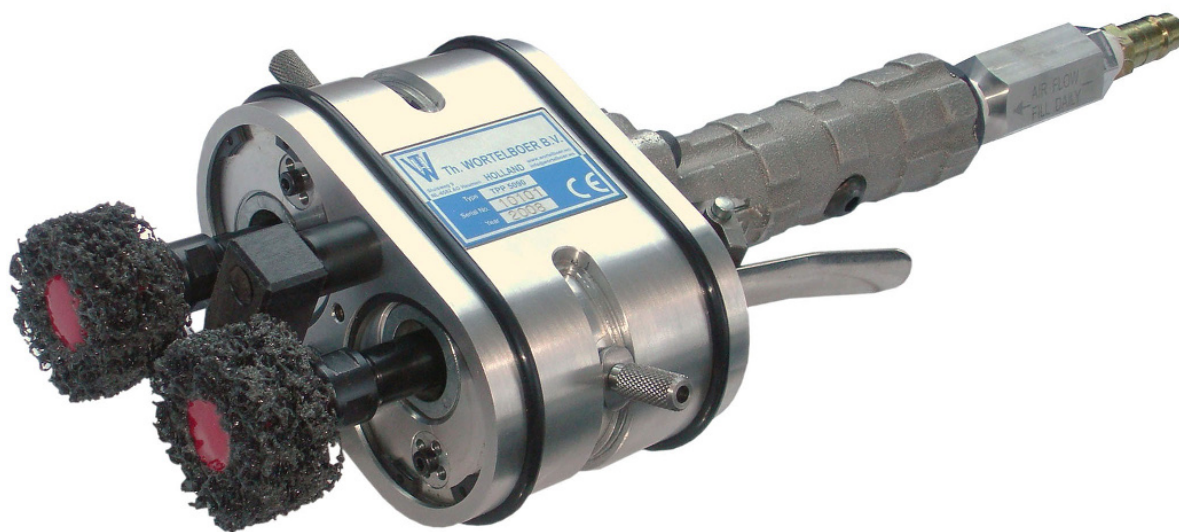


## MACHINE A POLIR TPP 5090 ®

Pour la préparation des tubes, des extrémités de tuyaux et des arêtes de plaques



- Polissage rapide des préparations de soudures
- utilisation sans danger • compacte • réglage facile

La machine à polir pneumatique TPP est la solution de Th. Wortelboer BV pour une préparation de soudure rapide et facile. Les tubes, tuyaux et arêtes de plaques peuvent être préparés à la soudure rapidement et en toute sécurité.

Les deux disques à polir de la TPP 5090 peuvent être facilement réglés selon l'épaisseur de la matière. L'usure inévitable des disques, qui diminue le diamètre du disque, peut être facilement corrigée.

La nouvelle machine de préparation, innovante, TPP 5090 est un modèle déposé.



pour

- la fabrication des chaudières et des échangeurs de chaleur
- les constructions en mer • la fabrication des tubes et des tuyaux
  - les process constructions • la construction navale
- la pétrochimie et le nucléaire • la construction de pipelines

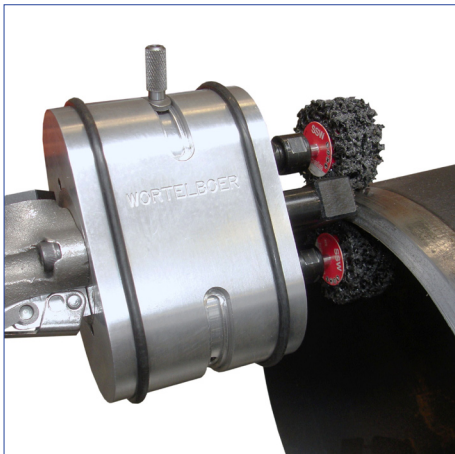
# Spécifications techniques de la série TPP



Modèle	TPP 5090 S	TPP 5090 D	TPP 5090 AUTO
Type	Avec poignée droite	Avec poignée en D	Avec tête motrice
Consommation d'air	0,46 m <sup>3</sup> /min	0,46 m <sup>3</sup> /min	0,58 m <sup>3</sup> /min
Entrainement	Avance manuelle	Avance manuelle	Rotation motorisée
L'operation de polir	<b>intérieur et extérieur</b>	<b>intérieur et extérieur</b>	<b>seule extérieur (v. photo)</b>
Dimens. des tubes	Diam. Int. depuis 60 mm	Diam. Int. depuis 60 mm	Diam. Int. Ø 10 mm jusqu'à Ø 90 mm
Diamètre de guide	non-usable	non-usable	Ø10 mm. jusqu'à Ø 90 mm
Niveau de polissage	25 - 30 mm		
Grain disponibles	Disques à tamponner (grille de 40 et grille de 80) et roues de matériau Strip-It		
Vitesse (débrayé) / Pression / Pression	18.000 tr/min / 6 Bar / 3,5 Kg		

La TPP nettoie l'intérieur et l'extérieur d'un tube ou d'un tuyau (ou les arêtes d'une plaque) pour l'élimination de rouille, de peinture et de revêtement gênant la soudure est réduite au minimum.

La TPP-5090-AUTO est usée avec une guide qui est entrée en la tube (I.D. Ø10 jusqu'à Ø 90 mm.). Les deux disques tournent sur la surface d'extérieur du tube (v. photo droit). La distance entre les disques est facilement réglable, sans l'aide d'autres outils. Ainsi, la pression de polissage peut être réglée en fonction de l'épaisseur de la matière. La pression de polissage peut également être influencée en penchant légèrement la machine dans la direction du ponçage.



Les disques à tamponner, remplaçables, sont disponibles dans les diamètres de 30 et 50 mm. Les roues de matériau Strip-It (noirs) ne sont disponibles qu'en 50 mm. L'épaisseur de polissage est de 30 mm pour les disques à tamponner et 25 mm pour les roues de matériau Strip-It (noirs). La grosseur du grain des disques à tamponner est de 40 et 80. Les disques à tamponner standard sont fabriqués en oxyde d'aluminium.



Pour des utilisations spéciales, des disques en zirconium peuvent être fournis.

La machine à polir TPP 5090 est fournie dans une valise très résistante avec tous les outils nécessaires et l'emplacement pour ranger les disques à tamponner. Le contenu peut être modifié, si souhaité.

Renseignez-vous sur les possibilités de la machine à polir TPP et demandez qu'on vous en fasse la démonstration, sans obligation d'achat.