

Hydra Water Welder

Saldatrici ossidriche ad acqua
Oxyhydrogen water welding machines
Machines à souder oxhydriques à eau



S114201



S114202

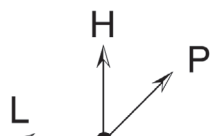
Generatore Hydra Water Welder di gas idrogeno-ossigeno per saldature, brasatura forti o leggere, su oggetti di piccole e media dimensione. L'elevata temperatura (ca. 3000°C) della fiamma concentrata, consente di effettuare saldature dolci senza l'uso di disossidanti e senza surriscaldamento eccessivo prossime alla saldatura. Comprende pressostato di sicurezza, amperometro, ventilazione forzata, controllo di livello elettronico della soluzione. Utilizza liquido elettrolitico (art. 0641) e liquido disossidante (art. 0642).

The Hydra water welder is an oxyhydrogen gas generator for light or heavy welding or brazing on small and medium sized objects. The high temperature (about 3000 °C) of the concentrated flame enables soft soldering without using any deoxidisers and without excessive overheating on welds. Supplied with safety pressure-switch, ammeter, forced ventilation and electronic control of solution level. Water welding machine uses electrolytic liquid (art. 0641) and deoxidising liquid (art. 0642).

Générateur Hydra water Welder de gaz hydrogène-oxygène pour soudures, brasages forts ou légers, sur objets de petites et moyennes dimensions. La température élevée (env. 3000°C) de la flamme concentrée permet d'effectuer des soudures légères sans utiliser de désoxydant et sans surchauffe excessive proche de la soudure. Il comprend un pressostat de sécurité, un ampèremètre, une ventilation forcée, le contrôle du niveau électronique de la solution. L'appareil emploie du liquide électrolytique (art. 0641) et liquide désoxydant (art. 0642)

	Hydra 1C	Hydra 2C
articolo / item	(S114201)	(S114200)
Produzione gas Lt/h / Gas production	45 Lt/h	80 Lt/h
Consumo acqua demineralizzata / Consumption of demineralized water	22 cc/ora / hour	41 cc/ora / hour
Consumo alcool / Consumption of alcohol	9 cc/ora / hour	15 cc/ora / hour
Capacità contenitore alcool cc / Capacity of alcohol container	153 cc	225 cc
Potenza Max Watt / Max power	280 W (220/230 V)	590 W (220/230 V)
Quantità elettrolita / Electrolyte quantity	0,5 lt	1 lt
Peso / weight	23 kg	25 kg
Fusibile utilizzato	4 A (230V) - 10 A (115)	8 A (230V) - 10 A (115)
Pressione di esercizio / Gas pressure	1 BAR	1 BAR
Utilizzo tanica alcool / Booster tank usage	6-8 hour	6-8 hour
Utilizzo elettrico / Electrical usage	8-10 year	8-10 year
Dotatore filtro arresto / Flash back sizes	NO	SI /YES
Beccucci bruciatori utilizzabili / Torch tips sizes	0.6 - 0.7 - 0.8 mm (diam ext)	0.6 - 0.7 - 0.8 mm (diam ext)
Componenti chimici da utilizzare / Chemical used	Potassa caustica, acqua distillata, acido bórico, Methyl Ethil Chetone (MEK) su necessità, Alcool Metilico (CH3OH) su necessità.	Potassium hydroxide, distilled water, boric acid, methyl ethyl ketone or no mel, methyl alcohol

Dimensioni
Dimensions



mm	L	P	H
S114201	285	230	290
S114202	385	285	360