

SPARC 400

Präzisions-Lichtbogen-Spritzen
der nächsten Generation



SPARC 400

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Ausstattung

- Fahrbar auf massiven Rollen
- Nur ca. 360 kg leicht
- Mit integrierten Ventilen
- Mit Drucküberwachung der Zerstäuberluft
- **Kennlinien einstellbar**
- Kompakt im ansprechenden, modernen Design
- Push-Motor mit Drahricht-einheiten (optional)
- GTV-Inverterstromquelle PPC 400 (Transformator und Inverter-Regelung)
- Abnehmbares Display mit Parameter- und Rezepturenspeicher
- Ergonomische Aufnahmeeinheit für die beiden Drahtspulen
- Datentransfer mit GTV-Beschichtungsanlagen mittels BUS-System

Features

- Moveable on heavy duty rolls
- Weight: approx. only 360 kg
- Integrated Valves
- Atomizing air pressure control
- **Adjustable characteristics slope (Set)**
- Compact in modern design
- DC drive for push motor with wire straightener optional)
- Inverter Power Source PPC 400
- (Transformator and chopper smoothing)
- Hand Held Display with parameter storing and receipts controlling
- Ergonomic support for rims and spools mounted to top of housing
- Data transfer with GTV coating systems via BUS-system
- mittels BUS-System



Datenanzeige

Objekt	Ist	Soll
Volt	•	•
Ampere	•	•
Drahtvorschub	•	•
Drehmoment		•
Beschleunigung		•
Druck Zerstäubergas	•	•
Rückbrandzeit		•
Luftnachströmzeit		•
Kennlinie Neigung		•

Data Display

Object	Actual	Set
Volt	•	•
Ampere	•	•
Wire Feed	•	•
Wire Torque		•
Wire Acceleration		•
Pressure Atomizing Gas	•	•
Controlled Wire/ Amps Stop Time against wire in contact tip blocking		•
Compressed Air Purge time after stopping		•
Adjustable characteristics slope		•

Technische Daten

Netzspannung:	3 x 400V/ 50Hz
Leistung:	22 kVA
Leistungsfaktor:	0,98 (cos.phi)
Netzsicherung:	32 A
Ausgangsstrom:	400 A
Ausgangsspannung:	10 - 60V

Technical Data

Net Supply:	3 x 400V/ 50Hz
Power:	22 kVA
Power factor:	0,98 (cos.phi)
Net Fuse:	32 A
Secondary Amps:	400 A
Secondary Volts:	10 - 60V



GTV-Lichtbogenbrenner Shark 1000

Der Maschinenbrenner besteht aus einem robusten Gehäuse, welches den Pull-Antrieb, die Zerstäuberluftführung und die Drahtführungseinheit enthält. In dieser kompakten Einheit erfolgt die Drahtklemmung pneumatisch.

GTV Arc Torch Shark 1000

This machine torch consist of a rigid housing which contains pull drive, atomizing airflow and wire feed control. In this compact unit the wire clamp is pneumatically.



Ever since the company was established in 1982, the name GTV has stood for top quality and a high level of delivery reliability for all types of thermal spray products.

GTV provides its customers with many years of experience in all aspects of the high-technology field of thermal spray technology, enabling them to make use of the effective and efficient GTV system solutions in order to gain a substantial competitive advantage in the market.

