

Pioneer 321 MKS

200mm - 300mm Drahtspulen



3 x 400Vac

Rollen mit V-Rillen (1,0/1,2mm) eingeschlossen



Pioneer 321 MKS ist ein dreiphasiges synergisches kompaktes Inverter-Schweißgerät für den Einsatz in Werkstätten, im Karosseriebau und im leichten bis mittleren Stahlbau sowie zum Schweißen mit Positioniereinrichtungen.

Dank der kompakten Bauform und dem geringen Gewicht kann das Schweißgerät **Pioneer 321 MKS** mühelos transportiert werden.

Ein breites Spektrum an synergischen MIG/MAG-Programmen erleichtert die Wahl der exakten Schweißparameter, die sich für alle Schweißdrähte eignen.

Die einfache und intuitive Benutzeroberfläche gestattet präzise Einstellungen mit nur einem Regler.

Die Funktion 3T Special (Sonderviertakt) gestattet die StromEinstellung für den Startstrom zur Gewährleistung des optimalen Einbrands beim Lichtbogenstart und Endstrom zum Füllen des Kraters am Ende der Schweißnaht.

Die folgenden weiteren Parameter sind vorgesehen: Drahteinschleichen und Drahrückbrand für die perfekte Zündung des Lichtbogens und den optimalen Schnitt des Drahts am Ende der Schweißung.

Die Wiederholbarkeit der Schweißprozesse garantieren der Mikroprozessor für die Steuerung, die Inverter-Technik, das digitale Bedienfeld, die Synergiekurven und der Speicher für die benutzerspezifischen Parameter.

Das innovative **WECO Steuersystem HAC (Hybrid Arc Control)** garantiert einen weichen und stabilen MIG/MAG-Lichtbogen und gewährt eine hohe Nahtqualität so wie einen extrem spritzerarmen Schweißprozess.

Große Räder und integrierter Flaschenhalter serienmäßig
Kühlaggregat auf Anfrage lieferbar

Der thermostategesteuerte Ventilator und der Lüftungskanal schützen die elektronischen Komponenten gegen Staub und Salzablagerungen und erhöhen so ihre Zuverlässigkeit

Push-Pull-Brenner zum MIG-Schweißen von Aluminium

: MIG/MAG Synergic

CE: 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)

EN: EN 60974-1 - EN 60974-5 - EN 60974-10

Technologie



MOTOR DRIVE	
	24VDC
	35W
	1,0 - 20,0m/min
	N°4 D=30mm - d=14mm Fe 0,6 - 1,2mm Al 0,8 - 1,2mm FCW 1,0 - 1,2mm



Pioneer 321 MKS			
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz		
	16A		
	MIG/MAG		
% _{40°C}	45%	60%	100%
I_2	320A	280A	230A
I_2	30A - 320A		
U_0	50V		
P_{max}	11.6kVA - 11.1KW		
IP	23		
L	1110 x 550 x 805mm		
Σ	75,6 Kg		

	KODE
Pioneer 321 MKS	001.0071.0000
Wasserkühlgerät C.U.07C	003.0000.0161
Wasserkühlgerät C.U.07C HP	003.0001.0161
Brenner MIG 36 L= 4m AIR EURO	006.0008.0004
Brenner MIG 240 L= 4m H ₂ O EURO	006.0008.0007
Massekabel 35mm ² L=4m	006.0002.0003
Fernregler RC04 (2 Pot.)	006.0003.0121
Fernregler RC06 (2 Schalter)	006.0003.0123
Kabel RC03/04/05/06 L=5m 14pins	022.0002.0172
Kabel RC03/04/05/06 L=10m 14pins	022.0002.0173
Kabel RC03/04/05/06 L=15m 14pins	022.0002.0174
KIT PUSH PULL 320MKS WF105/107	010.0000.0040
Druckminderer (mit Steigrohr)	006.0002.0005
Drahtvorschubrollen 0.6/0.8 D=30 d=14 V	002.0000.0119
Drahtvorschubrollen 0.8/1.0 D=30 d=14 V	002.0000.0120
Drahtvorschubrollen 1.0/1.2 D=30 d=14 V	002.0000.0121
Drahtvorschubrollen 0.8/1.0 D=30 d=14 U	002.0000.0122
Drahtvorschubrollen 1.0/1.2 D=30 d=14 U	002.0000.0123
Drahtvorschubrollen 1.0/1.2 D=30 d=14 VK	002.0000.0124
Empfohlene Ausführungsvariante AIR	
Pioneer 321 MKS + Brenner MIG 36 L= 4m AIR EURO + Massekabel 35mm ² L=4m + Druckminderer mit Steigrohr	
Empfohlene Ausführungsvariante H₂O	
Pioneer 321 MKS + C.U.07C + Brenner MIG 240 L= 4m H ₂ O + Massekabel 35mm ² L=4m + Druckminderer mit Steigrohr	