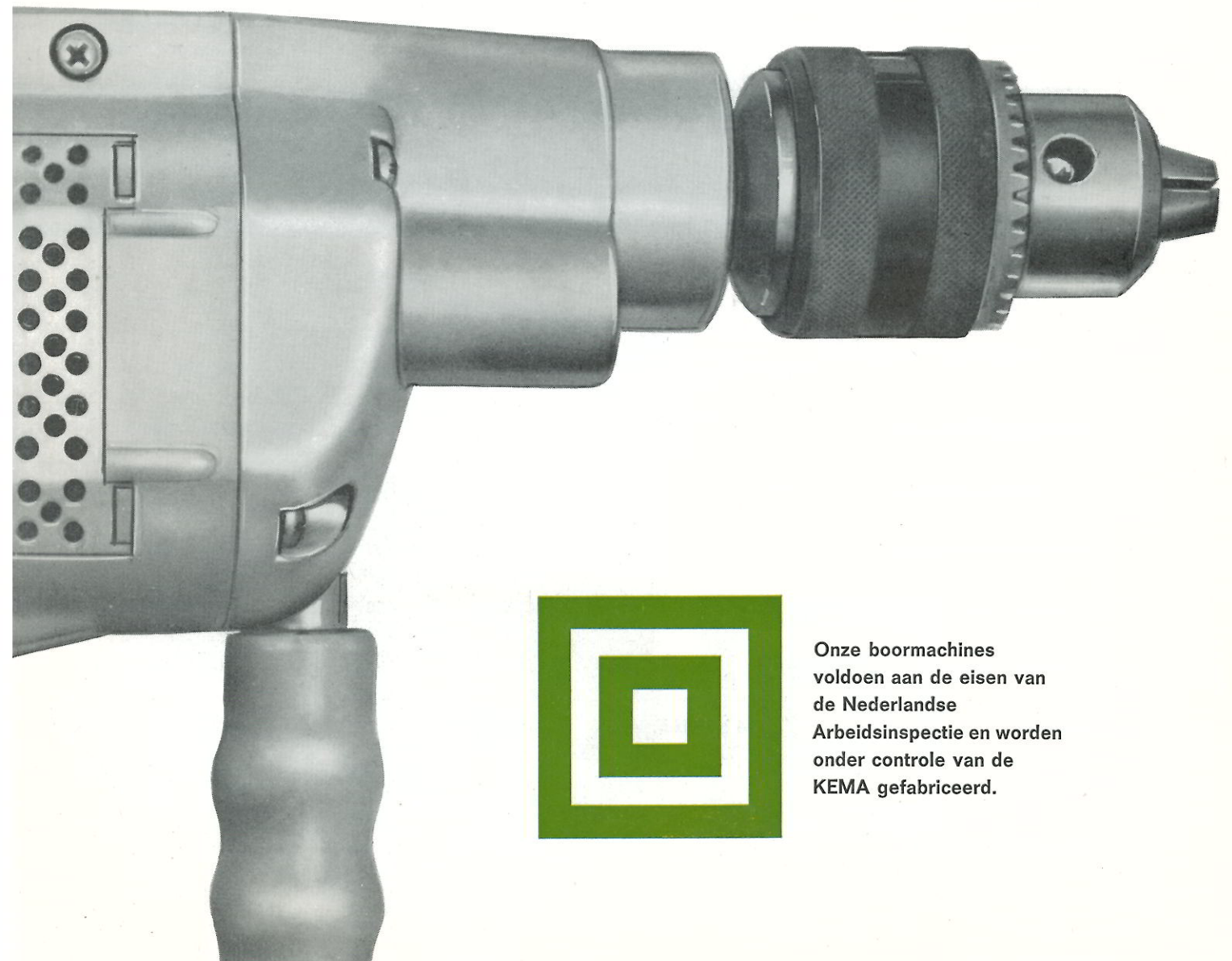




# **VEILIGE ELEKTRISCHE HANDBOORMACHINES**



Onze boormachines  
voldoen aan de eisen van  
de Nederlandse  
Arbeidsinspectie en worden  
onder controle van de  
KEMA gefabriceerd.

