

## Комплект безчетков акумулаторен ударен винтоверт eMONSTER 1/2", 9 части

Артикул № 515.6100  
 Номер според Европейската асоциация за номериране/кодиране/ на артикулите (EAN): 4042146909577  
 Специална Цена: 291,00 € \*



## Описание

- захват квадрат според DIN 3120/ISO 1174
- с промишлен пробивен инструмент
- мощен момент на затягане и разхлабване от 690 Nm
- устойчив на износване безчетков двигател
- Надежден 2-компонентен корпус
- идеална за работа, независима от мрежата
- с практична функция за превключване ляво/дясно
- мощна акумулаторна система eMONSTER 18 V
- високопроизводителна литиево-йонна батерия
- Предварителен избор на въртящ момент с възможност за регулиране в 3 степени
- вградена функция за спиране на въртенето при разхлабването
- с LED работно осветление
- променлива скорост
- Защита срещу пренапрежение
- Защита срещу ниско напрежение
- Защита срещу късо съединение
- Наблюдение на температурата
- Видимо състояние на зареждането благодарение на контролния бутон на акумулатора
- 3-цветен светодиолен индикатор за състоянието на зареждане
- в здрав eMONSTER пластмасов куфар
- Доставка се заедно с две акумулаторни батерии 4.0 Ah и устройство за бързо зареждане 8 A
- eMONSTER 1/2" безчетков акумулаторен комплект ударен гайковерт 515.6100 - Мощен с 690 Nm - Включва 2 x 4,0Ah батерии и 8A бързо зарядно устройство - с онлайн регистрация 10 години гаранция за безчетковия двигател!

1/2" акумулаторен ударен гайковерт eMONSTER впечатлява с компактния си дизайн и изключителния въртящ момент от 690 Nm. Тези характеристики го превръщат в незаменим съпътник в трудни работни условия. Ударният гайковерт предлага възможност за регулиране на въртящия момент на три степени, за да отговори на индивидуалните изисквания. Освен това той разполага с два различни механизма за разхлабване. Класическото въртене в посока, обратна на часовниковата стрелка, и функцията за спиране на въртенето. Последната дава възможност за разхлабване на винтови съединения без усилие, а инструментът автоматично разпознава кога винтовото съединение е развито и се изключва автоматично. По този начин се предотвратява нежеланият празен ход след разхлабване на винтовото съединение. Това повишава безопасността на работното място.

Безчетковият двигател на акумулаторния гайковерт значително подобрява времето за работа с едно зареждане на батерията, което води до по-малко престои и значително удължава живота на инструмента. Вграденото LED осветление осигурява оптимално осветяване на работната зона, а променливият контрол на скоростта на въртене позволява прецизна работа. Задвижващият квадрат 1/2" е произведен в съответствие с DIN 3120 / ISO 1174 и осигурява надеждно свързване.

