

## ÜBERSICHT

# DIAMANTBOHRMASCHINEN FÜR NASS- UND TROCKENEINSATZ

## TECHNISCHE DATEN



**DIA 50 W\***



**DIA 100 W · DIA 150 W**

Nennaufnahmeleistung (Watt)	1800	1800
Einsatzgebiete	punktgenaue, präzise Bohrungen für Sanitär, Heizung, Klima, Fassadenbau, Steinmetz, Balkon- und Treppenbau	Elektroinstallation, Sanitär, Heizung, Klima
Untergründe	armierter Beton, Marmor, Naturstein, Fliesen	armierter Beton, Mauerwerk
stufenlos wählbare Drehzahl	•	•
elektronische Drehzahlkonstanthaltung Volllastdrehzahl = Leerlaufdrehzahl	•	•
elektronischer Überlastschutz	•	•
Anti-Blockier-Sicherung	•	•
Werkzeugaufnahme	Schnellwechselsystem	G 1/2"
Anbohren	Anbohrhilfe mit Wassersammelring	Schnellzentrierer**
Vorwahl der Wasserdurchflussmenge	•	•
wassersparende Feindosierung	•	•
Bohrbereich handgeführt nass (Ø mm)	8 - 42	32 - 102 / 52 - 162
Bohrbereich ständergeführt nass (Ø mm)	8 - 42	32 - 102 / 52 - 162
Bohrbereich bei Anschlussbohrungen in Betonrohre handgeführt nass (Ø mm)	-	- / bis 202
Bohrbereich handgeführt trocken mit Absaugung (Ø mm)	-	52 - 112 / 82 - 212
Drehzahl bei Nennlast (U/min)	3000 - 4000	900 - 1200 / 480 - 630
Maschinengewicht (kg)	6,1	6,1
Länge der Maschine (cm)	43,5	40

\* Die DIA 50 W und DIA 400 W sind ausschließlich zum Nassbohren geeignet \*\* Zubehör

## DIAMANTBOHRMASCHINEN NASS UND TROCKEN



**DIA 300 W**



**DIA 303 W**



**DIA 400 W\***

1800	2000	3200
Hoch- und Tiefbau, Anschlussbohrungen in Kanalrohre	Sanitär, Heizung, Klima, Hoch- und Tiefbau, Anschlussbohrungen in Kanalrohre	Hoch- und Tiefbau, Durchbruchbohrungen, Bohrungen für Hausanschlüsse, Serienbohrungen
armierter Beton, Mauerwerk	armierter Beton, Mauerwerk, Holz, Kunststoff	armierter Beton, Mauerwerk
•	•	-
•	•	•
•	•	•
•	•	•
G 1/2"	G 1/2"	1 1/4" UNC
Schnellzentrierer**	Schnellzentrierer**	-
•	•	•
•	•	-
112 - 202	32 - 202	-
112 - 202	32 - 202	67 - 400
bis 300	bis 300	-
127 - 300	52 - 300	-
260 - 350	360/680/1270	230/480/720
6,1	6,4	12,0
40	39	53