

Technische gegevens

	DROOG		DROOG / NAT			NAT			
Type	A-1401	A-1411	A-1821	A-2011	A-2012	A-1811	A-2010	A-2501	A-3301
Vermogen (W)	1.400	1.400	1.800	2.000	2.000	1.800	2.000	2.500	3.300
Voltage (V)	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Versnellingen:	1	1	2	3	3	2	3	3	3
Toerental belast (tpm)									
1e versnelling	2.000	2.000	1.000	450	450	1.000	450	315	
2e versnelling	-	-	2.600	1.050	1.050	2.600	2.000	655	
3e versnelling	-	-	-	2.000	2.000	-	-	970	
Max. Ø (mm) uit de hand									
in beton	-	-	70	70	70	70			
in baksteen	122	122	162	200	200	-	140	-	-
Max. Ø (mm) met statief									
in beton	-	-	120	140	140	120		250	350
in baksteen	-	-	140	140	140	140		-	-
Machine aansluiting:	5/8"x 16UNF	M16	NT- NASTROC	1/2"G- 5/4"UNC	1/2"G- 5/4"UNC	1/2"G	1/2"G	1/2"G- 5/4"UNC	5/4"UNC
Bijhorend boorstatief:									
S-1801	-	-	•	•	•	•	•	-	-
S-1802	-	-	•	•	•	•	•	-	-
S-2300	-	-	-	-	-	-	-	•	-
S-3000	-	-	-	-	-	-	-	-	•
Gewicht (kg):	4.3	4.3	5,6	6,7	6,7	5,2	6.2		



CARAT®

NL
B
F
DK
E
EXP

Tel.: 076 5 422 422 Fax: 076 5 422 322
 Tel.: 014 540 898 Fax: 014 540 897
 Tel.: 04 78 49 80 80 Fax: 04 78 49 21 00
 Tel.: 75 15 58 68 Fax: 75 15 35 21
 Tel.: 91 644 91 33 Fax: 91 644 91 32
 Tel.: +31(0)76 5 420 814 Fax: +31(0)76 5 440 490
www.carat-tools.com



CARAT®

HANDBOORMACHINES VOOR DROOG GEBRUIK

DIAMANTBOORMACHINE 1.400W MET AANSLUITING 5/8"X16UNF

A-1401



- Geschikt voor het droog boren in baksteen, kalkzandsteen en gasbeton.
- Compact en licht in gewicht, gemaakt op maat voor de elektro-instalateur.
- De 5/8"x16UNF-machine-aansluiting laat toe diverse adapters of boorkoppen op deze machine te monteren.
- 3-voudige bescherming tegen overbelasting.
- Met verstelbare handgreep.
- Inclusief: kunststof koffer en gereedschapsset.

Technische gegevens

Vermogen	: 1.400 W
Voltage	: 230 V
Aantal versnellingen	: 1
Toerental belast	: 2.000 tpm
Max. boorbereik uit de hand	: Ø 122 mm
Machine aansluiting	: 5/8"x16UNF
Gewicht	: 4,3 kg

DIAMANTBOORMACHINE 1.400W MET GEÏNTEGREERDE DUSTEC®-STOFAFZUIGING

A-1411



- Geschikt voor het droog boren in baksteen, kalkzandsteen en gasbeton.
- Compact en licht in gewicht, gemaakt op maat voor de elektro-instalateur.
- De geïntegreerde Dustec®-stofafzuiging garandeert een stofvrije werkomgeving.
- 3-voudige bescherming tegen overbelasting.
- Met verstelbare handgreep.
- Inclusief: aluminium koffer en gereedschapsset.

