

# MobileFeed 300 AVS

## Přenosné a mobilní podavače drátů

- Podavač pro použití se zdroji DC, CC nebo CV
- Pracuje s obrácenou polaritou (drát DC+) nebo normální polaritou (drát DC-)
- Podavač pro použití se zdroji DC, CC nebo CV
- Navržen pro použití s cívkami do 300 mm pro zvýšenou mobilitu, menší velikost a sníženou hmotnost
- Zcela uzavřené pouzdro odolné proti nárazům chrání svařovací drát před nečistotami, kovovými pilinami, vlhkostí a dalšími nečistotami.
- Stroj je určen pro náročná prostředí jako jsou staveniště, stavba potrubí, loděnice, konstrukce, kovovýroba, nebo jako mobilní svářecí výzbroj
- Kovem vyztužené, nehořlavé lisované pouzdro z kompozitního plastu odolá i nejhrubějšímu zacházení, různým úderům, nárazům a pádům, ale také působení horké strusky, jisker od broušení, chemikálií atp.
- Čtyřkladková pohonná jednotka se zpětnou vazbou kontroly otáček pro stabilní podávání drátu
- Motor s permanentním magnetem a ovládním PWM, ovládním v pevné fázi - zajišťuje výkonné a spolehlivé podávání drátu a kontrolované zrychlení drátu pro plynulé zapálení oblouku a provoz bez kolísání parametrů.
- Elektronické dynamické brždění
- Automatické pomalé přiblížení drátu pro zlepšené zapálení oblouku
- Mezi bezpečnostní prvky patří izolované pouzdro, nízkonapěťový obvod spouštění hořáku a ochrana před přetížením
- Sekundární stykač pro zvýšení bezpečnosti obsluhy
- Podavač je k dispozici s podávacími kladkami Ø30 mm pro všechny typy drátů až do Ø2,0mm.

### S ohledem na bezpečnost

Zařízení jsou navrženy tak, aby vyhovovaly nejprísnejší bezpečnostní normě IEC 60974-5 (se špičkovým napětím 113 V DC), jsou vybaveny ochranou proti přetížení pro prevenci poruch.

### Chráněné ovládací prvky

Ovládací prvky se nacházejí na zapuštěném čelním panelu kvůli ochraně potenciometru a spínače.

### Snadný servis a údržba

Přístup k podávacímu mechanismu je snadný a veškeré rychle opotřebitelné součásti je možné snadno vyměnit. Jeden jednoduchý přítlačný mechanismus usnadňuje nastavení správného podávacího tlaku.



MobileFeed 300 AVS

- Podavače pro napájecí zdroje DC, CC/CV
- Super tuhé pouzdro odolává nárazům i abrazi
- Sklopná rukojeť umožňuje použití podavače i ve stísněných prostorech
- Masivní přezky na dvířkách a těsnění brání tomu, aby do podavače pronikla voda a nečistoty
- Snímací kabel napětí je součástí MobileFeed
- Připevňovací zámek cívkou zabrání vypadnutí cívkou
- Tlumící podložky a pružná základna zajišťují pouzdro "odolnost", takže podavač drátu může přežít pád, a to i při plném zatížení
- Konektor OKC- nejrychlejší možné spojení
- Digitální V/A metr

## Technická data

<b>MobileFeed 300</b>	
<b>Napájecí napětí, V DC</b> (Napětí naprázdno nebo napětí oblouku)	16,5 - 100
<b>Kapacita cívky drátu, kg</b>	18
<b>Max. průměr cívky, mm</b>	300
<b>Rychl.podávání drátu, m/min</b> (skutečný rozsah rychlost bude záviset na napětí oblouku)	1,3 - 20,3
<b>Rozměry (d x š x v), mm</b>	526x217x437
<b>Hmotnost, kg</b>	14,5
<b>Rozsah pracovních teplot</b>	-10 / +40
<b>Třída krytí</b>	IP 23
<b>Rozměry drátů:</b>	
ocel	0,8-1,6
korozivzdorná ocel	0,8-1,6
plněná elektroda	1,2-2,0

## Příslušenství

Plynová hadice, D 11/5,5 mm	0190 315 102
Rychlospojka „samec“	0365 803 001
Rychlospojka „samice“	0365 803 002
Spona na hadice 10 - 16 mm	0252 900 403
Svařovací kabel 50 mm <sup>2</sup>	0262 613 606
Svařovací kabel 70 mm <sup>2</sup>	0262 613 603
OKC 70-95 mm <sup>2</sup> kabelový konektor „samec“	0160 360 882
OKC 70-95 mm <sup>2</sup> kabelový konektor „samice“	0160 361 882

## Objednací informace

Podavač obsahuje plynový ventil a podávací kladky se dvěma drážkami ve tvaru V pro 1,0/1,2 mm

MobileFeed 300 AVS OKC CE

0558 005 728

## Opotřebitelné součásti

Popis	Průměr drátu	Objednací č.
Podávací kladka V-drážka	0,8/1,0 mm	0369 557 002
<b>Podávací kladka V-drážka</b>	<b>1,0/1,2 mm</b>	<b>0369 557 003</b>
Podávací kladka V-drážka	1,2/1,2 mm	0369 557 010
Podávací kladka V-drážka	1,4/1,6 mm	0369 557 013
Podávací kladka vroubkovaná	1,4/1,6 mm	0369 557 013
<b>Přítlačná kladka</b>	<b>plochá</b>	<b>0455 907 001</b>
<b>Zaváděcí průvlek</b>	<b>0,8 - 1,2 mm</b>	<b>0558 001 078</b>
Zaváděcí průvlek	1,4 - 1,6 mm	0558 001 079
<b>Střední průvlek</b>	<b>0,8 - 1,6 mm</b>	<b>0558 001 757</b>
<b>Vstupní průvlek</b>	<b>Všechny rozměry</b>	<b>0558 001 758</b>

Tučně = součást standardní dodávky



**ESAB VAMBERK, s.r.o.**  
Smetanovo náb. 334  
517 54 Vamberk  
Tel.: 494 501 289  
Fax: 494 501 408  
E-mail: divize.stroje@esab.cz  
[www.esab.cz](http://www.esab.cz)

