



# SMART / SMARTCAR PULSE

## PROFESIONÁLNÍ PULZNÍ SVÁŘEČKA V NOVÉM DESIGNU AŽ DO 300 AMPÉR!



SMART



SMARTCAR PULSE

SMART jsou nové kompaktní zdroje MIG/MAG s běžným manuálním nastavením parametrů, zatímco SMARTCAR PULSE jsou nové multiprocesní synergické zdroje pro svařování MIG/MAG, MMA a TIG s režimem „Lift“, které se vyznačují inovativním uživatelsky přívětivým designem.

Modely SMART a SMARTCAR PULSE kombinují ergonomii a snadné použití s neuvěřitelnou kvalitou svařování s přesným a stabilním obloukem ve všech situacích, díky čemuž jsou ideální pro všechny kvalifikované typy svařování, zejména v oblasti zpracování plechu, oprav karoserií, zemědělství a údržby.

SMARTCAR PULSE díky jeho dodatečnému synergickému řízení, možnosti pulzního a double-pulzního svařování poskytuje vysoce kvalitní výkon na všech materiálech, zejména na nerezové oceli, pozinkované oceli a hliníku, a to díky výrazné minimalizaci jakéhokoli dodatečného opracování způsobeného rozstříkáním.

NOVINKA



- Inovativní a chytrý design
- Nová úroveň ergonomie
- Excelentní kvalita svařování

## SMART / SMARTCAR PULSE CHARAKTERISTIKY

- Držák cívky drátu a podavač umístěn přehledně v horní části svářečky v ergonomické poloze
- Kompatibilní i pro cívky drátu do Ø 300 mm
- Kontrolní okénko v krytu cívky drátu - snadno vidíte, pokud dochází drát
- Profesionální dvoudrážkový podávací mechanismus se 4 kladkami velkého průměru
- Funkce „úspory energie“, která spouští ventilátor chlazení pouze v případě potřeby
- Digitální ovládání se synergickými křivkami přednastavenými podle použitého typu materiálu, plynu a drátu (\*)
- Snadná volba a vyvolání parametrů a svařovacích programů (\*)
- Panel rozhraní řádně chráněný krytem (\*)

(\*) pouze SMARTCAR PULSE



SMARTCAR PULSE



SPECIÁLNÍ SVAŘOVACÍ PROCESY  
standardně zahrnuté v ceně svářečky  
SMARTCAR 305 PULSE



vision.COLD  
ke svařování tenkých  
tloušťek materiálů  
s minimálním vnosem  
tepla.



TECHNICKÁ DATA		SMART		SMARTCAR PULSE					
		200 MIG/MAG	300 MIG/MAG	MIG/MAG	205 TIG	MMA	MIG/MAG	305 TIG	MMA
Jednofázový přípoj 50/60 Hz	V +10% -10%	230	-		230			-	
Třífázové připojení 50/60 Hz	V +15% -15%	-	400		-			400	
Vstupní příkon @ I <sub>2</sub> Max	kVA	10,1	13,3	10,1	6,3	9,4	13,3 / 11,9 PULSE	11,6	11,9
Zpožděné jistění (I <sub>eff</sub> )	A	16	16		16			16	
Účinnost / cos φ		0,64/0,99	0,75/0,99	0,64/0,99	0,64/0,99	0,64/0,99	0,75/0,99 0,73/0,99 PULSE	0,69/0,99	0,75/0,99
Stupeň účinnosti		0,80	0,86		0,80			0,86	
Napětí naprázdno	V	60	60	60	60	60	60	60	60
Rozsah proudu	A	10 - 200	10 - 300	10 - 200	5 - 175	10 - 175	10 - 300 10 - 270 PULSE	5 - 300	10 - 250
Zatěžovatel při 40°C	A 100 %	100	180	100	100	90	180	180	180
	A 60 %	115	200	115	115	110	200	200	200
	A X %	200 (15%)	300 (30%)	200 (15%)	175 (20%)	175 (10%)	300 (30%) 270 (30%) PULSE	300 (30%)	250 (35%)
Svařovací drát	Ø mm	0,6 - 1,2	0,6 - 1,2	0,6 - 1,2	-	-	0,6 - 1,2	-	-
Průměr cívký drátu	Ø mm	300	300	300	-	-	300	-	-
Normy		EN 60974-1 • EN 60974-5 • EN 60974-10- [S]							
Stupeň krytí	IP	23 S	23 S		23 S			23 S	
Rozměry(D x Š x V)	mm	960 x 420 x 885		960 x 420 x 885			960 x 420 x 885		
Hmotnost	Kg	38,5	40		38,5			40	



