergische lijnen voor een scala aan staal-, aluminium- en roestvast stalen draden.

- Volledig draagbare draadaanvoerunit met de voordelen van pulserend lassen. Minder lasspatten en reiniging na het lassen. Volledige controle over lasboog en uiterlijk van het lasbad. Hogere snelheid in het positielassen en nog veel meer, afhankelijk van de toepassing.
- Duurzame, valbestendige behuizing die tegen veeleisende toepassingen bestand is.
- Zeer goede draagbaarheid met ergonomische handgrepen. 5 hefpunten en veilig voor kraanhijsgrepen.
- Voor buitenopstelling geschikt met beschermingsklasse IP44. Omsloten ontwerp dat bestand is tegen regen uit alle richtingen. De optionele inwendige verwarming verzekert dat het toevoegmetaal droog blijft.
- Beschermde en weggewerkte kabelconnectoren en stevige trekcontlasting voor het tussenpakket verminderen de behoefte aan onderhoud van kabels.
- Werkt net zo goed in het veld als in werkplaatsen, op een trolley, met of zonder wielset, en overige opties en accessoires.

Ga voor meer informatie naar esab.com.



Interne led-verlichting en ingebouwde opslag voor slijtonderdelen in het deksel



Wielset en trekcontlasting voor de lastoorts toepasbaar in horizontale en verticale positie van draadaanvoer

Specificaties

Ingangsspanning	42 V AC
Lasvermogen	630 A @ 35% 500 A @ 60% 400 A @ 100%
Te verlaten draad diameters On- en laagelegeerd staal Roestvast staal Gevulde draad Aluminium	0,6 - 2,0 mm 0,6 - 1,6 mm 0,8 - 2,4 mm 0,8 - 1,6 mm
Draadaanvoersnelheid	0,8 – 25,0 m/min
Draadspoelcapaciteit	20 kg
Max. spoeldiameter	300 mm
Omgevingstemperatuur	-20 °C tot +55 °C
Beschermingsklasse	IP44
Certificeringsmarkering (normen)	CE
Afmetingen l x b x h	595 x 250 x 430 mm
Gewicht	16,7 kg

Paneelfuncties

	Robust Feed Pulse + Aristo 500ix	Robust Feed U6 + Aristo 500ix
MIG CV	x	x
MIG Pulse	x	x
Synergische lijnen	Staal, roestvast staal, aluminium 93 lijnen	Staal, roestvast staal, aluminium 92 lijnen
MMA	MMA-bediening en stopcontact op draadaanvoer *	MMA-bediening en stopcontact op draadaanvoer *
Gutsen		Guts-bediening en stopcontact op draadaanvoer *
Gasflowmeter	x *	x *
Verwarmingselement	x *	x *
2T/4T	x	x
Kruipstart en Hot-Start functie	x	x
Kratervulling	x	x
Terugbrandtijd instelbaar	x	x
SCT (Short Circuit Termination)	x	x
Instellen stroomsterkte	x	x
Instellen gas voor- en nastroom	x	x
Qset	x	x
Geheugeninstellingen	x	x
Instellen Puntlastijd	3	10
Instellen van parameter-limieten		x
Codevergrendeling		x
Synergische lijnen		x

* Afhankelijk van variant

Bestelinformatie

Robust Feed Pulse Watergekoeld Euro	0445800894
Robust Feed Pulse (incl. Gasflowmeter + Verwarming + MMA-uitgang) Watergekoeld Euro	0445800891
Robust Feed Pulse (incl. Push-pull, ELP, Gasflowmeter + Verwarming + MMA-uitgang) Watergekoeld Euro*	0445800892
Robust Feed U6 Watergekoeld Euro	0445800897
Robust Feed U6 (incl. Gasflowmeter + Verwarming + MMA-uitgang) Watergekoeld Euro	0445800887
Robust Feed U6 (incl. Push-Pull, ELP, Gasflowmeter + Verwarming + MMA-uitgang) Watergekoeld Euro*	0445800888

ELP-functie die nodig is voor gebruik met oudere apparatuur, zoals de Cool 1.

MTA1 CAN, AT1 CAN en andere digitale afstandsbedieningen kunnen worden gebruikt op pakketten die eindigen op 891, 894, 887 en 897.

M1, AT1 en andere analoge afstandsbedieningen kunnen worden gebruikt op pakketten die eindigen op 892 en 888.

* Robust Feed Pulse//U6 met Push-Pull heeft ondersteuning voor afstandsbediening en mechanisatie met Miggytrac/Railtrac.

