



WELD THE WORLD

# Multipower 204T

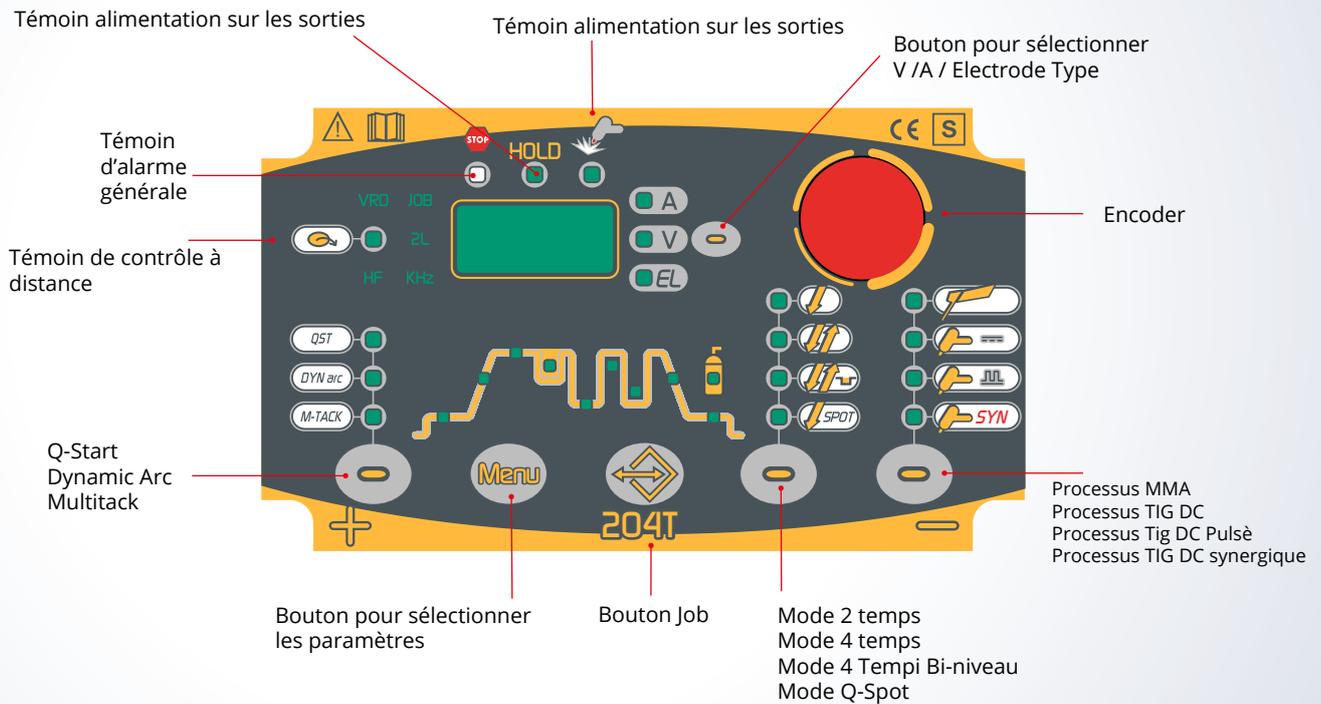


# Multipower 204T

TIG DC HF - MMA

**MULTIPOWER 204T** est un poste à souder de type onduleur, innovant et complet, avec d'excellentes caractéristiques de l'arc, idéal pour les soudages TIG DC et MMA.

**MULTIPOWER 204T** est recommandé pour les opérations d'entretien, l'industrie alimentaire, la tuyauterie, les oléoducs et les usines chimiques.



