



**Th. WORTELBOER B.V.**

SLUISWEG 9 - NL - 6582 AG HEUMEN

POSTBUS 5 - NL - 6580 AA MALDEN

TEL. 024 - 358 65 14

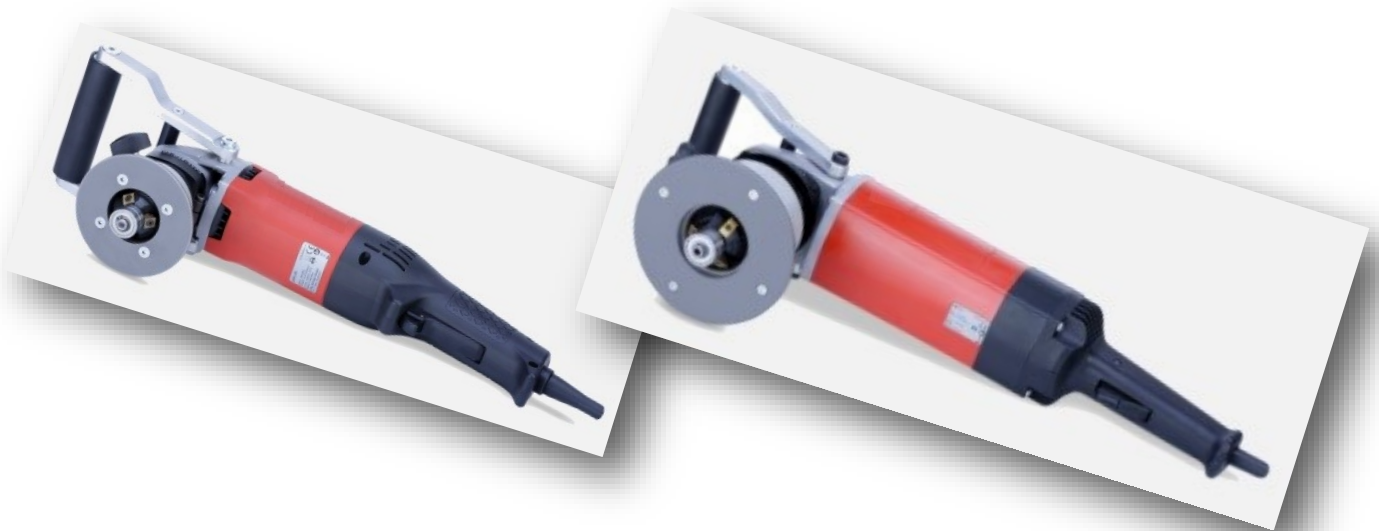
FAX 024 - 358 70 79

[www.wortelboer.ws](http://www.wortelboer.ws)

E-mail : [info@wortelboer.ws](mailto:info@wortelboer.ws)

## HBM PLAATKANTENFREESMACHINES

Handfrees machines voor het ontbramen,  
afschuinen en radiussen.



- groot toepassingsgebied • snel, veilig en flexibel
- voor laskanten en ontbramen • eenvoudig hanteerbaar

Met de HBM plaatkantenfreesmachines kunnen binnen en buiten contouren van onder ander boorgaten, flenzen, plaatstaal en pijpen worden ontbraamd of voorzien van een laskant of radius. Zelfs zichtbare delen van leidingsystemen of machineconstructies kunnen worden bewerkt met deze handige en krachtige machines. Tevens zijn Radii mogelijk. Scherpe randen en hoeken worden veilig ontbraamd.

Deze machines hebben een groot toepassingsgebied. Ze kunnen worden gebruikt voor staal, roestvaststaal, non ferro metalen en kunststof. Klantspecifieke freeskoppen zijn leverbaar naast de standaard freeskoppen van 45°, 30°, 60° en diverse radii.



voor

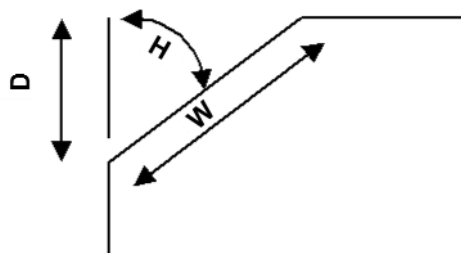
- warmtewisselaarsbouw • offshore constructie
  - apparatenbouw • scheepswerf
  - machinebouw • pijpleidingbouw

# Technische specificaties HBM serie

<b>Model</b>	HBM 8 voor 30°, 45°, 60°, R2, R3 of R4.
<b>Vermogen</b>	1200 W
<b>Aansluitspanning</b>	230 V
<b>Toerental onbelast</b>	2.000 - 6.500 RPM (variabel regelbaar)
<b>Beschermingsklasse</b>	IP20
<b>Gewicht</b>	3,9 Kg
<b>Maximale capaciteit (*)</b>	30° 8 mm (W), 6,9 mm (D)
	45° 8 mm (W), 5,6 mm (D)
	60° 8 mm (W), 4 mm (D)
	R2 2 mm
	R3 3 mm
	R4 4 mm



<b>Model</b>	HBM 15 voor 30°, 45° of 60°
<b>Vermogen</b>	1800 W
<b>Aansluitspanning</b>	230 V
<b>Toerental onbelast</b>	1.500 - 5.600 RPM (variabel regelbaar)
<b>Beschermingsklasse</b>	IP20
<b>Gewicht</b>	9,9 Kg
<b>Maximale capaciteit (*)</b>	30° = 15 mm (W) / 13,0 mm (D)
	45° = 15 mm (W) / 10,6 mm (D)
	60° = 15 mm (W) / 7,5 mm (D)



(\*) De maximale capaciteit loopt terug naarmate de hardheid en taaigheid van het te bewerken materiaal toeneemt.

Dit overzicht geeft maar een beperkt overzicht van de HBM machines. Er is meer informatie beschikbaar over de vele mogelijkheden.