

Mekanisk sliping av vegg og tak Schwamborn WDS 530



Stripping, renovering og designarbeid som tidligere måtte utføres for hånd, kan nå mestres mekanisk ved hjelp av profesjonell slipeteknologi med WDS 530 for å oppnå fenomenal overflatekvalitet.

Ergonomisk og effektiv

Kravene knyttet til stripping, renovering og utforming øker kontinuerlig, både ergonomisk og effektivitetsmessig, og det samme gjelder avhendingskostnader, ikke minst med tanke på forurensede vegg- og takbelegg. Med denne nye vegg- og taksliperen har Schwamborn utviklet en innovativ, brukerorientert løsning for å takle disse utfordringene.



WDS 530 har en hydraulisk stasjon som kan betjenes gjennom fjernkontroll av roboten. For første gang muliggjør dette effektiv sliping og oppussing av omfattende vegg- og takområder, eller for å oppnå en enestående overflatefinish. Videre forenkler WDS 530 arbeidet betydelig og lindrer derfor mye stress.

Vi utstyres vår BROKK 160

med dette spesialproduserte og revolusjonerende slipehode som åpner nye områder for firmaer som holder på med renovering, sliping og polering av betong.

Denne maskinen kan utstyres med verktøy for fjerning av belegg som f. eks PCB og andre skadelige belegg.



Fordeler og bruksmuligheter Schwamborn WDS 530

WDS 530 har en hydraulisk stasjon som kan betjenes gjennom fjernkontroll av roboten. For første gang muliggjør dette effektiv sliping og oppussing av omfattende vegg- og takarealer, og oppnår en enestående ytelse.

Ergonomisk

Unik ergonomi takket være robotteknologi, fjernkontroll og optimalisert støvavsug, som også kan kobles flere ganger til slipehodet.

Sparer avhendingskostnader

Måltrettet fjerning av belegg reduserer avfallskostnadene - spesielt for forurenset materiale som asbest, maling eller lim. WDS og matchende støvsugere og støvopp-samlere sikrer sikker, kostnadsreduert og forenklet avhending.



Helse og miljøvennlig

Måltrettet fjerning av materialer og optimalisert støvavsug minimerer risikoen for helseskader. Ved å benytte slipemaskin på vegg og tak blir det mulig å beskytte operatørene og miljøet på en måte som tidligere var utenkelig.

Kostnadseffektivitet

Kostnadseffektiviteten til denne maskinen er åpenbar: Enestående ytelse, samtidig med god beskyttelse av bygningskonstruksjon og en maksimal grad av ergonomisk ytelse gjennom robotteknologi og fjernkontroll.

Bruksområder

- Stripping av gips, forurenset materiale, flislim, maling.
- Fresing og bush hammering under forberedelse av overflaten
- Sliping og polering av betong og naturstein på vegger og tak



Egenskaper Schwamborn WDS 530

WDS 530 har en rekke egenskaper som vil endre hvordan vi jobber og tenker rundt arbeid med vegger og tak. I tillegg til en rekke arbeidsbesparende praktiske operasjoner, så innbyr den også til nye, spennende og kreative designløsninger.



Vegg- og takomkobling og kontinuerlig hastighetsjustering



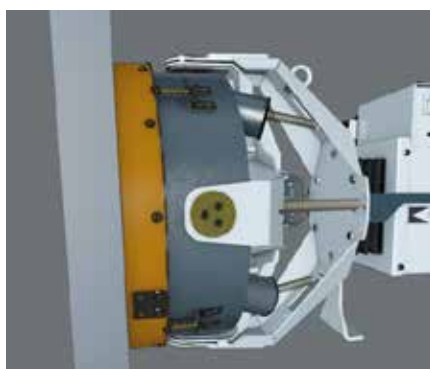
Arbeidshøyde opp til 6,5 m



Konsekvent høyt og justerbart kontaktptrykk



Skånsom sliping som ikke skader byggningskonstruksjonen



Slipet hodet ligger alltid flatt, selv i vinkler på opptil 6%.



Fjernkontroll gjør arbeidet tryggere og enklere

Tekniske spesifikasjoner

Hydraulisk driftstrykk	70 - 120 bar
Hydraulisk volumstrøm	>45 liter
forlengelsestakt	250 mm
Effekt	4 kW
Arbeidsbredde	530 mm
Antall verktøy	3 x 200 mm Ø
Slippepress vegg	1000 N
Slippepress tak	800 N
Vekt	220 kg
Verktøyets hastighet	400 - 1000 min ⁻¹
Størrelse (LxBxH)	145 x 61 x 69,3 cm
Støvkontroll Ø	1 - 4 x 76 mm
Verktøysfeste	ETX1 / ETX2
Støynivå	84 db(A)

Oppsummering egenskaper

- Fjernkontroll av robot og slipehode
- Enkelt bytte av verktøy med ETX
- Slipehode med Cardan-teknologi
- Overbelastningsbeskyttelse av motor
- Skånsom sliping skader ikke byggningskonstruksjon
- Kontra-roterende verktøy
- Cardan-montering av slipehodet
- Hastighetsjustering
- Stort utvalg av verktøy
- Uovertreffelig overflatebehandling
- Nøyaktig fjerning av belegg/materiale
- Enkel omkobling mellom tak- og veggfunksjon
- Flere ulike muligheter for støvbehandling
- Arbeidshøyde opp til 6,5 m