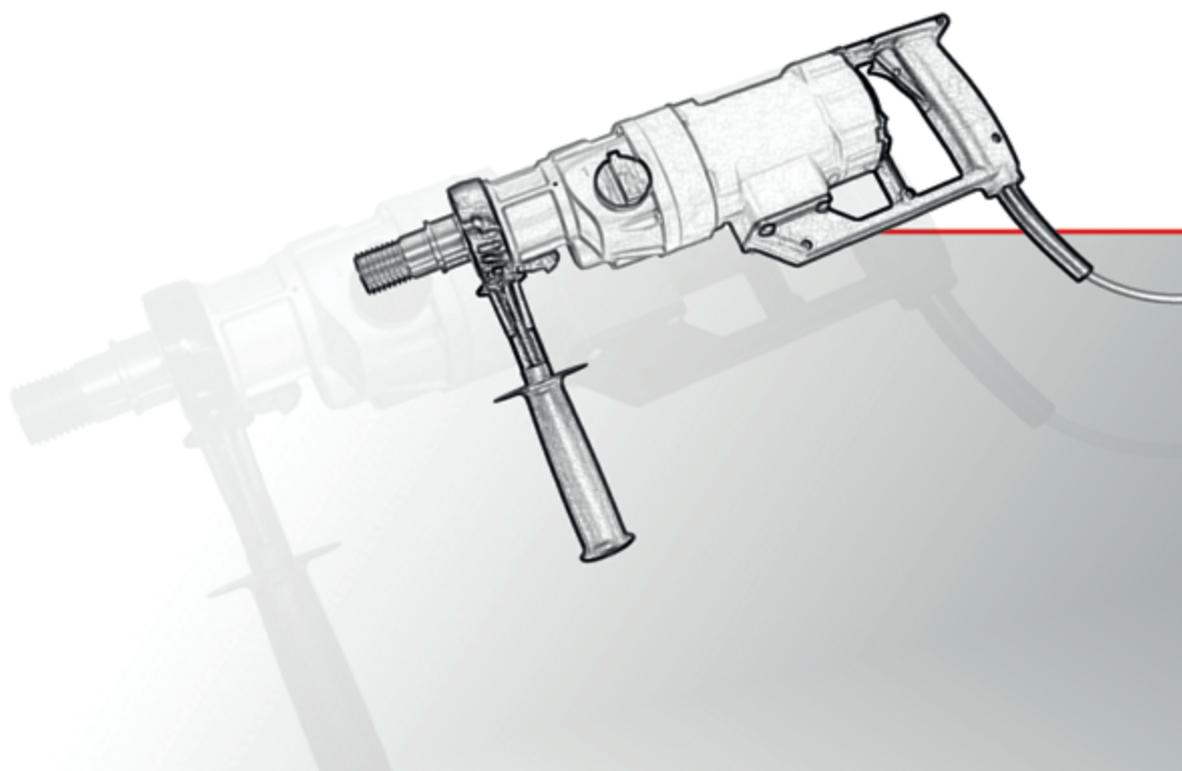


# KERNBOHRMOTORE



Modell	Technische Daten
<p><b>DK 116</b> Trockenbohrmaschine für Elektro- installationsdosen</p> 	<p><b>Typ</b> <span style="float: right;"><b>DK 116</b></span></p> <p>Nennleistung W <span style="float: right;">1600</span></p> <p>Abgabeleistung W <span style="float: right;">1100</span></p> <p>Drehzahlen 1/min <span style="float: right;">1500</span></p> <p>Gesamtlänge mm <span style="float: right;">420</span></p> <p>Gewicht ohne Kabel kg <span style="float: right;">5</span></p> <p><b>Bohr Ø in Mauerwerk (trocken) mm</b> <span style="float: right;"><b>50-82</b></span></p> <p>Werkzeugaufnahme <span style="float: right;">M 16</span></p> <p>Spannhals Ø mm <span style="float: right;">60</span></p>
<p><b>DK 09</b> Nass- und Trockenbohr- maschine</p> 	<p><b>Typ</b> <span style="float: right;"><b>DK 09</b></span></p> <p>Nennleistung W <span style="float: right;">1800</span></p> <p>Abgabeleistung W <span style="float: right;">1200</span></p> <p>Drehzahlen 1/min <span style="float: right;">540/1700</span></p> <p>Gesamtlänge mm <span style="float: right;">485</span></p> <p>Gewicht kg <span style="float: right;">5,2</span></p> <p><b>Bohr Ø ständergeführt (Beton) in mm</b> <span style="float: right;"><b>30-150</b></span></p> <p><b>Bohr Ø handgeführt (Beton) in mm</b> <span style="float: right;"><b>30-80</b></span></p> <p><b>Bohr Ø handgeführt (Mauerwerk) in mm</b> <span style="float: right;"><b>30-200</b></span></p> <p>Werkzeugaufnahme <span style="float: right;">1 1/4"</span></p> <p>Spannhals Ø mm <span style="float: right;">60</span></p>
<p><b>DK 118</b> Trockenbohrmaschine speziell für Mauerwerk</p> 	<p><b>Typ</b> <span style="float: right;"><b>DK 118</b></span></p> <p>Nennleistung W <span style="float: right;">1600</span></p> <p>Abgabeleistung W <span style="float: right;">1100</span></p> <p>Drehzahlen 1/min <span style="float: right;">430</span></p> <p>Gesamtlänge mm <span style="float: right;">360</span></p> <p>Gewicht ohne Kabel kg <span style="float: right;">5,4</span></p> <p><b>Bohr Ø mm</b> <span style="float: right;"><b>100-250</b></span></p> <p>Werkzeugaufnahme <span style="float: right;">1 1/4"</span></p> <p>Spannhals Ø mm <span style="float: right;">60</span></p>

