

# Praktiker

винаги има решение

## Правилно завиване в 5 стъпки



Ръководството съдържа указания за правилно завиване на винт, подготовка и почистване на съответния отвор и кой дюбел, съответно – винт, е най-подходящ за Вашия проект.

Ако искате да узнаете коя отвертка е подходяща за съответния тип винтове, прочетете нашето ръководство „Видове отвертки и тяхното приложение“.



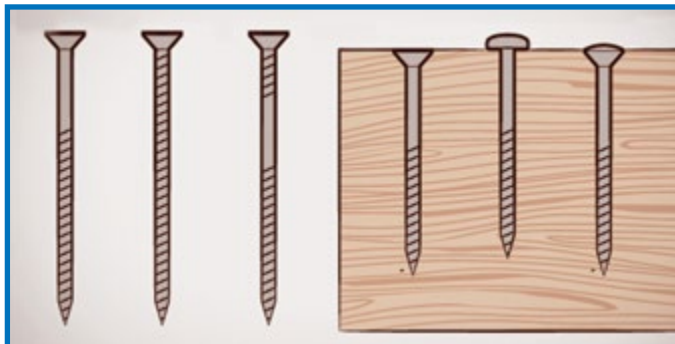
### Стъпка 1: Избор на подходящия тип винт

При избора на винтове от значение е основата, в която ще се завиват, както и видът на резбата на винта. Универсалните винтове разполагат с двойно скосяване под главата на винта, което осигурява сигурната работа.

Те могат да бъдат използвани в много области и при различни материали - например за дърво, плоскости от дървени стърготини и пластмаса.

Винтовете за дърво разполагат със заострена, самопробивна резба и поради тази причина се завиват лесно и държат добре. Винтовете за дърво се използват често в мебелната индустрия. За монтиране на плоскости обаче се използват винтове за дърво с частична резба.

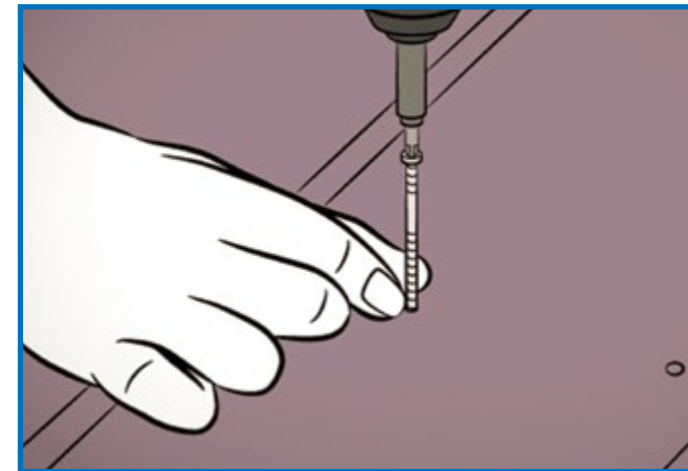
Винтовете за ламарина също имат добре обособен връх, както и закалена резба, която е самопробивна. Освен ламарина с тези винтове може да се монтират и плоскости от фазер или пластмаса. При резбите се прави разграничение между частична и цяла. Частичните резби пристягат материалите по-силно един към друг за разлика от цялата резба.



За незабележими връзки се препоръчват фрезенкови винтове, при които главата потъва изцяло в материала. За монтиране на табели, лайстни и др. се препоръчват винтове с лещовидна или полуобла глава.

### Стъпка 2: Предварително разпробиване

Дали ще трябва предварително да пробием малък отвор зависи, първо, от материала, в който ще завиваме винта, и второ - от диаметъра на винта, който ще използваме. При сравнително тънки винтове, които ще бъдат завивани в по-меки основи като дърво или пластмаса, най-често е достатъчно натискането на върха на винта в материала. Ако обаче използвате по-дебели винтове, е препоръчително предварително да разпробием, дори и при меки основи. Ако винтът не може да осъществи стабилна връзка при предварително разпробития материал, то използването на дюбел е задължително. Най-често това се случва при завиване на винтове в камък или бетон. При завиване на винтове в гипсокартон или топлоизолационни материали се използват специални дюбели.

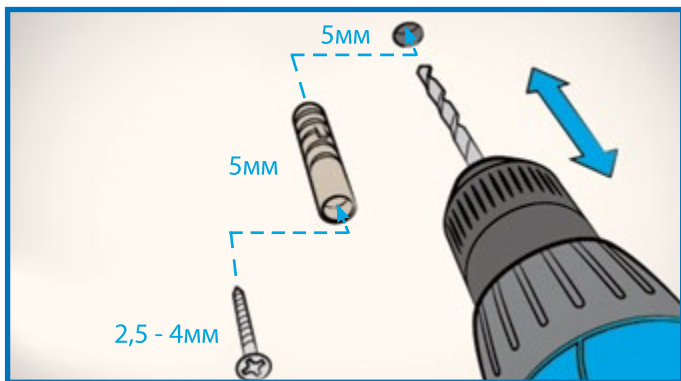


Ако не използвате дюбел, то дълбочината на отвора трябва да съответства на две трети от дължината на винта, а диаметърът на отвора трябва да е малко по-малък от диаметъра на винта.

