

**Les IGBT ultra-fast présentent des qualités considérables:**

- \* La robustesse des IGBT équivalente à celle des thyristors.
- \* La vitesse de commutation similaire à celle des MOS.

**Nos générateurs à inductions modernes fournissent de nombreux avantages:**

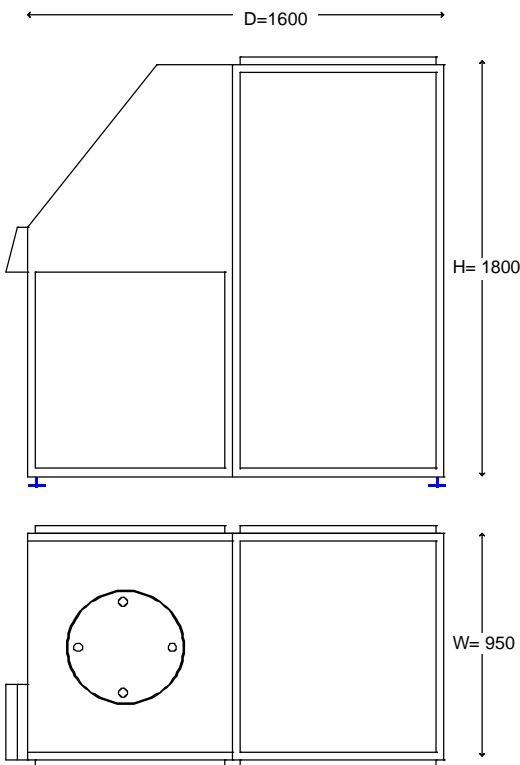
- \* Robustesse et fiabilité
- \* Gamme de Fréquence élevée adaptable à tous les processus
- \* Régulation et surveillance par automate rapide

**Applications:**

- \* Tous matériaux - Micromécanique - Processus très rapides - Assemblage sous vide - Métal-Plastique
- \* Micromécanique - Applications professionnelle - Laboratoire
- \* Brasage - Soudage - Traitements de surface - Automatisation des processus
- Pénétration faible - Régulation
- \* Production de masse - Préchauffage rapide -
- \* Industrie lourde - Fusion - Forge

Machine associée au générateur pour fournir une solution complète d'automatisation.

Vous pouvez nous adresser un croquis, une photo ou bien des échantillons pour tester la soudabilité de vos produits.



References	Electrical Power VA	Cooling Power w	Machine Sizes H * W * D cm	Weight kg	Unit Price Euros with output transformer
6331-Géné-IGBT fast-003 & induct	3000	3000	180*95*160	400	13000.00
6331-Géné-IGBT fast-006 & induct	6000	6000	180*95*160	650	19000.00
6331-Géné-IGBT fast-010 & induct	10000	10000	180*95*160	800	26000.00
6331-Géné-IGBT fast-020 & induct	20000	20000	180*95*160	1000	36000.00
6331-Géné- refroidisseur					5000.00

**Mechanical Specifications:**

- \* Robustly built IP66
- \* Pneumatic supply : 1800 Lit/hr @ 6kg/cm<sup>2</sup>
- \* Compressed Air = 8 bar Maxi
- \* Parts in rotation for uniform heating
- \* Rotative Indexer for precise and positive location
- \* Table with positioning accessories
- \* Cooling by demineralised water

**Electrical Specifications:**

- \* Net supply Filters - 3\* 400V 50Hz
- \* 6\* thyristors graduate supply. Soft Start.
- \* Frequency = 20..200 kHz
- \* Ultrafast IGBT
- \* Automatic resonance setting
- \* Switch HF ON/OFF for maintenance
- \* Emergency Stop
- \* Synchronised bimanual commands
- \* Automaton Siemens S7 with Display