## Multipower 204T

	1x230Vac ± 15% @ 50-60Hz						1x115Vac ± 15% @ 50-60Hz			
	16A						32A			
	TIG - WIG			MMA			TIG	MMA		
$\%_{0.40^{\circ}\text{C}}$	30%	60%	100%	35%	60%	100%	100%	50%	60%	100%
$-I_2$	200A	140A	130A	180A	130A	120A	115A	115A	110A	105A
$I_2$	5A - 200A			10A - 180A			5A/10A - 115A			
$U_0$	83V-11V									
$P_{T \text{ MAX}}$	5,8KVA - 5,6KW									
IP	23S									
	400 x 160 x 260mm									
	11,8Kg									

### TECHNOLOGIE



### PROCESS



### INDUSTRIE



### FONCTIONS SPÉCIALES



### MATÉRIEL



# Multipower 204T

## Fonctions Spéciales



WELD THE WORLD



La dynamique élevée du courant de soudage permet de souder en électrodes (**MMA cellulosique**) de façon parfaite. Avec un contrôle parfait des électrode de type cellulosique. Une incrémentation du contrôle de la fusion et de la pénétration permettent une application idéale pour les applications hydrauliques, les oléoducs et l'industrie pétrochimique.



Le **TIG pulsé** avec une fréquence allant jusqu'à 2500Hz permet de souder des épaisseurs très minces avec le contrôle total de l'arc et un apport thermique très bas à la pièce. TIG pulsé jusqu'à 2,5 kHz. Possibilité de souder des épaisseurs très minces avec un très faible apport de chaleur et une concentration de l'arc qui permet une précision et un contrôle de la fusion maximale.



**Pulsé SYN (Synergique)** permet d'avoir toujours une impulsion équilibrée en réglant uniquement le courant de soudures. Le générateur règle automatiquement d'une manière synergique les valeurs de courant de base, le temps de crête et la fréquence d'impulsions en fonction du courant de soudage réglé. Utile pour les applications sur des plaques légèrement oxydées. Éviter l'ébullition du bain et réduit la contamination de l'électrode.



La fonction **Q-START (Quick-Start)** facilite l'assemblage. En activant cette fonction, la machine passe automatiquement en courant pulsé synergique pendant une durée prédéfinie. Les impulsions qui en dérivent créent un déplacement du matériel fondu des deux bords pour en accélérer l'union.



La fonction **DYNAMIC ARC** permet de maintenir constant le produit tension x intensité. Le générateur augmente l'intensité de soudage à mesure que la tension d'arc diminue et réduit la valeur du courant de soudage lorsque la tension d'arc augmente.



Soudage TIG avec DYNAMIC ARC



Normale Soudage TIG



La fonction **Q-Spot (Quick Spot)** permet de réduire au minimum les temps de soudage par points des tôles fines.

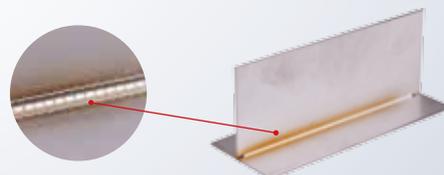
Tuyau de soudure (bout à bout)  
Ø 31,75 x 2 mm.



Soudage en angle de tôles d'épaisseur de 0,6 mm.



Le système **MULTITACK** permet d'abaisser l'apport thermique au minimum lors de l'union de deux pièces d'épaisseur réduite (0,6mm - 0,8mm). La fréquence d'amorçage à brefs intervalles permet de limiter au minimum la déformation.



## ACCESSOIRES



COMMANDE À PÉDALE



VALISE



TORCHE UP & DOWN

**Une réalité industrielle solide, où la production est le résultat des importants investissements dans la recherche, la conception et les expérimentations.**

Depuis 1997, WECO fabrique et commercialise des systèmes pour le soudage.

Le siège social et opérationnel, situé dans le nord Italie, comprend bureaux, zone de production, zone de conception et entrepôts, qui couvrent les besoins d'une large diffusion des réseaux de vente dans tout le pays et à l'étranger.

La vaste gamme de machines à souder et la disponibilité d'un stock important des produits, peuvent répondre rapidement aux différents besoins des clients.

La gestion dynamique, une expérience commerciale éprouvée, ainsi que la connaissance des problèmes d'application, assurent que l'entreprise est à la pointe dans son domaine .

WECO signifie des solutions qui améliorent la productivité, qui optimisent le temps d'intervention, qui minimisent les coûts d'exploitation, en garantissant toujours une performance dans toutes les conditions de travail.



**WELD THE WORLD**

WECO srl  
Via S. Antonio 22 - Loc. Belvedere  
36050 Tezze sul Brenta (Vicenza) - Italy  
Tel +39 0424 561 943 - fax +39 0424 561 944  
[www.weco.it](http://www.weco.it)

Distributeur