



Th. WORTELBOER B.V.

SLUISWEG 9

NL-6582 AG HEUMEN

TEL. 024 - 358 65 14

www.wortelboer.ws

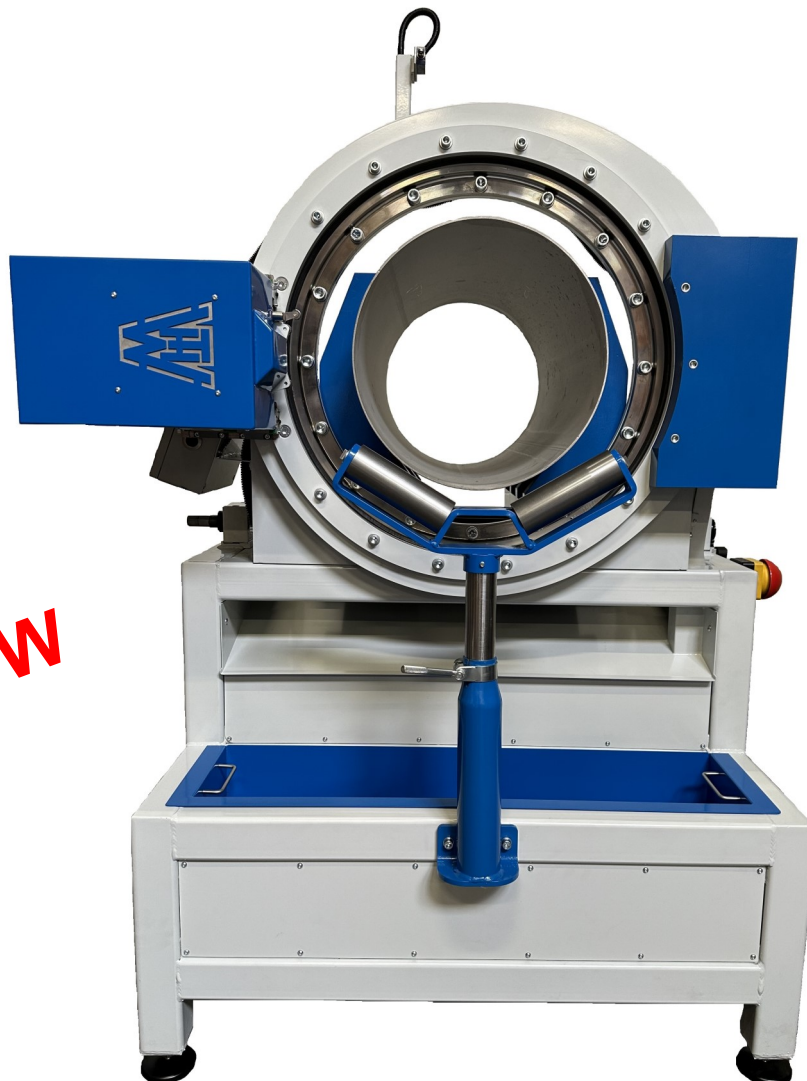
E-mail : info@wortelboer.ws

NIEUW

NIEUW

**PIJP ZAAG MACHINE
TYPE WPS-12-24**

**Automatische Pijp zaag machine
DIAMETERS 12" - 24"
(uitwendige diameter 320 - 620 mm)**



NIEUW

NIEUW

De **WPS-12-24 - pijpen zaagmachine** is ontwikkeld om eenvoudig en snel een pijp op de juiste lengtemaat te zetten, te klemmen en door een hardmetalen zaagblad, de pijp af te korten.

Door de besturing zorgt een pneumatisch/hydraulische drukcilinder ervoor dat het zaagblad door de pijp zaagt en door een separate servomotor wordt de ronddraaiende beweging gestart en wordt de pijp op maat gezaagd, HAAKS en SNEL.

De motor is toegespitst op het zagen van pijpen met wanddikte vanaf ca. 4 mm. en dan tot ca. 20-25 mm. Dus zeer gemakkelijk en universeel inzetbaar.

Doordat de aandrijving van het zaagblad ook geschiedt door een servomotor, is het toerental van hoog tot laag regelbaar en kan daardoor zowel STALEN als ROESTVASTSTALEN pijpen zagen. Het voordeel van de servomotor is dat deze zowel bij een laag toerental als bij een hoog toerental, een hoge, gelijkblijvende momentkracht geeft.

Enige technische gegevens zijn:

Pijpdiameter	12" - 24" pijp
Pijpdiameter	320 - 620 mm. Uitwendige diameter
Werkdruk cilinder	7 bar
Luchtverbruik	150 ltr./min
Vermogen hoofd servomotor	2 kW
Hoogste toerental	ca. 2.000 1/min
Laagste toerental	ca. 1.100 1/min
Max. wanddikte	t/m ca. 25 mm
Ø zaagblad	160 mm
Gewicht	450 Kg.
Afmetingen	100 x 130 x 190 cm.

Het bedieningspaneel bevat een dubbele knopbediening om het zaagblad door de pijp te laten komen door de bovenste stand van het zaagblad. Verder is het toerental van het zaagblad te regelen alsmede de snelheid van de ronddraaiende beweging.

Ook de zaag kan met de hand hoger en lager gezet worden met een drukknop. Dit o.a. tezamen met de ronddraaiknoppen om de machine in te stellen op de juiste pijpdiameter en hoogte.

