



CONVEX MOBILE / CONVEX MOBILE PULSE

VŠESTRANNÝ PŘÍSTROJ, KTERÝ PŘEKRAČUJE VŠECHNY SVÁŘEČSKÉ LIMITY



CONVEX MOBILE



CONVEX MOBILE PULSE

Výkonné svařovací zařízení o velikosti jednoho podavače drátu: to je hlavní zvláštnost. Řada CONVEX MOBILE, inovativních víceprocesních synergických zdrojů pro svařování v MIG/MAG, víceprocesních v MIG/MAG, CONVEX MOBILE, inovativních synergických zdrojů pro svařování MMA a TIG s režimem „Lift“.

Všestranná, snadno přenosná a uživatelsky přívětivá zařízení CONVEX MOBILE jsou velmi ceněná, a to i díky své vysoké technologické koncepci, všude tam, kde se svařuje ve vysoké kvalitě. Jsou ideální i pro práci na staveništi.

CONVEX MOBILE PULSE díky dodatečným pulzním a duálním pulzním procesům poskytuje vysoce kvalitní výkon na všech materiálech, zejména na nerezové oceli, pozinkované oceli a hliníku, a to díky výrazné minimalizaci jakéhokoli dodatečného opracování způsobeného rozstříkem.

Jednofázové modely CONVEX MOBILE 201 a 205 PULSE s funkcí PFC, která optimalizuje spotřebu energie tím, že umožňuje jejich bezproblémové použití při maximálním výkonu v síti s pojistkami 16 A a v generátorových soupravách.



- Ultra-kompaktní, lehký a výkonný
- Excelentní svařovací výkon
- Víceprocesní a synergické řízení

CONVEX MOBILE / CONVEX MOBILE PULSE CHARAKTERISTIKY

- Digitální řízení se synergickými křivkami přednastavenými podle použitého typu materiálu, plynu a drátu.
- Uživatelsky přívětivý a snadno použitelný výběr a vyvolání parametrů a svařovacích programů
- Vestavěná funkce přepínání polarity pro většinu běžných plynů a bezplynových drátů
- Vhodné i pro cívky drátu Ø 300 mm
- Profesionální dvoudrážkový podávací mechanismus se 4 kladkami o Ø 37 mm.
- Funkce „Úspora energie“, která umožňuje provozovat ventilátor chlazení zdroje pouze pokud je to nutné.
- Možnost použití hořáků nahoru/dolů



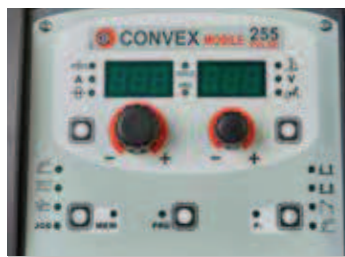
TECHNICKÁ DATA	CONVEX MOBILE 201 / CONVEX MOBILE 205 PULSE			CONVEX MOBILE 251 / CONVEX MOBILE 255 PULSE			
	MIG/MAG	TIG	MMA	MIG/MAG	TIG	MMA	
Jednofázové připojení 50/60 Hz V +15% -15%		230					
Třífázové připojení 50/60 Hz V +15% -15%		-			400		
Vstupní příkon @ I _s Max	kVA	6	4,6	7,1	10	8,5	
Zpožděné jištění (I _{eff})	A	16	16	16	16	16	
Účinnost / cos φ		0,95/0,99	0,95/0,99	0,95/0,99	0,74/0,99	0,69/0,99	
Stupeň účinnosti			0,84		0,89		
Napětí naprázdno	V	45	45	45	60	60	
Rozsah proudu	A	10 - 200	5 - 200	10 - 200	10 - 250	5 - 250	
Zatěžovatel při 40°C	A 100 %	105	105	105	180	180	
	A 60 %	140	140	140	200	200	
	A X %	200 (25%)	200 (25%)	200 (25%)	250 (35%)	250 (35%)	
Svařovací dráty	Ø mm	0,6 - 1,2	-	-	0,6 - 1,2	-	
Průměr cívky	Ø mm	300	-	-	300	-	
Normy		EN 60974-1 • EN 60974-5 • EN 60974-10- [S]					
Stupeň krytí	IP	23 S			23 S		
Rozměry (L x W x H)	mm	650 x 300 x 388			650 x 300 x 388		
Hmotnost	Kg	20			21		



