



**WVS-TECHNOLOGY**

# WVS-TECHNOLOGY

WALTER V. STEINFELD, DIPL.-ING.

ROBERT-BOSCH-STR. 7 TEL.: +49 (0) 2150 - 91 28 10

D - 40668 MEERBUSCH FAX: +49 (0) 2150 - 91 28 11

## SCHWEBENDE HF SCHWEIßMASCHINE

**8000-16000W<sub>HF</sub>**

### SPEZIFIKATION

Freischwebende Schweißmaschinen erlauben den Bearbeitungsprozess großer Planen, ohne an die mechanischen Grenzen konventioneller C-Arm Systeme zu stoßen. Es reicht aus, ein paar Tische um die Maschine zu stellen.

Diese Lösung ist bedeutend ergonomischer und produktiver als ein C-Arm System und kann für nahezu alle Anwendungen eingesetzt werden

### Anwendungen:

- Fassadenplanen
- LKW Planen
- Aufblasbare Produkte: Schwimmbäder, Boote, Bojen
- Technische Produkte: Behälter....

### Die Leistung hängt vom Material, von der Materialdicke und von der Form der Schweißfläche ab:

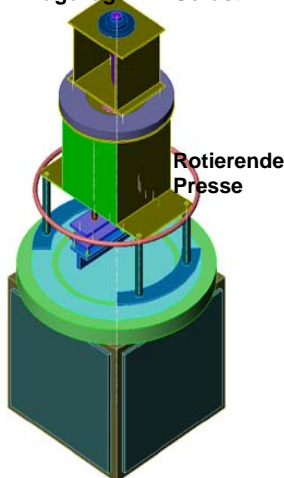
50 bis 70 W/cm<sup>2</sup> mit PVC-Stoffen 0,5 mm.

Wir bieten auch komplexe Elektroden gemäß Ihrer Anfrage an!

Hängende HF Schweißmaschinen mit einer rotierenden Presse sind universal einsetzbar. Sie können jegliche Arbeiten verrichten, ohne dass die Plane weitflächig verschoben werden muss. Mit Spezialelektroden können sie ganz einfach Fenster, Sterne, Ecken oder andere Formen schweißen.



Kugellager im Gerüst



\* M-sustained 16kB- Rot:  
 Elektrodenlänge = 700  
 Rotation = 360°  
 Tisch-Abmessung = 1200

Referenzen	HF Ausgangsleistung	Elektr. Leistung	Tisch Abmessung	Elektrode (Länge)
	W <sub>HF</sub>	VA	mm (H * B * T)	
PSM-M-sustained 16k-B	8000	16000	1000 * 1000 * 1200	800 * 20
PSM-M-sustained 16k-B-Rotat*	8000	16000	1000 * D1200	700 * 25
PSM-M-sustained 24k-B	12000	24000	1000 * 1100 * 1400	1000 * 20
PSM-M-sustained 24k-B- Rotat	12000	24000	1000 * D1400	850 * 30
PSM-M-sustained 32k-B	16000	32000	1000 * 1200 * 1600	1200 * 30
PSM-M-sustained 32k-B- Rotat	16000	32000	1000 * D1600	1000 * 40
PSM-M-Gantry 6 Meter				
PSM-M-Gantry 2*6 Meter				
<b>Angaben:</b>	HF Generator in Kabine Netzspannung: 400V dreiphasig + Erde Luftdruck: 7 bar			
<b>Ausstattung:</b>	Doppel-kontroll-Schalttafel ; Doppeltes Pedal Leistung: bis 60kVA auf Anfrage			