

# Schmid

Schreinerei Siegmund Schmid

Robert-Bosch-Str. 2

72124 Pliezhausen

Telefon: +49 (0) 7127 - 70553

Telefax: +49 (0) 7127 - 89 00 49

s.schmid@duebelblitz.de

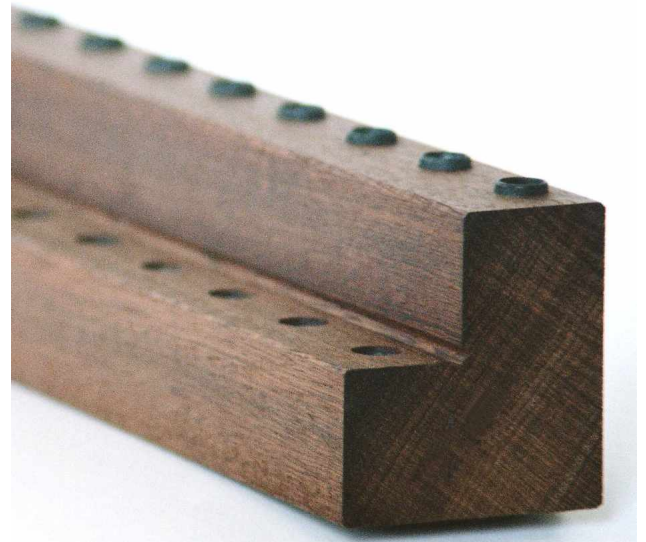
www.duebelblitz.de

## Der Dübel-Blitz - das Original

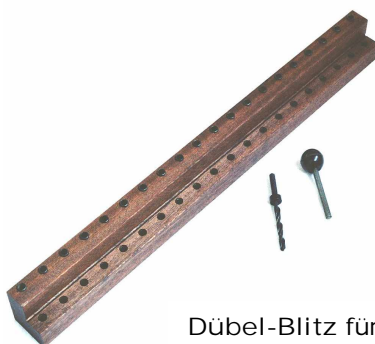
Vor 40 Jahren wurde von uns der Dübel-Blitz entwickelt und patentiert. Inzwischen wurden von ihm über 12.000 Stück hergestellt. Mit seiner Hilfe lassen sich alle Dübelarbeiten rationell bewerkstelligen. Es entfällt das zeitraubende Ausmessen und Anreißen der Dübel-Bohrungen. Der Arbeitsgang beschränkt sich auf anlegen, festspannen und bohren.

Der Dübel-Blitz ist eine im Querschnitt L-förmige Bohrschablone. In Abständen von jeweils 32 mm befinden sich genau gegenüberliegend zwei Reihen von gehärteten Bohrhülsen. Durch diese werden mit einer normalen Handbohrmaschine die Dübellöcher gebohrt. Arretiert wird der Dübel-Blitz durch einen Stift, der in die äußersten Bohrhülsen gesteckt wird.

Auf der Breitseite befinden sich drei Anschläge für Flächenbohrungen, die je nach Einstellung bündige, versetzte oder freie Flächenbohrungen ermöglichen. Bohrungen für Fachträgerhülsen in Regalen können mit dem Dübel-Blitz natürlich ebenso präzise ausgeführt werden. Die Bohrtiefe wird durch einen Stellring am Bohrer eingestellt.



Der Dübel-Blitz wird von uns in drei Ausführungen hergestellt. Für 8 mm- bzw. 10 mm-Bohrungen ist das Gerät 64 cm lang und verfügt über zweimal 20 Bohrhülsen. Der kleine Dübel-Blitz ist für 6 mm-Bohrungen. Er hat eine Länge von 32 cm mit zweimal 10 Bohrhülsen. Alle Dübel-Blitz-Geräte werden mit Bohrer und Anschlagstift geliefert.



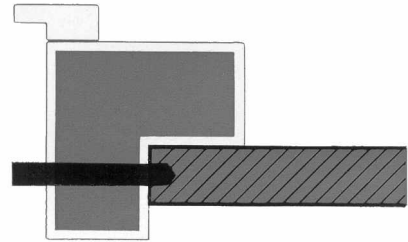
Dübel-Blitz für 8 bzw.  
10 mm-Bohrungen



Kleiner Dübel-Blitz für  
6 mm-Bohrungen

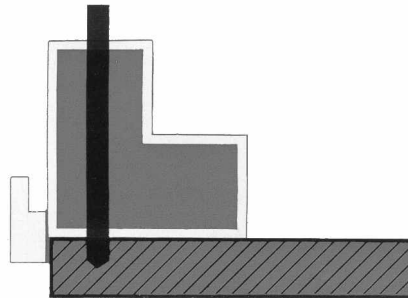
## Kantenbohrung

Kantenbohrungen können bei Holzdicken von 8 bis 25 mm durchgeführt werden. Der Dübel-Blitz wird am Winkel angelegt (siehe Querschnittszeichnung). Die Bohrungen erfolgen dabei immer durch die kurzen Bohrhülsen. Bei Gehrungen wird der Schrägschnitt nach der normalen Kantenbohrung vorgenommen.



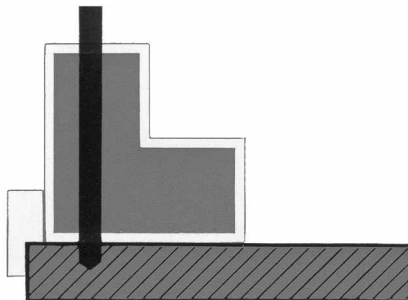
## Flächenbohrung - bündig

Bei bündigen Flächenbohrungen werden die Anschläge an der Breitseite in senkrechte Stellung gedreht (Ausschnitt nach oben). Dadurch ergibt sich ein Anschlag für bündig gesetzte Seiten oder Böden. Flächenbohrungen erfolgen immer durch die langen Bohrbüchsen.



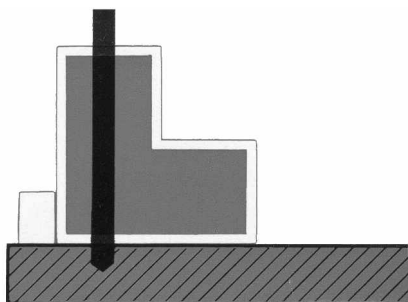
## Flächenbohrung - versetzt

Die Anschläge werden in senkrechte Stellung gedreht (Ausschnitt nach unten). Durch den Ausschnitt ergibt sich eine Versetzung der Bohrung von 7 mm nach innen. Die Versetzung kann durch Beilagen beliebig verringert werden. Die Bohrung erfolgt immer durch die langen Bohrbüchsen.



## Flächenbohrung - Mittelseiten, Böden, Fachträgerhülsen

Durch Drehung der Anschläge in horizontale Stellung wird jede gewünschte Bohrung auf der Fläche ermöglicht. Die genaue Stellung muss hierbei durch Anriss festgelegt werden. Der Dübel-Blitz wird am Anriss angelegt und die Bohrung durch die langen Bohrbüchsen vorgenommen. Entsprechend wird bei der Bohrung von Fachträgerhülsen vorgegangen.



## Technische Daten

Dübel-Blitz 6 mm Bohrung - 320 mm Länge  
Dübel-Blitz 8 mm Bohrung - 640 mm Länge  
Dübel-Blitz 10 mm Bohrung - 640 mm Länge  
Achsabstand jeweils 32 mm