



Th. WORTELBOER B.V.

SLUISWEG 9

6582 AG HEUMEN

TEL. 024 - 358 65 14

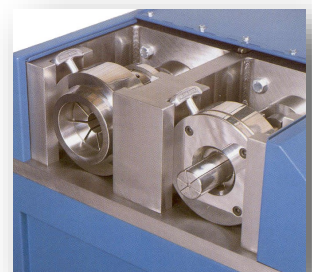
www.wortelboer.ws

E-mail : info@wortelboer.ws

AUTO-EXPAND BUIS- / PIJPEIND VERVORMINGSMACHINES



- Maximaal 20% verkleinen of vergroten van een buis / pijp eind.
- Cyclustijd bewerking is 2 - 5 seconden.
- Diameters standaard tot maximaal 70 mm.
- Diameters tot 190 mm. met speciale tooling.
- Tooling snel wisselbaar.
- Eenvoudige instelling en bediening.
- Diverse uitvoeringen beschikbaar, specials mogelijk.



AUTO-EXPAND AE-65 / AE-75-T / AE-85-T BUIS EIND VERVORM MACHINES

De AUTO-EXPAND AE-65 / AE-75-T / AE-85-T buis- / pijpeindvorm machines expanderen en verjongen de uiteinden van buizen of pijpen. Het achterliggende principe bij expanderen is met glijdende tapse doorn of verjongen met rondom gesegmenteerde tooling. Het heeft veel voordelen ten opzichte van het "ram-type" buiseindvormers zoals:

- Volledig variabele maat instelling wat het aantal gereedschappen dat nodig is voor de machine aanzienlijk vermindert.
 - Korte buislengtes kunnen worden vervormd omdat er geen lengtes nodig zijn waarop klemmatrijzen het onderdeel moeten vastgrijpen.
 - Vervormen dichtbij of in een bocht is mogelijk.
 - De normale cyclustijd van de machine is 2 - 5 seconden.
 - De ombouw van de machine tussen expanderen en verjongen kan eenvoudig worden uitgevoerd in ongeveer 30 seconden.
- Ombouw van de verschillende maten gereedschappen in de gereedschap houders kan worden gedaan in een paar minuten, hetgeen resulteert in een minimum aan 'downtime' en veel productie tijd.
- Instelling en bediening zijn handmatig.
- Een stevige voetschakelaar regelt de bedieningscyclus, zodat beide handen vrij blijven voor het manipuleren van de buis / pijp.



Model	AE-65	AE-75-T	AE-85-T
Maximum pijp diameter	Ø 70 mm	Ø 70 mm	Ø 70 mm
Pomp motor	7.5 HP / 5.5 KW	7.5 HP / 5.5 KW	7.5 HP / 5.5 KW
Ram force / persdruk	11 - 15 Ton	11 - 15 Ton	11 - 15 Ton
Hydrauliek druk	170 Bar	140 Bar	140 Bar
Aansluitspanning	400 V / 3 fase / 50 Hz	400 V / 3 fase / 50 Hz	400 V / 3 fase / 50 Hz
Gemiddelde cyclus tijd	2 - 5 seconden	2 secondes	2 seconden
Werkhoogte	1070 mm	1030 mm	1030 mm
Afmeting LxBxH	730 x 663 x 1175 mm	1008 x 640 x 1150 mm	1008 x 770 x 1150 mm
Aantal koppen	1	1	2

