Hydraulický svařovací generátor a svářečky (HWG)

Profesionální svařovací technika ve spojení s pracovními stroji

Přenosná hydraulická svářečka

Přenosný hydraulický svařovací generátor je malou jednotkou s vysokým výkonem. S váhou jen 18 kg, je nejlehčím zařízením svého druhu na světě!

Kompaktní a spolehlivá

Kompaktní a lehkou přenosnou svářečku je snadné přenést i na méně přístupné pracoviště. Uvedení do provozu je taktéž jednoduché, stačí pouze připojit dvě hydraulické hadice s rychlospojkami. Díky ventilu automatické regulace otáček může svářečka bez problémů pracovat i na strojích s odlišným výkonem. Automatické jištění proti přetížení činí provoz svářečky bezpečným a spolehlivým.

Víceúčelová

Přenosná svářečka obsahuje plynulý spínač napětí. Jeho DC napětí je vhodné pro všechny typy elektrod. Přenosná svářečka může používat elektrody o velikosti až 5 mm. Svářečka je také generátorem poskytujícím elektřinu pro další elektrické zařízení a příslušenství jako je: osvětlení, vrtačky, míchačky atd. Nabízené hydraulické svářečky disponují úrovní krytí IP 34 (přenosné) a IP 23 (K-série).

Svářečka K-série s pevnou instalací na pracovní stroje

Druhou sérií svářeček jsou tzv. svářečky K-série, které mají značnou sílu a působivé vlastnosti, což z nich činí dokonalý doplněk profesionálů. Vlastnosti svářečky zahrnují: elektronicky řízený velmi vysoký napěťový impulz, široký rozsah voliče svařovacího proudu a nelepivé elektrody. Vzniklé DC napětí je vhodné pro všechny typy elektrod. Svářečka má také ventil automatické regulace otáček a regulátor napětí, který reaguje za méně než jednu desetinu sekundy.

Svářečka je také hydraulickým generátorem. Může být použitá pro napájení téměř každého zařízení např. i zařízení vyžadující vysoký, stabilní elektrický proud.

Svářečka K-série může být instalována na téměř jakémkoli pracovním stroji. Díky jejímu jednoduchému připojení může být také přesunuta z jednoho stroje na druhý.

Hydraulická svářečka	Výkon			Pomocná elektřina		Rozměry			Váha	Hydraulické požadavky	
přenosné	Svařovací proud [A] min	max	/ED%	Napětí [V]	Výkon [kW]	Šířka [mm]	Výška [mm]	Délka [mm]	[kg]	Min. průtok l/min	Max. tlak bar
HWG 200-30	40	200	60	(110) 220 VDC	(1)2	190	230	390	18	35	210
HWG 200-46	40	200	60	(110) 220 VDC	(1)2	190	230	390	18	48	160
HWG 250-40	60	250	40	(110) 220 VDC	(1)2	190	230	390	19	42	210
HWG 250-60	60	250	40	(110) 220 VDC	(1)2	190	230	390	19	62	160

Svářečky K-série uvedené níže produkují 50 Hz lehkého (1 - fázové) a vysokého napětí (3-fázový). K dispozici jsou také 60 Hz modely.

HWG 180/6k-33	40	180	50	230/400 VAC	3/6	210	340	620	52	36	210
HWG 220/6k-48	40	220	40	230/400 VAC	3,5/6,5	210	340	640	53	51	210
HWG 300/8k-68	30	300	60	230/400 VAC	4/10	295	435	590	92	72	210
HWG 400/10k-81	50	400	60	230/400 VAC	4/10	310	590	785	100	86	210

Více informací na tel.: +420 556 205 360