

SP-5 DP · 1 PHASE DOUBLE PULSE MIG WELDER



DETAILS

Input voltage:	1ph · 230V 33A · 50/60Hz
Amp/Volts Min-Max:	MMA · 5A / 20.2V · 200A / 28V TIG · 5A / 10V · 200A / 18V MIG · 20A / 15V · 200A / 24V
Duty Cycle	MMA · 200A 35% · 120A 100% TIG · 200A 35% · 120A 100% MIG · 200A 35% · 140A 100%
Protection	IP 23S
Cooling	Fan Cooled
Insulation	H
System weight	93 Kg

Reference Code	SP-5DP 230V EU	SP-5DP 230V Sweden
ORDER Code	99820287K	99820288K

EN

The NEW Pro Spot SP-5 Double Pulse MIG Welder was designed with microprocessor controls and weld programs specifically geared for the collision repair industry. Applications include Aluminum MIG/MAG, MIG Brazing, Steel MIG/MAG, Root Welding, TIG, MMA/Stick Welding, etc.

FR

Le poste de soudage Pro Spot SP-5 MIG double pulsé a été conçu avec un contrôle par microprocesseurs et des programmes de soudage spécifiquement développés pour la réparation d'automobiles. Les applications sont diverses : Aluminium MIG/MAG, brasure MIG, Acier MIG/MAG, soudage de racine, TIG, soudage à l'électrode MMA, etc.

DE

Das Pro Spot SP-5-Doppelpuls-Schweißgerät wurde mit einem Mikroprozessor ausgerüstet und beinhaltet spezifische Schweißprogramme zur Automobilreparatur. Eine Vielzahl von Anwendungen wird geboten: Aluminium MIG/MAG, MIG-Löten, Stahl MIG/MAG, Wurzelschweißen, WIG, MMA Elektrodenschweißen, usw.

3 DEDICATED TORCHES

Aluminum



Silicon Bronze



Steel



FEATURES

EN

MULTI-TORCH SYSTEM

3 dedicated MIG torches and spools that make switching materials as easy as grabbing a torch!

DOUBLE PULSE TECHNOLOGY

Allows for precise heat control and weld aesthetics. Great for vertical welding!

1 PHASE POWER

Maintain arc stability on the thickest to the thinnest materials.

SMART SOFTWARE

Welding is as easy as grabbing the torch and clicking the trigger, the software changes to the correct weld settings and gas automatically.

UPDATES & UPGRADES

Keep your welder updated via USB port.

USER DEFINED MEMORIES

Save and recall more than 200 working points and store them in a customized job list.

FR

SYSTÈME MULTI-TORCHE

3 torches MIG dédiées et bobines, qui permettent de passer d'un matériau à l'autre de manière facile et intuitive.

TECHNOLOGIE DOUBLE PULSÉ

Permet un contrôle parfait de l'apport thermique et de la qualité esthétique de la soudure.

ALIMENTATION TRIPHASÉ

Pour un maintien de la stabilité de l'arc de soudage du matériau le plus épais au plus fin.

LOGICIEL INTELLIGENT

Souder n'a jamais été si facile. Prenez la torche et activez la gâchette. Le logiciel reconnaît les bons paramètres de soudage et de gaz de manière automatique.

UPDATES & UPGRADES

Mise à jour via clé USB

MÉMOIRE UTILISATEUR

Possibilité de sauvegarder et de rappeler plus de 200 point de travail. Sauvegarde dans une liste de programmes.

DE

MULTI-BRENNER-SYSTEM:

3 spezifische MIG-Brenner und Spulen, die es erlauben, einfach und intuitiv von einem Material zum nächsten zu wechseln.

DOPPELPULS-TECHNOLOGIE:

Erlaubt eine perfekte Kontrolle der Wärmeeinbringung und der visuellen Qualität der Schweißung.

3 PHASEN-VERSORGUNG

Erlaubt eine perfekte Stabilität des Lichtbogens, bei großen und kleinen Materialdicken.

INTELLIGENTE SOFTWARE

Schweißen war noch nie so einfach. Nehmen Sie den Brenner und drücken die Taste. Die Software erkennt die benötigten Schweißparameter und -gase.

UPDATES & UPGRADES

Update mit USB-Stick

USER DEFINED MEMORIES

Hiermit können mehr als 200 Schweißpunkte abgespeichert und aufgerufen werden. Speicherung in Programmlisten

CONTROL PANEL



EN

1. Process Selection: MIG/MAG Double pulsed · MIG/MAG Pulsed · Root Welding · MIG/MAG Synergic · MIG/MAG Manual · TIG DC Lift · MMA
2. Large LCD display
3. Navigation key (menu settings)
4. Regulation knobs
5. Power knob
6. Save & Recall parameters