Modell	Technische Daten																						
<p><b>DK 119</b> Nassbohrmaschine, besonders für Kanalrohre und Schieberkappen</p>																							
	<table border="0"> <tr> <td><b>Typ</b></td> <td><b>DK 119</b></td> </tr> <tr> <td>Nennleistung W</td> <td>1600</td> </tr> <tr> <td>Abgabeleistung W</td> <td>1100</td> </tr> <tr> <td>Drehzahlen 1/min</td> <td>430</td> </tr> <tr> <td>Gesamtlänge mm</td> <td>360</td> </tr> <tr> <td>Gewicht ohne Kabel kg</td> <td>5,4</td> </tr> <tr> <td><b>Bohr Ø mm</b></td> <td><b>100-250</b></td> </tr> <tr> <td>Werkzeugaufnahme</td> <td>1 1/4"</td> </tr> <tr> <td>Spannhals Ø mm</td> <td>60</td> </tr> </table>	<b>Typ</b>	<b>DK 119</b>	Nennleistung W	1600	Abgabeleistung W	1100	Drehzahlen 1/min	430	Gesamtlänge mm	360	Gewicht ohne Kabel kg	5,4	<b>Bohr Ø mm</b>	<b>100-250</b>	Werkzeugaufnahme	1 1/4"	Spannhals Ø mm	60				
<b>Typ</b>	<b>DK 119</b>																						
Nennleistung W	1600																						
Abgabeleistung W	1100																						
Drehzahlen 1/min	430																						
Gesamtlänge mm	360																						
Gewicht ohne Kabel kg	5,4																						
<b>Bohr Ø mm</b>	<b>100-250</b>																						
Werkzeugaufnahme	1 1/4"																						
Spannhals Ø mm	60																						
<p><b>DK 16</b> Universal-Nassbohrma- schine für Bohrständer und Handbetrieb</p>																							
	<table border="0"> <tr> <td><b>Typ</b></td> <td><b>DK 16</b></td> </tr> <tr> <td>Nennleistung W</td> <td>2000</td> </tr> <tr> <td>Abgabeleistung W</td> <td>1340</td> </tr> <tr> <td>Drehzahlen 1/min</td> <td>540 / 1200 / 2520</td> </tr> <tr> <td>Gesamtlänge mm</td> <td>350</td> </tr> <tr> <td>Gewicht ohne Kabel kg</td> <td>5,9</td> </tr> <tr> <td><b>Bohr Ø in Beton ständergeführt mm</b></td> <td><b>20-160</b></td> </tr> <tr> <td><b>Bohr Ø in Beton handgeführt mm</b></td> <td><b>20-100</b></td> </tr> <tr> <td>Werkzeugaufnahme</td> <td>1/2" und 1 1/4"</td> </tr> <tr> <td>Spannhals Ø mm</td> <td>60</td> </tr> </table>	<b>Typ</b>	<b>DK 16</b>	Nennleistung W	2000	Abgabeleistung W	1340	Drehzahlen 1/min	540 / 1200 / 2520	Gesamtlänge mm	350	Gewicht ohne Kabel kg	5,9	<b>Bohr Ø in Beton ständergeführt mm</b>	<b>20-160</b>	<b>Bohr Ø in Beton handgeführt mm</b>	<b>20-100</b>	Werkzeugaufnahme	1/2" und 1 1/4"	Spannhals Ø mm	60		
