

## Skid- och Snowboard automat SF-2



### Maskinbeskrivning:

- Denna maskin slipar färdigt 1 par skidor eller 1 Snowboard i en och samma process.
- Grovslipningen och följande stenslipning lämnar ett plant, fiberfritt och väl strukturerat belag.
- Båda kanterna slipas i en och samma process. Kantenheten förses med högkvalitativa slipband eller diamantband. Möjligheter finns att förses enheten med "disker". Med dessa "disker" så erhåller Ni en exakt geometrisk profil längs hela skidans eller snowboardsens längd.
- Hängandekanten bearbetas med "polderdisker". Med denna cirkelgående bearbetning så erhålls en vass och välpolerar hängandekant utan "avrundning radie".  
Tvärgående (diagonala) räfflor i stålkanter fås inte med vår bearbetning, utan en "spegelblank" finish erhålls för optimerad åkglädje.
- Maskinens matningssystem är oberoende av skidan/ Snowboardens yta (struktur)  
Inget adaptersystem erfordras. Inställningar beroende på skidans längd sker enkelt och snabbt.

### Operationsbeskrivning:

- Maskinens funktioner sköts från en central touchpanel. Maskinens olika processer sköts via en övergripande meny. Alla strukturer såsom kors, linjär, pil (fiskben) och hexagonala finns att tillgå. Sliptrycket är justerbart längs hela skidans/Snowboardens längd i "tryckzoner".
- Det är lämpligt att skapa individuella program och spara dessa. Ett automatiskt hastighetsjustering sker beroende på stenens diamanter för att erhålla ett "likvärdigt" slipresultat.
- Otillåtna operationer och felmeddelanden visas med kortkommandon på touchpanelen.

### Tekniska data:

Slipsten:	300*350 mm
Slipband:	350*1500 mm
Polderdiskar:	300*55*140 mm
Luft:	6 bar
Vattentank:	ca 150 liter
Kontrol:	Siemens PLC
Operation:	Touchpanel
Vikt:	ca 1500 kg
Dimension:	6150*1200*2000mm
Spänning:	415V/ 50Hz