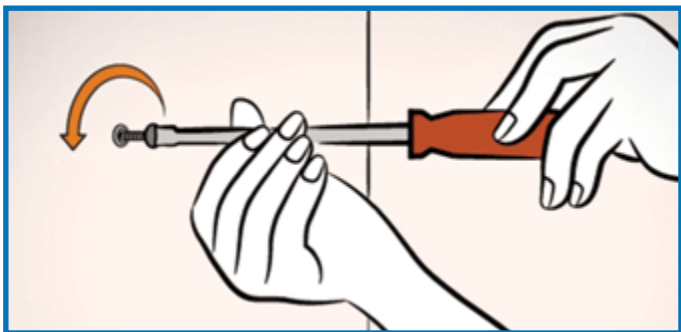
Ако използвате дюбел, обърнете внимание, че диаметърът на свредлото трябва да съответства на диаметъра на дюбела. Дълбочината на отвора зависи от основата. Ако тя е ронлива, е добре да направите отвора малко по-дълбок.

От таблицата по-долу ще научите кой винт с кой дюбел ще комбинира, както и колко дълбок трябва да е отворът.

Винт (Ø мм)	Дюбел (Ø мм)	Свредло (Ø мм)
2,5-4	5	5
3,5-5	6	6
4,5-6	8	8
6-8	10	10
8-10	12	12
10-12	14	14
12-14	16	16
16	20	20



### Стъпка 3: Завиване на винт



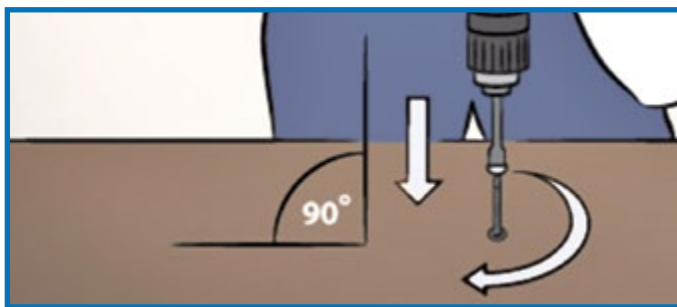
#### • С ОТВЕРТКА

Ако за завиването на винта ще използвате отвертка, преди това изберете подходящия размер отвертка или бит. При прекалено малки или прекалено големи върхове инструментът лесно се плъзва и може да

предизвика надрасквания. При използването на неподходящ инструмент може да бъде повредена и главата на винта, а в най-лошия случай - той да не може да се върти повече.

При избора на отвертки трябва да се обърне внимание дали дръжката лежи възможно най-добре в ръката и дали е добре залепена за шилото. Така се гарантира оптималното пренасяне на сила.

Ако намажете резбата на винтовете с малко грес, ще можете да ги завие по-лесно. Не използвайте течни масла, тъй като при тях рискът от петна е по-голям.



#### • С АКУМУЛАТОРЕН ВИНТОВЕРТ

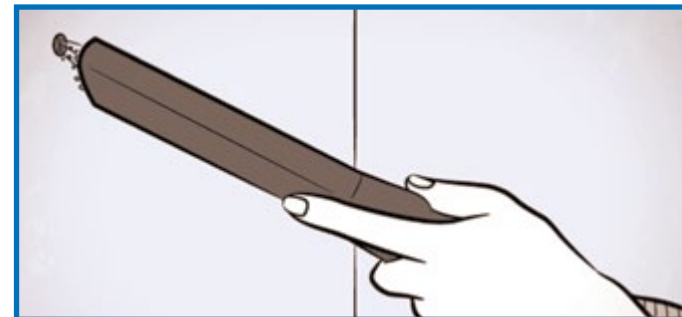
Ако ще завивате винта с помощта на акумулаторен винтоверт, то преди това проверете настройките на въртящия момент и посоката на въртене. Ако ще завивате винт в дърво, настройте въртящия момент за по-меки материали. В противен случай съществува опасност винтът да бъде затегнат прекалено много и основата да бъде повредена. При завиване на винтове в по-твърди материали задайте по-висок въртящ момент. В противен случай акумулаторният винтоверт ще превърти още при минимално съпротивление и винтът няма да бъде затегнат. Ако това Ви се случи по невнимание, отдръпнете винтоверта, пренастройте въртящия момент и довършете завиването на винта.

Поставете акумулаторния винтоверт върху винта перпендикулярно на плоскостта и го дръжте стабилно с двете ръце. Едната ръка води, а другата - упражнява натиск. В началото използвайте по-ниска скорост. Едва когато винтът е фиксиран, можете да натиснете спусъка докрай. Когато винтът е завит докрай, пуснете първо спусъка, а после отстранете винтоверта.

### Стъпка 4: Почистване на отворите от прах

За да осигурите дълготрайно здрава връзка, отстранете праха и свободните частици от отвора. Най-лесно това става с прахосмукачка. При отвори в отделни елементи-

обърнете и потупайте. Забършете повърхността с кърпа.



### Стъпка 5: Довършителни работи след завиване

Дори при използване на подходящ инструмент, при завиването на винтове могат да се появят нарязвания и стружки по профила на главата на винта. Те трябва да бъдат премахнати, за да предотвратите евентуални наранявания. Зачистете въпросните места с пила за метал или шкурка.



Покупки на изплащане



Рязане на плоскости



Тониране на боу



Ключарско ателие



Безплатен паркинг



Купи и онлайн на [www.praktiker.bg](http://www.praktiker.bg)

