

RobustFeed Pulse/U6/U82

Unità trainafile portatili e robuste per applicazioni in pulsato

PRECIDRIVE



RobustFeed
Pulse

RobustFeed
U6

RobustFeed
U82



reddot winner 2021

Settori

- Carpenteria industriale e generale
- Costruzioni civili
- Strutture in acciaio
- Navale e offshore
- Trasporti
- Veicoli ferroviari
- Attrezzature per movimento terra
- Fabbricazione di serbatoi e virole
- Recipienti in pressione
- Energia



Luci a LED interne e spazio dedicato a riporre le parti soggette a usura nello sportello ruotabile

RobustFeed, con il suo design ergonomico, robusto e compatto, è il partner ideale per i costruttori. Queste nuove unità trainafile per saldatura pulsata sono dotate di un innovativo sistema di precisione per il trascinamento del filo, perfetto per le applicazioni più impegnative.

Le funzioni di comando di RobustFeed Pulse sono facili da individuare, impostare e regolare, mentre RobustFeed U6 offre funzionalità aggiuntive, tra cui impostazione dei limiti e dei blocchi dei parametri per una migliore ripetibilità. RobustFeed U82 offre il doppio pulsato e altri processi avanzati, grazie alla funzionalità SuperPulse. Tutti le unità offrono linee sinergiche per gestire un'ampia gamma di fili in acciaio, alluminio e acciaio inossidabile.

- Unità trainafile portatile che offre tutti i vantaggi della saldatura pulsata: riduzione degli spruzzi di saldatura e della pulizia post saldatura, controllo dell'aspetto e del profilo del cordone, aumento della velocità di saldatura in posizione e molto altro a seconda dell'applicazione
- Il sistema di trascinamento del filo PreciDrive mantiene prestazioni regolari di alimentazione del filo per consentire una qualità di saldatura costante
- Struttura solida, robusto fissacavo per il fascio cavi di interconnessione, 5 punti di sollevamento ergonomici e impugnature adatte al sollevamento con gru/carricante rendono il prodotto davvero portatile
- Adatto al trasporto sul trolley standard, con o senza kit ruote e altre opzioni e accessori
- Il design di RobustFeed, vincitore del premio Red Dot Design 2021, offre anche ulteriori vantaggi, tra cui una struttura chiusa per mantenere la bobina di filo al sicuro, un riscaldatore e un flussometro integrati e un'ergonomia ben progettata

Consulta esab.com per maggiori informazioni.



Kit ruote e fissacavo per la torcia che funziona con l'unità trainafile sia in posizione orizzontale che verticale

Specifiche	
Tensione di ingresso	42 V AC
Uscita di saldatura	630 A al 35% 500 A al 60% 400 A al 100%
Dimensioni del filo Acciaio al carbonio Acciaio inossidabile Filo animato Alluminio	0,6-2,0 mm (0,023-5/64 pollici) 0,6-1,6 mm (0,023-1/16 pollici) 0,8-2,4 mm (0,031-3/32 pollici) 0,8-1,6 mm (0,031-1/16 pollici)
Velocità di trascinamento del filo	0,8-25,0 m/min
Capacità bobina di filo	20 kg
Diametro massimo bobina	300 mm
Temperatura di esercizio	Da -20 °C a +40 °C (+55 °C con declassamento)
Classe di protezione	IP44
Certificazioni (standard)	CE
Dimensioni L x W x H	595 x 250 x 430 mm
Peso	16,7 kg

Funzioni dei pannelli			
	RobustFeed Pulse + Aristo 500ix	RobustFeed U6 + Aristo 500ix	RobustFeed U82 + Aristo 500ix
MIG CV	x	x	x
MIG pulsato	x	x	x
Linee sinergiche	Acciaio, acciaio inossidabile, alluminio 93 linee	Acciaio, acciaio inossidabile, alluminio 92 linee	Acciaio, acciaio inossidabile, alluminio 259 linee manuali e 68 linee per robot
MMA	Comandi MMA e uscita su trainafilo*	Controlli MMA e uscita su trainafilo*	x
Scriccatura		Comandi di scriccatura e uscita su trainafilo*	x
Live TIG		x	x
Flussometro gas	x*	x*	x*
Riscaldatore	x*	x*	x*
2 tempi/4 tempi	x	x	x
Hot Start	x	x	x
Creep Start	x	x	x
Crater Fill	x	x	x
Burnback	x	x	x
SCT	x	x	x
Impostazione amperaggio	x	x	x
Impostazione pre- e post-flusso gas	x	x	x
Qset	x	x	x
Impostazioni memoria	3	10	255
Tempo saldatura a punti		x	x
Impostazioni limiti		x	x (e limiti di misura)
Blocco con codice		x	x (e livelli utente)
SuperPulse (pulsato/pulsato, pulsato/spray, pulsato/short)			x
Creazione linee sinergiche			x

* A seconda della variante

Informazioni per l'ordine

RobustFeed Pulse, raffredd. acqua, attacco Euro ²⁾	0445800894
RobustFeed Pulse (con flussometro gas, riscaldatore, uscita MMA), raffredd. acqua, attacco Euro ²⁾	0445800891
RobustFeed Pulse (con push-pull, ELP, flussometro gas, riscaldatore, uscita MMA), raffredd. acqua, attacco Euro ¹⁾	0445800892
RobustFeed U6, raffredd. acqua, attacco Euro ²⁾	0445800897
RobustFeed U6 (con flussometro gas, riscaldatore, uscita MMA), raffredd. acqua, attacco Euro ²⁾	0445800887
RobustFeed U6 (con push-pull, ELP, flussometro gas, riscaldatore, uscita MMA), raffredd. acqua, attacco Euro ¹⁾	0445800888
RobustFeed U82 (con U82 Plus, ELP), raffredd. acqua, attacco Euro	0445800899
RobustFeed U82 (con U82 Plus, ELP, flussometro gas, riscaldatore, uscita MMA), raffredd. acqua, attacco Euro	0445800898
RobustFeed U82 (con U82 Plus, ELP, flussometro gas, riscaldatore, uscita MMA, push-pull), raffredd. acqua, attacco Euro ¹⁾	0445800900
RobustFeed U0 (con ELP) raffreddamento ad acqua, attacco Euro ²⁾	0445800901

