

Roma, 25/07/23

Spett.le Partelli s.r.l.
c.a. Sig.ra Yulia Ivanova
ivanova@partelli.it

Impianti di metallizzazione all'arco elettrico OSU-Hessler 130A AAC S4 Push per spruzzatura di fili di Zinco e di leghe Zn/Al 85/15

Dati tecnici del generatore

Principali caratteristiche tecniche del Trasformatore	
Targa	3 x 400 V - 50 Hz
Range	da 25 a 130 A / da 18 a 32 Volt
al 100%	130 A a 32 Volt
Corrente massima	18 Ampere
Potenza massima	8 kVA a pieno regime
Voltaggio	18-32 Volt (20 regolazioni intermedie)
Consumo aria	0,9 m3/minuto a 5,5 bar
Dimensioni	largh. 420 mm - prof.tà 800 - h 400 mm
Colore	antracite
Peso	ca. 170 kg

Indicazioni per l'installazione

E' necessario che siano resi disponibili presso lo stabilimento, per ciascun impianto:

Installazione	
Corrente	n.1 coppia presa /spina a 5 poli - 16A
Aria compressa	n.1 tubo da ¾ di pollice o 1 pollice

Dati tecnici della pistola AAC

Principali caratteristiche tecniche della pistola AAC	
Consumo aria	open system 750 l/m - closed system 900 l/m
Diametro fili	2,5 mm
Peso	900 gr circa
Dimensioni	lung. 150 mm - largh. 80 mm - h 220 mm

COLIMET S.r.l.

Via Allumiere, 15 – 00179 Roma – tel. e fax. +39 06 7809806 e +39 06 78391344

colimetsrl@gmail.com - www.colimet.it - P. IVA e C.F. IT 10284021002

Spruzzatura

Lavorando a 130A, si ottiene uno spessore di 100 micron:

spessore 100 micron	Zinco	ZnAl 15
capacità [kg/h]	13	11,4
consumo [kg/m ²]	1,02	0,78
superficie coperta [m ² /h]	12,7	14,6

Avvertenze di sicurezza

Il datore di lavoro e il prestatore d'opera, ai sensi del D.Lgs. 17/2019 che aggiorna il D.Lgs. 475/1992, devono sempre adottare appositi DPI contro il rumore, contro i raggi UV, a protezione della pelle e per fornire aria pulita da respirare per l'operatore. Tutto il personale accanto all'operatore deve adottare le medesime precauzioni.

Accessori opzionali

- Casco protettivo contro raggi UV e per fornire aria all'operatore
- Tubo per l'aria all'operatore (5 – 10 – 15 m)
- Filtri per aria pulita all'operatore da installare sul fronte del generatore
- Closed nozzle system per ridurre l'ampiezza del cono di spruzzatura e l'overspray
- Conta metri da installare sullo svolgitoro dei fili
- Olio per lubrificare il filo (bottiglia da 1 litro)

Materiali di maggior consumo

- Dischi di ceramica
- Tubi di contatto in rame
- Anime in Teflon per guida filo