<b>Typ</b>	<b>DK 16</b>																						
Nennleistung W	2000																						
Abgabeleistung W	1340																						
Drehzahlen 1/min	540 / 1200 / 2520																						
Gesamtlänge mm	350																						
Gewicht ohne Kabel kg	5,9																						
<b>Bohr Ø in Beton ständergeführt mm</b>	<b>20-160</b>																						
<b>Bohr Ø in Beton handgeführt mm</b>	<b>20-100</b>																						
Werkzeugaufnahme	1/2" und 1 1/4"																						
Spannhals Ø mm	60																						
<p><b>DK 17</b> Universal-Nass- und Trockenbohrmaschine für Bohrständer und Handbetrieb</p>																							
	<table border="0"> <tr> <td><b>Typ</b></td> <td><b>DK 17</b></td> </tr> <tr> <td>Nennleistung W</td> <td>2000</td> </tr> <tr> <td>Abgabeleistung W</td> <td>1340</td> </tr> <tr> <td>Drehzahlen 1/min</td> <td>540 / 1200 / 2520</td> </tr> <tr> <td>Gesamtlänge mm</td> <td>420</td> </tr> <tr> <td>Gewicht kg</td> <td>6,3</td> </tr> <tr> <td><b>Bohr Ø in Beton ständergeführt mm</b></td> <td><b>20-160</b></td> </tr> <tr> <td><b>Bohr Ø in Beton handgeführt mm</b></td> <td><b>20-100</b></td> </tr> <tr> <td><b>Bohr Ø in Mauerwerk handgeführt mm</b></td> <td><b>20-200</b></td> </tr> <tr> <td>Werkzeugaufnahme</td> <td>1 1/4" + Adapter 1/2"</td> </tr> <tr> <td>Spannhals Ø mm</td> <td>60</td> </tr> </table>	<b>Typ</b>	<b>DK 17</b>	Nennleistung W	2000	Abgabeleistung W	1340	Drehzahlen 1/min	540 / 1200 / 2520	Gesamtlänge mm	420	Gewicht kg	6,3	<b>Bohr Ø in Beton ständergeführt mm</b>	<b>20-160</b>	<b>Bohr Ø in Beton handgeführt mm</b>	<b>20-100</b>	<b>Bohr Ø in Mauerwerk handgeführt mm</b>	<b>20-200</b>	Werkzeugaufnahme	1 1/4" + Adapter 1/2"	Spannhals Ø mm	60
<b>Typ</b>	<b>DK 17</b>																						
Nennleistung W	2000																						
Abgabeleistung W	1340																						
Drehzahlen 1/min	540 / 1200 / 2520																						
Gesamtlänge mm	420																						
Gewicht kg	6,3																						
<b>Bohr Ø in Beton ständergeführt mm</b>	<b>20-160</b>																						
<b>Bohr Ø in Beton handgeführt mm</b>	<b>20-100</b>																						
<b>Bohr Ø in Mauerwerk handgeführt mm</b>	<b>20-200</b>																						
Werkzeugaufnahme	1 1/4" + Adapter 1/2"																						
Spannhals Ø mm	60																						