**HBM 83**

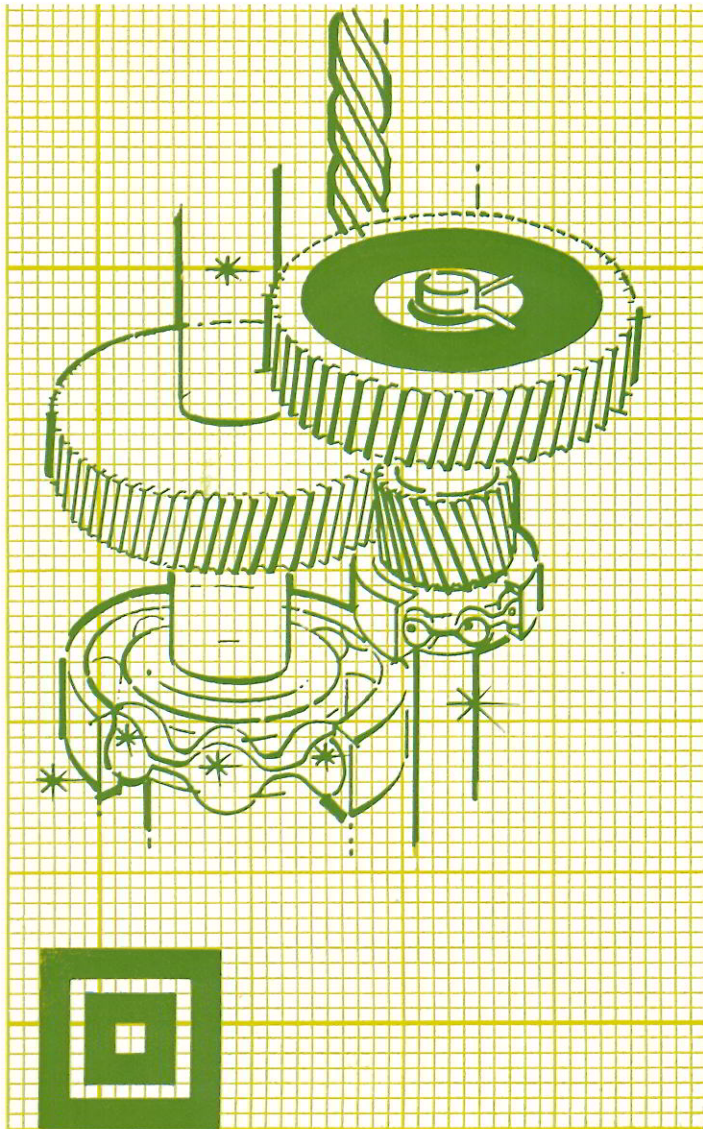
### **HBM 83: 'n ideale „karwei“-boormachine!**

Deze 8-mm boormachine is door z'n bescheiden gewicht (2 kg) en afmetingen bijzonder geschikt om op karwei te worden meegenomen. Past in iedere gereedschaptas. Voorzien van geforceerde koeling, waardoor ventilatie-openingen uiterst klein zijn gehouden; is bovendien beveiligd tegen binnendringen van kleine voorwerpen als schroefjes en metaaldeeltjes. En natuurlijk: absoluut veilig - zonder aardleiding, ook een gewoon stopcontact is voldoende! Keuring bij de Kema is aangevraagd.

**VAN DER  
HEEM**

	HBM 67/01	HBM 83	HBM 103/01	HBM 133/01	HBM 231	
Boorcapaciteit in staal	6	8	10	13	19/23	mm
Opgenomen vermogen	225	240	340	350	500	watt
Afgegeven vermogen	115	130	195	200	320	watt
Toerental vollast	1450	650	625	450	375/230	omw/min
Toerental nullast	2200	1100	900	680	650/410	omw/min
Booras	3/8" x 24 g. U.N.F. B 12		B 16	B 16	MC II	
Gewicht	1,35	2	3,79	3,87	10	kg
Boorstandaard type:	BS 6	BS 6	BS 10/13	BS 10/13	BS 23	





## ***Moderne perfectie***

Van der Heem-boormachines voldoen aan a-l-l-e wensen van de-man-die-ermee-moet-werken! Perfectie tot in onderdelen. Door verschillende revolutionaire toepassingen de tijd vèr vooruit! Gemaakt door Van der Heem-constructeurs, die weten wat de praktijk verlangt: machines waarmee het economisch, veilig èn prettig werken is!

