

Beschichtungsanlage ISOTEC PTGV71BA



Lagernummer:	1300491
Maschinenart:	Beschichtungsanlage
Fabrikat:	ISOTEC
Typ:	PTGV71BA
Baujahr:	2002
Steuerungsart:	CNC
Ursprungsland:	Österreich
Lagerort:	Leipzig 1
Lieferzeit:	sofort
Frachtbasis:	ab Standort Leipzig, frei verladen unverpackt
Preis:	Auf Anfrage



Technische Details

x-Weg:	mm
y-Weg:	mm
Plasmastromquelle Nertajet 320-640 - Schneidbereich:	mm
Steuerung:	Soft - PLC
Brennerköpfe:	1 Stück
Spitzenweite:	ca. 4000 mm
Drehtisch:	Ø 890 mm
Drehtisch:	drehbar 360° mm
Drehtisch:	schwenkbar: 130° mm
elektrische Ausführung - Spannung/Frequenz:	3x400 V / 50 Hz V/Hz
Gesamtleistungsbedarf:	ca. 22 kVA
Maschinengewicht ca.:	5,0 t
Abmessungen L x B x H:	5,7 x 2,4 x 2,8 m
Abmessungen Schaltschrank:	1600 x 640 x 1500 mm

Zusatzinformationen

Plasmabeschichtungsanlage mit 8-Achsen

Anwendung: Beschichten von Dichtplatten, Sitzringen, Kegeln, Kegelspindeln und anderen Verschleißteilen

Pulverdosiersystem:

-Steuerung Prozessleitsystem / Justierung der Pulvermenge

-Pulvermenge ca. 10kg, Pulverkörnung 25µ - 500µ

-Mengenregulierung der Pulverdosiierung

Stromquelle:

-Reglung MOSFET; Bereich Pilot max. 200A und Transfer 300A

-Digitalanzeige

-luftgekühlt

-Ansteuerung 0-10V / 0-20mA

Plasmabrenner:

-wassergekühlt

-Dauerleistung P max. Pilot 100A und Transfer 300A

Hochfrequenzündereinheit:

-HF Generator für Lichtbogenzündung

Beschichtungsanlage ISOTEC PTGV71BA



Gassteuersystem:

- prozeßkontrolliert für vollautomatischen Ablauf
- Plasmagassystem Durchflußgerät elektrisch regelbar
- Gas = Argon 99.99 reines Gas
- Durchfluß Plasmagassystem 0,05 - 5 l/min.; Pulvergassystem 0,50 - 20 l/min.; Schutzgassystem 1,50 - 30 l/min.

Auflagebock mit mitlaufender Spitze

Wasserkühlgerät

Bedienfeld

Umhausung