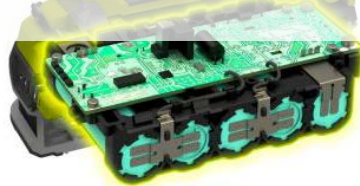




Si farvel til kullbørstene!

BØRSTELØS Teknologi



Den børsteløse teknologien har ankommet og tar gjør-det-selv-markedet med storm!

De beste gjør-det-selv-verktøyene har akkurat blitt en hel del bedre! Ryobi ONE+ serien har alltid gjort det til en æressak å produsere markedets beste og mest innovative verktøy, og siste skudd på stammen er to nye BRUSHLESS maskiner, én bor/skrutrekker og én slagbormaskin som begge hever nivået markant!

Børsteløs teknologi er et gigantisk gjennombrudd for elverktøy, som nå også gavner gjør-det-selv-markedet:

- Opp til 40% lengre driftstid
- Opp til 20% mer kraft
- Opp til 10x lengre holdbarhet

Ryobi's to nye **BRUSHLESS** verktøy –leverer begge en kraft som tidligere var uhørt på gjør-det-selv-markedet.

"Vårt globale utviklingsteam av ingeniører har proppet disse maskinene med den nyeste og mest avanserte teknologien som er sett på gjør-det-selv-markedet. Vi er sikre på at våre kunder vil elske dem!" sier Dan Arthurs, europeisk produksjef for Ryobi.

Ryobis nye børsteløse maskiner er innovativ teknologi. Det er ikke bare en ny motor, det er en computer som styrer den avanserte elektronikken, den nyeste Lithium + batteriteknologi og en elektronisk kontrollert clutch. Samspillet mellom disse avanserte komponentene gir et verktøy med en sterk og svært betydelig forbedring i ytelse.



BRUSHLESS er børsteløs teknologi på sitt beste!

BRUSHLESS

Hvordan det virker

En **BØRSTELØS** motor har ingen kullbørster og derfor ingen friksjon som forårsaker energitap. Sammenlignet med en tradisjonell kullmotor er den børsteløse er vrent og i stedet for børster har den permanente neo-magneter som roterer og skaper den elektriske spenningen som leverer strøm til maskinen.

Børsteløse motorer er også flinkere til å kvitte seg med varme. Motoren sitter ikke lenger i en lukket metallramme; I stedet motoren i en børsteløs sylinder med rammeløs konstruksjon som har betydelig bedre ventilasjon og kjøling. Kobber (som blir svært varmt) er plassert nærmere ventilasjonen og varmeakkumuler holdes til et strengt minimum.

I et mer kompakt design med plass til en større vifte, er det lett å se hvorfor motoren drives kaldere og derfor varer vesentlig lenger. Ved økt effektivitet og mindre tap av energi, er det mulig å konstruere en motor som er mye kraftigere, mer holdbar og mer kompakt og til slutt mye mer økonomisk for de seriøse gjør-det-selv folkene

BRUSHLESS er intelligent teknologi, som fungerer ved å styre motoren elektronisk fremfor mekanisk. Motoren er bygget med permanente neo-magneter som tar mindre plass, men er dobbelt så sterke. Med en **BØRSTELØS** motor får du bedre ytelse fra en mindre maskin!

Å skifte til **BØRSTELØS** motor gir ikke automatisk en bedre og mer effektiv maskin. Motoren, elektronikken og batteriet skal jobbe sammen for å skape det raffinerte systemet som gir ekstra kraft og driftstid som brukerne etterspør.

Driftstid

Tradisjonelle motorer fungerer ved at kullbørster fysisk roterer motoren. Dette skaper en masse varme, gnister og friksjon. Kullmotorer taper derfor energi og blir raskere slitt. **BRUSHLESS** er designet til langt mer enn det!

Den elektronisk styrte motoren gir enorme fordeler på driftstiden, da bormaskiner automatisk blir optimert til maksimal energi-effektivitet uansett oppgave. Det er her **BRUSHLESS** maskinene virkelig leverer! Med en **BRUSHLESS** maskin kan du bore 397 16 mm hull sammenlignet med 276* hull med en tradisjonell maskin - med samme batteri!

Dette er forklaringen på hvorfor Ryobis **BRUSHLESS** teknologi er et så markant gjennombrudd for gjør-det-selv-folket!

*Boring av 16 mm hull i 2" furu (50 mm). Driftstid kan variere etter brukerens teknikk og valg av bor.

RYOBI[®]

DESIGNED
TO DO
MORE

ryobitools.eu



RYOBI[®]

DESIGNED
TO DO
MORE

ryobitools.eu

BRUSHLESS er børsteløs teknologi på sitt beste!

September 2015

ONE+ Serien

Med **BRUSHLESS** tilføyer Ryobi en bor-/skrutrekker og en slagbormaskin til den raskt voksende ONE+ serien, hvor samme batteri passer over 40 hage- og elverktøy. Man kan både velge verktøy både med og uten batteri, hvor samlingen av kvalitetsverktøy kan utvides på en økonomisk fordelaktig måte.

Spesifikasjoner	R18DDBL	R18PDBL
Batteritype (Volt)	18 V	18 V
Cuck (mm)	13	13
Dreiemoment (Nm)	60	60
Hastighet 1. gir (o./min)	0-440	0-440
Hastighet 2. gir (o./min)	0-1,700	0-1,700
Borkapasitet i stål (mm)	13	13
Borkapasitet i tre (mm)	50	50
Borkapasitet i betong (mm)	---	13
Slagtall 1. gir (slag/min)	---	0-7,040
Slagtall 2. gir (slag/min)	---	0-27,200

For mer informasjon om RYOBI® og mange andre produkter besøk www.ryobitools.no

Alle RYOBI® produkter leveres med 2 års garanti.

Mer informasjon

For mer informasjon kontakt Trade Marketing Manager Fredric Backert på telefon +46 738 20 80 90 eller e-mail: fredric.backert@tti-emea.com. For informasjon om nærmeste Ryobi forhandler kontakt kundeservice på tlf. 800 124 93

Om Ryobi

Ryobi har i mer enn 40 år vært den ledende produsent av høykvalitetsverktøy til helt rett pris. Ryobi lytter hele tiden til markedets ønsker og har derfor kunne utvikle innovative verktøy med alle ønskede egenskaper. Til profesjonelle håndverkere eller til seriøse "gjør-det-selv"-folk. I verkstedet eller i hagen. Ryobi verktøy vil alltid gi deg valuta for pengene. Ryobi inngår som Homelite og de profesjonelle elverktøymerker AEG og Milwaukee i Techtronic Industries' brede produktprogram.