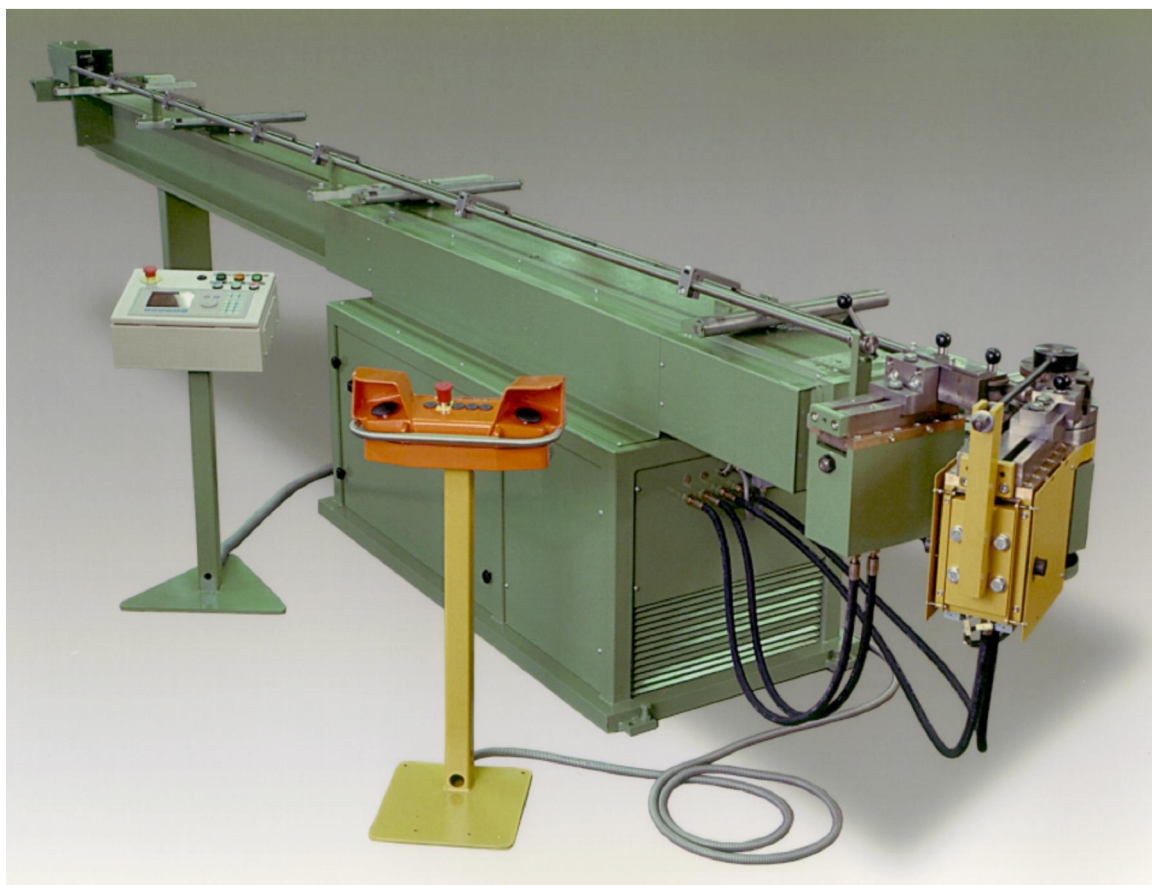


AMGA[®]

**DOORNBUIGMACHINE
30 - 40 - 60 R+L**



AMGA[®]

AMGA b.v.

Koningskampen 22, 5321 JK HEDEL

Internet www.amga.nl

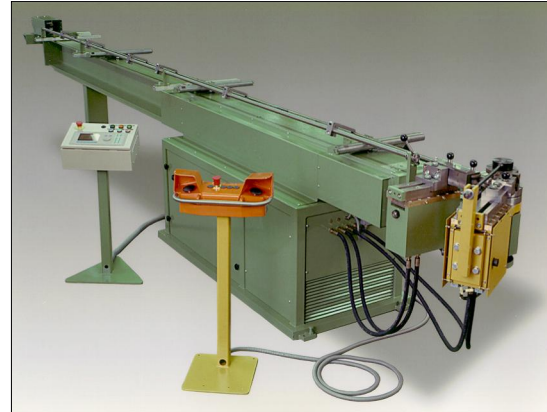
Telefoon 073-5991490

Telefax 073-5992377

E-mail info@amga.nl

De **AMGA doornbuigmachine** buigt pijpen en/of profielen met behulp van een buigarm en buigrollen/slede, in een vooraf ingegeven buighoek tot max.180°.
De buigrichting is rechts of links uitvoerbaar.
De buigarm, de klem- en aandrukslede en de doorn worden hydraulisch aangedreven.
De snelheid is regelbaar door middel van een in het onderframe aangebrachte volumeregelaar.

Bediening vindt plaats door middel van de twee-handsbediening op de verplaatsbare bedieningsunit.
Het eveneens verplaatsbare bedieningspaneel is voorzien van een SIGMATEK controller.
Op het display kunnen diverse schermen worden opgeroepen, o.a:



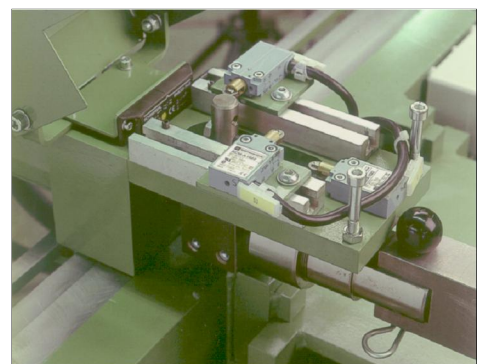
- Het productiescherm om het te buigen programma op te roepen.
- Het ingavescherm om de programma's te kunnen wijzigen.
- Het scherm handbediening om de machinebewegingen, t.b.v het afstellen, onafhankelijk van elkaar te kunnen starten.

