Tisková informace
Elektrické nářadí

9. září 2024
PI 11838

Robustnější, intuitivnější a flexibilnější než kdykoli předtím: **Nová generace čárových laserů Bosch pro profesionály**
Ještě jednodušší nivelace s maximální viditelností

- Dva 360° čárové lasery a jeden křížový laser se zelenými laserovými paprsky
- Lepší ochrana před prachem, vodou a pády než kdykoli předtím
- Až tři různé zdroje napájení pro maximální flexibilitu
- První 360° laser v Profesionálním 18V systému

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 sádrokartonové konstrukce, instalace stropů, pokládka obkladů, dlažeb, potrubí a montáž skříní. Díky zeleným laserovým paprskům, které jsou až čtyřikrát viditelnější než červené laserové paprsky, mohou sádrokartonáři, 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 čáry, 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

Robert Bosch odbytová s.r.o.
Radlická 350/107d
158 00 Praha

Email: Pavel.Roman@cz.bosch.com
Tel.: +420 261 300 595

Korporátní komunikace
Bosch Česká republika
Pavel Roman
www.bosch.cz

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-článkovými 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.

Specifikace nářadí	**GLL 18V-120-33 CG Professional**	**GLL 80-33 G Professional** (nahrazuje GLL 3-80 G Professional)	**GLL 20-22 G Professional** (nahrazuje GLL 2-15 G Professional)
Dosah laserové čáry	35 m (120 m s laserovým přijímačem LR 7 Professional)	30 m (80 m s laserovým přijímačem LR 7 Professional)	20 m
Přesnost nivelace	± 0.3 mm/m	± 0.3 mm/m	± 0.3 mm/m
Nivelační doba	≤ 3 s	< 4 s	< 4 s
Rozsah samonivelace	± 4°	± 4°	± 4°
Laserová dioda/ třída laseru/ barva	500-540 nm, < 10 mW/třída 2/zelená	500-540 nm, < 10 mW/třída 2/zelená	500-540 nm, < 10 mW/třída 2/zelená
Ochrana proti prachu a stříkající vodě	IP65 (kromě dobíjecích baterií, akumulátoru, adaptéru)	IP65	IP65
Napájení	• 18V lithium-iontový akumulátor • 12V lithium-iontový akumulátor • 4x alkalická baterie LR14 (C-články)	• 3,7V lithium-iontový akumulátor • 4 x 1,5 V LR6 (AA) baterie	• 3,7V lithium-iontový akumulátor • 4 x 1,5 V LR6 (AA) baterie
Doba provozu se třemi laserovými linkami	• 20 h s 18V 4,0 Ah • 8 h s 12V 2,0 Ah • 8 h s alkalickou baterií (v úsporném režimu)	• 5 h (lithium-iontové) • 5 h (alkalické)	• 8 h (lithium-iontové) • 6 h (alkalické)
Provozní teplota	-10 °C až +40 °C	-10 °C až +40 °C	-10 °C až +50 °C
Skladovací teplota	-20 °C až +70 °C	-20 °C až +70 °C	-20 °C až +70 °C

