

# Bona Power Drive

## Tekniskt datablad

Golvslipning



Bona Power Drive är ett unikt verktyg med fyra kuggdrivna slipdiskar för oöverträffat kraftfull rotationsslipning av trägolv. Monterad på slip- och polermaskinen Bona FlexiSand 1.5, ger den möjlighet till full renovering och omslipning av trägolv och ersätter helt behovet av konventionell bandslipning. Fördelarna med rotationsslipning är att arbetet kan utföras i en upprätt, ergonomisk ställning samtidigt som maskinen är lätt att manövrera i trånga utrymmen och inte beroende av träs riktning.

- För kraftfull rotationsslipning till rent trä
- Minskar behovet av kantslipning. Lämnar endast 2 cm oslipat invid väggen.
- Ger ett fantastiskt fint och plant slipresultat
- Felsäker, ingen risk för valsnedslättningar eller liknande
- Kan via FlexiSand 1.5 kopplas till Bona DCS 70 för dammfri slipning

### Teknisk data

Antal slipdiskar	4
Slipdisk diam.	Ø 150 mm
Vikt	6,7 kg
Dimensioner	410mm/ 410mm/ 93mm

### Montering

Tillse att maskinen är frånkopplad innan Bona Power Drive monteras/demonteras.

#### Montering

1. Placera kuggringen mot chassit och rikta in mot skruvhålen.
2. Skruva fast kuggringen med de medföljande skruvarna.
3. För "drivplattan" mot maskinens drivaxel så att kuggarna möter kuggringen.
4. Vrid drivplattan moturs tills den kan låsas.
5. Säkra drivplattan genom att fälla ner låskolven.

#### Demontering

1. Fäll upp låskolven.
2. Placera änden av den medföljande hylsnyckeln mellan drivaxeln och "drivplattans" fäste och pressa loss drivplattan.
3. Vrid drivplattan medurs tills den kan frigöras.

### Användning

**Läs noga igenom hela bruksanvisningen för Bona FlexiSand 1.5 och observera säkerhetsföreskrifterna innan maskinen tas i bruk.**

Maskinen skall kopplas till dammsugare för att minska spridningen av hälsofarligt damm. Vi rekommenderar starkt att maskinen ansluts till Bona DCS 70 för dammfri slipning.

Fäll skaffet något bakåt för att kunna starta maskinen men låt det fortfarande peka uppåt. Till skillnad mot konventionella, icke kuggdrivna "drivplattor", kommer den motverkande kraften göra att maskinen står mer eller mindre stilla vid drift och förflyttas genom att gå fram och tillbaka.

**Bona**®





Följande metod är utarbetad för bästa slipresultat med hög effektivitet men kan behöva varieras beroende på träslaget hårdhet och lokala förutsättningar.

1. För att avlägsna gammal lack/olja eller plana ut nyinstallerade trägolv så börja med att använda Bona 8700 Ceramic (Korn 50).
2. När ytan är plan och all gammal ytbehandling avlägsnad så slipa igen med Bona 8300 Antistatic (Korn 60).
3. Montera 4 st intermediate pads (skumgummirondeller) på sliptallrikarna och avsluta med att finslipa ytan med Bona 8300 (Korn 100).
4. Vid särskilt höga krav på slipningen såsom vid ytbehandling med pigmenterad olja eller bets så slipa en sista gång med Bona Diamond Abrasives (Korn 240) med Intermediate Pads emellan.

För en fin och plan slipning så slipa i ett systematiskt mönster och i en jämn takt enligt nedan modell.

### Slipmetodik

1. Flytta maskinen i ett systematiskt mönster



2. Arbeta i en rak linje längs med träets fiberriktning och följ sedan samma spår tillbaka



3. Överlappa det föregående slipspåret med hälften.

