

WAKRA

Maschinen & Diamantwerkzeuge

WAKRA Motor DM



DM-350

DM-150

Die Bohrmotoren der Reihe DM sind für den harten Einsatz in der Bauindustrie entwickelt worden. Sie sind ideal zum Bohren von Beton, Mauerwerk und Gestein! Sie lassen sich mit den meisten Bohrständen kombinieren. Die optimale Anpassung der Drehzahl des Bohrwerkzeugs erfolgt mittels eines robusten 3-Gang-Getriebes mit Ölbadschmierung und Überlastkupplung. Der Motor ist weitgehend durch einen Motorschutz und einer Sanftanlaufgeschwindigkeit vor Überlastung geschützt.

The DM series drilling motors have been developed for heavy duty in the construction industry. They are ideal for drilling concrete, masonry and rocks! They can be combined with most drill rigs. The optimum adjustment of the speed of the drilling tool is achieved by means of a robust 3-speed gearbox with oil bath lubrication and overload clutch. The motor is largely protected against overload by a motor protection and a soft-start characteristic.

Technische Daten / technical Data

Motor	DM-350	DM-150
Bohrbereich / drilling range	Bis / until \varnothing 350mm	Bis / until \varnothing 160mm
Nennleistung / rated power	3520W	2000W
Abgabeleistung / power	2300W	1340W
3 Drehzahlbereiche / speed band	\varnothing 20-125mm; \varnothing 125-200mm; \varnothing 200-350 mm	\varnothing 20-40mm; \varnothing 40-80mm; \varnothing 80-150 mm
Werkzeugaufnahme / tool fitting	UNC 1 1/4" und / and R 1/2"	UNC 1 1/4" und / and R 1/2"
Befestigung / fixing	Platte mit Nut	Spannhals / \varnothing 60mm
Gewicht / weight	11,5kg	6,4kg