Technische gegevens

Vermogen	: 1.400 W
Voltage	: 230 V
Aantal versnellingen	: 1
Toerental belast	: 2.000 tpm
Max. boorbereik uit de hand	: Ø 122 mm
Aansluiting	: M16
Machineaansluiting	: 5/8"x16UNF
Gewicht	: 4,3 kg

HANDBOORMACHINES VOOR DROOG OF NAT GEBRUIK

DIAMANTBOORMACHINE 1.800W MET NASTROC®-SNELWISSELSYSTEEM

A-1821



- Geschikt voor het boren met stofafzuiging in baksteen, kalkzandsteen en gasbeton of met waterkoeling in gewapend beton.
- Het NASTROC®-snelwisselsysteem laat toe de boren te vervangen zonder gebruik te maken van extra gereedschap.
- 3-voudige bescherming tegen overbelasting.
- Met verstelbare handgreep.
- Inclusief: aluminium koffer en PRCD-veiligheidsschakelaar.

Technische gegevens

Vermogen	: 1.800W
Voltage	: 230V
Aantal versnellingen	: 2
Toerental belast	
1e versnelling	: 1.000 tpm
2e versnelling	: 2.600 tpm
Max. boorbereik uit de hand	
In beton	: Ø 70 mm
In baksteen	: Ø 162 mm
Max. boorbereik met statief	
In beton	: Ø 120 mm
In baksteen	: Ø 140 mm
Machine aansluiting	: NT-NASTROC®
Gewicht	: 5,6 kg

DIAMANTBOORMACHINES 2.000W MET 1/2"G EN 5/4"UNC MACHINE-AANSLUITING

A-2011

A-2012



- Geschikt voor het boren met stofafzuiging in baksteen, kalkzandsteen en gasbeton of met waterkoeling in gewapend beton.
- Dankzij de zeer krachtige motor met drie versnellingen is een groot bereik in diameters mogelijk.
- 3-voudige bescherming tegen overbelasting.
- De A-2011 is voorzien van een achterhandgreep, de A-2012 is voorzien van een onderhandgreep.
- Met verstelbare handgreep.
- Inclusief gereedschapsset en aluminium koffer en PRCD-veiligheidsschakelaar.

Technische gegevens:

Vermogen	: 2.000W
Voltage	: 230V
Aantal versnellingen	: 3
Toerental belast	
1e versnelling	: 450 tpm
2e versnelling	: 1.050 tpm
3e versnelling	: 2.000 tpm
Max. boorbereik uit de hand	
In beton	: Ø 70 mm
In baksteen	: Ø 162 mm
Max. boorbereik met statief	
In beton	: Ø 140 mm
In baksteen	: Ø 140 mm
Machine aansluiting	: 1/2"G + 5/4"UNC
Gewicht	: 6,7 kg

HANDBOORMACHINES VOOR NAT GEBRUIK

DIAMANTBOORMACHINE 1.800W MET 1/2" G MACHINE-AANSLUITING

A-1811

- Geschikt voor het boren met waterkoeling in gewapend beton.
- 3-voudige bescherming tegen overbelasting.
- Met verstelbare handgreep.
- Inclusief: aluminium koffer, gereedschapsset en PRCD-veiligheidsschakelaar.

Technische gegevens

Vermogen	: 1.800 W
Voltage	: 230 V
Aantal versnellingen	: 3
Toerental belast	
1e versnelling	: 1.000 tpm
2e versnelling	: 2.600 tpm
Max. boorbereik uit de hand	
In beton	: Ø 70 mm
Max. boorbereik met statief	
In beton	: Ø 120 mm
Machine aansluiting	: 1/2" G
Gewicht	: 5,2 kg

DIAMANTBOORMACHINE 2.000W MET 1/2" G MACHINE-AANSLUITING

A-2010

- Geschikt voor het boren met waterkoeling in gewapend beton.
- Dankzij de zeer krachtige motor met drie versnellingen is een groot bereik in diameters mogelijk.
- 3-voudige bescherming tegen overbelasting.
- Met verstelbare handgreep.
- Inclusief: aluminium koffer, gereedschapsset en PRCD-veiligheidsschakelaar.