SMART



SMARTCAR PULSE



Profesionální podávací systém se 4 otočnými kladkami pro dva průměry drátu (0,8 a 1,0mm)



## OBJEDNACÍ INFORMACE

OBJ.Č.	POPIS	CENA V EUR	%	SMART		SMARTCAR PULSE	
				200	300	205	305
<b>SVAŘOVACÍ ZDROJE</b>							
007251	Power Source <b>SMART 200</b> 230V - 1 ph 4 rolls for Ø 300 mm wire spool	<b>2.480,00</b>	M2	●			
007260	Power Source <b>SMART 300</b> 400V - 3 ph 4 rolls for Ø 300 mm wire spool	<b>2.640,00</b>	M2		●		
007253	Power Source <b>SMARTCAR 205 PULSE</b> 230V - 1 ph 4 rolls for Ø 300 mm wire spool	<b>2.900,00</b>	M2			●	
007265	Power Source <b>SMARTCAR 305 PULSE</b> 400V - 3 ph 4 rolls for Ø 300 mm wire spool (*)	<b>3.600,00</b>	M2				●
(*) Vision.COLD proces a ECP je standardně integrován ve SMARTCAR 305 PULSE							
Všechny zdroje SMARTCAR se 4 kladkami Ø 0,8/1,0 mm							
<b>MIG MAG HOŘÁKY</b>							
020458	CEA Torch <b>CX 251/3</b> 3 m wire Ø 0,6/1,0 CO2 260A @60% / Mix 200A @60%	<b>245,00</b>	M4	●	●	●	●
020459	CEA Torch <b>CX 251/4</b> 4 m wire Ø 0,6/1,0 CO2 260A @60% / Mix 200A @60%	<b>258,00</b>	M4				
021016	CEA <b>Digitorch DX 353/4-D</b> 4 m wire Ø 0,8/1,2 CO2 340A @60% / Mix 290A @60%	<b>610,00</b>	M3				
For other torches see mig/mag accessories page							
<b>TIG TORCH WITH BUILT-IN GAS VALVE FOR TOUCH-START TECHNIQUE</b>							
020568	Torch <b>RTX 26.4</b> 4 m - 180 A 35% (suitable for 50 / 70 mm <sup>2</sup> safety connections)	<b>234,00</b>	M4				
<b>ZEMNÍ KABELY</b>							
239618	25 mm <sup>2</sup> / 3 m <b>Ground cable</b> with clamp	<b>67,00</b>	M4	●		●	
239601	35 mm <sup>2</sup> / 4 m <b>Ground cable</b> with clamp	<b>99,00</b>	M2		●		●
<b>REDUKČNÍ VENTILY</b>							
020855	Reducer with 2 manometers	<b>126,00</b>	M2	●	●	●	●
<b>DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>							
236590	Metallic spool adaptor	<b>12,00</b>	M2				
031124	TS1 - Torch support KIT	<b>34,00</b>	M2				
460286	4+3m 25 mm <sup>2</sup> cables, electrodeholder pincer, ground clamp 50mm <sup>2</sup> safety connections - brush/hammer - shield with lens	<b>145,00</b>	E1				
460292	4+3m 35 mm <sup>2</sup> cables, electrodeholder pincer, ground clamp 50mm <sup>2</sup> safety connections - brush/hammer - shield with lens	<b>185,00</b>	E1				
	SMART 200 Suggested air cooled version with torch	<b>2.918,00</b>		●			
	SMART 300 Suggested air cooled version with torch	<b>3.110,00</b>			●		
	SMARTCAR 205 PULSE Suggested air cooled version with torch	<b>3.338,00</b>				●	
	SMARTCAR 305 PULSE Suggested air cooled version with torch	<b>4.070,00</b>					●