FR

1. Sélection du procédé: MIG/MAG double pulsé · MIG/MAG pulsé · Soudage de racine · MIG/MAG Synergétique · MIG/MAG Manuel · TIG DC Lift · Electrode (MMA)
2. Grand affichage LCD
3. Bouton de navigation (menu de sélection)
4. Bouton de régulation
5. Bouton d'alimentation
6. Paramètre de sauvegarde et de rappel

DE

1. Prozessauswahl: MIG/MAG Doppelpuls · MIG/MAG pulsiert · Wurzelschweißen · MIG/MAG Synergetisch · MIG/MAG Manuell · WIG DC Lift · Elektrode (MMA)
2. Große LCD-Anzeige
3. Navigations-Knopf (Auswahlfenster)
4. Regulierungsschalter
5. Versorgungsschalter
6. Speicher- und Aufrufparameter

ACCESSORIES LIST / ORDER LIST

SP-5DP		Box 1 Contents					
		Torches and cables					
			Silicon Bronze Torch Red - 3 mt · 0,8 mm 23000487		Steel Torch Green - 3 mt · 0,8 mm 23000478		
SP-5DP 230V EU 99820287K		SP-5DP 230V Sweden 99820288K			Aluminum Torch Blue - 3 mt · 1,0 mm 23000484		Ground Cable - 3 mt 43210132
				Hardware and Spare Tips (included)			
Cart Parts				1. 50-7006 : Contact tip, 0.6mm / 0.023"	23005018		
				2. 50-7008 : Contact Tip, 0.8mm / 0.030"	23005019		
		90-0579 Tow Handle		3. 50-7111 : Contact Tip, ALU, 1.0mm / 0.040"	23005443		
21600042		Consumable Kit : SA-0506 04600531		4. 50-7112 : Contact Tip, ALU, 1.2mm / 0.045"	23005447		
Box 2 Contents KIT 99900174				5. S-88 : Screw, SHCS M6 x 20, Zinc	21005046		
				6. 51-5419 : Hose Clamp 7/32" - 5/8" Range	229105003		
		1. 83-5081 : Gas Connector	22910024	2 pieces Gas Regulator			Silicon Bronze 0.8mm -2kg 21910075
51-7002: Rear Wheel-9" Dia. 21625048	83-5001: Swivel Caster 21625003	2. 83-4013 : 3 pin Male Connector	22105126		Mild Steel 0.8mm - 5kg 21910090		AL 4043 1.0mm - 2kg 21910085
		Torch Holder Assembly KIT 99900179 (included)					
90-0555 Bottle Bracket	90-0622 Boom Tube Base						
90-0602 Base	90-0624 Plastic Shroud	90-0604 Axle	90-0615 Vertical Hanger 1	90-0616 Vertical Hanger 2	90-0612 Hanger Tube	90-0617 Hood Hanger	
				90-0620 90-0621 Cable Channels			
90-0554 Trolley, Bottles	51-0031 Boom Hardware Kit	90-0613 Top Hanger 1	90-0614 Top Hanger 2				

ACCESSORIES LIST / ORDER LIST

Torch Holder Assembly KIT 99900179 (included)



90-0618 & 90-0619

Torch Saddle Hooks



90-0241

Parts Bin Tray

Parts and Consumables


Steel Torch (green) & Silicon Bronze Torch (Red)

					50-7207: Wire Feed Roller for Steel 0.6 - 0.8 mm
50-7002 : (Steel) Blue Liner 0.6 - 0.9 mm	(CuSi ₃) Red Liner 1.0 - 1.2 mm	50-7015 : Torch Neck for Plus 15	50-7011 : Nozzle for Plus 15 Torch		33805003
23005024	23005441	23005102	23005117		50-7209: Wire Feed Roller for Steel 0.8 - 1.0 mm
					33805101
		50-7006: Contact Tip 0.6mm			
Brass wire inlet tube · Ø 4,4 x 5 mm · L = 76 mm		23005018	50-7008: Contact Tip 0.8mm		
23005587		23005019	50-7010: Contact Tip 1.0mm		50-7151 : Gas Diffuser for 1.4 Plus 15 Torch
			23005020	23005092	

Aluminum (Blue) Torch

				50-7109: Wire Feed Roller for Alu 0.8 - 1.0 mm	
Graphite Liner 1 - 1.2 mm	50-7025 : Torch Neck for Plus 25	50-7114 : Nozzle for Plus 25 Torch		33805104	
23005586	23005114	23005036		50-7118: Wire Feed Roller for Alu 1.0 - 1.2 mm	
				33805115	
		50-7111: Contact Tip for Aluminum Wire 1.0 mm			
Brass wire inlet tube · Ø 4,4 x 5 mm · L = 76 mm	50-7113: Contact Tip for Aluminum Wire 0.8 mm	23005443	50-7112: Contact Tip for Alu Wire 1.2 mm		50-7251: Gas Diffuser M8 for Plus 25 Torch
23005587	23005442	23005447			23005444

SP5 DP Optional

	82-7017 : TIG Torch - 4 mt.		Stick/MMA Cable - 3 mt.
	23020164		43205040