



BS 12



BSB 12





ОБХВАТ НА ДОСТАВКАТА

BS 12



BSB 12



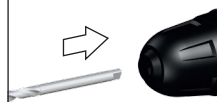
DE Пуск в експлоатация



2



3



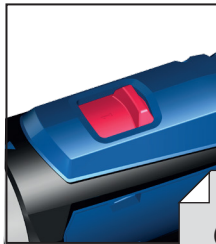
4

DE Работа

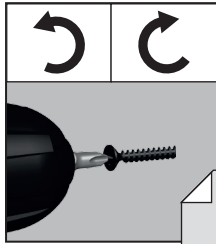
СТАРТ
СТОП



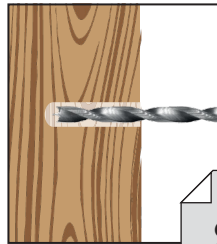
5



6-7



8



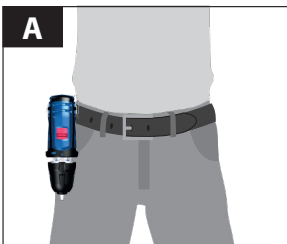
9-10

2

DE Въвеждане в експлоатация



A

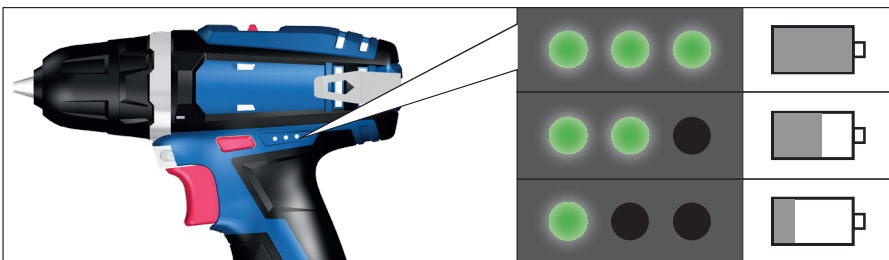
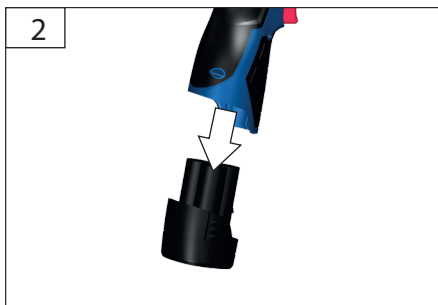
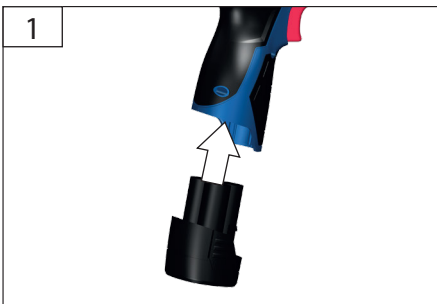


Б



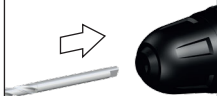




58631	12 V / 1,3 Ah
58632	12 V / 1,5 Ah
58633	12 V / 2,0 Ah

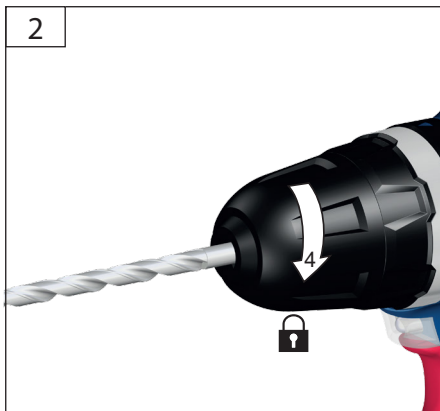
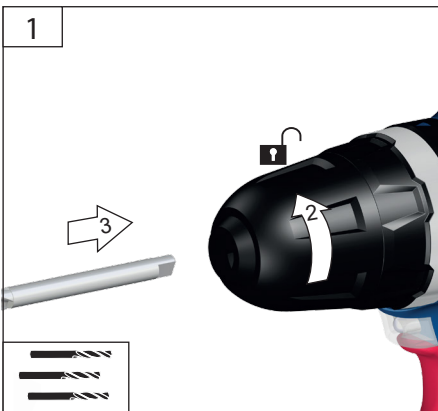


