

Bona Power Drive

Teknisk datablad

Bona Power Drive er et unikt verktøy med fire tannhjulsdrevne slipesektorer for kraftig roterende sliping av tregulv. Montert på Bona FlexiSand 1.9 slipemaskin og påsatt ekstra vekter*, og gir dette mulighet for full nedsliping og pussing av tregulv og erstatter behovet for konvensjonell båndsliper på mindre og vanskelig tilgjengelige gulv fullstendig. Fordelen med rotasjonssliping er at arbeidet kan utføres i en stående, ergonomisk stilling mens maskinen er enkel å betjene i trange rom, samt at man er uavhengig av treetts retning. PowerDrive sliper også svært nær inntil veggen, noe som reduserer kantarbeidet til en brøkdel.

- For kraftig rotasjonssliping til bart treverk
- Reduserer behovet for kantsliping. Setter igjen kun 2-3 cm ved veggen.
- Gir et fantastisk fint og flatt sliperesultat
- Problemfri, ingen risiko for stoppmerker eller lignende
- Kan kobles til Bona DCS 70 for støvfri sliping via FlexiSand 1.9

Tekniske data

Antall slipdisker	4
Slipedisk diam.	Ø 150 mm
Vekt	6,7 kg
Dimensjoner	410mm/ 410mm/ 93mm

Montering

Påse at maskinen er frakoblet strøm før Bona Power Drive monteres/demonteres.

Montering

1. Plasser tannkransen mot chassiset og juster til hullene treffer skruehullene.
2. Skru fast tannskarnsen med de medfølgende skruene.
3. Skyv slipeskiven mot drivakselen på maskinen slik at tannhjulene passer inn i tannkransen.
4. Drei skiven mot klokken til den kan låses på maskinens bajonettfeste.
5. Sikre skiven ved å dreie låsestepelet slik at det går ned.

Demontering

1. Drei låsestepelet slik at det låses i øvre posisjon
2. Plasser den spisse enden av det medfølgende verktøyet mellom bajonettfestet og slipeskivens bajonett og løsne forsiktig.
3. Drei en av slipesktorene med klokken til skiven løsner.

Bruk

Les hele Bona FlexiSand 1.9 bruksanvisning nøye og følg sikkerhetsinstruksjonene før du bruker maskinen.

Maskinen må kobles til en støvsuger for å redusere spredningen av farlig støv. Vi anbefaler på det sterkeste å koble maskinen til Bona DCS 70 for støvfri sliping.

Legg håndtaket litt bakover for å starte maskinen, men la den likevel være i en tilnærmet oppreist posisjon under bruk. Maskinen er utrustet med en sikkerhetsbryter for forhindre at maskinene starter når håndtaket er i helt oppreist posisjon. Beveg håndtaket forsiktig bakover fra oppreist posisjon til du hører et klikk som markerer at sikkerhetsbryteren er frakoblet. Maskinen er da klar for sliping.

I motsetning til vanlige, pusse-/poleringsmaskiner, vil skivens kontra-roterende virkemåte gjøre at maskinen til å stå mer eller mindre stasjonært under drift og den beveges ved å skyve den i ønsket retning.

* Ekstra vekter er ekstrautstyr.



Bona Power Drive

Teknisk datablad

Gulvsliping




Følgende metode er generelt utviklet for best mulig sliperesultat med høy effektivitet, men kan trenge å varieres avhengig av treets hardhet og lokale forhold.

1. For å fjerne gammel lakk / olje eller jevne nyinstallerte tregulv, start med å bruke Bona 8700 Ceramic (Korn 50).
2. Når overflaten er jevn og all gammel overflatebehandling er fjernet, går du over igjen med Bona 8300 Antistatic (Korn 60).
3. Monter 4 Bona mellomleggspads på slipeskivene og avslutt med å slipe overflaten med Bona 8300 (Korn 100).
4. For spesielt høye krav til finish, som ved overflatebehandling med pigmentert olje eller beis, anbefales en siste omgang med Bona Diamond Abrasives eller Abranet ACE med mellomleggspads.

For en fin og jevn sliping, arbeid i et systematisk mønster og jevnt tempo i henhold til modellen nedenfor.

Slipemetodikk

1. Flytt maskinen i et systematisk mønster
2. Arbeid i en rett linje langs med treets fiberretning og følg så samme spor tilbake
3. Overlapp det foregående slipesporet med 50%.



Bona PowerDrive er også utmerket til å matte ned fabrikkklakkerte gulv behandlet med UV lakk. Denne lakken er ellers veldig vanskelig å rubbe opp for å oppnå vedheft for overlakking grunnet sin hardhet.

For slik nedmatting benyttes Bona Diamond Abrasied P240 og mellomleggspads. Støvet som oppstår må fjernes ved vask med rent vann.

Etter nedmatting benyttes Bona Traffic HD til overlakking, vi anbefaler minst 2 strøk.