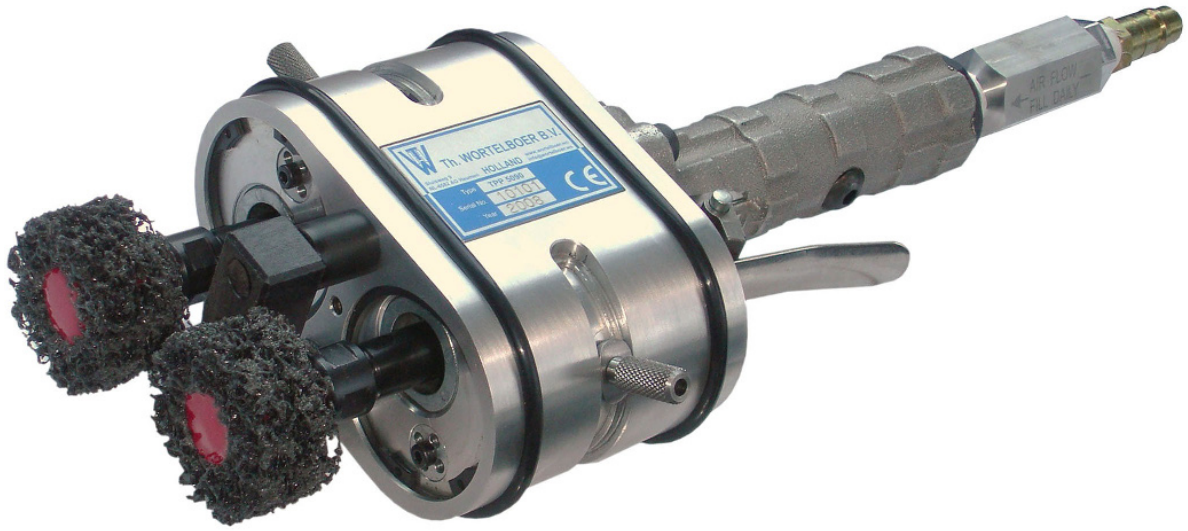
Th. WORTELBOER B.V.

P.O. Box 5, NL 6580 AA MALDEN
HOLLAND
phone +31 24 358 65 14
fax +31 24 358 70 79

www.wortelboer.ws
info@wortelboer.ws

PULIDORA TPP 5090 ®

para el acondicionamiento de los extremos de tubos y de los bordes de las chapas



• pulido rápido para preparados de soldadura • uso seguro
• diseño compacto • fácilmente ajustable

La máquina pulidora neumática TPP es la solución de Th. Wortelboer BV para el acondicionamiento rápido y sencillo de superficies para preparados de soldadura. Los tubos y los bordes de chapas se pueden preparar para soldaduras con rapidez y seguridad.

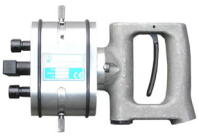
Las dos ruedas pulidoras de la máquina TPP 5090 se pueden ajustar fácilmente en función del grosor del material.
El desgaste inevitable de las ruedas, que reduce el diámetro de las ruedas, puede corregirse con facilidad.

La nueva e innovadora máquina acondicionadora TPP 5090 es un diseño registrado.

para

• construcción de intercambiadores de calor • astilleros
• offshore construcción • construcción de aparatos
• construcción de máquinas • construcción de tuberías

Especificaciones técnicas de la serie TPP

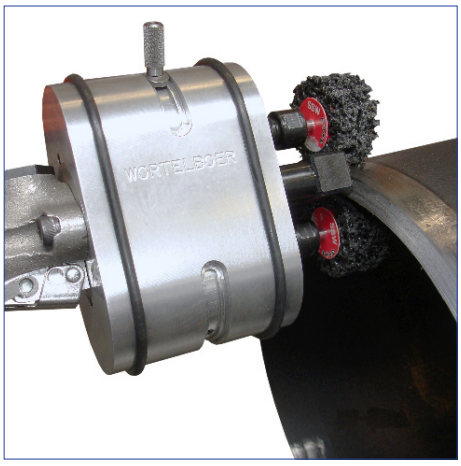


Modelo	TPP 5090 S	TPP 5090 D	TPP 5090 AUTO
Tipo	Con asa recta	Con asa en D	Con unidad propulsora
Consumo de aire	0,46 m³/min - 16 CFM	0,46 m³/min - 16 CFM	0,58 m³/min - 20 CFM
Accionamiento	Manual	Manual	Rotación motorizada
Alcance del pulido	25 - 30 mm		
Granos disponibles	Ruedas de láminas (grano 40 y grano 80) y ruedas de remoción (negras)		
Velocidad (sin carga)	18.000 rpm/min		
Presión de funcionamiento	6 Bar - 90 Psi		
Peso	3,5 Kg - 7,7 Lbs		

El TPP limpia el interior y el exterior de un tubo o de los bordes de la chapa con rapidez y seguridad. Mediante este proceso se reducen a un mínimo las acumulaciones de óxido, pintura y revestimiento que puedan perjudicar la soldadura.
La distancia entre las ruedas se puede ajustar fácilmente sin necesidad de herramientas. De esta manera, la presión de pulido se puede ajustar al grosor del material. La presión de pulido o limpio también puede variar si se inclina la máquina en la dirección del lijado.
Las ruedas de láminas reemplazables se encuentran disponibles en diámetros de 30 y 50 mm.

La máquina pulidora TPP 5090 se suministra en una maleta resistente con todas las herramientas necesarias y un lugar para guardar las ruedas de láminas. El contenido se puede modificar previa solicitud.

Consúltenos acerca de las posibilidades de la máquina pulidora TPP y pida una demostración sin compromiso.



Las ruedas (negras) de remoción sólo están disponibles en diámetro de 50 mm. El ancho de pulido es de 30 mm con las ruedas de láminas y de 25 mm con las ruedas (negras) de remoción. Los tamaños de grano de las ruedas de láminas son de 40 y 80. Las ruedas de láminas estándar están fabricadas en óxido de aluminio. Se pueden suministrar ruedas de zirconio para aplicaciones especiales.