



COMERCIAL DE SOLDADURA S.A.
Pol. Ind. Can Tapiolas, nave 6
08110 Montcada i Reixac (Barcelona)
Tels. 93-564.08.04 - 93-564.08.50
Fax 93-564.58.52
e-mail: codesol@codesol.com web: www.codesol.com



P-21

MIG / MAG
CABEZAL DE SOLDADURA
TUBO a PLACA

MIG / MAG
WELDING HEAD
TUBE - SHEET



MIG / MAG Cabezal de soldadura
Soldadura de Placa Tubiera
Tubos huecos, alineados
y protuberantes

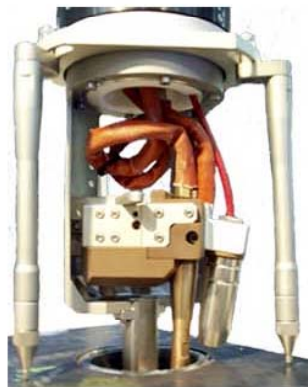
MIG / MAG Welding Head for
Welding of Tubes into Tube-Sheets
Flush, Recessed
or Protruding Tubes

Diámetros de tubo 50 - 140 mm

Tube Diameter 50 - 140 mm

P-21

CONTROL POSICIÓN DE ANTORCHA:	EMISOR DE PULSOS
POSICIÓN DE SOLDADURA:	HORIZONTAL, VERTICAL
PROCEDIMIENTO DE SOLDADURA:	MIG / MAG
INTENSIDAD DE SOLDADURA:	MAX 250 A
RANGO:	50 - 80 mm CON LA ANTORCHA INCLINADA A 30° 80 - 140 mm CON LA ANTORCHA PARALELA AL TUBO
GEOMETRÍAS:	TUBOS HUECOS, ALINEADOS Y PROTUBERANTES
TRANSMISIÓN DE CORRIENTE:	ACOPLAMIENTO LAMINAR
TRANSMISIÓN AGUA, GAS:	ACOPLAMIENTO ROTATIVO
SOPORTE FRONTAL:	SOPORTE DE TRES PUNTOS
SOPORTE MANDRIL:	ACERO INOXIDABLE
ANTORCHA:	AJUSTABLE SOBRE 3 EJES
REFRIGERACIÓN ANTORCHA:	AGUA HASTA LA ANTORCHA
REGULACIÓN DE DISTANCIA:	+/- 5 mm
ROTACIÓN / MOTOR ARRASTRE HILO:	18 VDC MOTORES ESTANDAR O CON TACOMETRICA
VELOCIDAD DE ROTACIÓN:	MIN 0.33 RPM, MAX 6.0 RPM
VELOCIDAD APORTACIÓN HILO:	HASTA 16 M/MIN
BOBINA HILO:	BOBINA DE 5 KG, MONTADA SOBRE EL CUERPO DE LA MAQUINA
UNIDAD DE ALIMENTACIÓN:	ROTA COAXIALMENTE CON LA ANTORCHA
DIAMETRO HILO:	ESTANDAR 1.0 mm
PESO:	12 KG



TORCH POSITION CONTROL:	PULSE EMITTER
WELDING POSITION:	HORIZONTAL, VERTICAL
WELDING PROCEDURE:	MIG / MAG
WELDING CURRENT:	MAX 250 A
TUBE DIAMETERS:	50 - 80 mm WITH TORCH INCLINED AT 30 DEGREES 80 - 140 mm WITH TORCH PARALLEL TO THE TUBE
WELDING GEOMETRIES:	RECESSED, FLUSH AND PROTRUDING TUBES
CURRENT TRANSMISSION:	LAMELLAR COUPLING
GAS, WATER TRANSMISSION:	ROTATING COUPLING
FRONT SUPPORT:	THREE POINT SUPPORT
MANDREL SUPPORT VESSEL:	STAINLESS STEEL
TORCH:	ADJUSTABLE ON THREE AXIS ACCORDING TO WELDING GEOMETRY
TORCH COOLING:	WATER COOLED
DISTANCE REGULATION:	MICROMETRICAL REGULATION STROKE +/- 5 mm
ROTATION / WIRE MOTOR:	24/18 VDC MOTORS WITH TACHO FEEDBACK
ROTATION SPEED:	MIN 0.33 RPM, MAX 6.0 RPM
WIRE SPEED:	UP TO 16 M/MIN
WIRE SPOOL:	5 KG SPOOL, MOUNTED ON MACHINE BODY
WIRE UNIT:	ROTATES COAXIALLY WITH THE TORCH
WIRE DIAMETER	STANDARD 1.0 mm
WEIGHT:	12 KG