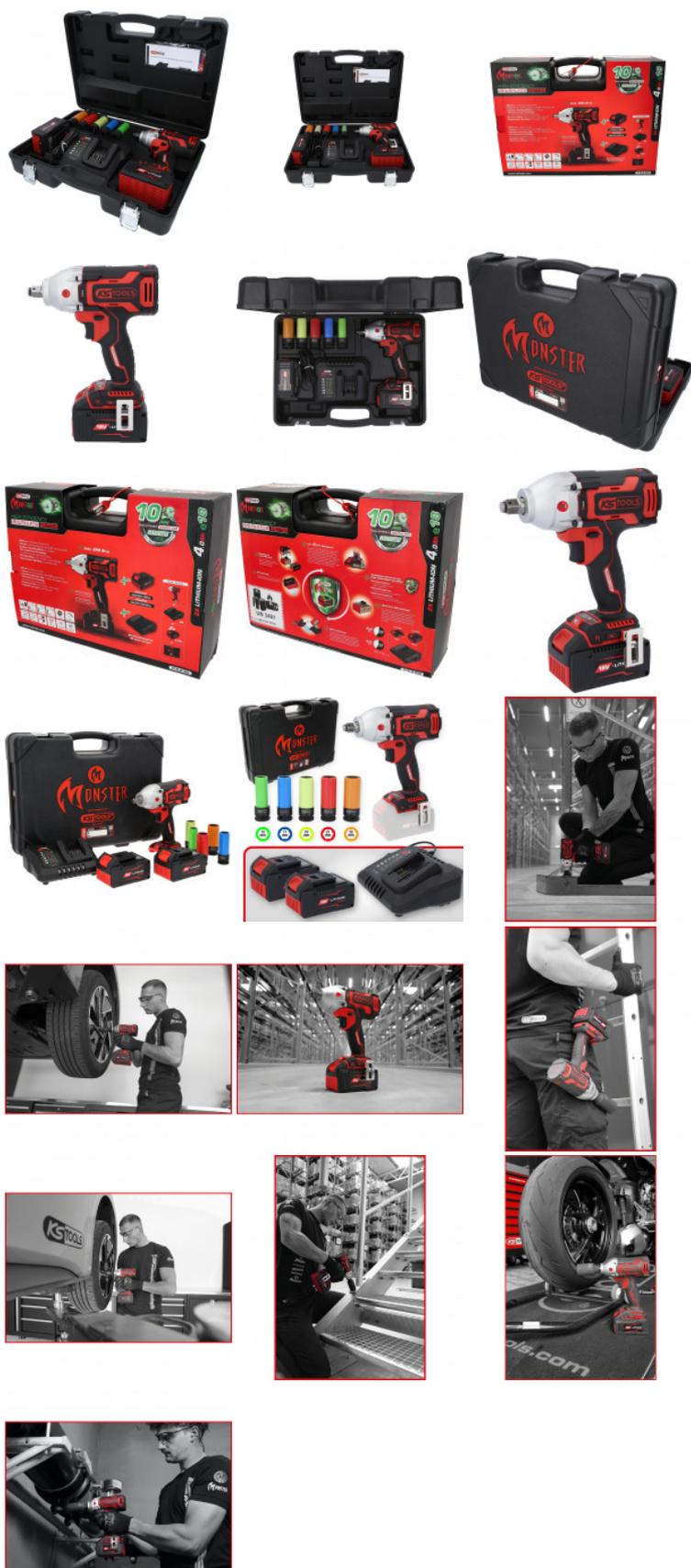
Батериите с капацитет 4,0Ah, включени в комплекта, са истински захранващи устройства и са особено подходящи за използване в трудни работни зони. Благодарение на литиево-йонната технология няма нежелан ефект на паметта, което означава, че батерията може да бъде зареждана и разредена без загуба на капацитет. Освен това батерията се характеризира с ниско ниво на саморазреждане. Текущото ниво на зареждане на батерията може да бъде отчетено по всяко време чрез 3-степенен LED дисплей с помощта на бутона за тестване на батерията. Това означава, че винаги имате контрол върху оставащия запас от енергия и можете да планирате работата си ефективно.

Бързото зарядно устройство с ток 8 A зарежда батерията изключително бързо и ефективно. Зарядното устройство има комплексна охладителна система с активно въздушно охлаждане, която ефективно отвежда топлината, генерирана по време на процеса на зареждане. Това предпазва батерията и значително удължава нейния експлоатационен живот. Светодиодният дисплей на зарядното устройство показва различните състояния на батерията. Интелигентният системен протокол на продуктовоата фамилия eMONSTER осигурява ефективна и шадяща функция за бързо зареждане чрез свързване в мрежа на устройството, батерията и зарядното устройство. Чрез непрекъснато наблюдение на тези компоненти в случай на евентуална повреда могат да се активират различни защитни функции, като например защита от претоварване, защита от свръхнапрежение или поднапрежение, наблюдение на температурата или аварийно изключване при евентуална неизправност. Дефектните или дълбоко разредени батерии се разпознават незабавно, което значително повишава безопасността при работа.

