

HILTI

TE 16-C

Die Bohrmaschine ist eines der Wichtigsten Werkzeuge des Sanitärmoniteurs. Wie könnte man sich heutzutage ein speditives Arbeiten ohne dieses Gerät vorstellen. In früheren Zeiten arbeiteten die Monteure mit einem sogenannten Bolzenschussgerät, dieses ist heute nicht mehr so oft anzutreffen und wird in unserem Beruf nur selten gebraucht.

Die aus verschiedenen Gründen beliebteste Marke für Handwerkstechnik Hilti ist auf dem Bau oft vertreten. Deshalb möchte ich hier eine der neusten Hilti Bohrmaschinen vorstellen.



Anwendungsbereiche

- Dübelbohrungen und Durchführungen in Beton/Mauerwerk
- Dosensenken in Beton/Mauerwerk
- Bohrungen in Holz und Metall
- Aussparungen in Leichtbaustoffen
- Schraubarbeiten: Dübel-/Betonschrauben
- Leichte Meisselarbeiten auf Mauerwerk, Korrektur-/Nacharbeiten auf Beton

Merkmale und Nutzen

Spezielles Gehäusedesign

Deckt den Funktionsschalter ab und hält den harten Beanspruchungen im Baualltag stand

Zusätzliche Meisselfunktion

Für ein noch breiteres Anwendungsspektrum

Robustes Metallgehäuse

Solides Metallgehäuse garantiert Festigkeit, Kunststoff aussen sorgt für Kühlung

Ergonomie - besserer Komfort

Gut zugänglicher Griffbereich, großflächiger Elektronikschalter, Gummipolsterung, ideal positionierter Kabelaustritt

Werkzeugaufnahme-Schnittstelle

Schneller und werkzeugloser Wechsel verschiedener Werkzeugaufnahmen

Technische Daten

Aufnahmeleistung	800 W
Gewicht	3.85 kg
Abmessungen	360 x 210 x 90 mm
Werkzeugaufnahme/Spannbereich	TE-C (SDS Plus)
Rechts-/Linkslauf	Ja
Tiefenanschlag	Ja
Drehzahl bei Belastung	0 - 750 U/min
Spezialmerkmal	Meisselfunktion
Bohrbereich in Beton	08 -20 mm
Bohrbereich in Stahl	3 - 13 mm
Bohrbereich in Holz	5 - 25 mm
Stufenloser Elektronikschalter	Ja
Anzahl Gänge	1
Einzelschlagenergie 100%	3.2 J
Schlagzahl bei Belastung	4080 Schläge/min.
Gewichtsklasse	3 - 4 kg
Umdrehungsgeschwindigkeit	0 - 750 U/min
Bohrleistung (mittlere Härte)	360 mm/min.
Drehzahl bei Belastung 1. Gang	0 - 750 U/min
Optimaler Bohrbereich-Beton	8 - 20 mm

Bohrhammer Hilti TE 16-M: Das Multitalent

Hammerbohren, Bohren ohne Schlag mit verschiedenen Drehzahlen (1. und 2. Gang), Dosensenken, Mischen, Rühren, Schraubarbeiten und Meisseln. Der TE 16-M vereint in sich gleich mehrere Geräte und lässt so hinsichtlich Anwendungsvielfalt keine Wünsche offen. Eigenschaften, die besonders von Handwerkern im betrieblichen Unterhalt, in der Industrie, Renovierung und Sanierung sowie im Stahl-/Metallbau geschätzt werden.



Hilti TE 16C Bei Bohrung



Hilti TE 16C im Meisselgebrauch