



MobileFeed 200 AVS MobileFeed 300 AVS

Alimentatori traina-filo portatili

- Alimentatori portatili per generatori DC, a Corrente Costante o Tensione Costante.
- Operano sia con polarità inversa (DC+), che con polarità diretta (DC-).
- Apparecchiature compatte e facilmente portatili; progettate per l'utilizzo di bobine di filo diametro 200 mm oppure 300 mm.
- L'involucro ad alta resistenza, totalmente chiuso, protegge il filo da polvere, umidità, residui di molatura ed altri agenti contaminanti.
- Costruiti per operare in ambienti difficili, come cantieri edili, costruzione di pipelines, cantieri navali e offshore ed ogni lavoro di saldatura all'aperto.
- La struttura in materiale plastico ignifugo rinforzato con inserti metallici, sopporta tutte le sollecitazioni che si possono incontrare in un tipico ambiente di saldatura, come scorie roventi, scintille di molatura, sostanze chimiche corrosive ed urti. Il dispositivo traina-filo degli alimentatori MobileFeed dispone di quattro rulli di trazione a controllo tachimetrico, per assicurare uno scorrimento del filo sicuro e costante.
- Il motore a magneti permanenti con azionamento PWM ed il sistema elettronico di controllo garantiscono un'alimentazione del filo perfettamente controllata, con accelerazioni adeguate per ottenere inneschi sicuri ed arco dolce e stabile.
- Freno dinamico elettronico.
- Partenza del filo lenta per migliorare gli inneschi.
- La sicurezza è garantita dall'involucro completamente isolato, dalla bassa tensione di azionamento e dai dispositivi di protezione contro i sovraccarichi.
- Contattore secondario per incrementare la sicurezza dell'operatore.
- Dotazione di rulli da 30 mm, per ogni tipo di filo fino a 1,6 mm di diametro.

Sicurezza innanzitutto

Costruiti secondo le rigide norme di sicurezza IEC 60974-5 (113 V dc di picco), con protezioni operative e contro i sovraccarichi per eliminare ogni rischio.

Comandi protetti

I comandi sono collocati in un pannello frontale incassato con manopole e interruttori in posizione protetta



Facile manutenzione

Il meccanismo traina-filo è facilmente accessibile e tutte le parti soggette a usura sono sostituibili con facilità. La regolazione della pressione dei rulli sul filo è facile da effettuare, con un solo comando.

- **Alimentatori portatili per generatori DC, a Corrente Costante o Tensione Costante.**
- **Struttura ultra resistente, sopporta urti e abrasioni**
- **Maniglia ripiegabile, per facilitare il trasporto anche in spazi ristretti**
- **Sistema di chiusura robusto, a prova di acqua e polvere**
- **Cavo di alimentazione incluso nel MobileFeed**
- **Fissaggio sicuro della bobina di filo**
- **Ammortizzatori interni proteggono i dispositivi da urti e cadute accidentali**
- **Connettori OKC per garantire contatti sicuri**
- **Strumenti digitali (MobileFeed 300 AVS)**

Dati tecnici	MobileFeed 200	MobileFeed 300
Tensione di alimentazione (DC) (Tensione a circuito aperto o tensione d'arco)	16,5 – 100 V	16,5 – 100 V
Capacità bobina filo	5 kg	18 kg
Diametro bobina filo	200 mm	300 mm
Velocità del filo (La reale velocità del filo dipende dalla tensione d'arco)	1,8-17,8 m/min	1,3-20,3 m/min
Dimensioni, PxDxH	470x171x356 mm	526x217x437 mm
Peso	11,8 kg	14,5 kg
Classe di protezione	IP23	IP23
Temperatura operativa	da -10 a +40°C	da -10 a +40°C
Diametri filo, mm		
Acciaio	0,8-1,6	0,8-1,6
Acciaio inox	0,8-1,6	0,8-1,6
Fili animati	1,2-1,6	1,2-1,6

ACCESSORI

Tubo gas D 11/5,5	0190 315 102
Connettore rapido maschio	0365 803 001
Connettore rapido femmina	0365 803 002
Molletta tubo 10-16 mm	0252 900 403
Cavo di saldatura 50 mmq	0262 613 606
Cavo di saldatura 70 mmq	0262 613 603
Connettore maschio OKC 70-95 mmq	0160 360 882
Connettore femmina OKC 70-95 mmq	0160 361 882



MobileFeed 300 AVS

Accessori di qualità per saldatori di qualità

ESAB offre una vasta gamma di accessori. Informazioni sulla gamma completa sono disponibili sul sito web www.esab.it. Potete anche richiedere il catalogo al vostro distributore locale.

Servizio e supporto tecnico

ESAB dispone di una vasta rete di distributori e centri di assistenza. Per ogni problema rivolgetevi al vostro distributore locale. Troverete ogni informazione sul sito www.esab.it.

ESAB si riserva il diritto di effettuare modifiche senza preavviso

Codici di ordinazione

Gli alimentatori MobileFeed sono dotati di elettrovalvola per il gas e di rulli di trazione con doppio solco a V per fili da 1,0 e 1,2 mm

MobileFeed 200 AVS OKC CE	0558 005 796
MobileFeed 300 AVS OKC CE	0558 005 728

Parti di ricambio

Descrizione	Diametro filo	Codice
Rullo traino con solco a V	0,8-1,0 mm	0369 557 002
Rullo traino con solco a V	1,0-1,2 mm	0369 557 003
Rullo traino con solco a V	1,2-1,2 mm	0369 557 010
Rullo traino con solco a V	1,4-1,6 mm	0369 557 013
Rullo di pressione	Piatto	0455 907 001
Tubo guida	0,8-1,2 mm	0558 001 078
Tubo guida	1,4-1,6 mm	0558 001 079
Guida centrale	0,8-1,6 mm	0558 001 757
Guida di entrata	Tutti i diametri	0558 001 758

In grassetto = dotazione standard



MobileFeed 200 AVS



MobileFeed 200 AVS aperto



ESAB Saldatura SpA

Via Mattei 24 – 20010 Mesero – MI
Tel 02 97968.1 – Fax 02 97289181
E-mail: esab.saldatura@esab.se
www.esab.it



COMEX-T-1.5K-0408