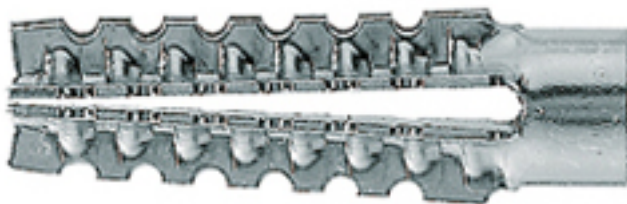


# Metallspreizdübel FMD



## Eignung

### **Geeignet für:**

- Beton
- Spannbeton-Hohldeckenplatten
- Naturstein mit dichtem Gefüge
- Vollziegel
- Kalksand-Vollstein
- Vollstein aus Leichtbeton
- Porenbeton (Gasbeton)
- Vollgips-Platten
- Hochlochziegel
- Kalksand-Lochstein
- Hohlblockstein aus Leichtbeton
- Hohldecken aus Ziegel, Beton o. ä.

### **Zur Befestigung von:**

- Gasleitungen
- Wasserleitungen
- Kabel- und Rohrschellen

## Beschreibung

- Metallspreizdübel für Holz- und Spanplattenschrauben

### **Vorteile/Nutzen**

- Rippenförmige Innengeometrie für sichere Schraubeführung
- Äußere Verzahnung garantiert hohe Tragfähigkeit.
- Eignung für Holz- und Spanplattenschrauben erweitert das Einsatzspektrum.

- Erfüllt technische Vorschrift für Gasleitungen (TRGI 3.3.7.2).

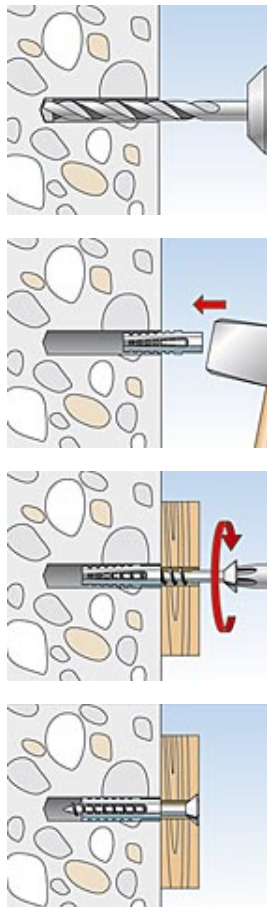
## Montage

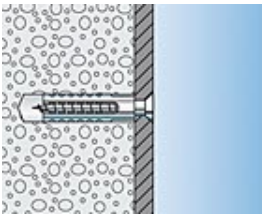
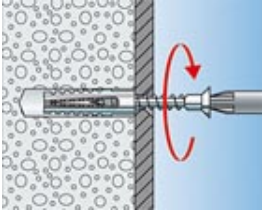
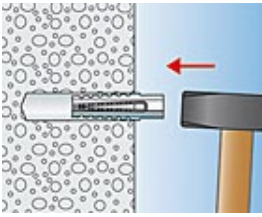
### **Montageart**

- Vorsteckmontage

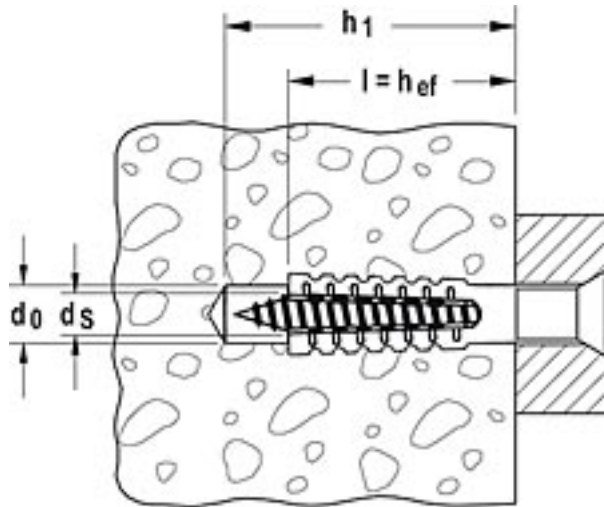
### **Montagehinweis**

- In Porenbeton (Gasbeton) niederer Festigkeit ist direktes Einschlagen (ohne Vorbohren) bei den Abmessungen 6x32 und 8x38 möglich. Bei allen anderen Abmessungen und Baustoffen ist der Bohr-Durchmesser abhängig von der Baustofffestigkeit.
- Erforderliche Schraubenlänge ergibt sich aus:  
Dübellänge  
+ Putz- und/oder Isolierstoffdicke  
+ Anbauteildicke  
+ 1 x Schrauben-Durchmesser..





Technische Daten



Typ	Art.-Nr.	<input type="checkbox"/> ETA <input type="checkbox"/> DIBt	Dübellänge = mind. Verankerungstiefe $l = h_{ef}$ [mm]	Schraubendurchmesser $d_s$ [mm]	PZ	Umkarton [Stück]	Verkaufseinheit [Stück]	GTIN (EAN-Code)	Bohrerenddurchmesser $d_0$ [mm]	min. Bohrlochtiefe $h_1$ [mm]
FMD 6 x 32	061224	-	32	5 - 6	8	1000	100	4006209612248	7 - 9	38
FMD 8 x 38	061225	-	38	6 - 8	5	1000	100	4006209612255	10 - 12	46
FMD 8 x 60	061226	-	60	6 - 8	2	500	50	4006209612262	10 - 12	68
FMD 10 x 60	061209	-	60	8 - 10	5	500	50	4006209612095	12 - 14	68