1) Disponibile comando a distanza M1

2) Disponibili comandi a distanza MTA1 CAN, AT1 CAN e altri

Funzionalità ELP necessaria per l'uso con apparecchiature precedenti, ad esempio Cool 1.

RobustFeed Pulse/U6/U82 con push-pull supporta il comando a distanza e la meccanizzazione con Miggytrac B5001 e Railtrac B42V/BV2000.

Torçe push-pull compatibili: MXH 315PP e MXH 420wPP.

Abbina RobustFeed U0 con RobustFeed U82 per avere due unità trainafilo collegate contemporaneamente.

Opzioni e accessori

Kit ruote per RobustFeed	0446081880
Fissacavo per torcia per RobustFeed	0446082880
Trolley (RobustFeed/Warrior Feed/Aristo Feed)	0349313450
Kit prolunga perno guida**	0465508880
Kit per raffreddamento ad acqua per RobustFeed (per aggiornamento di unità trainafilo raffreddate ad aria)	0446123880
Connettore rapido Marathon Pac™	F102440880

** Kit prolunga necessario quando il kit ruote dell'unità trainafilo viene utilizzato in combinazione con il carrello.

Torçe

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

* Con sistema di raffreddamento a doppio circuito per ottenere un miglior avanzamento del filo e meno interruzioni della produzione per la sostituzione delle parti soggette a usura.

Cavi di interconnessione

	Raffreddamento ad aria	Raffreddamento ad acqua
Cavo di interconnessione - 70 mm ² , 2,0 m, con fissacavo	0446255880	0446255890
Cavo di interconnessione - 70 mm ² , 5,0 m, con fissacavo	0446255881	0446255891
Cavo di interconnessione - 70 mm ² , 10,0 m, con fissacavo	0446255882	0446255892
Cavo di interconnessione - 70 mm ² , 15,0 m, con fissacavo	0446255883	0446255893
Cavo di interconnessione - 70 mm ² , 20,0 m, con fissacavo	0446255884	0446255894
Cavo di interconnessione - 70 mm ² , 25,0 m, con fissacavo	0446255885	0446255895
Cavo di interconnessione - 70 mm ² , 35,0 m, con fissacavo	0446255886	0446255896
Kit fissacavo per cavo di interconnessione Aristo**	0446050881	

** Per aggiornare i set di cavi di interconnessione Aristo esistenti per utilizzarli con RobustFeed

Parti di ricambio e di usura

	Scanalatura/lato 1	Scanalatura/lato 2	Codice
Rullo trainafile con scanalatura a V per filo Fe/SS/animato			
Rullo trainafile con scanalatura a V	0,6 mm	0,8 mm	0445850001
Rullino trainafile con scanalatura a V	0,8 mm	0,9/1,0 mm	0445850002
Rullino trainafile con scanalatura a V	0,9/1,0 mm	0,9/1,0 mm	0445850003
Rullo trainafile con scanalatura a V*	0,9/1,0 mm	1,2 mm	0445850004
Rullino trainafile con scanalatura a V	1,2 mm	1,2 mm	0445850005
Rullino trainafile con scanalatura a V	1,4 mm	1,6 mm	0445850006
Rullino trainafile con scanalatura a V	2,0 mm	2,0 mm	0445850007
Rullo trainafile con scanalatura a V per filo animato			
Rullo trainafile con scanalatura a V-K	0,9/1,0 mm	1,2 mm	0445850030
Rullino trainafile con scanalatura a V-K	1,2 mm	1,2 mm	0445850031
Rullino trainafile con scanalatura a V-K	1,2 mm	1,4 mm	0445850032
Rullino trainafile con scanalatura a V-K	1,6 mm	1,6 mm	0445850033
Rullino trainafile con scanalatura a V-K	2,0 mm	2,0 mm	0445850035
Rullino trainafile con scanalatura a V-K	2,4 mm	2,4 mm	0445850036
Rullo trainafile con scanalatura a U per filo in alluminio			
Rullo trainafile con scanalatura a U	0,8 mm	1,0 mm	0445850050
Rullino trainafile con scanalatura a U	1,0 mm	1,2 mm	0445850051
Rullino trainafile con scanalatura a U	1,2 mm	1,6 mm	0445850052
Guidafile	Ugello di ingresso	Ugello intermedio	Ugello di uscita
Guidafile di uscita per Fe/SS/C 0,6-1,6 mm	0445822001	0446080882	0445830881
Guidafile di uscita per Fe/C 1,8-2,4 mm	0445822002	0446080883	0445830882
Guidafile di uscita per Al 0,8-1,6 mm	0446080882	0446080881	0445830885

Per l'elenco completo delle parti di ricambio e di usura, consultare il manuale fornito separatamente.

* Incluso nella consegna.

Guidafile di ingresso



Guidafile centrale



Guidafile di uscita



Rullo trainafile con doppia scanalatura



Scanalatura a V



Scanalatura a V-K



Scanalatura a U



ESAB / esab.com

