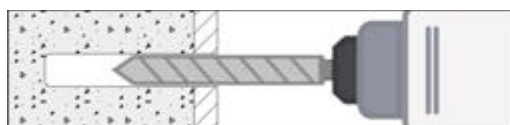


Der Keilanker (Ankerbolzen) ist zur Montage von schweren und mittelschweren Bestandteilen und Konstruktionen durch eine Öffnung bestimmt, die von der einen bis zur anderen Seite geht. Der Ankerbolzen wird in folgenden Materialien eingesetzt:

- Beton
- Naturstein
- In dichtem (nicht leeren) Ziegel

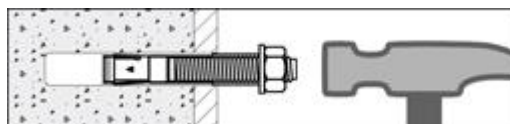
Bei der Regelung der Ankerbolzen ist zu beachten, dass der Abstand zwischen den Befestigungspunkten und vom Ende des Fundaments sehr stark die Belastung beeinflusst. Bei der Verkürzung des Abstands werden die Belastungen reduziert.



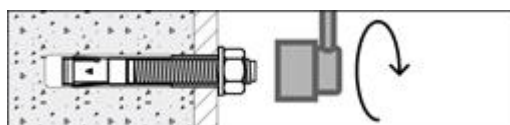
Machen Sie mit dem Bohrer eine Öffnung entsprechend der Tabelle



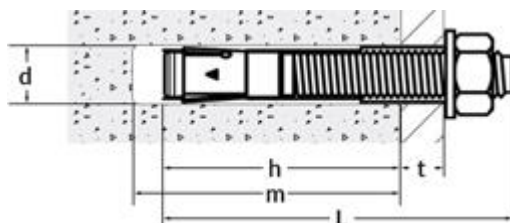
Reinigen Sie die Öffnung mit einer Bürste



Schlagen Sie den Ankerbolzen mit einem Hammer ein



Drehen Sie die Bolzenmutter, bis Sie fest sitzt.



d - Durchmesser des Bohrers
t - Dichte des zu befestigenden Materials
m - minimale Tiefe der Durchbohrung
h - minimale Tiefe der Ankereinsetzung
L - Länge des Ankerbolzens

Parameter für die Montage der Keilanker

Größe des Ankerbolzens	Länge (L) des Ankerbolzens, mm	Durchmesser (d) des Bohrers, mm	Min. Tiefe (m) der Durchbohrung, mm	Min. Tiefe (h) der Einsetzung, mm
8/120	120	8	90	50
10/150	150	10	120	60
10/200	200	10	170	60
12/140	140	12	110	80
12/180	180	12	150	100
16/180	180	16	150	100