DE Пускане в експлоатация

4



	Gude ®
58150 58151	



СТАРТ
СТОП



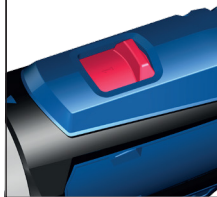
СТАРТ



СТОП



6

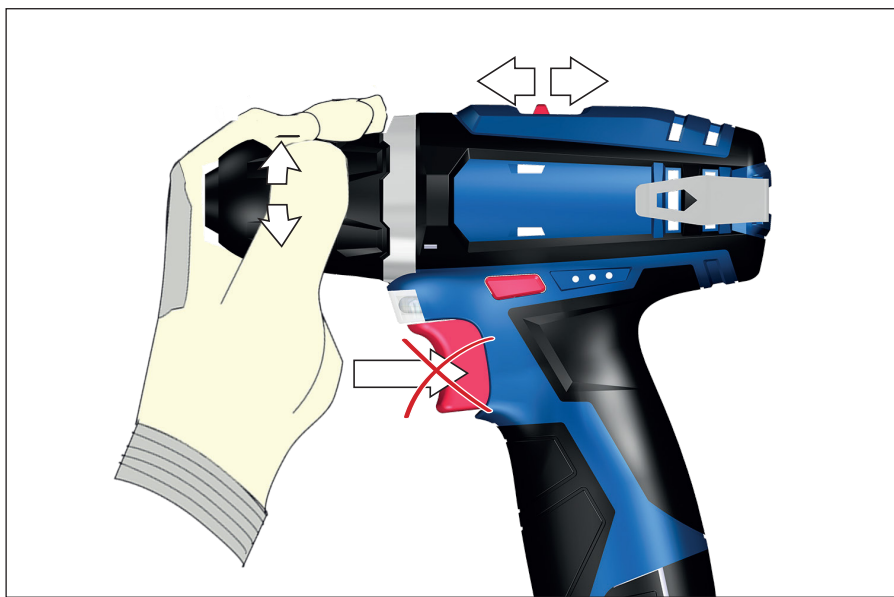
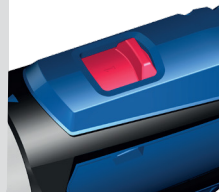


1



2



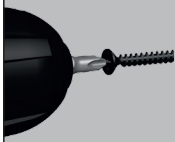


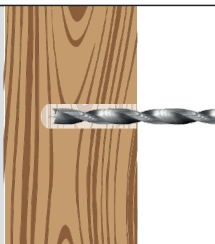
Никога не превключвайте скоростите при включена машина — правете го само при пълен покой.

8

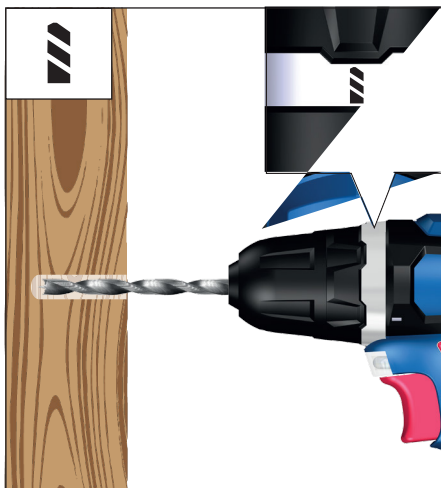
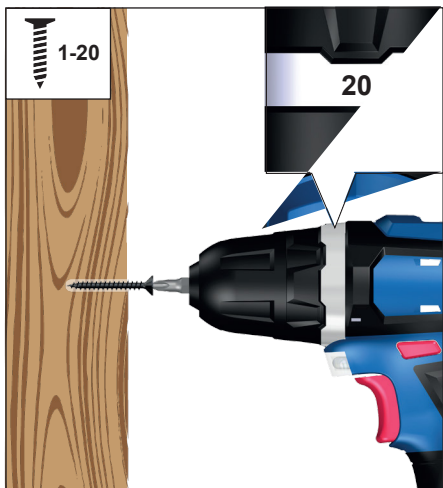


