

TPP 5090 POLIJSTMACHINE ® voor het reinigen buis- en pijpeinden en plaatkanten



- snelle reiniging van laskanten • veilig in gebruik
- compacte bouwvorm • eenvoudig instelbaar

De TPP luchtaangedreven schuurmachine is dé oplossing van Th. Wortelboer BV om pijpeinden en plaatkanten snel en eenvoudig te reinigen. Zowel buis, pijp als plaatkanten kunnen met een eenvoudige handeling snel en veilig worden voorbereid voor het lassen.

De twee stiftslijpmoppen van de TPP kunnen eenvoudig worden versteld op de gewenste dikte. De onvermijdelijke slijtage van de slijpmoppen, waardoor de diameter van de slijpmop kleiner wordt, kan eenvoudig en snel worden gecorrigeerd.

De nieuwe innovatieve TPP schuurmachine is een geregistreerd ontwerp.



voor

- warmtewisselaarsbouw • offshore constructie
- apparatenbouw • scheepswerf
- machinebouw • pijpleidingbouw

technische specificaties TPP serie



Model	TPP 5090 S	TPP 5090 D	TPP 5090 AUTO
Uitvoering	met rechte handgreep	met D handgreep	met AUTO unit
Luchtverbruik	0,46 m³/min	0,46 m³/min	0,58 m³/min
Aandrijving	handmatige voeding	handmatige voeding	rotatie door luchtmotor
Bewerking	BINNEN EN BUITEN	BINNEN EN BUITEN	ALLEEN BUITEN (zie foto)
Pijpmaat	I.D. vanaf Ø 60	I.D. vanaf Ø 60 mm	I.D. Ø 10 mm tot Ø 90 mm
Diameter Prop	n.v.t.	n.v.t.	Ø 10 tot Ø 90 mm
Polijsbereik	25 en 30 mm		
Leverbare korrel	slijpmoppen korrel 40 en korrel 80 en (zwarte) polijst schijven		
Toerental / Werkdruk / Gewicht	18.000 omw/min / 6 Bar / 3,5 Kg		

De TPP reinigt de binnen- en buitenkant van een buis, pijp of vlakke plaat, om de kans op verontreinigingen, zoals roest en verf, in de las tot een minimum te beperken.

De TPP AUTO wordt gebruikt met een prop die in de pijp wordt geschoven (I.D. Ø 10 tot Ø 90 mm). Beide slijpmoppen bewegen zich langs de buitenkant (zie foto rechts).

De H.O.H. afstand van de slijpmoppen is eenvoudig te verstellen, zonder extra gereedschap. De schuurdruk kan op deze manier worden aangepast aan de dikte van het materiaal. De schuurdruk kan tevens worden beïnvloed door de handzame TPP machine enigzins te kantelen in de schuurrichting (zie foto onder).



De vervangbare slijpmoppen zijn leverbaar in diameter 30 en 50 mm. De (zwarte) polijstschijven alleen in 50 mm. De schuurbreedtes is 30 mm bij de slijpmoppen en 25 mm bij de (zwarte) polijstschijven.

De korrelgrootte van de slijpmoppen is 40 of 80. De standaard slijpmoppen hebben een hoogwaardige aluminium oxide schuurkorrel. Zirkonium slijpmoppen kunnen worden geleverd voor speciale toepassingen.



De TPP schuurmachine wordt geleverd in een stevige kunststof koffer met benodigde gereedschappen en opbergmogelijkheden voor slijpmoppen. De inhoud kan desgewenst worden aangepast.

Informeer naar de mogelijkheden van de TPP schuurmachine of vraag naar een vrijblijvende demonstratie.