

## Kernbohrgerät DS 180-T



### Diamant-Kernbohrmaschine für hand- und ständergeführte Nass- und Trockenbohrungen in Beton, armiertem Beton und Mauerwerk

- Das Aluminiumgehäuse mit einem T-Griff sorgt für eine optimale Gewichtsverteilung für horizontale Bohrungen per Hand
- Perfekter Arbeitsfortschritt bei allen zugelassenen Bohrgrößen dank dem starken Motor mit 3-Ganggetriebe und mehrfarbiger LED-Lastungsanzeige
- Durch Softstart-Funktion wird die Drehzahl für 10 Sekunden halbiert, was das Anbohren von Untergründen deutlich erleichtert
- Gewährleistung der Persönlichen Sicherheit durch den integrierten PRCD-S-Schutzschalter
- Verschiedene Bohrkronenaufnahmen möglich, da die Maschinenspindel eine kombinierte Werkzeugaufnahme mit 1/2" Innen- und 1 1/4" Außengewinde hat
- Permanente Sichtkontrolle über die Wasserversorgung beim Nassbohren dank dem mitgelieferten Schlauchstück mit Wasserdurchflussanzeige
- Längere Lebensdauer durch elektronischen Motorüberlastungsschutz, da bei Überlastung die Drehzahl des Motors sechsmal elektronisch vermindert wird
- Durch die pulsierende Leistungsverminderung und optischer Warnung durch die LED's wird der Bediener gewarnt. Danach schaltet sich die Maschine zum Schutz des Motors automatisch aus. Die Maschine kann im Gegensatz zu einem Thermoschutz aber sofort wieder eingeschaltet werden

Nennspannung	230 V/AC
Leistungsaufnahme	2400 W
Leerlaufdrehzahl 1. Gang max.	780 U/min(rpm)
Leerlaufdrehzahl 2. Gang max.	1690 U/min(rpm)
Leerlaufdrehzahl 3. Gang max.	3520 U/min(rpm)
Bohrdurchmesser 1. Gang nass min./max.	70-180 mm
Bohrdurchmesser 2. Gang nass min./max.	35-70 mm
Bohrdurchmesser 3. Gang nass min./max.	8-35 mm
Länge	430 mm
Breite	295 mm
Höhe	405 mm
Maschinengewicht	6,8 kg

## 2 Jahre WÜRTH MASTERPLUS Garantie auf Verschleißschäden

Die aktuellen WÜRTH MASTERPLUS Garantiebedingungen sind zu beachten.

**Art.-Nr. 5709 116 02**

VE: 1

### Details/Anwendung

Hand- und ständergeführtes Nassbohren in armiertem und nichtarmiertem Beton

Hand- und ständergeführtes Trockenbohren in Ziegel, Lochziegel, Klinkersteine, Kalksandstein und Gasbeton

Durchbruchsbohrungen im Sanitär- und Elektrobereich



Bohrwelle 1¼" - ½"



Gangschaltung und Wasserzulauf



Überlastungs-RGB-Anzeige mit 8 LED's



Ansicht Maschine mit zweitem Griffstück



Ansicht Maschine mit Adapterplatte



Ansicht Maschine mit Schulterstütze

#### Lieferumfang Art.-Nr. 5709 116 02

Bezeichnung	Art.-Nr.	Anzahl
Schraubenschlüssel	<b>0707 409 057</b>	1
Schraubenschlüssel	<b>5809 130 113</b>	1
Schraubenschlüssel	<b>5809 130 114</b>	1
Schlauchstück	<b>5709 141 001</b>	1
System-Koffer 8.4.2	<b>5581 011 000</b>	1
Koffereinlage	<b>0955 030 116</b>	1

#### Ergänzende Produkte

	Art.-Nr.
Trockenbohrsatz Mit Staubabsaugung für Kernbohrmaschinen	<b>5709 116 001</b>
Adapterplatte	<b>5709 116 004</b>
Zweites Griffstück	<b>5709 116 002</b>
Schulterstütze	<b>5709 116 003</b>
Wasserdruckbehälter	<b>0651 150 205</b>