

Praktiker

винаги има решение

Видове отвертки и тяхното приложение



Отвертката не трябва да липсва от нито един куфар с инструменти. Пестяща силите алтернатива на ръчното завиване и развиване с отвертка е използването на акумулаторен винтоверт. За него са Ви необходими специални накрайници (битове). Една единствена отвертка никога не е достатъчна – важи правилото “за всеки винт има правилната отвертка”. Настоящото ръководство ще Ви запознае с различните видове отвертки и техните области на приложение.

1. Стандартна форма на върха: кръстатата и права отвертка



Кръстатата отвертка е подходяща за глави на винтове с кръстообразни прорези. Важно тук е разграничаването между позидрайв (PZ) и филипс (PH) винтове. Фините, изхождащи от вътрешните ъгли линии, характеризират позидрайв винтовете и липсват при филипс винтовете. Профилът на позидрайв отвертката е по-плосък и захваща по различен начин винта. За да предотвратите повреда на главата на винта (и на отвертката) е добре да обърнете внимание на съответното обозначение на отвертката при нейното закупуване, респективно ползване. Правата отвертка завива и развива винтове с единичен шлиц т. нар. винтове с прав шлиц.



2. Специалистите: шестостен и торкс.



В сравнение с кръстатите и правите отвертки, тези с шестостенен или торкс връх се използват по-рядко. Въпреки това те не би трябвало да липсват в кутията с инструменти. Шестостенните отвертки се предлагат в две разновидности – като външен и като вътрешен шестостен. За винтове с вътрешен или външен шестостенен профил се използват т.нар. шестограanni ключове. Някои работи могат да бъдат изпълнени по-лесно с ъглова отвертка или T-формена дръжка. Торкс профилът с форма на шестоъгълна звезда със заоблени върхове гарантира отличното силово предаване. Поради тази причина отвертките с торкс връх изискват сравнително по-малко сила. При нас можете да намерите съответния шестограмен ключ.

3. Дръжката: пластмаса или дърво?



В днешно време дръжките на отвертките се правят най-често от пластмаса. Тук можете да избирате измежду безброй видове. При обикновени отвертки дръжката се състои от еднокомпонентна пластмаса. Дръжките от целулозен ацетат са устойчиви на удар и масла. Оптимална устойчивост на изплъзване гарантират дръжките от двукомпонентна пластмаса с ергономичен дизайн. При покупка обърнете внимание и на следните характеристики: Отворът в дръжката може да послужи не само за закачане, а и - за засилване на лостовия ефект при промушване на втора отвертка през него. Заоблени твърди капачки намаляват триенето при употреба. Дръжките със защита против изтъргуване гарантират, че отвертката няма да се изтъргули от масата.

4. Накрайници/комплекти (битове)



Битовите са къси накрайници – отвертки, най-често за винтоверти, но могат да бъдат използвани и за ръчни отвертки със сменяеми накрайници или телескопични такива. Съществуват битове за всички познати профили на винтовете. Основното предимство е, че Вие имате на разположение голям избор, а мястото, което заемат битовите, е сравнително малко. Освен това цената е сравнително ниска и отделните битове могат безпроблемно да бъдат заменени. При много дълбоки отвори и при фини работи обаче, се препоръчва използването на класическа ръчна отвертка.

При битовите се наблюдават големи разлики в цените. Тук от значение е материалът, от който е изработен върхът, тъй като той определя здравината и въртящия момент (това важи както за класическите отвертки, така и за битовите). Хром-ванадиевата стомана и диамантеното покритие характеризират особено здравите върхове.



5. Области на приложение: с каква цел ще завивате винтове?



Решаващ момент за избора на отвертка и винт по правило е с каква цел ще затягате винтовете. Ако искате да сглобявате сами мебели, то е добре да знаете, че в този случай често се използват винтове с вътрешен шестостенен профил. Още по-често такива винтове се използват при свързване на метални елементи.

Ако планирате извършването на електромонтажни работи, то подходящата отвертка може да се окаже животоспасяваща. В случая използването на отвертка със защитна изолация е задължително. Дръжката трябва да е изработена в съответствие с EN 60900 стандарт и да е съответно обозначена. Разумно е и използването на фазомер, който обикновено е част от комплектите.



6. Продуктова гама

По-изгодно и по-бързо е да се закупи комплект от отвертки. Отвертките, в чиято дръжка могат да се съхраняват битове, са много функционални и пестят място. Една кръстата или една права отвертка никога няма да са достатъчни. Правилният размер е важен, за да се предотврати излишно износване, защото за всеки винт намира приложение подходящата отвертка. За основно оборудване се препоръчва куфар с добре подобрени инструменти. Най-добре е да осигурите пълен комплект битове за Вашия акумулаторен винтоверт. Комплектът от отвертки или битове често се закупува като подарък и може да бъде много полезен, когато сте на път.



Покупки на
изплащане



Рязане на
плоскости



Тониране
на боу



Ключарско
ателие



Безплатен
паркинг



Купи и онлайн на
www.praktiker.bg

