



PLASMA METAL CUTTER-INVERTER





 TAGLIAMETALLI AL PLASMA-INVERTER

 PLASMA METAL CUTTER-INVERTER

 COUPE METAUX PLASMA-INVERTER


 PLASMA-INVERTER-METALLSCHNEIDER


 CORTADOR DE METALES PLASMA-INVERSOR

 CORTA METAIS A PLASMA-INVERTER





DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		INVERTER PLASMA
Alimentazione - Power supply - Alimentation - Netzspannung - Alimentación - Alimentação	V	400/3 50/60 Hz
Potenza massima - Max. Power - Puissance maxi - Leistungsaufnahme - Potencia máxima - Potencia máxima	KVA	15
Campo di regolazione - Welding current range - Plage de réglage - Schweißstrom - campo de regulacón - campo de regulação	AMP	20-100
Fattore di utilizzo - Duty cycle - Facteur de marche - Einschaltdauer ED - Factor de marcha - Factor de utilização	%-AMP	100%-65A 60%-80A 40%-100A
Pressione di lavoro - Working pressure - Betriebsdruck - Pression de travail - Presion de trabajo - Pressao de trabalho	BAR	4-5,5
Tensione di lavoro - Working voltage - Tension de travail - Betriebsspannung - Tension de trabajo - Tensao de trabalho	VOLT	120-180
Assorbimento massimo - Max. absorption - Absorption maximum - Hochstbedarf - Absorción maxima - Absorção maxima	AMP	21 max
Grado di protezione - Protection degree - Degrée de protection - Schutzgrad - Grado de proteccion - Grau de protecção		IP21CS
Classe di isolamento - Insulating class - Classe d'isolation - Isolierungsklasse - Clase de aislamiento - Classe de isolamento		H
Peso - Weight - Poids - Gewicht - Peso - Peso	KG	16,5
Dimensioni - Dimensions - Dimensions - Maße - Medidas - Dimensões	mm	190 x 310 x 520


 <p>PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE</p>	MASSIMA PROFONDITÀ DI SEPARAZIONE SU ACCIAIO:	40 mm
	MASSIMA PROFONDITÀ DI TAGLIO SU ACCIAIO:	28 mm
	MASSIMA PROFONDITÀ DI TAGLIO SU ALLUMINIO:	20 mm
	TIPO TORCIA:	Pneumatica (Lift-arc)
	PASSAGGIO IN "ARCO PILOTA" A FINE TAGLIO:	Istantaneo e automatico (senza spegnimento arco)
	INDICAZIONI A FRONTALE:	Led POWER-ON
		Led allarme sovratemperatura / anomalia macchina
		Led allarme torcia non collegata / contatti torcia non efficienti
		Led allarme insufficienza pressione aria
		Pulsante spurgo aria
CONTROLLO REMOTO ISOLATO (OPTIONAL):	Manometro pressione aria	
	INPUT: 1) Regolazione Corrente 0-10V; 2) Pulsante-Torcia; 3) Connessione-Remoto	
	OUTPUT: 1) Allarme Macchina/Torcia; 2) Arco-trasferito/taglio (tipo: Open Collector)	

 <p>MAIN TECHNICAL CHARACTERISTICS</p>	MAXIMUM DEPTH OF SEPARATION ON STEEL:	40 mm
	MAXIMUM CUTTING DEPTH ON STEEL:	28 mm
	MAXIMUM CUTTING DEPTH ON ALUMINIUM:	20 mm
	TORCH TYPE:	Pneumatic (Lift-arc)
	PASSAGE TO "PILOT ARC" AT THE END OF CUTTING:	Instantaneous and automatic (arc is not switched off)
	WARNING LIGHTS ON THE FRONT PANEL:	POWER-ON LED
		Overheating/machine anomaly warning light
		Torch not connected/Torch contacts not efficient warning light
		Insufficient air pressure warning light
		Air release button
INSULATED REMOTE CONTROL (OPTIONAL):	Air pressure gauge	
	INPUT: 1) Current regulation 0-10V; 2) Torch button; 3) Remote connection	
	OUTPUT: 1) Torch machine alarm; 2) Transferred arc/cut (type: Open Collector)	