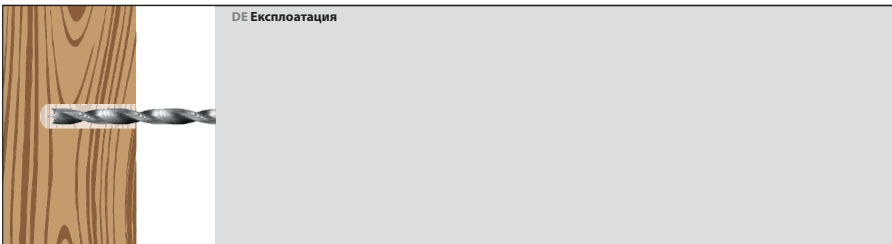
DE Эксплуатация



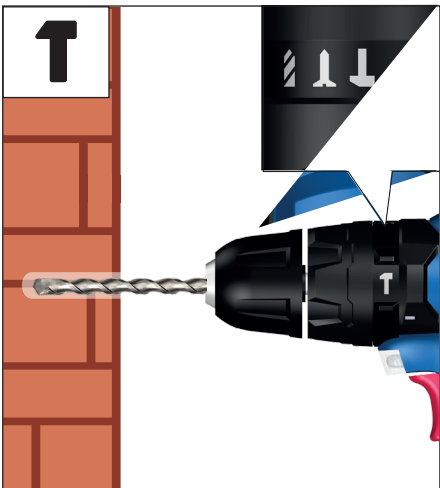
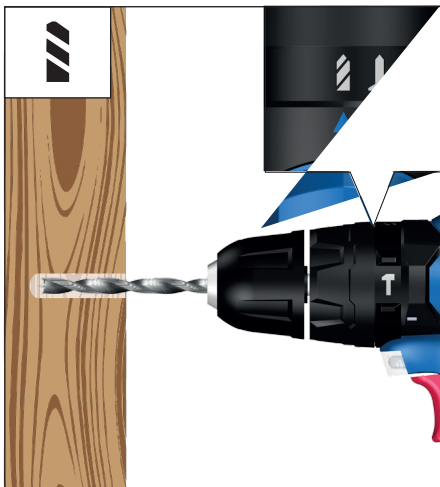
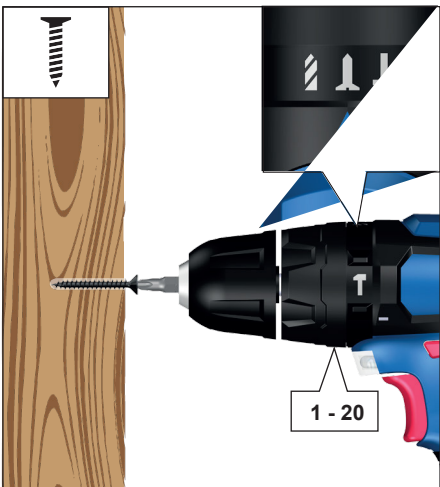


БС 12





BSB 12



Технически данни

Акумулаторен винтоверт-бормашина		BS 12	
Акумулаторен ударен винтоверт-бормашина			BSB 12
Арт. №		58600 / 58601 / 58602 / 58603	58604 / 58605 / 58606
Напрежение (сменяема батерия)		12 V ₋₋₋	12 V ₋₋₋
Обороти на празен ход	1. Скорост 2. Скорост	0 - 400 min ⁻¹ 1300 min ⁻¹	0-400 min ⁻¹ 0-1300 min ⁻¹
Честота на ударите под натоварване	1. Скорост 2. Скорост	- -	0-6000 min ⁻¹ 0-19500 min ⁻¹
Макс. въртящ момент		25 Nm	25 Nm
Макс. ϕ на пробиване	Стомана Дърво Тухла и варо-пясъчни тухли	10 mm 20 mm -	10 mm 20 mm 10 mm
Макс. диаметър на винта (дърво)		6 mm	6 mm
Диапазон на затягане на патронника		0,8 - 10 mm	0,8 - 10 mm
Тегло без акумулатор/зарядно		0,8 kg	0,85 kg
Данни за шума			
Измерено по EN 60745; неопределеност K = 3 dB (A)			
Ниво на звуково налягане L _{рА}		83,14 dB(A)	83,14 dB(A)
Ниво на звукова мощност L _{WA}		94,14 dB(A)	94,14 dB(A)
Носете предпазни средства за слуха!			

Данни за вибрациите

Общи стойности на вибрациите (векторна сума по три направления), определени съгласно EN 60745, несигурност K = 1,5 m/s²

Пробиване в метал: стойност на вибрационните емисии a _{h,D}	2,39 m/s ²	2,39 m/s ²
Ударно пробиване в бетон: стойност на вибрационните емисии a _{h,D}	-	9,56 m/s ²
Завиване без удар: стойност на вибрационните емисии a _h	1,15 m/s ²	1,15 m/s ²

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Действителната стойност на вибрационните емисии може да се различава от посочената в зависимост от начина на използване. Нивото на вибрациите може да се използва за сравнение между различни електроинструменти. Подходящо е и за предварителна оценка на вибрационното натоварване. За точна оценка на вибрационното натоварване трябва да се вземат предвид и периодите, в които уредът е изключен или работи, но реално не се използва. Това може значително да намали вибрационното натоварване за целия работен период. Определете допълнителни мерки за безопасност за защита на оператора от въздействието на вибрациите, например: поддръжка на електроинструмента и работните приставки, поддържане на ръцете топли, организация на работните процеси.



