Bordinnlegg til båndsag: Slitasje, funksjon og feilsøking

> Eier du en Scheppach Basato-båndsag, har du sikkert merket at den lille plastskiven rundt sagbladet – bordinnlegget – blir slitt over tid. Dette er helt normalt, men det er viktig å forstå hvorfor det skjer, og hva det forteller deg om innstillingene på sagen din.

Hva er bordinnleggets oppgave?

Bordinnlegget (bordplate-inserten) fungerer som broen mellom sagbordet og sagbladet. Hovedoppgaven er å gi støtte helt inntil emnet du sager i.

1. Renere snitt
Tett støtte rundt bladet hindrer at treverket fliser seg opp på undersiden.

2. Høyere sikkerhet
Forhindrer at tynne lister, fliser og avkapp suges ned i saghuset.

3. Skåner maskinen
Beskytter sagbordet og bladet mot direkte kontakt og skade.

Hvorfor er bordinnlegget en forbruksdel?

Bordinnlegg lages bevisst i et mykere materiale (som plast eller messing) slik at det gir tapt dersom bladet kommer i kontakt med det – heller enn at sagbladet skades. Årsaker til slitasje inkluderer:

- **Endring i sporbredde:** Bruker du blader med ulik bredde eller tannstilling, utvides sporet i plasten over tid.
- **Vinkelsaging (Tilt):** Når du vinkler sagbordet for gjæringssnitt, treffer bladet plasten i en ny vinkel og skjærer ut mer materiale.
- **Friksjon og varme:** Et varmt sagblad under tung belastning kan mykne opp eller smelte kantene på plastinnlegget.
- **Flis som kiler seg fast:** Små trebiter eller kvister kan kile seg fast mellom bladet og innlegget, noe som fører til sprekker.
- **Materialtretthet:** Plast blir sprø med årene på grunn av temperaturvisninger, oljesøl og UV-lys i verkstedet.

Slites innlegget uvanlig raskt? Sjekk dette!

Hvis du merker at det nye bordinnlegget ditt blir spist opp nesten med en gang, er det som regel et tegn på at båndsagen trenger en liten finjustering.

1. **Sagbladets sporing (Tracking):** Løper bladet midt på hjulene? Hvis sporingen er feil, vil bladet presses mot en av sidene og gnage kontinuerlig i innlegget.
2. **Bladføringer og støttelagre:** Sitter sideføringene og det bakre støttelageret riktig? Hvis det er for mye slark, vil bladet vandre fra side til side når du sager.
3. **Riktig bladspenning:** Et for slakt blad vil "vandre" og bue seg under belastning, noe som ødelegger kanten på bordinnlegget.
4. **Bordets vinkel (90°):** Sjekk med en vinkelhake at bordet står i nøyaktig 90 grader på bladet. Står det skjevt, vil bladet subbe inntil plasten hele tiden.
5. **Er sagbladet sløvt?** Dersom du må bruke mye makt for å skyve emnet gjennom, er bladet sannsynligvis sløvt. Det ekstra trykket tvinger bladet ut til siden og ned i innlegget.

Når bør du bytte bordinnlegg?

- Åpningen rundt bladet er blitt så bred at treverket fliser seg opp på undersiden.
- Små trebiter kiler seg stadig fast nede i åpningen.
- Innlegget har sprukket eller mangler biter.

Originalt Scheppach Bordinnlegg (Art.nr: 73240034)
Passer til Scheppach Basato 3, Basato 4, Basato 5 og Basato 7

På Lager hos Torsvang