

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