Modell		Technische Daten	
<b>DK 18</b> Nassbohrmaschine für Bohrstände		<b>Typ</b>	<b>DK 18</b>
		Nennleistung W	2000
		Abgabeleistung W	1340
		Drehzahlen 1/min	540 / 1200 / 2520
		Gesamtlänge mm	350
		Gewicht ohne Kabel kg	5,9
		<b>Bohr Ø in Beton ständergeführt mm</b>	<b>20-160</b>
		<b>Bohr Ø in Beton handgeführt mm</b>	<b>20-100</b>
Werkzeugaufnahme	1/2" und 1 1/4"		
Spannhals Ø mm	60		
<b>DK 26</b> Nassbohrmaschine für Bohrstände		<b>Typ</b>	<b>DK 26</b>
		Nennleistung W	2600
		Abgabeleistung W	1870
		Drehzahlen 1/min	320 / 630 / 980
		Gesamtlänge o. Griff mm	490
		Gewicht kg	11,5
		<b>Bohr Ø in Beton mm</b>	<b>40-250</b>
		Werkzeugaufnahme	1 1/4"
<b>DK 32</b> Nassbohrmaschine für Bohrstände		<b>Typ</b>	<b>DK 32</b>
		Nennleistung W	3200
		Abgabeleistung W	2300
		Drehzahlen 1/min	230 / 480 / 720
		Gesamtlänge o. Griff mm	488
		Gewicht ohne Kabel kg	11,9
		<b>Bohr Ø in Beton mm</b>	<b>55-350</b>
		Werkzeugaufnahme	1 1/4"
Fußbefestigung	Standard 4xM8 mit Nut 10x4,3		

Modell		Technische Daten
<b>DK 42 B</b> Drehstrom - Nassbohrmotor für Bohrstände		<b>Typ</b> <b>DK 42 B</b> Nennleistung W 3900 Abgabeleistung W 3000 Drehzahlen 1/min 160 / 310 / 490 Gesamtlänge mm 540 Gewicht kg 19 <b>Bohr Ø in Beton mm</b> <b>70-400</b> Werkzeugaufnahme 1 1/4" Schutzart EN 60529 IP 55 Fußbefestigung Standard 4xM8 mit Nut 10 breit

Modell		Technische Daten
<b>DK 52</b> Drehstrom - Nassbohrmotor für Bohrstände		<b>Typ</b> <b>DK 52</b> Nennleistung W 5200 Abgabeleistung W 4000 Drehzahlen 1/min 130 / 260 / 410 Gesamtlänge mm 580 Gewicht kg 22,9 <b>Bohr Ø in Beton mm</b> <b>110-500</b> Werkzeugaufnahme 1 1/4" Fußbefestigung Standard 4xM8 mit Nut 10x4,3

Modell		Technische Daten
<b>SR 25</b> SR-Nassbohrmotor mit 6 Drehzahlen für Bohrstände		<b>Typ</b> <b>SR 25</b> Nennleistung W 3700 Abgabeleistung W 2700 Drehzahlen 1/min Getriebestufe 1 230/280/340 Getriebestufe 2 410/490/570 Gesamtlänge o. Griff mm 440 Gewicht kg 14,7 <b>Bohr Ø in Beton mm</b> <b>80-370</b> Werkzeugaufnahme 1 1/4"

Modell		Technische Daten
<b>SR 38</b> wasserkühlter SR-Nassbohrmotor mit 18 Drehzahlen für Bohrstände		<b>Typ</b> <b>SR 38</b> Nennleistung W 3700 Abgabeleistung W 2700 Drehzahlen 1/min Getriebestufe 1 180/220/260/320/380/445 Getriebestufe 2 360/430/520/630/755/880 Getriebestufe 3 560/670/810/980/1180/1370 Gesamtlänge o. Griff mm 500 Gewicht kg 16,5 <b>Bohr Ø in Beton mm</b> <b>40-400</b> Werkzeugaufnahme 1 1/4"

