



SOLO[®] BELT SERIES

LE FOUR COMPACT DOUBLE BANDES OU SIMPLE BANDE POUR TRAITEMENTS SOUS HYDROGÈNE

Nouveau four double bandes et simple bande pour le brasage, le recuit brillant, et l'hypertrempe des aciers inoxydables martensitiques.

- Plage de température jusqu'à 1100 °C.
- Possibilité de travailler avec une température et un temps de passage différents sur chaque canal.
- Atmosphères 100 % H₂, N₂/H₂, N₂ ou Ar, N₂+3H₂ (avec option craqueur d'ammoniac).
- Parfait pour le brasage, le recuit brillant,

et l'hypertrempe des aciers inoxydables martensitiques.

- Double bande motorisée indépendante : traitement simultané de deux flux de pièces.
- Système de pilotage intelligent 4.0 avec régulation des débits, température et sécurité H₂.
- Encombrement réduit, maintenance aisée, adaptation sur mesure à vos cadences.

INNOVATION ET PERFORMANCE

- Nouvelle architecture double bandes.
- Accessibilité totale pour la maintenance (carénage amovible, zones techniques dégagées).
- Modularité complète : dimensions, vitesse de bande, profils thermiques ajustables.
- Sécurité renforcée pour les gaz inflammables.

- Personnalisation du poste de travail : hauteur de chargement réglable.
- Pilotage intelligent 4.0 avec suivi des consommations, traçabilité des cycles, alertes maintenance et connexion ERP/ MES.
- Deux cheminées indépendantes.
- Aucune flamme apparente même sous gaz inflammables.

CAPACITÉS TECHNIQUES

BELT XS DUO	Dimensions utiles : Longueur de chauffe : 750mm Largeur de bande : 70mm / Hauteur utile standard : 30mm Dimensions extérieures : Lxlh : 4070x1145x1530mm	BELT S DUO	Dimensions utiles : Longueur de chauffe : 800mm Largeur de bande : 100mm / Hauteur utile standard : 40mm Dimensions extérieures : Lxlh : 4220x1145x1530mm
BELT XS MONO	Dimensions utiles : Longueur de chauffe : 750mm Largeur de bande : 70mm / Hauteur utile standard : 30mm Dimensions extérieures : Lxlh : 4070x1145x1530mm	BELT S MONO	Dimensions utiles : Longueur de chauffe : 800mm Largeur de bande : 100mm / Hauteur utile standard : 40mm Dimensions extérieures : Lxlh : 4220x1145x1530mm
BELT M MONO	Dimensions utiles : Longueur de chauffe : 1600mm Largeur de bande : 200mm / Hauteur utile standard : 40mm Dimensions extérieures : Lxlh : 6620x1145x1530mm		

Dimensions adaptables au process client



Photos non contractuelles