Комплектът включва пет захранващи гнезда с размери 15, 17, 19, 21 и 22 мм. Целият комплект се доставя в здрав пластмасов куфар, който осигурява безопасно съхранение. Пантите и ключалките на куфара са изработени от неръждаема стомана, за да се осигури дълъг експлоатационен живот. Освен това куфарът предлага свободно поле за етикетироване, което позволява на потребителя да персонализира етикетите, както и тикетограми, които гарантират, че съдържанието се разпознава много по-лесно. Вграденото отделение за дребни части поддържа нещата подредени.

## Свойства

Батерия включена:	Да
Батерия литиева включена:	Да
Батерия/акумулатор:	515.6004
Батерията за многократна употреба ли е:	Да
Брой зарядни устройства:	1
Брой на батериите:	2
Виброускорение:	< 29
Вид на батерията:	18650
Височина на опаковката mm:	152
Дължина на опаковката mm:	478
Електрическо напрежение:	18 V
Задвижване:	1/2"
Захват квадрат в цолове:	1/2"
Информация за литий:	Литий в продукта (вграден или приложен)
Капацитет на акумулатора [Ah]:	4,0
Мрежов щепсел:	Еврощепсел (01)
Напрежение (V):	18
Напрежение зарядно устройство:	230V AC
Напрежение щепсел:	230
Не подлежи на връщане:	Да
Неточност в измерването поради виброускорение:	1.5
Неточност при измерване (K) Lpa:	3
Неточност при измерване (K) Lwa:	3
Ниво на звукова мощност (dB(A)):	108
Ниво на звуково налягане (dB(A)):	100
Норма:	DIN 3120 / ISO 1174
Режим на работа:	Акумулатор
Съдържание на видеопинка:	<a href="https://youtu.be/mas8sLN-fbl" target="_blank">Video</a>
Съдържание на опаковката:	1
Състав на батерията:	Литиева (многократна употреба)
Тегло в g:	7450
Тегло на батерията [kg]:	0.68
Технология на акумулатора:	Литиево-йонна
Части в комплекта:	9
Честота:	50
Честота на въртене:	0 - 2400
Широчина на опаковката mm:	350
брой необходими батерии:	2
макс. въртящ момент на отвинтване:	690 Nm
макс. въртящ момент надясно:	1 = 410 Nm
макс. въртящ момент надясно 2:	2 = 550 Nm
макс. въртящ момент надясно 3:	3 = 690 Nm



Състои се от

Артикул №	Брой	Артикул	Препоръчителна цена на дребно: (без ДДС.)
515.1072	1 x	 Вложка 1/2" ударна за алуминиеви джанти, масивна, дълга, 15 mm	12,50 € *
515.1073	1 x	 Вложка 1/2" ударна за алуминиеви джанти, масивна, дълга, 17 mm	12,50 € *
515.1075	1 x	 Вложка 1/2" ударна за алуминиеви джанти масивна, дълга, 19 mm	12,50 € *
515.1076	1 x	 Вложка 1/2" ударна за алуминиеви джанти масивна, дълга, 21 mm	12,50 € *
515.1077	1 x	 Вложка 1/2" ударна за алуминиеви джанти масивна, дълга, 22 mm	12,50 € *
515.6004	2 x	 MONSTER акумулатор, 18V, 4.0Ah	43,00 € *
515.6080	1 x	 Устройство за бързо зареждане на акумулаторни батерии eMONSTER, 8 A	64,50 € *
515.6100-99	1 x	 Пластмасов куфар за 911.0661	57,72 € *
515.6101	1 x	 eMONSTER 1/2" Brushless Винтоверти ударни акумулаторни, без батерия...	Информация: Артикулът не е наличен за поръчка