

Innehåll

Teckenförklaring	39
Tekniska data	39
För din säkerhet	40
Bruksanvisning	42
Underhåll	44
Skrotning och avfallshantering	44
CE-försäkran om överensstämmelse .	44
Garanti	45

Teckenförklaring

Fara!

Varnar för en omedelbart hotande fara!
Risk liv och lem om varningen ej beaktas.



Var försiktig!

Varnar för en möjlig farlig situation.
Om varningen ej beaktas kan person- eller sakskador uppstå.



OBS

Hänvisar till tips och viktig information.

Tecken på maskinen



Läs bruksanvisningen innan maskinen tas bruk!




Använd skyddsglasögon!



Avfallshantering (skrotning),
(se sida 44)

Tekniska data

	Typ	WS 1505FR
Best.nr		322.857
Max Ø slipverktyg	mm	125
Verktygsfäste	mm	Ø 28
Varvtal	rpm	5500
Märkeffekt	W	1010
Avgiven effekt	W	600
Vikt utan kabel	kg	5,5
Skyddsisolering		II / 

För din säkerhet

Fara!

Innan slipmaskinen tas i bruk - läs och följ:

- föreliggande bruksanvisning
- "Allmänna säkerhetsanvisningar" för elverktyg i det bifogade häftet (nr 315.915/04.04)
- gällande arbetarskyddsbestämmelser innan vinkelslipmaskinen tas i bruk.

Denna slipmaskin är tillverkad enligt allmänt gällande tekniska och säkerhetstekniska regler. Trots det kan fara för liv och lem liksom för maskinen eller andra föremål uppstå. Slipmaskinen får endast användas

- för avsett ändamål,
- i säkerhetstekniskt felfritt tillstånd.

Störningar som kan påverka säkerheten måste omgående åtgärdas.

Buller

Var försiktig

Använd hörselskydd när ljudtrycksnivån överskrider 85 dB(A).

Uppmätt enligt EN 60745:

Ljudtryck L_{pA}	dB(A)	85
Ljudeffekt L_{WA}	dB(A)	98

Vibration

Effektiv acceleration enligt EN 60745:
4,5 m/s²

Avsedd användning

Handstyrd långhalsslipmaskin med svängbart huvud som anpassar sig till arbetsytan.

- För upprättstående arbete på svåråtkomliga ställen.
- För slipning av tak, höga väggar och för golvbehandling med diamantslipskivor.

Dessutom lämplig för att avlägsna färg, beläggningar, limrester, lös puts och utstående betongkanter efter gjutformer liksom ruggning av golvmassa och utjämnning av stötfogar.

Endast original diamantslipskivor från FLEX med särskild verktygshållare får användas.

Diamantslipskivorna måste vara konstruerade för minst 5500 rpm.

För att hålla arbetsplatsen ren måste den inbyggda dammutsugningen användas under slipning. För detta ska FLEX specialsug S 36 M med finfiltersystem användas.

Säkerhetsanvisningar

Fara!

- Använd skyddsutrustning som: Skyddsglasögon, dammskydd, hörselskydd, skyddshandskar och halkfria skyddsskor.

**Vid farligt damm, som t ex kvartssand, ska ett andningsskydd enligt DIN/EN 149 användas!
Rekommenderad filterklass: P2**

- Arbetsplatsen ska vara välventilerad och maskinen endast användas med dammutsugning.

- Bearbeta ej material som frisläpper hälsovådliga ämnen.
- Asbesthaltigt material får ej bearbetas!
- Slipa ej av färger som innehåller bly eller andra skadliga ämnen.
- Slipa ej i explosiv miljö.
- Se alltid till att du står säkert, särskilt på ställningar.
- Kontrollera alltid diamantslipskivorna innan de används. Använd endast felfria diamantslipskivor och spännmuttrar.
- Hålet i diamantskivan måste passa på drivaxeln utan spel och spänning. Använd ej reducerstycken eller adaptrar.
- Monterad diamantskiva måste kunna rotera fritt.
- Efter varje montering ska verktygen provköras 30 sekunder med tomgående maskin. Därvid får det farliga området ej beträdas. Vid starka vibrationer måste maskinen omgående stängas av och kontrolleras. Obalanserade diamantskivor får ej användas.
- Skydda diamantskivorna mot slag och stötar.
- Håll alltid maskinen så, att diamantskivan ej kan slå mot användaren om den fastnar.
- Motors hölje får ej skadas, eftersom annars säkerheten ej längre kan garanteras.
- Byt genast ut defekta kablar och kontakter.
- Var försiktig vid verktygsbyte. Diamantskivan kan vara het.
- Vid saneringsåtgärder uppstår risk för att partiklar slungas ut okontrollerat – skydda därför eventuella personer i närheten.
- På den höga bullernivån under arbetet kan eventuella farliga situationer ej alltid uppmärksammas – säkra därför arbetsplatsen.
- Se till att arbetsklädseln ej kan fastna i maskinen.
- Arbetsplatsen ska ha god belysning och vara riktigt utformad – avlägsna eventuella ställen där man kan snubbla.
- Lägg alltid maskinen så, att den inte kan falla ner, t ex från ställningar, och se till att strömställaren inte kan aktiveras ofrivilligt.
- När maskinen stängs av, fortsätter diamantskivan att rotera något.
- Håll inte fast maskinen framme i det svängbara sliphuvudet. Handen kan klämmas fast!
- Dolda föremål, som friläggs under slipning, kan blockera diamantskivan och förorsaka att maskinen åker åt sidan. Slå genast från maskinen om diamantskivan fastnar.
- Vid åtgärder på maskinen måste alltid nätkontakten vara urdragen.