 <p>PRINCIPALES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES</p>	PROFONDEUR MAXIMUM DE SÉPARATION SUR ACIER:	40 mm
	PROFONDEUR MAXIMUM DE COUPE SUR ACIER:	28 mm
	PROFONDEUR MAXIMUM DE COUPE SUR ALUMINIUM:	20 mm
	TYPE TORCHE:	Pneumatique (Lift-arc)
	PASSAGE EN "ARC PILOTE" EN FIN DE COUPE:	Instantané et automatique (sans arrêt arc)
	INDICATIONS SUR LA PARTIE AVANT:	Led POWER-ON
		Led alarme surchauffe / anomalie machine
		Led alarme torche non branchée / contacts torche non actifs
		Led alarme pression air insuffisante
		Touche vidange air
CONTRÔLE DISTANT ISOLÉ (OPTION):	Manomètre pression air	
	INPUT: 1) Régulation Courant 0-10V; 2) Touche-Torche 3) Connexion-Distant	
	OUTPUT: 1) Alarme Machine/Torche; 2) Arc-trasféré/coupe (type: Open Collector)	

 <p>GRUNDLEGENDE TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN</p>	HÖCHSTTEILUNGSTIEFE AUF STAHL:	40 mm	
	HÖCHSSCHNITTIEFE AUF STAHL:	28 mm	
	HÖCHSTSCHNITTIEFE AUF ALUMINIUM:	20 mm	
	SCHWEIGERÄTTYP:	Pneumatik (Lift-arc)	
	ÜBERGANG IN "STEUERBOGEN" AM ENDE DES SCHNEIDEVORGANGS:	Sofort und automatisch (ohne Ausschaltung des Bogens)	
	ANGABEN FRONT:	Led POWER-ON	
		Alarm Led Überhitzung / Maschinendefekt	
		Alarm Led Schweißer nicht angeschlossen / Schweißgerätkontakte nicht effizient	
		Alarm Led zu wenig Luftdruck	
		Luftauslassknopf	
ISOLIERTE FERNBEDIENUNG (OPTIONAL):	Luftdruckmesser		
	INPUT: 1) Stromregulierung 0-10V; 2) Schweißgerätknopf; 3) Verbindung-Fernbedienung		
	OUTPUT: 1) Alarm Maschine/Schweißgerät 2) Bogen-versetzt/Schnitt (Typ: Open Collector)		

 <p>PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</p>	PROFUNDIDAD MÁXIMA DE SEPARACIÓN EN ACERO:	40 mm	
	PROFUNDIDAD MÁXIMA DE CORTE EN ACERO:	28 mm	
	PROFUNDIDAD MÁXIMA DE CORTE EN ALUMINIO:	20 mm	
	TIPO DE ANTORCHA:	Neumática (Lift-arc)	
	PASO POR "ARCO PILOTO" A FIN DE CORTE:	Instantáneo y automático (sin apagado del arco)	
	INDICACIONES EN PANEL FRONTAL:	Led POWER-ON	
		Led alarma sobretemperatura/anomalía en máquina	
		Led alarma antorcha no conectada/contactos antorcha ineficaces	
		Led alarma por insuficiente presión de aire	
		Botón de purga de aire	
Manómetro presión de aire			
CONTROL REMOTO AISLADO (OPCIONAL):	INPUT: 1) Regulación Corriente 0-10V; 2) Botón-Antorcha; 3) Conexión- Control Remoto		
	OUTPUT: 1) Alarma Máquina/Antorcha; 2) Arco-transferido/corte (tipo: Open Collector)		

 <p>PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</p>	MÁXIMA PROFUNDIDADE DE SEPARAÇÃO NO AÇO:	40 mm	
	MÁXIMA PROFUNDIDADE DE CORTE NO AÇO:	28 mm	
	MÁXIMA PROFUNDIDADE DE CORTE NO ALUMINIO:	20 mm	
	TIPO TOCHA:	Pneumática (Lift-arc)	
	PASSAGEM A "ARCO PILOTO" NO FIM DO CORTE:	Istantâneo e automático (sem desligamento)	
	INDICAÇÕES NA PARTE FRONTAL:	Led POWER-ON	
		Led alarme sobreaquecimento/anormalia máquina	
		Led alarme tocha não ligada/contactos tocha não eficientes	
		Led alarme insuficiência pressão ar	
		Botão limpeza ar	
Manómetro pressão ar			
CONTROLO REMOTO ISOLATO (OPCIONAL):	INPUT: 1) Regulação Corrente 0-10V; 2) Botão Tocha; 3) Conexão Remota		
	OUTPUT: 1) Alarme Máquina/Tocha; 2) Arco-transferido/corte (tipo: Open Collector)		