Modell		Technische Daten
<b>SR 65</b> wassergekühlter SR-Nassbohrmotor mit 6 Drehzahlen für Bohrstände		<b>Typ</b> <b>SR 65</b> Nennleistung W 7500 Abgabeleistung W 5700 Drehzahlen 1/min Getriebestufe 1 140/175/205 Getriebestufe 2 240/270/305 Drehmoment Nm 187-250 Gesamtlänge mm 515 Gewicht kg 18,3 <b>Bohr Ø in Beton mm</b> <b>120-500</b> Werkzeugaufnahme 1 1/4" oder M33/3

Für alle weiteren Typen von WEKA-Kernbohrmotoren, die hier im Katalog nicht aufgelistet wurden, erhalten Sie gern Informationen unter:

[info@allgeaudiamant.de](mailto:info@allgeaudiamant.de)

Modell		Technische Daten
<b>SR 68</b> wassergekühlter SR-Nassbohrmotor mit 18 Drehzahlen für Bohrstände		<b>Typ</b> <b>SR 68</b> Nennleistung W 7500 Abgabeleistung W 5700 Drehzahlen 1/min Getriebestufe 1 205/245/290/340/400/450 Getriebestufe 2 410/480/570/670/790/880 Getriebestufe 3 640/750/880/1040/1230/1370 Drehmoment Nm bis 190 Gesamtlänge o. Griff mm 500 Gewicht kg 16,5 <b>Bohr Ø in Beton mm</b> <b>50-350</b> Werkzeugaufnahme 1 1/4"

Modell		Technische Daten
<b>SR 75 S</b> wassergekühlter SR-Nassbohrmotor mit 15 Drehzahlen für Bohrstände		<b>Typ</b> <b>SR 75</b> Nennleistung W 7500 Abgabeleistung W 5700 Drehzahlen 1/min Getriebestufe 1 75*/90*/105/130/150 Getriebestufe 2 150*/175*/210/250/290 Getriebestufe 3 230*/280*/330/390/460 Drehmoment Nm bis 700 Gesamtlänge mm 620 Gewicht kg 19,5 <b>Bohr Ø in Beton mm</b> <b>120-800</b> Werkzeugaufnahme 1 1/4" UNC / M33/3

Modell		Technische Daten
<b>SR 7508</b>		<b>Typ</b> <b>SR 7508</b> Nennleistung W 7500 Abgabeleistung W 5700 Drehzahlen 1/min Getriebestufe 1 60*/70*/85/100/115 Getriebestufe 2 115*/140*/165/200/230 Getriebestufe 3 180*/215*/260/310/360 Drehmoment Nm bis 700 Gesamtlänge mm 620 Gewicht kg 19,5 <b>Bohr Ø in Beton mm</b> <b>150-900</b> Werkzeugaufnahme M 33/3

Modell		Technische Daten	
<b>HD 16</b> Hochfrequenzmotor für 230 V		<b>Typ</b>	<b>HD 16</b>
		Nennleistung W	3700
		Abgabeleistung W	2500
		Drehzahlen 1/min	660/1460/3100
		Bohrdurchmesser mm	1. Gang: 70 - 150 2. Gang: 30 - 65 3. Gang: 15 - 30
		Gewicht kg	6
		Werkzeugaufnahme	1/2" und 1 1/4"
		Drehmoment Nm	4 - 19
		Gesamtlänge mm	350
<b>FU 4</b> Frequenzumrichter		<b>Typ</b>	<b>FU 4</b>
		Leistung W	3700
		Spannung V	230

Modell		Technische Daten	
<b>DM 650</b> Hochfrequenzmotor		<b>Typ</b>	<b>DM 650</b>
		Spindelleistung W	6000 bei 16 A (3000 bei 230 V)
		Bohrdurchmesser mm	100 - 600
		Gewicht kg	14
		Werkzeugaufnahme	1 1/4"
<b>PP 65</b> Frequenzumrichter		<b>Typ</b>	<b>PP 65</b>
		Leistung W	6500
		Spannung V	180 - 530

Frequenzgesteuerte Motoren verlangen nach einer Stromzufuhr, die mit FI-Schutzschaltern des Types B abgesichert sind.