Technische gegevens

Vermogen	: 2.000 W
Voltage	: 230 V
Aantal versnellingen	: 2
Toerental belast	
1e versnelling	: 450 tpm
2e versnelling	: 1.050 tpm
3e versnelling	: 2.000 tpm
Max. boorbereik uit de hand	
In beton	: Ø 70 mm
Max. boorbereik met statief	
In beton	: Ø 140 mm
Machine aansluiting	: 1/2" G
Gewicht	: 6,7 kg

ACCESSOIRES VOOR CARAT HANDBOORMACHINES

BOORSTATIEVEN

S-1801

- Aluminium statief met waterpas en stelbouten.
- Met centreerpijl.
- Nastelbare geleiding.
- Inclusief: gereedschapsset.

Technische gegevens:

Max. boordiameter	: 140 mm
Max. boorlengte	: 450 mm
Ø Spanhals	: 60 mm
Gewicht	: 7,0 kg

S-1802

- Robuust statief uitgevoerd in aluminium.
- Traploos schuinstelbaar voor het boren onder elke gewenste hoek.
- Met centreerpijl.
- Nastelbare geleiding.
- Voetplaat voor gebruik snelspanner of vacuümset.
- Inclusief: gereedschapsset.

Technische gegevens:

Max. boordiameter 90°	: 140 mm
Max. boordiameter 45°	: 120 mm
Max. boorlengte	: 500 mm
Ø Spanhals	: 60 mm
Gewicht	: 7,5 kg



ACCESSOIRES



1

1. Vacuümpomp.



2

2. Vacuümaansluiting.



3

3. Wateropvangringset.



4

4. Telescopische stempelpaal.

BOORMOTOREN VOOR NAT GEBRUIK DIAMANTBOORSYTEEM

AS-2512

- Geschikt voor het boren met waterkoeling in gewapend beton.
- Motor met 3-voudige bescherming tegen overbelasting.
- Robuust statief uitgevoerd in aluminium.
- Traploos schuinstelbaar voor het boren onder elke gewenste hoek.
- Bedieningshandwiel aan beide zijden te plaatsen.
- Voetplaat geschikt voor gebruik snelspanner of vacuümset.
- Inclusief wielstel en geïntegreerd snelwisselsysteem tussen motor en statief.



Technische gegevens: A-2501 BOORMOTOR

Vermogen	: 2.500W
Voltage	: 230V
Versnellingen	: 3
Toerental belast:	
1e versnelling	: 315 t/min
2e versnelling	: 655 t/min
3e versnelling	: 970 t/min
Boorbereik uit statief	: In beton Ø 250 mm
Machine aansluiting	: 1/2" G + 5/4" UNC
Gewicht	: 11,5 kg

S-2300 BOORSTATIEF

Max. boordiameter 90°	: 250 mm
Max. boordiameter 45°	: 220 mm
Max. boorlengte	: 500 mm
Gewicht	: 10,0 kg

1. Vacuümaansluiting
2. Vacuümring voor voetplaat
3. Vacuümpomp
4. Wateropvangringset
5. Boren in plafond met vacuümset
6. Boren in plafond met stempelpaal



1

2



3

4

DIAMANTBOORSYTEEM

AS-3312

- Geschikt voor het boren met waterkoeling in gewapend beton.
- Motor met 3-voudige bescherming tegen overbelasting.
- Robuust statief uitgevoerd in staal en aluminium.
- Traploos schuinstelbaar voor het boren onder elke gewenste hoek.
- Bedieningshandwiel aan beide zijden te plaatsen.
- Met vertragingskast 1:2
- Inclusief wielstel en geïntegreerd snelwisselsysteem tussen motor en statief.



Technische gegevens: A-3301 BOORMOTOR

Vermogen	: 3.300W
Voltage	: 230V
Versnellingen	: 3
Toerental belast:	
1e versnelling	: 230 t/min
2e versnelling	: 510 t/min
3e versnelling	: 730 t/min
Boorbereik uit statief	: In beton Ø 350 mm
Machine aansluiting	: 5/4" UNC
Gewicht	: 13,0 kg

S-3000 BOORSTATIEF

Max. boordiameter 90°	: 300 mm
Max. boordiameter 45°	: 250 mm
Max. boorlengte	: 550 mm
Gewicht	: 19,0 kg



5

6