Kompatibilita/připojení Bluetooth	Ano	Ne	Ne
Držák na stativ	1/4”, 5/8”	1/4”, 5/8”	1/4”
Rozměry (délka x šířka x výška)	205 x 103 x 158 mm	144 x 89 x 139 mm	129 x 68 x 116 mm
Hmotnost bez dobíjecích baterií/akumulátoru	1.36 kg	0.93 kg	0.56 kg
Rozsah dodávky/doporučená maloobchodní cena bez DPH	• Nářadí v L-Boxu 136 se stropní svorkou DK 20 Professional a cílovou destičkou laseru: 19 901,40 Kč • Nářadí v L-Boxx 136 s akumulátorem ProCore18V 4,0 Ah, rychlonabíječkou GAL 18V-40 Professional, cílovou destičkou laseru a stropní svorkou DK 20 Professional: 23 345,40 Kč	• Nářadí v krabici se čtyřmi bateriemi LR6 (AA) 1,5 V, adaptérem na baterie, univerzálním držákem LB 10 Professional, cílovou destičkou laseru a taškou: 13 579,20 Kč • Nářadí v kufru s akumulátorem BA 3,7 V 3,0 Ah XL Professional, kabelem USB-C, adaptérem akumulátoru, univerzálním držákem LB 10 Professional, stropní svorkou DK 20 Professional, cílovou destičkou laseru a taškou: 16 039,20 Kč	• Nářadí v krabici se čtyřmi bateriemi LR6 (AA) 1,5 V, adaptérem na baterie, univerzálním držákem LB 10 Professional, cílovou destičkou laseru a taškou: 4 895,40 Kč • Nářadí v kartonu se stativem BT 150 Professional, čtyřmi bateriemi LR6 (AA) 1,5 V, adaptérem na baterie, univerzálním držákem LB 10 Professional, cílovou destičkou laseru a taškou: 6 100,80 Kč • Nářadí v krabici s akumulátorem BA 3,7 V 3,0 Ah XL Professional, kabelem USB-C, adaptérem na baterie, univerzálním držákem LB 10 Professional, cílovou destičkou laseru a taškou: 6863,40 Kč

Změny vyhrazeny.

Fotografie pro tisk jsou k dispozici na stránkách Bosch Media Service na adrese www.bosch-press.cz.

Kontakt pro novináře:
Kristýna Nováková
Tel: +420 261 300 626
E-mail: Kristyna.novakova@bosch.com

Robert Bosch Power Tools GmbH, divize skupiny Bosch, je světovou jedničkou na trhu elektrického nářadí, zahradního nářadí, příslušenství a měřící techniky. V roce 2023 dosáhla tato divize se svými 19 500 zaměstnanci obratu 5,6 miliard eur, z čehož 90 procent získala mimo území Německa. Se značkami jako jsou Bosch a Dremel se divize zaměřuje především na potřeby uživatelů a silný inženýrský vývoj. Jádrem úspěchu je síla a rychlost inovací: V roce 2024 se divize Elektrické nářadí chystá uvést na trh více než 100 inovací ve všech čtyřech segmentech: Elektrické nářadí, Zahradní technika, Příslušenství a Měřicí technika.

Bosch Group je předním mezinárodním dodavatelem technologií a služeb. Společnost celosvětově zaměstnává zhruba 429 000 zaměstnanců (stav k 31. 12. 2023). Společnost dosáhla v roce 2023 obratu ve výši 91,6 miliardy eur. Činnost Bosch Group se dělí do čtyř obchodních oblastí: Mobility, Průmyslová technika, Spotřební zboží a Energetika a technika budov. Jako přední společnost v oblasti Internetu věcí, Bosch nabízí inovativní řešení pro chytré domácnosti, chytrá města, propojenou mobilitu a propojený průmysl. Využívá svých znalostí senzorových technologií, softwaru a služeb, také svůj vlastní IoT cloud k tomu, aby zákazníkům nabídnul propojená řešení napříč oblastmi – a to z jediného zdroje. Strategickým cílem skupiny Bosch je usnadnit propojený život pomocí produktů a řešení, které buď obsahují umělou inteligenci (AI), nebo byly vyvinuty či vyrobeny s její pomocí. Společnost Bosch zlepšuje kvalitu života na celém světě pomocí inovativních výrobků a služeb, které vzbuzují nadšení. Stručně řečeno, Bosch vytváří technologie, které jsou "Stvořeny pro život". Skupinu Bosch tvoří společnost Robert Bosch GmbH a zhruba 470 dceřiných a regionálních společností ve více než 60 zemích. Včetně prodejních a servisních partnerů pokrývá celosvětová výrobní, inženýrská a prodejní síť Bosch téměř všechny země světa. Základem budoucího růstu společnosti je její inovační síla. Ve 136 pobočkách po celém světě zaměstnává Bosch přibližně 90 000 pracovníků ve výzkumu a vývoji, z toho zhruba 48 000 softwarových inženýrů.

Více informací na www.bosch.com, www.bosch.cz, www.iot.bosch.com, www.bosch-press.cz, www.twitter.com/BoschPress.