Opties en accessoires

Opties en accessoires

Robust Feed-wielset	0446081880
Trekontlasting voor toorts	0446082880
Trolley (Robust Feed/Warrior Feed/Aristo Feed)	0349313450
Trolley Uitbreidingsset Robust Feed	0349313100
Geleidepin verlengset **	0465508880
Vloeistofkoelset (voor het upgraden van gasgekoelde aanvoereenheden)	0446123880
Snelkoppeling Marathon Pac™	F102440880

Om Robust Feed op bestaande Warrior Trolley 0465510880 te passen

** Uitbreidingsset vereist wanneer de draadaanvoerwielset in combinatie met de trolley wordt gebruikt.

Lastoortsen

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

* Dubbel circuit koelsysteem met twee circuits voor betere warmte verdeling, constante draadaanvoer en minder productiestops om slijtende onderdelen te vervangen.

Tussenpakketten CAN

	Gasgekoeld	Watergekoeld
RF Tussenpakket CAN - 70 mm ² , 2,0 m, incl. trekontlasting	0446255880	0446255890
RF Tussenpakket CAN - 70 mm ² , 5,0 m, incl. trekontlasting	0446255881	0446255891
RF Tussenpakket CAN - 70 mm ² , 10,0 m, incl. trekontlasting	0446255882	0446255892
RF Tussenpakket CAN - 70 mm ² , 15,0 m, incl. trekontlasting	0446255883	0446255893
RF Tussenpakket CAN - 70 mm ² , 20,0 m, incl. trekontlasting	0446255884	0446255894
RF Tussenpakket CAN - 70 mm ² , 25,0 m, incl. trekontlasting	0446255885	0446255895
RF Tussenpakket CAN - 70 mm ² , 35,0 m, incl. trekontlasting	0446255886	0446255896
Trekontlastingsset van Aristo voor interconnectiekabels**	0446050881	

** Voor het aanpassen van bestaande tussenpakketten van Aristo en om deze te koppelen aan de Robust Feed

Slijt- en reserveonderdelen

Robust Feed Twee-Groefs Draadrol V voor Fe/SS/C 0,6 - 0,8 mm	0445850001
Robust Feed Twee-Groefs Draadrol V voor Fe/SS/C 0,8 - 0,9/1,0 mm	0445850002
Robust Feed Twee-Groefs Draadrol V voor Fe/SS/C 0,9/1,0 - 0,9/1,0 mm	0445850003
Robust Feed Twee-Groefs Draadrol V voor Fe/SS/C 0,9/1,0 - 1,2 mm *	0445850004
Robust Feed Twee-Groefs Draadrol V voor Fe/SS/C 1,2 - 1,2 mm	0445850005
Robust Feed Twee-Groefs Draadrol V voor Fe/SS/C 1,4 - 1,6 mm	0445850006
Robust Feed Twee-Groefs Draadrol V voor Fe/SS/C 2,0 - 2,0mm	0445850007
Robust Feed Twee-Groefs Draadrol VK Cored-Wire 0,9/1,0 - 1,2 mm	0445850030
Robust Feed Twee-Groefs Draadrol VK Cored-Wire 1,2 - 1,2 mm	0445850031
Robust Feed Twee-Groefs Draadrol VK Cored-Wire 1,2 - 1,4 mm	0445850032
Robust Feed Twee-Groefs Draadrol VK Cored-Wire 1,6 - 1,6 mm	0445850033
Robust Feed Twee-Groefs Draadrol VK Cored-Wire 2,0 - 2,0 mm	0445850035
Robust Feed Twee-Groefs Draadrol VK Cored-Wire 2,4 - 2,4 mm	0445850036
Robust Feed Twee-Groefs Draadrol U voor AL 0,8 - 1,0 mm	0445850050
Robust Feed Twee-Groefs Draadrol U voor AL 1,0 - 1,2 mm	0445850051
Robust Feed Twee-Groefs Draadrol U voor AL 1,2 - 1,6 mm	0445850052
RF Inlaatnippel Ø 2 mm voor Fe/SS/AL/C 0,6 - 1,6 mm	0445822001
RF Inlaatnippel Ø 3 mm voor Fe/C 1,8 - 2,4 mm	0445822002
RF Middengeleider voor Fe/SS/C 0,6 - 1,6 mm	0446080882
RF Middengeleider voor Fe/SS/C 1,8 - 2,4 mm	0446080883
RF Middengeleider voor AL 0,8 - 1,6 mm	0446080881
RF Uitlaatnippel Euro voor Fe/SS/C 0,6 - 1,6 mm	0445830881
RF Uitlaatnippel Euro voor Fe/C 1,8 - 2,4 mm	0445830882
RF Uitlaatnippel Euro voor AL 0,8 - 1,6 mm	0445830885

Fe = on- en laag gelegerd staal; SS = roestvrij staal, AL = aluminium, C = gevulde draad * **4st Bij levering inbegrepen.**
Raadpleeg de handleiding voor een volledig overzicht van slijtage- en reserveonderdelen.

RF Inlaatnippel



RF Middengeleider



RF Uitlaatnippel



Twee-Groefs Draadrol
4st per systeem



V-groef



V-K-groef



U-groef



ESAB / esab.com