Използвайте уреда едва след като внимателно прочетете и разберете ръководството за експлоатация, управление и правилната употреба на уреда. Спазвайте всички указания за безопасност, посочени в ръководството. Действайте отговорно спрямо другите хора.

Операторът носи отговорност за инциденти или опасности за трети лица. Уредът може да се използва само от лица, навършили 16 години. Изключване е използването от непълнолет

ни, когато това е част от професионално обучение за придобиване на умения под надзора на инструктор.

Ако имате съмнения относно свързването и работата с уреда, обърнете се към сервиза.

Предназначение



BS 12: Акумулаторният винтоверт/бормашина е универсален за пробиване и завиване, без да е необходим мрежов захранващ кабел.

BSB 12: Акумулаторният ударен винтоверт/бормашина е универсален за пробиване, ударно пробиване и завиване, без да се извършва специална подготовка. Използва само по предназначение, както е описано. При неспазване на общовалидните правила и указанията в това ръководство производителят не носи отговорност за причинени щети.

Поведение при аварийна ситуация

Предприемете необходимите мерки за първа помощ според вида на нараняването и възможно най-бързо потърсете квалифицирана медицинска помощ. Предпазете пострадалия от допълнителни увреждания и го успокойте. Когато подавате сигнал за помощ, посочете: 1. място на инцидента, 2. вид на инцидента, 3. брой пострадали, 4. вид наранявания

Символи

	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ / ВНИМАНИЕ!
	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – За да намалите риска от нараняване, прочетете ръководството за експлоатация.
	Носете предпазни очила! Носете защита за слуха!
	Преди всякакви настройки, почистване и поддръжка на машината извадете сменяемата батерия.
	СЕ знак за съответствие
	Повредени и/или електрически или електронни уреди, предназначени за изхвърляне, трябва да се предават в определените за това пунктове за рециклиране.
	Акумулаторна батерия
	Пазете акумулаторната батерия от топлина и огън
	Пазете акумулаторната батерия от вода и влага
	Пазете акумулаторната батерия от температури над 40°C
	Не изхвърляйте батерии в битовия отпадък
	Предавайте батериите в пункт за събиране на отработени батерии, където ще бъдат рециклирани по екологосъобразен начин.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Прочетете инструкциите за безопасност. Неспазването на указанията за безопасност може да доведе до токов удар, пожар и/или тежки наранявания.

Запазете всички указания и инструкции за безопасност за бъдеща употреба.

Указания за безопасност за винтоверт

Дръжте уреда за изолираните повърхности на ръкохватките, когато извършвате работа, при която винтът може да засегне скрити електрически проводници. Контактът на винта с тоководещ проводник може да постави под напрежение и метални части на уреда и да причини електрически удар.

Указания за безопасност за бормашини

Носете защита за слуха при ударно пробиване. Шумът може да доведе до загуба на слух.

Използвайте допълнителните ръкохватки, доставени с уреда. Загубата на контрол може да причини наранявания.

Дръжте уреда за изолираните повърхности на ръкохватките, когато извършвате работа, при която работният инструмент може да засегне скрити електрически проводници. Контактът на режещия инструмент с тоководещ проводник може да постави под напрежение метални части на уреда и да причини електрически удар.

Допълнителни указания за безопасност и работа

Използвайте лични предпазни средства. При работа с машината винаги носете предпазни очила. Препоръчват се защитни средства като прахозащитна маска, защитни ръкавици, здрави и неплъзгащи се обувки и защита за слуха.

Прахът, който се отделя при работа, често е вреден за здравето и не бива да попада в организма. Използвайте прахоуловител и допълнително носете подходяща прахозащитна маска. Натрупания прах отстранявайте старателно, напр. с прахосмукачка. Не обработвайте материали, които могат да застрашат здравето (напр. азбест).

При работа в стена, таван или под внимавайте за електрически кабели, газове и водопроводни тръби. Закрепете детайла със стягащо приспособление. Незакрепени детайли могат да причинят тежки наранявания и повреди.

При блокиране на работния инструмент незабавно изключете уреда! Не включвайте уреда отново, докато работният инструмент е блокиран; това може да предизвика откат с висок реакционен момент. Установете и отстранете причината за блокирането на работния инстру-