## ***Absoluut veilig***

Van der Heem-boormachines zijn **absoluut veilig!** Iedere Van der Heem-boormachine is dubbelgeïsoleerd door toepassing van kunststof-huizen. Een isolerend tandwiel in het overbrengingsmechanisme zorgt afdoende en blijvend voor dubbele isolatie van het aluminium transmissie-huis.

Dubbelgeïsoleerd en . . . goedgekeurd door de Arbeidsinspectie. 't Is de enige complete serie, waarvan ook de dagelijkse productie onder strenge KEMA-controle staat. Dit is uw garantie voor absolute veiligheid.

## ***Uiterst praktische bediening***

Van der Heem-boormachines kunnen met de rechter- òf met de linkerhand worden bediend. Schakelaar en insteltoets voor continuegebruik liggen binnen het bereik van die éne hand. Prettig en nauwkeurig werken: de op de greep uitgeoefende druk ligt in één lijn met de boor.

## ***Degelijke constructie***

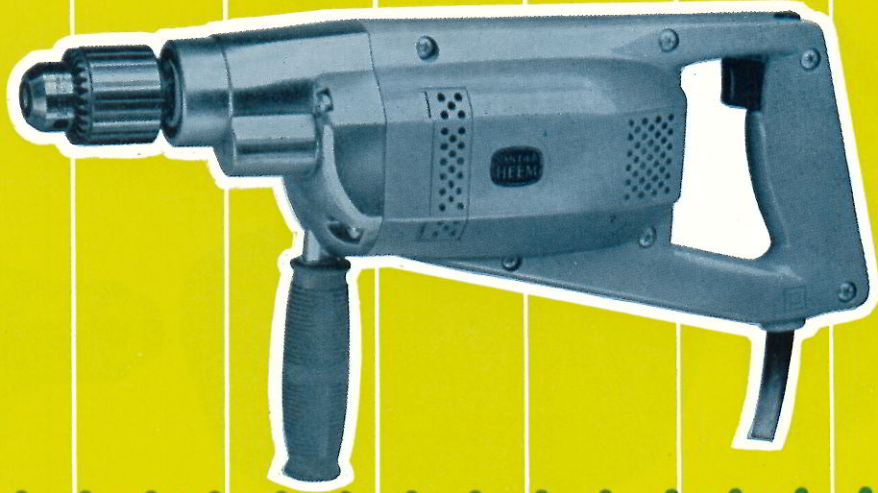
De moderne techniek gaf Van der Heem-boormachines een onverwoestbaar sterk huis van hoogwaardige kunststof. In fabriek, werkplaats en op karwei - overall en onder elke omstandigheid zijn Van der Heem-boormachines bestand tegen zelfs het ruwste gebruik!

Eveneens zo degelijk als het maar kan: alle sneldraaiende delen gelagerd in SKF kogellagers - tandwielen, de tandkrans en de naaf van het isolerende tandwiel vervaardigd uit vrijwel onverslijtbaar, gehard chroomnikkelstaal - tandwielen met schuine vertanding: nóg langere levensduur door verdeling belasting over grootst mogelijke oppervlak - hierdoor tevens aanzienlijke beperking van geruis - roteren speciaal geïmpregneerd met araldite - geschikt voor continuegebruik - zwaar snoer - ruim bemeten koeling met kleine ventilatie-openingen, waardoor boorsel en kleine voorwerpen niet kunnen binnendringen - ook naast opstaande randen e.d. gemakkelijk boren - voor alle machines bijpassende boorstandaard leverbaar - alle gangbare voltages - geen storing van radio en televisie.





