

Produttore  
francese dal 1964

[www.gys.fr](http://www.gys.fr)



# EXAGON 400 CC/CV

Inverter multiprocedimento 7 in 1



# EXAGON 400 CC/CV

Alimentato dalla tecnologia inverter, EXAGON 400 combina MMA, MIG-MAG e TIG in un'unica macchina, offrendo prestazioni di saldatura eccezionali. Dotato di un'elettronica avanzata e di una struttura rinforzata, questo dispositivo garantisce la massima produttività, anche negli ambienti più ostili. Potente, robusto e versatile, EXAGON 400 porta la saldatura al livello successivo.

Exagon risponde alle esigenze del settore in termini di qualità, velocità e affidabilità offrendo una tecnologia inverter davvero potente in una sola macchina.

È una macchina multiprocesso 7 in 1 che offre la flessibilità di eseguire più funzioni di saldatura con un solo dispositivo.



L'unità offre una maggiore produttività durante il suo ciclo di lavoro elevato (400 A al 60%) e un raffreddamento ottimizzato grazie alla ventilazione a tenuta d'aria che aiuta a isolare i componenti elettronici da sporco e polvere, tutti fissati in un involucro progettato IP23 robusto.

L'Exagon offre una potenza affidabile e risponde alle esigenze degli ambienti ostili in quanto è personalizzabile attraverso varie opzioni di macchine che consentono a Exagon di adattarsi alle esigenze e alle applicazioni degli utilizzatori.



Impostazione primaria:  
• Corrente (MMA, TIG)  
• Voltaggio (Mig-Mag, scricchiatura)

Impostazione secondaria:  
• Arc force (MMA)  
• Induttanza (MIG-MAG)

- 1 MMA
- 2 MMA • PULSATO
- 3 TIG DC LIFT
- 4 SCRICCHIATURA
- 5 MIG • Alimentatore portatile
- 6 MIG • Trainaflo
- 7 TIG HF • Exatig

## Caratteristiche chiave:

- Ampio display ultra luminoso con tastierino antiriflesso e tastiera bloccabile.
- I controlli sono stati progettati pensando all'utilizzatore, quindi sono facilmente regolabili anche con le mani anche con guanti.
- È possibile memorizzare oltre 50 job preimpostati.
- I Jobs possono essere recuperati rapidamente tramite la funzione Quick Load. Consente all'utilizzatore di accedere al job preimpostato tramite il clic del grilletto della torcia.
- VRD – Voltage reduction device per un uso sicuro. for safe use.

## Applicazioni:

- Noleggio
- Offshore / Gasdotti
- Navale
- Costruzione
- Officine di fabbricazione

## Opzioni per EXAGON 400 CC/CV

È stata sviluppata una gamma completa di accessori per garantire all'utilizzatore un'esperienza di saldatura ottimale.



**EXAFEED** rif: 032408

Output multi-vtaggio per telecomandi e torce push-pull: 24-48V  
Rulli: 4  
Dimensioni: 675 x 300 x 230 mm  
Peso: 19kg



**EXACOOOL** rif: 032422

1000W  
Capacità 5.5 L



**EXATIG** rif: 013780



**NOMADFEED 425-4** rif: 036291

50/60 Hz: 16-110 V dc  
Dimensione bobina di filo: 10kg & 15kg  
Rulli: 4  
Peso: 16kg



## CAVO DI CONNESSIONE RAFFREDDAMENTO AD ARIA

5m	70mm <sup>2</sup>	rif: 047587
10m	70mm <sup>2</sup>	rif: 047594
10m	95mm <sup>2</sup>	rif: 047600
15m	95mm <sup>2</sup>	rif: 038349
20m	95mm <sup>2</sup>	rif: 038431



## CAVO DI CONNESSIONE RAFFREDDAMENTO LIQUIDO

1.8m	70mm <sup>2</sup>	rif: 037243
5m	70mm <sup>2</sup>	rif: 047617
10m	70mm <sup>2</sup>	rif: 047624
10m	95mm <sup>2</sup>	rif: 047631
15m	95mm <sup>2</sup>	rif: 038448
20m	95mm <sup>2</sup>	rif: 038455



**RC-HA2**  
rif: 047679

Telecomando a distanza analogico- 10 m



**Kit filtro**  
rif: 046580



**TROLLEY**  
rif: 032736

1150 x 1200 x 515mm  
Dimensione: 10m<sup>3</sup>



**JOBSITE XL**  
rif: 039568

600 x 1150 x 584mm  
Dimensione: 10m<sup>3</sup>



## Caratteristiche tecniche

Qualunque sia l'uso previsto, l' EXAGON 400 CC / CV consente di creare la configurazione più adatta alle proprie esigenze.



		EXAGON 400
Tensione di alimentazione 400		400 V +/- 15%
Fusibile di protezione		32 A
Ciclo di lavoro a 40°C	60 %	400 A
	100 %	350 A
Gamma corrente e tensioni di saldatura	MMA	20 A/20.8 V - 400 A/36 V
	MIG-MAG	15 A/14.75 V - 400 A/34 V
	TIG	10 A/10.4 V - 400 A/26 V
Tensione a vuoto		84 V
Gamma temperatura di funzionamento		-10 ... +40 °C
Temperatura di funzionamento deposito		-20 ... +55 °C
Grado di protezione		IP23
Classe CEM		A
Dimensioni		580 x 520 x 300 mm
Peso		32 kg



		EXAFEED 4L
Tensione di alimentazione		$U_{11} = 48 \text{ V} - 2 \text{ A}$ $U_{12} = 24 \text{ V} - 1 \text{ A}$
Ciclo di lavoro a 40°C	60 %	500 A
	100 %	400 A
Velocità filo		1 - 22 m/min
Trainafile		4 rulli
Diametro rulli guida		37 mm
Fili di riempimento	Ø Ferro, acciaio inox	0.6 - 1.6 mm
	Ø filo animato	0.9 - 2.4 mm
	Ø alluminio	1.0 - 1.6 mm
Bobina di filo	peso / Ø min.	5 kg - 200 mm
	peso / Ø max.	18 kg - 300 mm
Grado di protezione		IP23
Dimensioni		675 x 300 x 230 mm
Peso		19 kg



		EXACOOOL
Tensione di alimentazione		400 V +/- 15%
Fusibile di protezione		5 A
Capacità di raffreddamento		1 kW
Pressura massima		4 bars
Capacità		5.5 l
Grado di protezione		IP23
Dimensioni		680 x 300 x 230 mm
Tara		17 kg

Nata nel 1964, GYS è un gruppo familiare con più di 650 dipendenti in tutti il mondo. Grazie al suo centri di ricerca e sviluppo, è un'azienda leader nel progettare e produrre attrezzatura per saldatura, per ricarica batteria per riparazione carrozzerie.

 **GYS France**  
BP 4159 - 53941 Saint-Berthevin  
ZI, 134 bd des Loges - Laval  
Fax : (+33) 2 43 68 35 21  
www.gys.fr / E-mail : contact@gys.fr