Profesionální dvojitý drážkový podávací mechanismus se 4 kladkami



Podvozek CT 401 pro svařovací zdroj (pouze 3fázový CONVEX MOBILE), plynovou láhev, chladicí jednotku



SPECIÁLNÍ SVAŘOVACÍ PROCESY

Standardně dodávány ve svářečkách:
CONVEX MOBILE 205 PULSE
CONVEX MOBILE 251 CONVEX MOBILE 255 PULSE



vision.COLD
Pro svařování tenkých
tloušťek materiálů
s nízkým vnosem tepla

OBJEDNACÍ INFORMACE

OBJ.Č.	POPIS	CENA V EUR	%	CONVEX MOBILE					
				201 AIR	205 PULSE AIR	251 AIR	251 WATER	255 PULSE AIR	255 PULSE WATER
SVAŘOVACÍ ZDROJE									
005000	Power Source CONVEX MOBILE 201 230V-1 fázový pro cívky drátu Ø 300 mm	2.470,00	M2	●					
005005	Power Source CONVEX MOBILE 205 PULSE 230V-1 fázový pro cívky drátu Ø 300 mm	2.835,00	M2		●				
004785	Power Source CONVEX MOBILE 251 400V-3 fázový pro cívky drátu Ø 300 mm	2.750,00	M2			●	≈		
004780	Power Source CONVEX MOBILE 255 PULSE 400V-3 fázový pro cívky drátu Ø 300 mm	3.360,00	M2					●	≈
(*) vision.COLD process and ECP integrated as a standard									
SADA KLADEK PRO SVAŘOVÁNÍ HLINÍKU									
030866	Aluminium Kit of Single grooved TWIN rolls (Ø: 1,0)	90,00	M2						
030867	Aluminium Kit of Single grooved TWIN rolls (Ø: 1,2)	90,00	M2						
SVAŘOVACÍ HOŘÁKY									
020458	CEA Torch CX 251/3 3 m wire Ø 0.6/1,2 C02 260A @60% / Mix 200A @60%	245,00	M4	●	●	●	●	●	●
020472	CEA Torch CXH 302/4 4 m wire Ø 0.8/1,2 water cooled C02 300A @100% / Mix 250A @100%	532,00	M4				≈		≈
MOŽNOST SVAŘOVACÍCH HOŘÁKŮ S DÁLKOVÝM OVLADAČEM UP/DOWN									
TIG TORCH WITH BUILT-IN GAS VALVE FOR TOUCH-START TECHNIQUE									
020568	Torch RTX 26.4 4 m - 180 A 35% (suitable for 50 / 70 mm ² safety connections)	234,00	M4						
CHLADÍCÍ JEDNOTKA									
032098	Water cooling equipment HR 32 400 V	995,00	M2				≈		≈
402275A	Cea CL-1100 chladicí kapalina - 5 l Tank	47,00	M2				≈		≈
PODVOZEK									
234931	Trolley CT 401 for power source and cylinder	640,00	M2	●	●	●	≈	●	≈
449478	Adaptor support plate for CONVEX MOBILE mounted on CT 401	38,00	M2	●	●	●	≈	●	≈
344013	Accessory BOX kit (to be ordered only with HR 32/30)	215,00	M2						
031007	WK 2 extra-large wheels kit	220,00	M2						
ZEMNÍ KABEL									
239601	35 mm ² / 4 m Ground cable with clamp	99,00	M2	●	●	●	≈	●	≈
REDUKČNÍ VENTIL									
020855	Reducer with 2 manometers	126,00	M2	●	●	●	≈	●	≈
020916	Reducer with flowmeter and 1 manometer	158,00	M2						
DALŠÍ MOŽNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ									
460292	4+3m 35mm ² cables, electrodeholder pincer, ground clamp 50mm ² safety connections - brush/hammer - shield with lens	185,00	E1						
236590	Metallic spool adaptor	12,00	M2						
201752	Kit of 2 male 50 mm ² safety connections	18,00	E1						
	CONVEX MOBILE 201 Suggested air cooled version with torch	3618,00		●					
	CONVEX MOBILE 205 Pulse Suggested air cooled version with torch	3983,00			●				
	CONVEX MOBILE 251 Suggested air cooled version with torch	3898,00				●			
	CONVEX MOBILE 251 Suggested water cooled version with torch	5227,00					≈		
	CONVEX MOBILE 255 Pulse Suggested air cooled version with torch	4508,00						●	
	CONVEX MOBILE 255 Pulse Suggested water cooled version with torch	5837,00							≈