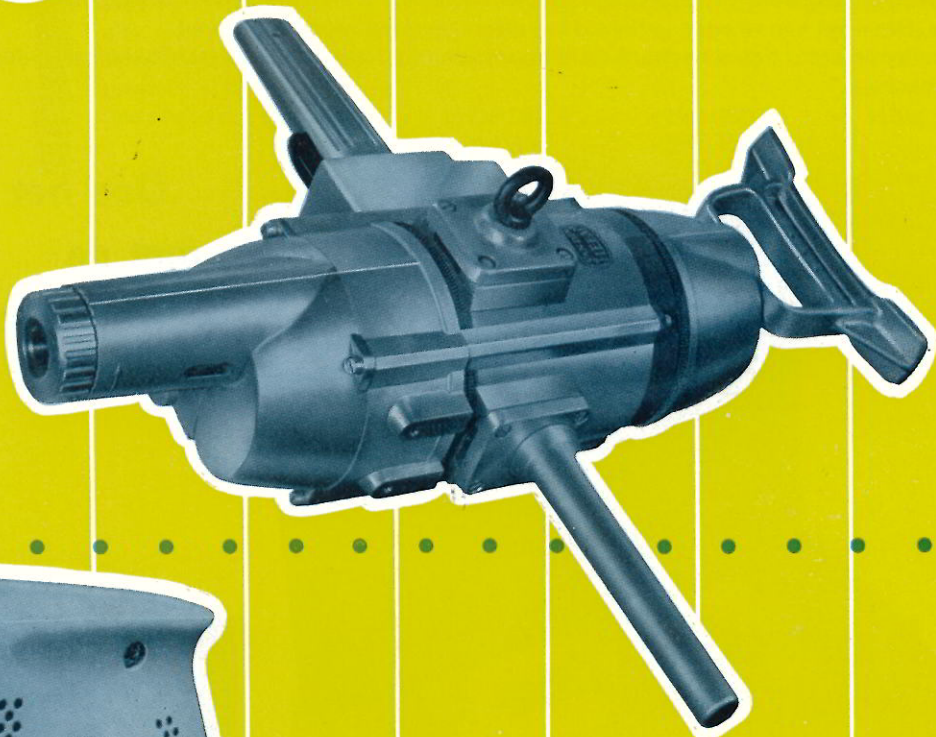
HBM 103/01



HBM 133/01



HBM 231



HBM 67/01





**heem-**  
*master*



## **De trots van iedere huisvader!**

Doe het zelf . . . met de Heemmaster! Met de Heemmaster kunt u véél, véél meer zèlf doen . . . vlugger, beter en nauwkeuriger. De Heemmaster is voor alle doe-het-zelf-mensen een kostelijk bezit!  
Reeds met de Heemmaster-basisset kunt u boren, schuren, polijsten, slijpen en met een schrobboor zagen.

De krachtbron van uw eigen huisindustrie is de Heemmaster-boormachine, de hypermoderne, sterke, dubbelgeïsoleerde en daardoor zo absoluut veilige boormachine die u op ieder gewoon stopcontact kunt aansluiten.

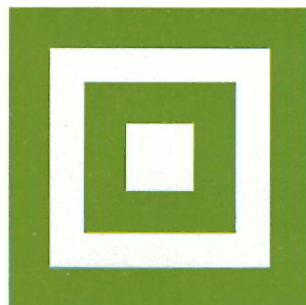
Maak uw Heemmaster huisindustrie compleet met de vernuftige aanvullende sets. Ga zèlf maken wat u vroeger moest kopen . . . zèlf repareren waar u vroeger een vakman voor moest laten komen . . .

De Heemmaster-basisset bestaat uit: boormachine, 3 spiraalboren 2, 4 en 6 mm, schrobboor, boormachineklemblok, tafelklem, stiftsleutel, platte sleutel, opnamedoorn, zijhandgreep met klem, viltschijf, lappenschijf, slijpschijf, rubberschijf, lamswollen schijf, 9 schuurschijven, staaldraadborstel, staaf polijst-pasta. Deze set kan worden geleverd in kartonnen doos of in houten kist.

