

Real Bosch!

Ensimmäinen varkaussuojalla varustettu pyörivä laser
kaikkiin tasaustöihin



Pyörivä laser GRL 500 H/HV + LR 50 Professional
Vaivattomaan ja nopeaan työskentelyyn –
optimaalinen kaikkiin ulkona suoritettaviin tasaustöihin.



BOSCH

Invented for life



	GRL 500 H Professional	GRL 500 HV Professional	LR 50 Professional
Laserluokka	2	2	–
Kantaman Ø vastaanottimella	500 m	500 m	500 m
Tasaustarkkuus	± 0,05 mm/m	± 0,05 mm/m	–
Itsetasausalue	± 10 %	± 10 %	–
Pyörimisnopeus	600 min ⁻¹	600 min ⁻¹	–
Suojausluokka	IP 56	IP 56	IP 56
Käyttöaika, maks.	25 h	25 h	25 h
Näytön koko (mm)	–	–	62 x 31 mm
Mitat (p/l/k)	234 x 217 x 194 mm	234 x 217 x 194 mm	160 x 68 x 30 mm
Vastaanottokulma	–	–	70° (± 35°)
Mittatarkkuus (aset. jälk.):	–	–	± 1 mm ± 2 mm ± 3 mm ± 5 mm ± 7 mm ± 10 mm
Paino	2,2 kg	2,2 kg	0,3 kg

Robert Bosch Oy
Sähkötyökalut
Äyritie 8 E
01510 Vantaa
Puh. 0800 98044
www.bosch-professional.fi



BOSCH
Invented for life

Pyörivä laser GRL 500 H/HV + LR 50 Professional

Järjestelmä, joka vakuuttaa

GRL 500 H/HV + LR 50 Professional on ensimmäinen pyörivästä laserista, kaukosäätimestä ja vastaanottimesta koostuva kokonaisratkaisu: vastaanotin LR 50 Professional on integroitu pyörivään laseriin ja toimii samalla myös kaukosäätimenä. Pyörivää laseria GRL 500 H/HV voidaan ohjata ainoastaan LR 50 Professional -laitteella. Näin työskentely ei suju ainoastaan huomattavasti aiempaa vaivattomammin, vaan myös nopeammin. Lisäksi molempien laitteiden samanaikainen lataus säästää aikaa jo valmisteluvaiheessa.

Suunniteltu vaivattomaan, nopeaan ja tarkkaan tasaukseen

Innovatiiviset toiminnot, kuten varkaussuoja, laitteiden samanaikainen lataus ja kalibrointimuistutus tukevat työskentelyä optimaalisesti.

► Varkaussuoja

Anturit tunnistavat, jos pyörivää laseria siirretään ilman LR 50 Professional -laitetta ja laukaisevat molemmissa laitteissa sekä akustisen että optisen varashälytyksen. Koska pyörivää laseria voidaan käyttää vain kaukosäätimellä, sen varastaminen on tarkoituksetonta.

► Samanaikainen lataus

Laitteiden Li-ion-akut latautuvat yhtä aikaa ja erittäin nopeasti. Tunnin latausajan kuluttua niiden lataustaso on jo 60 % ja 100 % lataus saavutetaan vain kolmessa tunnissa. 20 minuutin latausaika riittää jopa neljän tunnin työskentelyyn laitteella.

► Kalibrointimuistutus

Laitetta valvotaan myös sen ollessa pois päältä – se näyttää kalibrointitarpeen uudelleenkäynnistyksen yhteydessä automaattisesti esim. jos laite on pudonnut, sitä ei ole kalibroitu pidempään aikaan tai jos se on ollut varastointilämpötilan ulkopuolisessa lämpötilassa. Kalibrointi voidaan tämän jälkeen suorittaa nopeasti, itsenäisesti ja intuitiivisesti.



Kallistustoiminto

Kallistusarvojen nopea ja tarkka syöttö 0,1 %:n porrastuksella LR 50 Professional -näppäimistöä: valittu kallistuskulma näytetään näytössä.

Centre Line

Lasersäteen kohdistamiseksi vastaanottimen keskelle asetetaan vastaanotin vain halutun viitemerkin päälle ja painetaan "Centre Line"-painiketta, jolloin lasersäde kohdistuu automaattisesti vastaanottimen keskelle ja määritetty kallistusarvo näytetään prosentteina.

Line Control

Pystysuora linja voidaan kohdistaa tarpeen mukaan nuolipainikkeiden avulla pystysuorassa käytössä.

Suhteellinen korkeuden näyttö

Ilmaisee vastaanottokenttään osuvan lasersäteen ja vastaanottimen keskustan välisen etäisyyden (valinnaisesti mm:nä tai tuumina).

Anti-Drift-järjestelmä

"Anti-Drift"-järjestelmän ansiosta laser kytkeytyy automaattisesti pois päältä erilaisten häiriöiden yhteydessä, kuten esim. tärinän tai voimakkaan tuulen takia. Vastaanotin LR 50 Professional antaa laseriin kohdistuneista häiriöistä hälytyksen.

Lepotila

Lepotila voidaan aktivoida energian säästämiseksi: jos mitään painiketta ei paineta tai laite ei rekisteröi laseria vastaanottoalueella 30 minuuttiin, laite tallentaa kaikki asetukset ja siirtyy automaattisesti lepotilaan. Varkaussuoja ja Anti-Drift-järjestelmä pysyvät lepotilassa aktivoituina.

