

Aina oikea valinta – Boschin Compact -sukupolvi

Poravasareiden uusi aikakausi

Uudet Universal Bosch-poravasarat PBH 2100 RE/SRE



UUTUUS! Bosch-poravasarat PBH 2100 RE/SRE

Optimaalinen käsiteltävyys kompaktin muotoilun ja keveyden ansiosta. 15 % suurempi iskuvoima kuin edeltäjissään. SRE-mallissa vaihtoistukka on vakiovarusteena monipuoliseen työskentelyyn. Lisätietoja osoitteesta www.bosch-do-it.fi.

Rakentajan ja remontoijan valinta – Bosch



BOSCH

Invented for life

Kaipaatko lisää ideoita?

www.bosch-do-it.fi Inspiroidu internet-sivuilla **www.bosch-do-it.fi** kodin ehostamisesta ja sisustamisesta. Kyseisestä osoitteesta löydät neuvojen ja vinkkien lisäksi työohjeita mielenkiintoisiin ideoihin sekä tietysti myös paljon ajankohtaista tietoa kaikista harrastajan Bosch-sähkötyökaluista.



www.bosch-do-it.com

1619G18114 - FI - Painettu Saksassa - Pidätämme oikeuden muutoksiin. Ennen
vastaa painovirheistä.

Robert Bosch Oy

Sähkötyökalut

Äyritie 8 E

01510 Vantaa



BOSCH

Invented for life

www.bosch-do-it.fi

New Compact Generation

Easy

Universal

Expert



Bosch-poravasara PBH 2100 RE



Bosch-poravasara PBH 2100 SRE



Uusien Compact-sukupolven poravasaroiden edut:

- optimaalinen käsiteltävyys kompaktin muotoilun ja keveyden ansiosta
- soveltuvat keskiraskaisiin sekä vaativiin tehtäviin
- vasaraporaus betoniin ja tiiliseinään, piikkaus, poraus ja ruuvaus
- SDS-plus työkaluttomaan poranterän/taltan vaihtoon
- huipputeho joka työssä – arvostettua Bosch-laatua
- parannettu työskentelymukavuus – helppokäyttöinen
- SRE-malli: vakiovarusteena istukka normaaleille poranterille ja ruuvauskärjille

New Compact Generation

Easy Universal Expert



Myös PSB-iskuporakoneet, PEX-epäkesko-hiomakoneet ja PST-pistosahat kuuluvat uuteen Compact-sukupolveen.

Vasaraporaukseen ...

Siellä, missä iskuporakone hyytyy, Bosch-poravasara murtaa kovimmankin vastuksen. Joissakin remonttitöissä muutamien reikien poraaminen tuntuu mahdottomalta. Uusien lämmitys- tai vesiputkien asentaminen rakennukseen on esimerkki tällaisesta projektista.

Tai kauan odottanut kylpyhuoneen uudistaminen. Uusilla Bosch-poravasaroilla PBH 2100 RE ja SRE onnistut tekemään nämäkin vaativat tehtävät helposti. Voimakas pneumaattinen 1,7 joulen iskuvoimalla varustettu Bosch-iskukoneisto säästää lihasvoimia.



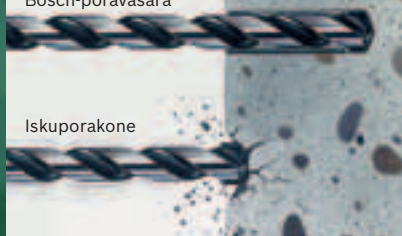
Bosch-poravasarat menevät betoniin kuin suihin.

Täysin vaivatta – lähes painamatta laitetta. Bosch-poravasaroissa on pneumaattinen iskukoneisto. Tämä mahdollistaa suuren iskuvoiman. Laitteet on suunniteltu erityisesti betonin poraamiseen.

Iskuporakoneella on rajoitetut työskentelymahdollisuudet. Monipuolisilla Bosch-poravasaroilla voidaan piikata laatat pois ongelmitta ja niitä voidaan käyttää myös kaapeliurien tekemiseen.



Bosch-poravasara



Iskuporakone

Siellä, missä iskuporakone hyttyy, Bosch-poravasara murtaa kovimmankin vastuksen. Erityisen sopiva poraamiseen betoniin ja graniittiin.



Pneumaattinen iskukoneisto tuottaa iskuenergiansa itse. Näin kaikki onnistuu lähes laitetta painamatta läpi kovimpienkin materiaalien.

Piikkaukseen ...



Bosch-poravasarat PBH 2100 RE/SRE on varustettu pyörintälukolla pyörintäliikkeen poiskytkemistä varten. Näin voidaan irrottaa vanhat laatat taltalla isku iskulta ja tehdä kaapeliurat. Jopa pienehköt tiiliseinäpäporaukset onnistuvat leikiten.

Vario-Lockin ansiosta taltta on mahdollista kiinnittää 36 asentoon. Tämä takaa aina seinän ja taltan välisen optimaalisen kulman ja estää tehohäviöt vaikean työskentelyasennon takia.

Bosch-pyörintälukon ansiosta Bosch-poravasaraa tulee piikkausvasara. Kytke pyörintälukko päälle, kiinnitä taltta paikoilleen, ja voit aloittaa työskentelyn.

Varressa olevien erityisten pito- ja voimansiirtourien ansiosta SDS-plus-poranterät ja taltat pysyvät paikoillaan pomminvarmasti. Teho siirtyy ilman häviöitä.





Vario-Lock:
Vario-Lockin ansiosta taltta on
mahdollista kiinnittää 36 asentoon.



Poraukseen ja ruuvaukseen ...

Kiinnitettävä vaihtoistukka, Bosch-poravasarassa PBH 2100 SRE vakiovarusteena ja saatavana lisätarvikkeena mallille PBH 2100 RE, tekee Bosch-poravasarosta monipuolisuuden mestarit. Jos on porattava normaaleilla lieriövartisilla poranterillä tai

ruuvattava ruuvauskärjillä, vaihtoistukka kiinnitetään paikoilleen nopeasti ja helposti. Näin onnistut parhaiten tarkoissa rei'issä puuhun ja metalliin sekä ruuvien kiinnittämisessä ja irrottamisessa.



Nopea poraus normaaleilla lieriövartisilla poranterillä puuhun ja metalliin: vaihtoistukalla todella helppoa.

Hammaskehäistukka (PBH 2100 SRE) pannaan paikoilleen, poranterä tai ruuvauskärki kiinnitetään, ja voit aloittaa työskentelyn.





Iskulukitustoiminnon ansiosta iskuliike voidaan kytkeä pois päältä, jotta voidaan porata myös puuhun tai metalliin.

Kaikki toiminnot yhdellä kytkimellä

Bosch-elektroniikka huolehtii siitä, että voit painaa ”kaasua” kytkinpainikkeella hellävaraisesti. Tämä on erittäin sopiva arkojen materiaalien aloitusporaukseen, kuten esimerkiksi arvokkaisiin laattoihin.

Näin niiden halkeamiselta voidaan välttyä.

Kun pinta on porattu läpi hellävaraisesti, poraamista voidaan jatkaa nopeasti korkeammalla kierrosluvulla.

Kytken helpo kääntämisen ansiosta voidaan valita tarvittava toiminto:

- ▶ vain poraus ilman iskutoimintoa (iskunpysäytys)
- ▶ poraus pneumaattisella iskutoiminnolla
- ▶ Vario-Lock taltan asennon optimaaliseen säätöön
- ▶ pyörintälukko pelkkään piikkaustoimintoon käytettäessä talttoja





Näistä et halua enää luopua

Kompakti runko ja kevyt paino yhdistettynä suureen iskuvoimaan tekevät uusista Bosch-poravasaroista PBH 2100 RE/SRE erittäin sopivat ”apulaiset” kaikkiin poraus- ja piikkaustöihin sisä- ja ulkotiloissa. Myös pään yläpuolella tapahtuva työskentely onnistuu hyvin.

Ominaisuuudet:

- ▶ Bosch-elektroniikka portaattomaan nopeudensäätöön
- ▶ iskulukitus poraamiseen
- ▶ pyörintälukko piikkaamiseen
- ▶ ergonominen muotoilu
- ▶ pehmustettu kahvan pinta turvalliseen pitoon



Tekniset tiedot	Bosch PBH 2100 RE	Bosch PBH 2100 SRE
Ottoteho	550 W	
Maks. poranterän Ø betoniin	20 mm	
Maks. poranterän Ø teräkseen	13 mm	
Maks. poranterän Ø puuhun	30 mm	
Tyhjäkäyntikierrosluku	0-2300 min ⁻¹	
Iskuluku	0-5800 min ⁻¹	
Yksittäisiskuvoima	1,7 J	
Bosch-iskukoneisto	pneumaattinen	
Koneen paino	2,2 kg	
Työkalunpidin	SDS-plus	
Pyörintälukko	kyllä	
Vario-Lock	kyllä	
Suunnanvaihto	kyllä	
Slimline-muotoilu	kyllä	
Lukitus jatkuvaan käyttöön	kyllä	
Vakiovarusteet		
Hammaskehäistukka	–	 kyllä
Lisäkahva	kyllä	
Syvyysrajoitin	kyllä	
Muovinen kantolaukku	kyllä	

SDS-plus-istukka

Poranterien ja talttojen nopeaan vaihtamiseen ja lujaan pitoon

Toimintokytkin

Toiminnon vaihtamiseen

Voimakas moottori

550 watin teho ja 1,7 joulen iskuvoima

Pölynsuojaus

Estää lian pääsemisen poranterien ohjaukseen ja mahdollistaa tarvikkeiden entistä pidemmän käyttöiän

Pehmustettu kahvan pinta

Hyvä pito ja miellyttävä työskentely

Lisäkahvan kiinnitys

Yksilöllinen kahvan asennon säätö optimaaliseen ergonomiaan

Lukituspainike

Painike jatkuvaan työskentelyyn

Lisäkahva

Joka tilanteessa aina hallinnassa

Suunnanvaihto

Pyörimissuunnan vaihto

Bosch-elektroniikka

Portaattomaan nopeuden säätöön kytkimen avulla

Hammaskehäistukka

Vaihtoistukka helppo kiinnittää (SRE)

Kuminen liitäntäjohto

Joustava 2,5 m:n liitäntäjohto



Bosch-poravasaroiden voimaa

Bosch PBH 3000-2 FRE

Bosch PBH 3000 FRE

Bosch PBH 2900 FRE



Boschilla on sinua varten joukko pneumaattisella iskukoneistolla varustettuja poravasaroita kaikkiin käyttökohteisiin, mm.

akkukäyttöiset Uneo ja Uneo Maxx. Ne ovat tehokkaita ja takaavat rajattoman liikkumavapauden, missä niitä tarvitsetkin.

UUTUUS!

Bosch PBH 2800 RE

Bosch PBH 2100 RE/SRE

Bosch Uneo Maxx

Bosch Uneo