Aanvullende sets: boorstandaard (tafelboormachine), houtdraaibank, tafelcirkelzaag, decoupeerzaag en heggeschaar.

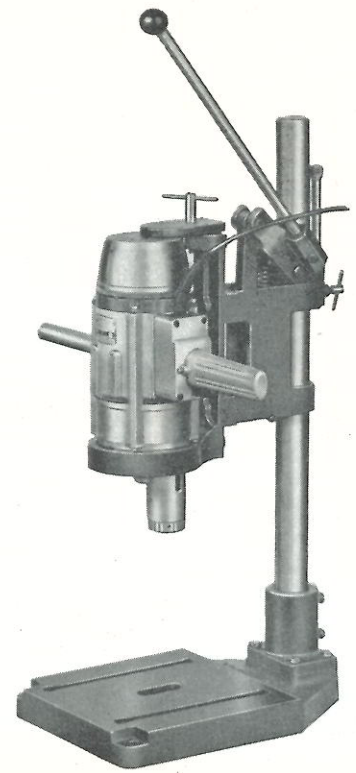
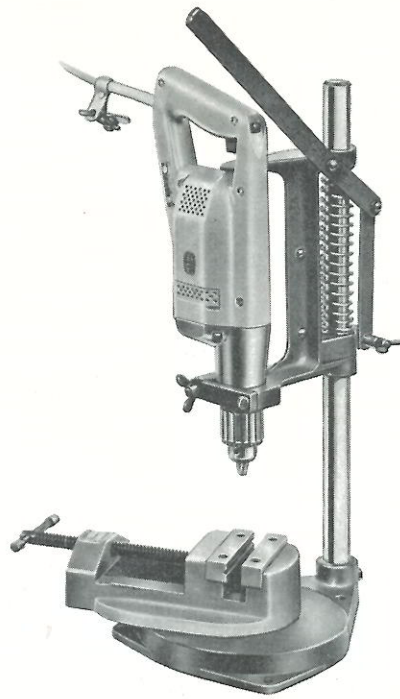
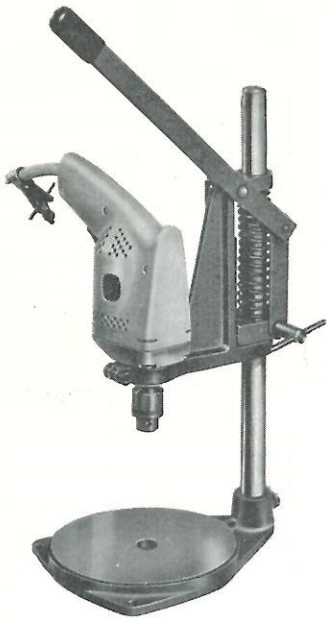


**Doe het zelf...**  
**met de**  
**Heemmaster**



942





### Van der Heem-boormachine: dubbel gebruik

Voor iedere Van der Heem-boormachine is een bijpassende Asset boorstandaard leverbaar. Daardoor is iedere Van der Heem-boormachine geschikt voor dubbel gebruik: als hand- en als tafelboormachine.

- vlakgedraaide voetplaat
- instelbare kleminrichting
- bevestigingsgaten voor vaste opstelling
- snelspaninrichting voor boormachines

De Asset 100 machine-spanschroef is speciaal geconstrueerd voor gebruik bij de Asset-boorstandaards. Bekbreedte: 110 mm. Spanwijdte: 100 mm.

totale hoogte in mm  
diam. kolom in mm  
afm. voetplaat in mm  
boordiepte in mm  
gewicht in kg  
geschikt voor type

• BS 6  
• 480  
• 25  
• Ø 175  
• 70  
• 6  
• HBM 67/01  
• HBM 83

• BS 10/13  
• 700  
• 30  
• Ø 220  
• 80  
• 12  
• HBM 103/01  
• HBM 133/01

• BS 23  
• 830  
• 50  
• 300 x 300  
• 110  
• 50  
• HBM 231



uw handelaar:

