

# Diamantbohrgerätebefestiger FDBB



## Eignung

### **Geeignet für:**

- Beton B15
- Naturstein mit dichtem Gefüge

### **Zur Befestigung von:**

- Diamantbohrmaschinen
- Diamantsägen

## Beschreibung

- Ankerbolzen für Diamantbohrgeräte und Diamantsägen.
- Beim Anziehen der Spannmutter wird der Konusbolzen in den Spreizclip gezogen und verspannt diesen gegen die Bohrlochwand.
- Das Spreizelement bleibt bei der Demontage im Bohrloch zurück, der Spindelbolzen wird erneut mit einem Spreizelement komplettiert und wiederverwendet.

### **Vorteile/Nutzen**

- Einfache Schlagmontage des kompletten Elements.
- Aktives Nachspreisverhalten garantiert hohe Anwendungssicherheit.
- Robuste Einheit speziell für den rauen Einsatz auf der Baustelle; verträgt auch Schiefstellung des Bolzens und ruckartiges Verkanten der Bohrkronen.
- Großer Stahlquerschnitt im Bereich der Betonoberfläche sorgt für hohe Stahltragfähigkeit.
- Geschütztes Innengewinde und hochwertiger Stahl erhöhen Langlebigkeit des Spindelbolzens und verbessern die Wirtschaftlichkeit.

- Kein zusätzliches Setzwerkzeug erforderlich.

## Anwendungsbeispiele



## Montage

### Montageart

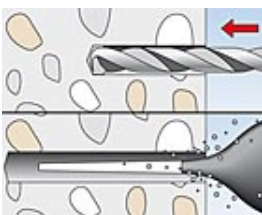
- Wahlweise Durchsteck- oder Vorsteckmontage

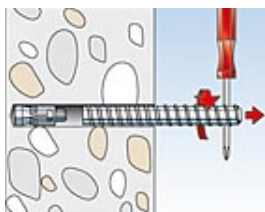
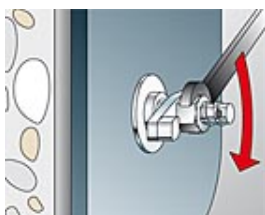
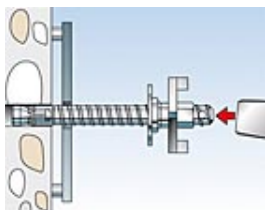
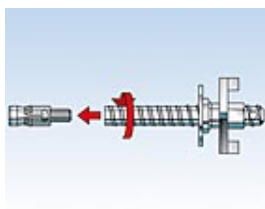
### Montagehinweise

- Den Spindelbolzen vor der Montage mit einem Spreizelement komplettieren.
- Der FDBB wird nur mit einem Hammer ohne zusätzliches Einschlagwerkzeug gesetzt.
- Die Spannmutter kann wahlweise mit dem Hammer oder einem Schraubenschlüssel angezogen werden.

### Montagevarianten

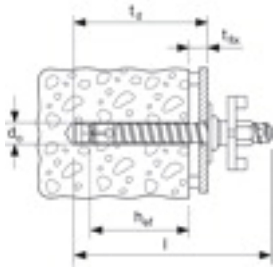
- Der FDBB kann entweder in Vorsteckmontage oder in Durchsteckmontage gesetzt werden, so wie es für die jeweilige Anwendungssituation günstig ist.
- Auf der Decke empfehlen wir Durchsteckmontage.
- An der Wand empfehlen wir Vorsteckmontage.







## Technische Daten



Typ	Art.-Nr.	<input type="checkbox"/> ETA <input type="checkbox"/> DIBt	Bohrerdurchmesser $d_o$ [mm]	Nutzlänge [mm]	min. Bohrlochtiefe bei Durchsteckmontag e $t_d$ [mm]	ca. Gesamtlänge [mm]	Verankerungstiefe $h_{ef}$ [mm]	Länge L [mm]	Schlüsselweite	Setztiefe [mm]
FDBB 16/50 Set	090680	-	16	50	135	200	60	200	27	75
FDBB 16 SE	090681	-	16	-	-	-	-	-	-	-
FDBB 16/50/160 SB	091947	-	16	50	135	200	60	160	-	75
FDBB 16/100/210 SB	092962	-	16	100	185	250	60	210	-	-
FDBB 16/150/260 SB	092964	-	16	150	235	300	60	260	-	-