Modell		Technische Daten
<b>T 1800 20-N-EL</b> 1-Gang Dübel Loch		<p><b>Typ</b> <b>T 1800 20-N-EL</b></p> <p>Motor 230 V</p> <p>Nennleistung 1800 W</p> <p>Spindelanschluss R ½</p> <p>Gewicht 4,6 kg</p> <p>Spannhals Ø 60 mm</p> <p>Max. Lastdrehzahl 3600</p> <p>Bohr Ø Beton 10-25 mm</p> <p>Drehmoment Nm 3,8</p> <p>Gardena Wasseranschluss</p>

Modell		Technische Daten
<b>T 1800-82 MS</b> 1-Gang Dosensenker		<p><b>Typ</b> <b>T 1800-82 MS</b></p> <p>Motor 230 V</p> <p>Nennleistung 1800 W</p> <p>Spindelgewinde M 18x2,5 mm</p> <p>Gewicht 4,6 kg</p> <p>Spannhals Ø 60 mm</p> <p>Bohr Ø Mauerwerk 30-125 mm</p> <p>Drehmoment Nm 7,6</p> <p>Drehzahlregelung Gasgebeschalter</p> <p>Freihandbetrieb trocken mit Absaugung</p>

Modell		Technische Daten
<b>T 1800-162 MS</b> 1-Gang Trocken		<p><b>Typ</b> <b>T 1800-162 MS</b></p> <p>Motor 230 V</p> <p>Nennleistung 1800 W</p> <p>Spindelgewinde M 18x2,5 mm</p> <p>Gewicht 4,6 kg</p> <p>Spannhals Ø 60 mm</p> <p>Bohr Ø Mauerwerk 40-165 mm</p> <p>Drehmoment Nm 19,9</p> <p>Drehzahlregelung Gasgebeschalter</p> <p>Freihandbetrieb trocken mit Absaugung</p>

Modell		Technische Daten																						
<b>T 1 MAN-N-EL-41</b> 3-Gang Nass / Trocken		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th>T 1 MAN-N-EL-41</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Motor</td> <td>230 V</td> </tr> <tr> <td>Nennleistung</td> <td>2200 W</td> </tr> <tr> <td>Doppelspindel</td> <td>1 ¼ + ½ G</td> </tr> <tr> <td>Gewicht</td> <td>7,3 kg</td> </tr> <tr> <td>Spannhals Ø</td> <td>60 mm</td> </tr> <tr> <td>Max. Lastdrehzahl</td> <td>1780</td> </tr> <tr> <td>Bohr Ø Beton</td> <td>20-160 mm</td> </tr> <tr> <td colspan="2">In Beton an 80 mm Ø Ständerbetrieb empfohlen</td> </tr> <tr> <td>Bohr Ø</td> <td>45-250 mm</td> </tr> <tr> <td>Drehmoment Nm</td> <td>8-28,2</td> </tr> </tbody> </table>	Typ	T 1 MAN-N-EL-41	Motor	230 V	Nennleistung	2200 W	Doppelspindel	1 ¼ + ½ G	Gewicht	7,3 kg	Spannhals Ø	60 mm	Max. Lastdrehzahl	1780	Bohr Ø Beton	20-160 mm	In Beton an 80 mm Ø Ständerbetrieb empfohlen		Bohr Ø	45-250 mm	Drehmoment Nm	8-28,2
Typ	T 1 MAN-N-EL-41																							
Motor	230 V																							
Nennleistung	2200 W																							
Doppelspindel	1 ¼ + ½ G																							
Gewicht	7,3 kg																							
Spannhals Ø	60 mm																							
Max. Lastdrehzahl	1780																							
Bohr Ø Beton	20-160 mm																							
In Beton an 80 mm Ø Ständerbetrieb empfohlen																								
Bohr Ø	45-250 mm																							
Drehmoment Nm	8-28,2																							

