

GÉNÉRATEURS HYPERTHERM POWERMAX



GÉNÉRATEUR PLASMA STANDARD

Les **générateurs plasma** standards sont normalement utilisés pour la découpe manuelle, ils peuvent cependant être utilisés sur une machine / **table de découpe plasma** avec une torche machine automatisée droite.

C'est un **plasma** qui utilise seulement de l'air comprimé et qui peut découper en pleine tôle jusqu'à 20-25 mm sur l'acier (générateur **Powermax 125**).

La gamme Hypertherm Powermax est composée de plusieurs générateurs :

- Powermax 30 pour 30 Ampères
- Jusqu'au Powermax 125 pour 125 Ampères.

La qualité de découpe est standard, avec des scories et de la dépouille.

Avantages :

- Prix / petit budget,
- Simple d'utilisation.

Inconvénients :

- Qualité de découpe standard,
- Diamètre du trou supérieur à 1.6 fois l'épaisseur de la tôle,
- Durée des vies des consommables,
- Scories,
- Dépouille,
- Facteur de charge.