

GTV KOMPAKT SERIE

Eine Steuerung für viele Verfahren



GTV KOMPAKT SERIE

Die ergonomisch gestylte Bedieneinheit beinhaltet die gesamte elektrische Steuerung, die im Wesentlichen aus der Siemens SPS Typ S 7 und dem Siemens Touch Panel TP 177 besteht. Das Einstellen und Verwalten der Spritzparameter wird über den Touch Screen des Operator Panels ausgeführt.

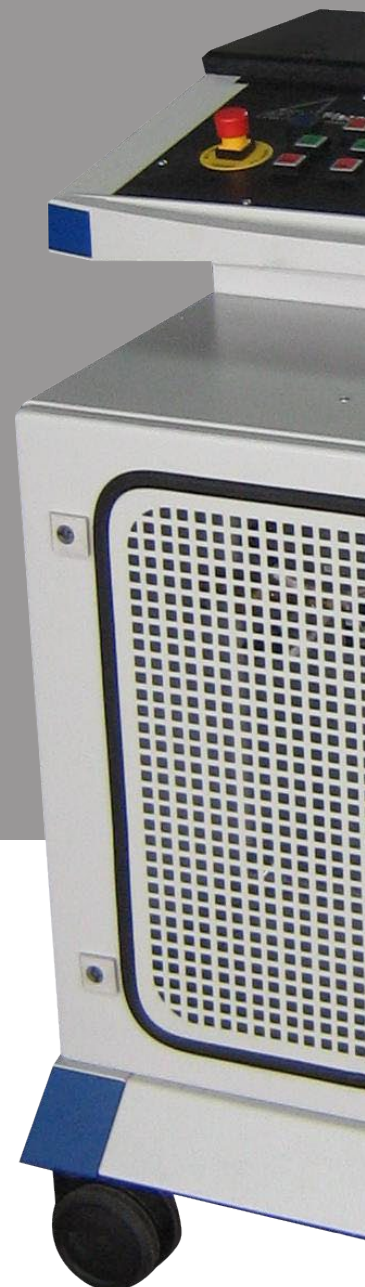
Die eigentliche Bedienung der Anlage erfolgt jedoch über robuste Taster. Der übersichtliche und sehr gut ablesbare Farbmonitor ermöglicht eine unkomplizierte und übersichtliche Prozeßüberwachung und die Abspeicherung von mehr als 100 Programmen.

Im Gasregelschrank sind die Komponenten für die Gasregelung sowie die Druckluftsteuerung untergebracht.

Die integrierte Pulverfördereinheit ist kompatibel zu den GTV PF Serien und schnell zu wechseln. Es stehen Pulverförderbehälter von 0,3 – 5,5 Liter Volumen zur Verfügung.

Die GTV Kompakt Anlage ist eine mobile, massenflußgeregelte Steuer- und Bedieneinheit für folgende TS Verfahren:

- Drahtflamme 15E, 5K, 7K
- Pulverflamme 6P, USJ, MSJ
- HVOF luftgekühlt GLC, GLC ID, Typhoon
- HVOF wassergekühlt Top Gun, DJ, Jet Kote
- Plasma P2, 3MB, 9MB, F4/F6, SG100
- Plasma ID F1, 11MB
- Kombination HVOF/Draht-/Pulverflamme





Technische Daten

Abmessungen:	600 x 600 x 1.000mm
Gewicht:	ca. 140 kg
Netzspannung:	230V/50Hz od. 110V/60Hz
Steuerung:	Siemens S7-300
Anzeige:	Siemens TP 177
Gasdosierung:	Massenflußgeregelt
Gaswarneinheit:	vorhanden



SPS Steuerschrank



Gasregelschrank

KOMPAKT SERIE GLC

Luftgekühlte Brenner
HVOF-/Pulverflamm-/Drahtflamm Brenner



Wassergekühlte HVOF Brenner

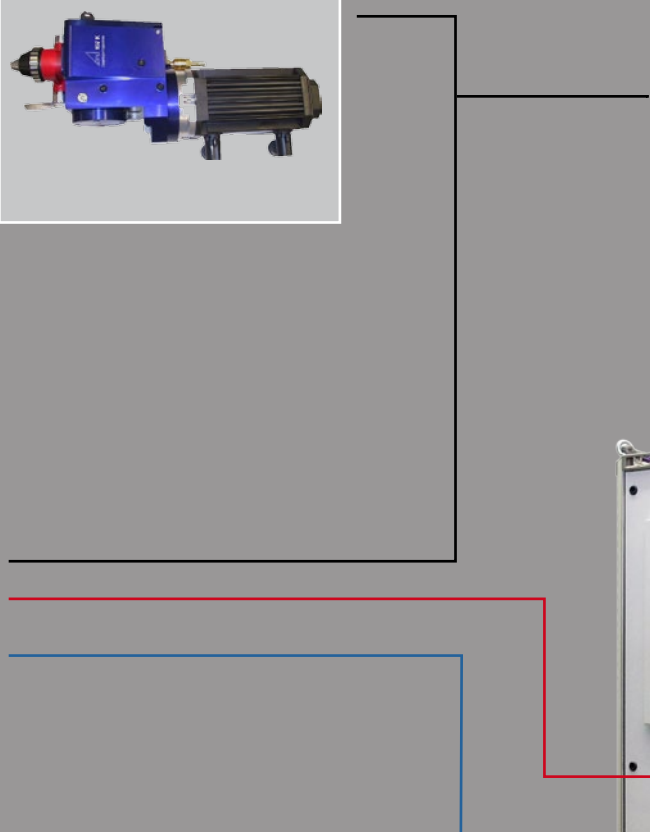




GLC

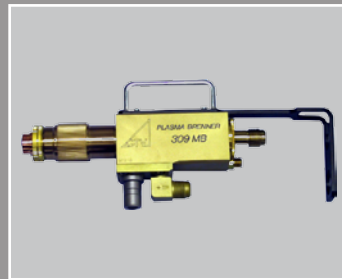


SK 27



PLASMA KOMPAKT SERIE PLC

Plasma-Brenner





PPC



Jam Box



SK 32



Seit der Firmengründung 1982 steht der Name GTV für erstklassige Qualität und hohe Liefertreue für alle Arten von thermischen Spritzprodukten.

In allen Aspekten der thermischen Spritztechnik bietet GTV seinen Kunden langfristige Erfahrung mit dieser Hochtechnologie, um sich mit den leistungsfähigen und wirtschaftlichen GTV Systemlösungen einen echten Wettbewerbsvorteil am Markt zu verschaffen.



GTV Verschleißschutz GmbH
Gewerbegebiet „Vor der Neuwiese“, D-57629 Luckenbach
Telefon: +49 (0)2662 95 76-0, Telefax: +49 (0)2662 95 76-30
E-Mail: office@gtv-mbh.de, Internet: www.gtv-mbh.de