

# Robustnější, intuitivnější a flexibilnější než kdykoli předtím: Nová generace čárových laserů Bosch pro profesionály

9.9.2024 - | Bosch

Díky třem novým nivelačním přístrojům Bosch - 360° čárovým laserům GLL 18V-120-33 CG Professional a GLL 80-33 G Professional a křížovému laseru GLL 20-22 G Professional - je přesné nivelační měření pro řemeslníky hračkou. Nové měřicí přístroje jsou ideální pro práce v interiéru, jako jsou sádkartonové konstrukce, instalace stropů, pokládka obkladů, dlažeb, potrubí a montáž skříní. Díky zeleným laserovým paprskům, které jsou až čtyřikrát viditelnější než červené laserové paprsky, mohou sádkartonáři, elektrikáři, instalatéři, tesaři a profesionálové z jiných oborů pracovat s přesnými vodorovnými a svislými čarami i ve světlém prostředí a na velké vzdálenosti. Čárové lasery GLL 18V-120-33 CG Professional a GLL 80-33 G Professional 360° promítají vždy jednu horizontální a dvě vertikální čary, které jsou kompatibilní s laserovými přijímači pro ještě větší dosah na 120 a 80 metrů. Kompaktní křížový laser GLL 20-22 G Professional promítá přesný laserový kříž na vzdálenost až 20 metrů. Všechny tři přístroje jsou robustnější, intuitivnější a flexibilnější než kdykoli předtím - ideální pro použití na staveništích. Nejen to, GLL 18V-120-33 CG Professional je také prvním čárovým laserem, který je kompatibilní se systémem Professional 18V.

Nárazuvzdorné pouzdro, nová geometrie a vylepšená ochrana IP

Výjimečnost těchto přístrojů spočívá v tom, že jejich pogumovaný kryt tlumí nárazy, přičemž lasery s 360° linií jsou vybaveny speciálně navrženou tlumící pěnou. Geometrie laserových věží byla také optimalizována tak, aby byly níže a obsahovaly další pogumované prvky, které zajišťují minimální ohrožení čoček a jejich maximální ochranu. Nové generaci čárových laserů nemůže ublížit prach ani proud vody - přístroje mají nejvyšší stupeň krytí IP65.

Ještě jednodušší ovládání a vylepšená klávesnice

Oba čárové lasery s úhlem záběru 360° mají vertikální spínače, které lze snadno ovládat jednou rukou, také nabízejí větší stabilitu ve srovnání s lasery s horizontálními spínači. U GLL 18V-120-33 CG Professional lze také díky nově vyvinuté klávesnici na rohu krytu snadno přiřadit 360° paprsky k příslušné laserové věži a následně je jednotlivě vybrat a zrušit jejich výběr. GLL 18V-120-33 CG Professional lze také ovládat na dálku pomocí aplikace Bosch Leveling Remote, která zajistí, že se například laserové paprsky po umístění nechtěně neposunou.

Až tři různé zdroje napájení pro maximální flexibilitu

Nové lasery GLL 18V-120-33 CG Professional, GLL 80-33 G Professional a GLL 20-22 G Professional rovněž nabízejí uživatelům maximální flexibilitu, pokud jde o výkon. Například GLL 18V-120-33 CG Professional je první čárový laser kompatibilní s Professional 18V systémem. Doporučený akumulátor ProCore18V s kapacitou 4,0 Ah nabízí až 20 hodin provozu nebo až 28 hodin v úsporném režimu. GLL 18V-120-33 CG Professional lze provozovat také s 12V akumulátorem ze systému Professional 12V nebo se čtyřmi C-čláňkovými bateriemi s odpovídajícími adaptéry - v obou případech s dobou provozu až osm hodin. Díky integrovanému robustnímu držáku lze GLL 18V-120-33 CG Professional připevnit k magnetickým povrchům, přišroubovat nebo upevnit pomocí

stropní svorky. S jemným nastavením čepu jej lze také naklánět kolem pevného referenčního bodu na zemi.

Laser GLL 80-33 G Professional 360° lze nyní provozovat s novým lithium-iontovým akumulátorem BA 3,7 V 3,0 Ah XL Professional 3,7 V nebo čtyřmi bateriemi AA po dobu až pěti hodin ve standardním režimu. Díky připojení USB-C lze baterii nabíjet i během provozu. Použitím tlačítek na horní straně krytu mohou uživatelé ovládat každý laserový paprsek zvlášť, a také aktivovat režim úspory energie. Funkce režimu přijímače pro práci s laserovým přijímačem je na laseru vždy automaticky zapnuta, takže není nutná aktivace žádným dalším tlačítkem.

Kompaktní křížový laser GLL 20-22 G Professional promítá přesný laserový kříž na přední stranu. Díky novému přednímu oknu ve tvaru písmene U je nyní horizontální úhel otevření ještě širší, takže laserový paprsek vystupuje dále než u předchozích modelů. Se čtyřmi bateriemi AA je přístroj schopný provozu po dobu šesti hodin, zatímco s novým 3,7V lithium-iontovým akumulátorem vydrží až osm hodin nepřetržitého provozu. Pomocí univerzálního držáku, který je součástí obou variant laserů GLL 80-33 G a GLL 20-22 G, je lze připevnit téměř k jakémukoli povrchu pomocí šroubů nebo integrovaných magnetů.

Všechny uvedené modely jsou vybaveny 1/4" závitem, a navíc lasery s úhlem záběru 360° mají také 5/8" závit pro práci se stativem.

Čárové lasery jsou k dispozici od září. Všechny ceny jsou doporučené maloobchodní ceny a nezahrnují DPH.

Změny vyhrazeny.

<https://www.bosch-press.cz/pressportal/cz/cs/press-release-52352.html>