Doornvoorlossing.

Voor het verkrijgen van een goede buiging wordt in het profiel/pijp een doorn of lepeldoorn geplaatst. (Standaard opsteeklengte profiel/pijp is 3 mtr.), die voor het einde van de buiging iets teruggetrokken wordt, om een vloeiende overgang van recht naar bocht te verkrijgen.

Doorn- terugtrekinrichting

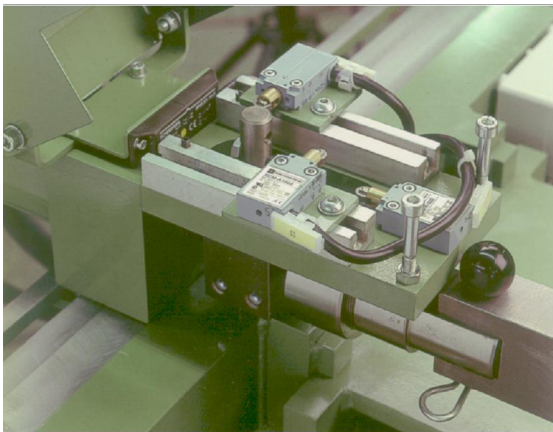
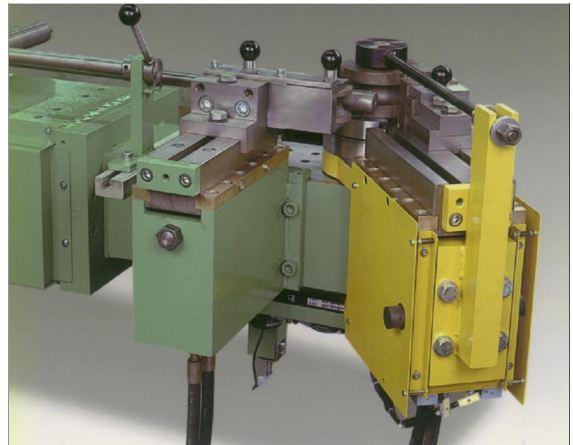
Om de doorn te lossen wordt deze verder teruggetrokken zodat het profiel/pijp gemakkelijker verplaatst kan worden naar de volgende aanslag voor het buigen van de volgende bocht.



Om de **veiligheid** te waarborgen is de draaibare buigarm voorzien van twee aanslagplaten met eindschakelaars, welke de machine direct stoppen bij aanraking.
Verder zijn er noodstopknoppen op het bedieningspaneel en de twee- handsbediening aangebracht om de machine in geval van nood te kunnen stoppen.
Alle machinebewegingen worden beveiligd tegen overbelasting d.m.v eindschakelaars en overdrukventielen.

Buigkop

Snel verwisselbaar/ eenvoudig af te stellen
buiggereedschap

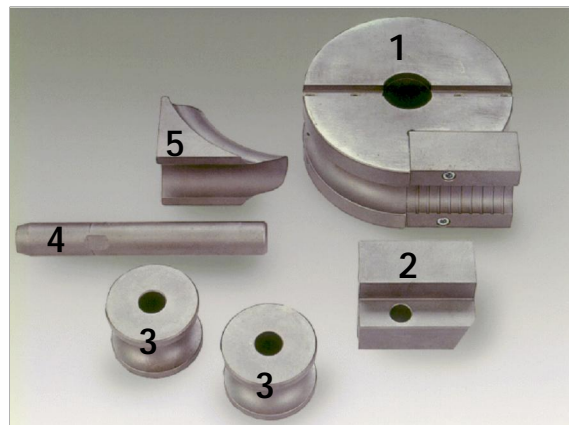


Doorncilinder

Instelbare slaglengte
Doornvoorlossing
Eenvoudige afstelling
Doorn snel verwisselbaar
Doornsmering als optie leverbaar

Buiggereedschappen

1. Buigmal
2. Klemblok
3. Aandrukrollen (Aandrukslede)
4. Doorn (lepeldoorn)
5. Rimpelschoen



Technische gegevens van de AMGA Doornbuigmachine

	30 R+L	40 R+L	60 R+L
Pompunit:	5,5 kw / 3 fasen + N + aarde 400 V / 950 rpm	5,5 kw / 3 fasen + N + aarde 400 V / 1440 rpm	7,5 kw / 3 fasen + N + aarde 400 V / 965 rpm
Pompdruk:	Max. 150 bar	Max. 150 bar	Max 175 bar
Tankinhoud:	100 liter	100 liter	100 liter
Afmetingen:	Lengte: 4000 mm Breedte: 820 mm Hoogte: 1120 mm Gewicht: 1100 kg * <i>* Exclusief buigmallen</i>	Lengte: 4000 mm Breedte: 820 mm Hoogte: 1120 mm Gewicht: 15 00 kg *	Lengte: 4000 mm Breedte: 820 mm Hoogte: 1120 mm Gewicht: 2100 kg *
Buigcapaciteit tot 180°:	Stalen buis 30 x 2 mm RVS buis 25 x 2 mm Hydrauliekbuis 30 x 3 mm	Stalen buis 42,3 x 3,25 mm RVS buis 35 x 2 mm Hydrauliekbuis 42 x 3 mm	Stalen buis 60 x 4 mm RVS buis 50 x 2 mm Hydrauliekbuis 60 x 4 mm

Geldt voor standaard buigstralen.

Bij afwijkende buigstralen, afwijkende materialen en wanddiktes kunt u AMGA bv raadplegen