

# Telwin

[Accueil](#) / [BBI](#) / [Produits](#) / [Découpage](#)

## Le poste de découpage Superior Plasma 70

Destinée au découpage au plasma à l'air comprimé (pression 4-5 bar et débit de 200 ou 290 l/min) avec amorçage de l'arc pilote à contact, la gamme Superior Plasma du spécialiste italien du soudage Telwin est composée de trois postes inverter triphasés pour la découpe manuelle (ou automatisée avec détection automatique de la torche grâce à une interface de connexion intégrée) qui délivrent une puissance maximum de 70, 100 ou 160 A selon les modèles.

Dans cette offre, l'entrée de gamme est occupée par le poste compact Superior Plasma 70 de 15,8 kg, doté d'un

facteur de marche à 70 A à 30% et d'une capacité de découpage maximum de 25 mm dans l'acier. Muni d'un système d'amorçage sans HF permettant d'opérer dans des milieux avec des instrumentations sensibles sans créer d'interférences, il est équipé de diverses fonctions dont l'une permet à l'arc de rester actif même en l'absence de contact avec le matériau à découper, la fonction découpage 4T permettant de pouvoir relâcher le bouton de la torche une fois le découpage activé. Une technologie implémentée sur les modèles Superior Plasma permet d'utiliser la même torche pour un découpage rapide et sans déformations ainsi que pour le décriquage – enlever les fentes de surface – de tous les matériaux conducteurs (acier, inox, acier galvanisé, aluminium, cuivre, laiton...). Il est pourvu de protections thermostatique, survoltage, sous-voltage, sur-courant, court-circuit en torche et absence de phase. Ce poste se caractérise par une consommation d'énergie réduite et est équipé d'un système de sélection automatique de la tension d'alimentation 230/400 V.

