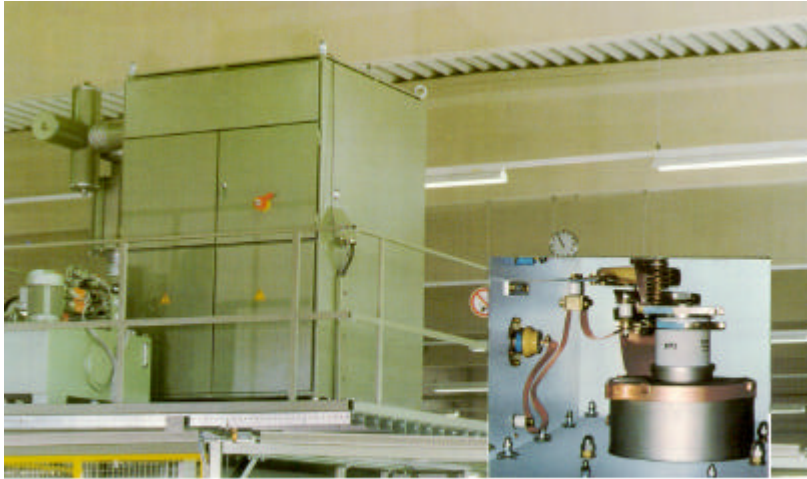


Hochfrequenz-Generatoren High Frequency Generators



Konstruktionsmerkmale:

- Betriebsfrequenz 27,12 MHz
- Frequenzstabil und störstrahlungsfrei
- CE-konform
- Luftkühlung mit Gebläse u. Staubfilter
- Senderstufe gittergetastet mit elektronischer Funktionsüberwachung
- Elektrodenschutz, Schaltzeit < 30 µs
- Elektromagnetische Überstromrelais
- Technische Änderungen vorbehalten (3.98).

Design features:

- Operation frequency 27,12 MHz
- Of stable frequency and free from sweep radiation
- Ce-conform
- Aircooling comprising blower and dust filter
- Grid controlled transmission stage with electronic functions monitoring
- Electrode protection, switch reaction < 30 µs
- Electromagnetic overload relay
- We reserve the right for technical alternations (3.98).

Modell / model	HFG 2K27	HFG 4K27	HFG 8K27	HFG 12K27	HFG 18K27	HFG 25K27	HFG 35K27	HFG 45K27
HF-Leistung / HF-output	2 kW	4 kW	8 kW	12 kW	18 kW	25 kW	35 kW	45 kW
Einschaltdauer / duty cycle	70 %				100 %			
Schweißleistung* welding performance*	2,0 m	4,0 m	8,0 m	12,0 m	18,0 m	25,0 m	35,0 m	45 m
Leistungsbereich capacity range	10 – 100 %							
Anpaßgerät / matching unit	eingebaut / integral				separat / separate			
Regelung / Performance control	von Hand / manual				automatisch mit Sollwertvorgabe / automatic			
Netzaufnahme bei Vollast power consumption at full load	5,5 kVA	7,5 kVA	15,0 kVA	22,0 kVA	33,0 kVA	46,0 kVA	62,0 kVA	79,0 kVA
Maße: Höhe/Breite/Tiefe mm dimensions: heigh/width/depth	820 x 600 x 700	2100 x 600 x 800	2100 x 600 x 800	2100 x 600 x 800	2200x1350 x 1430	2200x1350 x 1430	2300x1770 x 1600	2300x1770 x 1600
Gewicht / weight (kg)	150	320	600	880	880	1000	1500	1500

*Schweißleistung auf PVC-Folie 2 x 0,4 mm, Nahtbreite 2 mm in 4-6 s
*Welding performance 2 x 0,4 mm soft PVC-film weld width 2 mm in 4-6 s