Bruksanvisning

Fara!

Dra ut nätkontakten före alla åtgärder på maskinen.

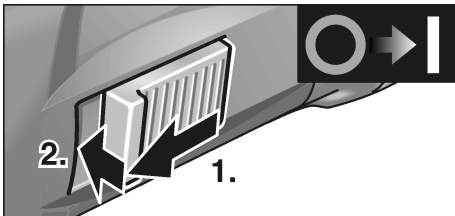
Före start

Packa upp slipmaskinen och kontrollera att leveransen är fullständig och eventuella transportskador.

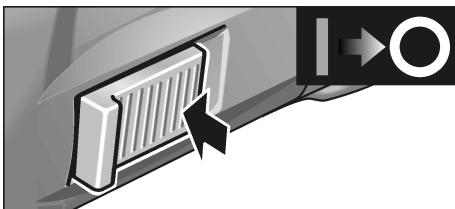
När nedanstående punkter kontrollerats kan maskinen anslutas till uttaget och kopplas till:

- Spänning: Nätspänningen måste motsvara den på typskylten angivna spänningen.
- Omkopplare: Maskinen måste vara fränslagen.
- Dammsugens sugslang ska vara ansluten med hjälp av den bifogade adaptern.

Till- och fränkoppling



- Tillkoppling: Skjut strömställaren på motorn framåt och tryck den därefter nedåt.



- Fränkoppling: Tryck kort bak på strömställaren.

Montera eller byta tillbehör

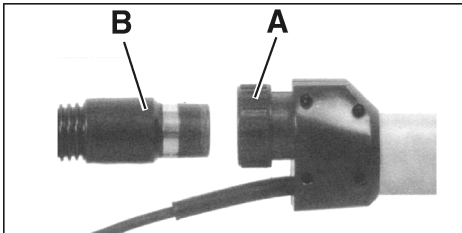
Fara!

- Diamantskivans tillåtna hastighet och max tillåtna diameter för ej överskridas. Det på diamantskivan angivna varvtalet får ej vara mindre än det på typskylten angivna högsta tomgångsvarvtalet.
- Använd endast den bifogade spännmuttern och av FLEX rekommenderade diamantskivor och tillbehör.

1. Dra ut nätkontakten.
2. Montera diamantskivan centrerat på drivaxeln.
3. Skruva på snabbspännmuttern med uppfälld bygel och dra åt den kraftigt för hand och fäll därefter ner bygeln.
4. Kontrollera att diamantskivan sitter fast ordentligt.
5. Stick nätkontakten i uttaget.
6. Starta slipmaskinen och låt den gå ca 30 sekunder. Beakta eventuell obalans och vibration.
7. Stäng av slipmaskinen.

Dammsugens användning

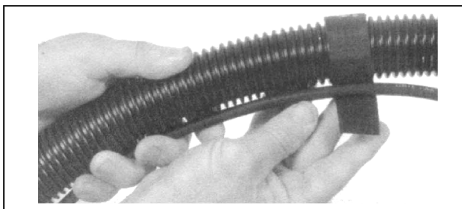
Anslut sugslangen till maskinen (se bild):



- Öppna muttern (A) moturs.
- För in sugslangen (B) till anslaget.
- Dra åt muttern (A) igen.

i **OBS!**

Använd den bifogade adaptorn vid behov.



Fixera sugslangen och sladden med varandra med hjälp av de bifogade korbborrbanden och slangklämmorna så, att de inte kan trassla ihop sig.

Sugens filtersystem måste skakas rent regelbundet.

Arbetsanvisningar

⚠ Fara!

Håll inte fast maskinen framme i det svängbara sliphuvudet. Handen kan klämmas fast.

