

# Instalación de recubrimiento ISOTEC PTGV71BA



Número de Almacén:	1300491
Tipo de Máquina:	Instalación de recubrimiento
Marca:	ISOTEC
Tipo:	PTGV71BA
Año:	2002
Tipo de control:	CNC
País de Origen:	Austria
Ubicación de Almacenamiento:	Leipzig 1
Plazo de Entrega:	inmediatamente
Condición de Entrega:	EXW, cargar gratis desembalado
Precio:	a solicitud



## Detalles Técnicos

curso eje x:	mm
curso eje y:	mm
Plasma fuente de alimentación de 320-640 NERTAJET - capacidad de corte:	mm
control:	Soft - PLC
cabeza del quemador:	1 Stück
distancia entre puntos:	ca. 4000 mm
mesa giratoria:	Ø 890 mm
mesa giratoria:	drehbar 360° mm
mesa giratoria:	schwenkbar: 130° mm
eléctricó tensión / frecuencia :	3x400 V / 50 Hz V/Hz
potencia total requerida:	ca. 22 kVA
Peso de la Máquina aprox.:	5,0 t
dimensiones Long. x Anch. x Alt.:	5,7 x 2,4 x 2,8 m
dimensiones de armário eléctrico:	1600 x 640 x 1500 mm

## Informaciones Adicionales

Arco transferido por plasma / soldar - Sistema de recubrimiento por plasma con 8 ejes

Aplicación: Recubrimiento de placas de sellado, anillos de asiento, conos, husillos cónicos y otras piezas de desgaste.

Sistema de dosificación de polvo:

- Sistema de control del proceso / ajuste de la cantidad de polvo.
- Cantidad de polvo aprox. 10kg, tamaño de grano de polvo 25µ - 500µ
- Regulación de la cantidad de dosificación de polvo

Fuente de corriente:

- control MOSFET; rangoPilot máx. 200A y Tranfer 300A.
- indicador digital
- enfriado por aire
- control 0-10V / 0-20mA

Antorcha de plasma:

# Instalación de recubrimiento ISOTEC PTGV71BA



- enfriada por agua
- potencia continua P máx. piloto 100A y transferencia 300A

Unidad de ignición de alta frecuencia:

- generador HF para ignición por arco

Sistema de control de gas:

- controlado por proceso para un funcionamiento totalmente automático
- unidad de flujo del sistema de gas plasma ajustable eléctricamente
- Gas = Argón 99,99 gas puro
- caudal sistema gas plasma 0,05 - 5 l/min.; sistema gas polvo 0,50 - 20 l/min.; sistema gas protector 1,50 - 30 l/min.

Soporte con punta móvil

Unidad de refrigeración por agua

Panel de control

Cabina de protección