

**Specialist in  
buigmachines en  
professioneel  
gereedschap  
voor elk vakgebied**

**AMGA®**

**Nederland BV**

**Buigmachine MINI 42 en 50 van AMGA:  
kwaliteitsoplossingen van dé buigspecialist in  
Nederland**

Met enige trots presenteren wij als AMGA Nederland bv onze 3e generatie transporteerbare buigmachines. Door onze 40 jarige ervaring hebben wij weten te realiseren dat onze buigmachines een begrip zijn op het gebied van kwaliteit, betrouwbaarheid en bedieningsgemak. Dankzij onze opgebouwde kennis en ervaring zijn wij in staat om voor al uw buigvraagstukken u passende oplossingen te kunnen bieden. Dit mede door ons breed scala aan buigmachines. Daarnaast kunnen wij costumer made oplossingen bieden in machines en buigmallen.

**Compacte buigmachines van AMGA zijn  
overal inzetbaar**

De transporteerbare Mini's van AMGA zijn door hun compacte vorm op elke werkplek inzetbaar. Of dit nu op een werklocatie of werkplaats betreft. Daarnaast is de 3e generatie 20% lichter geworden, waardoor het zelfs mogelijk is om de buigmachine in 2 delen in de kofferbak van een stationwagen is te vervoeren. Onze allround buigmachines zijn in staat om binnen hun range hoeken te buigen van 0 gr tot 180 gr. Deze buigmachines van Nederlands fabricaat zijn de beste in hun klasse!



**Transporteerbaar**

**Uitvoering Analooq of digitaal**

Beide uitvoeringen worden voorzien van een verrijdbaar onderstel, welke geschikt is voor de opslag van o.a. de buigmallen. De Mini's worden beiden elektrisch-hydraulisch aangedreven en zijn leverbaar in 230 Volt en 400 Volt uitvoering. Op aanvraag zijn andere netspanning uitvoeringen leverbaar. Daarnaast kunt u de keuze maken tussen een analoge of digitale uitvoering van de Mini's.

**Buigtoepassingen**

In combinatie met de juiste buigmal of buiginrichting kunt u de Mini's voor alle buigdoeleinden in zetten. Waarbij er nagenoeg geen beperking bestaat in materiaalsoort en vorm.

- Koper, RVS, Staal, Aluminium, etc.
- Buis, rond, ovaal, plat, hoek, U-profiel, etc.

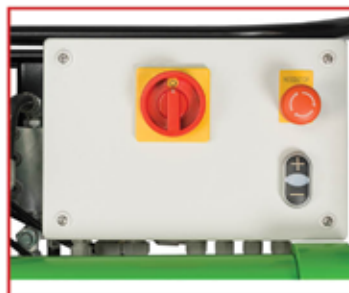
Voor al uw buigvraagstukken kunnen wij u een costumer made oplossing bieden.

**Veiligheid**

Elke Mini is optimaal beveiligd met:

- een noodstopknop
- een overdrukventiel dat de machinebeweging tegen overbelasting beschermt.

**Buigmachines Mini 42 en 50  
Analoog of Digitaal**



**Analoog besturing**

Bij de analoge versie kun je enkel één hoek instellen. De bediening bij deze uitvoering vindt plaats door middel van drukknoppen. Voor "buigen" de + toets en voor "retour" de - toets.

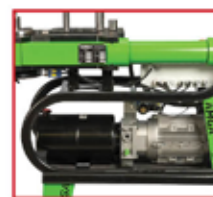


**Digitale besturing**

De besturing van de Mini Digi vindt daarentegen plaats middels een PLC besturing welke aan de bovenzijde van de Mini Digi gemonteerd is. In deze PLC kunnen maar liefst 59 buigprogramma's opgeslagen worden, per programma max. 60 buighoeken. Deze preset instellingen worden middels touchscreen ingegeven.



De hoekinstelling is in te stellen met de gradenschijf.



Al onze machines zijn uitgerust met een Bosch Rexroth aggregaat.

**Rexroth**  
Bosch Group

### Mini 42

1,6 Kw / 1 fase + N + aarde / 230 V  
1,6 Kw / 3 fase + N + aarde / 400 V

#### Tankinhoud:

7 liter

#### Afmetingen:



#### Mini 42

Lengte: 1000 mm  
Breedte: 500 mm  
Hoogte: 900 mm  
Gewicht: 115 kg\*

### Mini 50

3 Kw / 3 fase + N + aard / 400 V

#### Mini 50

Lengte: 1200 mm  
Breedte: 500 mm  
Hoogte: 920 mm  
Gewicht: 126 kg\*

\* Exclusief buigmallen.

#### Buigcapaciteit tot 180°:

Gasbuis 3/8" t/m 1 1/4"  
RVS buis 35 x 2 mm  
Koperen buis 12 t/m 42 mm  
Dunwandige buis 10 t/m 42 mm  
Hydrauliek buis 10 t/m 42 mm

Gasbuis 3/8" t/m 1 1/2"  
RVS buis 40 x 2 mm  
Koperen buis 12 t/m 54 mm  
Dunwandige buis 12 t/m 54 mm  
Hydrauliek buis 10 t/m 50 mm



Draaiende buigmal



Draaiend



Stilstaande buigmal

#### Geldt voor standaard buigstralen.

#### Draaiende buigmal.

Max. buigradius  
met buigrol = 210 mm  
Max. buigradius  
met buigslede = 170 mm

Max. buigradius  
met buigrol = 300 mm  
Max. buigradius  
met buigslede = 260 mm

#### Stilstaande buigmal

Max. buigradius = 122 mm

Max. buigradius = 215 mm

Afwijkende buigradiussen, materialen en wanddiktes op aanvraag