- Håll alltid fast maskinen med båda händerna vid slipning.
Maskinen kan hållas fast på valfritt ställe på huvudröret för att uppnå bästa möjliga kombination av räckvidd och kraft.
- Håll före start sliphuvudet på något avstånd från slipytan, koppla till motorn så att den uppnår sitt tomgångsvarvtal och diamantskivan den nödvändiga hastigheten för slipning.
- För diamantskivan mot ytan.
Slipa ej på höga vassa kanter för att undvika att skivan hakar fast och att drivordningen eller diamantskivan skadas.
- Tryck endast lätt på maskinen och för den med överlappande rörelser (cirkulerande resp fram och tillbaka) för att uppnå bästa möjliga slipeffekt och för att verktyget ska hålla länge.

i **OBS!**

Vid för högt tryck på maskinen kan repor uppstå på ytan. Håll under slipning ej maskinen stilla på ett ställe (fördjupning uppstår på ytan).

Underhåll

Fara!

Dra ut nätkontakten före alla åtgärder på maskinen.

Rengöring

Rengör maskin och luftöppningar regelbundet. Intervallen är beroende av det bearbetade materialet och arbetstiden.

Blås igenom motorrummet och kåpans insida med torr tryckluft regelbundet.

Utsugningskanalen kan täppas igen av t ex fuktigt damm. Rengör i så fall sugkanalen.

Kolborstar

Vinkelslipmaskinen är utrustad med fränslagningskolborstar.

När kolborstarna slitits till minimigränsen, slås maskinen automatiskt från.

OBS!

Använd vid byte alltid tillverkarens originaldelar. Vid användning av andra delar upphör tillverkarens garanti att gälla.

Kolflamman kan under drift iaktas genom de bakre luftöppningarna.

Slå genast från maskinen vid större kolgnistor och lämna in den på en auktoriserad verkstad.

Drev

OBS!

Lossa aldrig skruvarna på drevtoppen under garantitiden. I annat fall upphör tillverkarens garanti att gälla.

Reparation

Reparation får endast utföras av auktoriserad verkstad.

Skrotning och avfallshantering

Fara!

Gör förbrukade maskiner obrukbara genom att avlägsna nätsladden.



Endast för EU-stater

Kasta ej elverktyg i hushållssoporna!

Enligt det europeiska direktivet

2002/96/EG ska förbrukade

elverktyg samlas separat och hanteras enligt gällande avfallsbestämmelser.

OBS!

Fråga fackhandlaren rörande avfallsbestämmelser!

CE-försäkran om överensstämmelse

Under eget ansvar försäkras vi härmed att denna produkt uppfyller kraven i nedanstående standarder och direktiv:

EN 60745, EN 55014, EN 61000 enligt bestämmelserna i direktiven 73/23/EWG, 89/336/EWG, 98/37/EG.

CE 05  

Rühle

Severin

FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH

Bahnhofstrasse 15

D-71711 Steinheim/Murr

Garanti

Vid köp av ny maskin ger FLEX 2 års garanti fr om köpdatum. Garantin omfattar endast fel som kan hänföras till material- och/eller fabrikationsfel samt brister i produktens tillförsäkrade egenskaper. Originalkvittot med försäljningsdatum måste uppvisas vid eventuella garantianspråk

Garantireparationer får endast utföras av FLEX auktoriserade verkstäder eller servicestationer. Garantireparationer får endast utföras av FLEX auktoriserade verkstäder eller servicestationer.

Garantianspråk gäller endast om maskinen använts på avsett sätt. Garantin omfattar inte driftbetingat slitage, felaktig användning, helt eller delvis demonterade maskiner eller skador som uppkommit på grund av överbelastning av maskinen eller på grund av att ej godkända, trasiga eller felaktigt använda verktyg har använts.

Skador som orsakats av maskinen på verktyg eller arbetsstycken, utövande av våld, följdskador som kan hänföras till att kunden eller tredje part misskött underhållet av maskinen, skadegörelse som en följd av yttre påverkansfaktorer eller främmande partiklar, t. ex. sand eller sten, samt skador som beror på att bruksanvisningen inte följts, t. ex. att maskinen anslutes till fel nätspänning eller strömtyp. Garantianspråk för tillbehör kan endast göras gällande om de använts med maskiner som använts på avsett eller tillåtet sätt.

Ansvar

Tillverkaren och hans representant ikläder sig inget ansvar för skador eller förlorad vinst som uppstår genom produkten eller genom att produkten ej kan användas.

Tillverkaren och hans representant ikläder sig inget ansvar för skador som uppstår genom felaktig användning eller i förbindelse med andra tillverkares produkter.