Modell		Technische Daten																								
<b>T 1 ME EL</b> 3-Gang Freihand mit integrierter Staubsaugung		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th>T 1 ME EL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Motor</td> <td>230 V</td> </tr> <tr> <td>Nennleistung</td> <td>2200 W</td> </tr> <tr> <td>Doppelspindel</td> <td>1 ¼ + ½ G</td> </tr> <tr> <td>Gewicht</td> <td>7,3 kg</td> </tr> <tr> <td>Spannhals Ø</td> <td>60 mm</td> </tr> <tr> <td>Max. Lastdrehzahl</td> <td>1780</td> </tr> <tr> <td>Bohr Ø Beton</td> <td>20-160 mm</td> </tr> <tr> <td colspan="2">In Beton an 80 mm Ø Ständerbetrieb empfohlen</td> </tr> <tr> <td>Bohr Ø</td> <td>45-250 mm</td> </tr> <tr> <td>Drehmoment Nm</td> <td>8-28,2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">In Mauerwerk Freihandbetrieb mit Absaugung, Gardena Wasseranschluss</td> </tr> </tbody> </table>	Typ	T 1 ME EL	Motor	230 V	Nennleistung	2200 W	Doppelspindel	1 ¼ + ½ G	Gewicht	7,3 kg	Spannhals Ø	60 mm	Max. Lastdrehzahl	1780	Bohr Ø Beton	20-160 mm	In Beton an 80 mm Ø Ständerbetrieb empfohlen		Bohr Ø	45-250 mm	Drehmoment Nm	8-28,2	In Mauerwerk Freihandbetrieb mit Absaugung, Gardena Wasseranschluss	
Typ	T 1 ME EL																									
Motor	230 V																									
Nennleistung	2200 W																									
Doppelspindel	1 ¼ + ½ G																									
Gewicht	7,3 kg																									
Spannhals Ø	60 mm																									
Max. Lastdrehzahl	1780																									
Bohr Ø Beton	20-160 mm																									
In Beton an 80 mm Ø Ständerbetrieb empfohlen																										
Bohr Ø	45-250 mm																									
Drehmoment Nm	8-28,2																									
In Mauerwerk Freihandbetrieb mit Absaugung, Gardena Wasseranschluss																										

Für alle weiteren Typen von CARDI-Kernbohrmotoren, die hier im Katalog nicht aufgelistet wurden, erhalten Sie gern Informationen unter:  
[info@Allgaeudiamant.de](mailto:info@Allgaeudiamant.de)

Modell	Technische Daten	
<b>T 9-350-EL</b> mit 4 Drehzahlen für Bohrstände Nass /Trocken		<b>Typ</b> <b>T 9-350-EL</b>
		Motor 230 V
		Nennleistung 3200 W
		Spindelgewinde 1 ¼
		Gewicht 11 kg
		Standard Lochbild Paßfeder 9,5 mm
		Max. Lastdrehzahl 1015
		Bohr Ø Beton 25-350 mm
		Bohr Ø 25-600 mm
		Drehmoment Nm 21-94

Modell	Technische Daten	
<b>T 9-475-EL</b> mit 4 Drehzahlen für Bohrstände Nass /Trocken		<b>Typ</b> <b>T 9-475-EL</b>
		Motor 230 V
		Nennleistung 3420 W
		Spindelgewinde 1 ¼
		Gewicht 14,5 kg
		Standard Lochbild Paßfeder 9,5 mm
		Max. Lastdrehzahl 1200
		Bohr Ø Beton 32-450 mm
		Bohr Ø 32-700 mm
		Drehmoment Nm 35-181

Modell	Technische Daten	
<b>T 9-506-EL</b> mit 6 Drehzahlen für Bohrstände Nass /Trocken		<b>Typ</b> <b>T 9-506-EL</b>
		Motor 230 V
		Nennleistung 3420 W
		Spindelgewinde 1 ¼
		Gewicht 18 kg
		Standard Lochbild Paßfeder 9,5 mm
		Max. Lastdrehzahl 1240
		Bohr Ø Beton 30-500 mm
		Bohr Ø 30-800 mm
		Drehmoment Nm 28-225