

FLEX

D-71711 Steinheim/Murr • Tel. (07144) 828-0 • Telefax (07144) 25899

de	Bedienungsanleitung	2
en	Operating instructions	3
fr	Notice d'utilisation	4
it	Istruzioni per l'uso	5
es	Instrucciones de funcionamiento	6
pt	Instruções de serviço	7
nl	Gebruiksaanwijzing	8
da	Betjeningsvejledning	9
no	Betjeningsveiledning	10
sv	Bruksanvisning	11
fi	Käyttöohje	12
pl	Instrukcja obsługi	13
hu	Kezelési útmutató	14
cs	Návod k obsluze	15
sk	Návod na obsluhu	16
et	Kasutusjuhend	17
lt	Naudojimo instrukcija	18
lv	Lietošanas pamācība	19
ru	Инструкция по эксплуатации	20
el	Οδηγίες χειρισμού	22
CE	23

F1509 FR
M1509 FR
M1706 FRB
M1709 FR
T1506 FR

Tekniska data

Typ	M 1706 FRB	M 1709 FR	T 1506 FR	F 1509 FR M 1509 FR
Upptagen effekt	1400 Watt	1400 Watt	1200 Watt	1200 Watt
Avgiven effekt	840 Watt	840 Watt	700 Watt	700 Watt
Varvtal	7500/min	10 000/min	6800/min	10 000/min
Verktysfattning	M 14	M 14	M 14	M 14 / 5/8"
Motor	Universalmotor för växelström			

Var vänliga och beakta fackföreningarnas hithörande föreskrifter.

Murfräsarna M 1706 FRB, M 1709 FR och T 1706 FR är försedda med regleringselektronik.

Elektroniken åstadkommer följande:

- Startströmbegränsning
- Överbelastningskydd vid dubbel nominell strömstyrka.
- Konstant varvtal på grund av hastighetsmätargenerator.

Ljud/vibrationsdata

Den beräknade hastighetsökningen är 2,5 m/s².

HA-värdet av maskinens ljudnivå utgör: Ljudnivå: 90 dB(A). Ljud-effektnivå: 103 dB(A). Använd hörselskydd! Värdena mättna enligt EN 50144.

Garantibestämmingar

Vid köp av en ny maskin ger FLEX 1 års tillverkargaranti på alla maskiner från och med det datum då försäljningen skedde till konsumenten. Garanti ges endast för felaktigheter som går tillbaka på material- och/eller tillverkarfel, liksom för ickeuppfyllande av tillförsäkrade egenskaper. Om man vill försöka ta garantin i anspråk måste man bifoga originalkvittot med försäljningsdatum. Garantireparationen får uteslutande utföras av verkstäder och service-stationer som är auktoriserade av FLEX. Garantianspråk består bara om man använt apparaten på ändmåtsenligt sätt. Ingen garanti fås med säkerhet för slitage på grund av intensivt och långt bruk, överbelastning av maskinen, om man använt icke-tillåtna, defekta eller felaktigt använda verktyg. De delar som normalt slits ut är naturligtvis undantagna från garantin. Icke heller får skador som förorsakats av maskinen på verktyg eller arbetsstycken, våldsverkan eller för följskador som uppstått för att konsumenten eller någon tredje ofackmässigt hanterat maskinen. Ej heller om maskinen kommit till skada genom inverkan av främmande föremål som t.ex. sand eller sten eller om bruksanvisningarna inte följts, t.ex. om man anslutit apparaten till fel nätspänning eller fel strömsort. Garantianspråk på insatsverktyg eller tillbehör kan endast göras gällande om de används tillsammans med maskiner för vilka ett dylikt användande är tillåtet och ämnat.

När maskinen tas i bruk

Innan maskinen kopplas till strömnätet och startas, är det viktigt att beakta följande punkter:

Spänning: Spänningen som är angiven på typbrickan ska motsvara spänningen i strömnätet.

Koppling: Maskinen skruvas av genom att starttaget skruvas i "0"-ställning.

Verktyg: Använd bara den medlevererade spännflänsen. Hos murfräsarna M 1706 FRB, M 1709 FR och M 1509 FR kan skärbredden ställas in med hjälp av den smala mellanskivan och den breda mellanskivan eller med båda skivorna samtidigt. Om båda kivorna används samtidigt är det viktigt att komma ihåg att den breda mellanskivan monteras in först. Diamantskivans tillåtna periferhastighet får inte överskridas.

Diamantskivans periferhastighet V i m/s kan beräknas efter följande formel:

$$V = \frac{3,14 \times \text{slipskivans diameter [m]} \times \text{slipskivans varvtal [U/min]}}{60}$$

(Varvtalet som står skrivet på diamantskivan får inte vara lägre än tomgångsvarvtalet som är angivet på typbrickan.)

Efter varje montering av en ny diamantskiva måste monteringen testas genom att man låter maskinen göra en provkörning på tomgång. Här bör man hålla sig på säkert avstånd från maskinen. Bär skyddsglasögon! Använd bara verktyg och tillbehör som vi rekommenderar.

- Se till att ventilationen är bra på arbetsplatsen!
- Apparaten får endast användas i samband med en dammsugare!
- Dammsugaren måste vara ägnad för uppsugning av stendamm!
- Om dessa åtgärder inte räcker till så bör man använda en andningsskyddsmask enligt DIN/EN 149 norm. Rekommenderad filterklass: P2.
- **Asbesthaltigt material får inte bearbetas!**

Skyddsskärm (huva): Arbeta inte utan skyddsskärm!

Säkerhetsanvisning

Vid alla reparationer (eller annat arbete på maskinen) ska man alltid först dra ut stickkontakten ur vägguttaget.

Underhåll av maskinen

Kolborstar

Kolborstarna får inte användas längre än till den vita markeringen. Då är de förbrukade. **Använd bara de reservborstar som vi levererar.** Vid användet av andra borstar än de vi rekommenderar **färfaller alla garantianspråk.** Genom lufttillförselsöppningen kan man se borstgnistorna.

Om gnistorna framträder mycket starkt måste man genast koppla av maskinen.

För att förhindra större skador som förorsakats av ovannämnda grunder är det bäst att skicka maskinen till en av våra service-verkstäder.

Rengöring

Apparaten och lufttillförselsöppningarna måste alltid hållas rena för att arbetet ska kunna fortlöpa säkert och bra. Vid extremt hårt arbete med maskinen kan det vid bearbetning av metaller uppstå strömledande metalldamm inne i apparaten. Apparatsens skyddsisolering kan därmed skadas. Vi rekommenderar i sådana fall att använda en stationär suganläggning, ofta återkommande genomblåsning av lufttillförselsöppningarna och en förkoppling med en felströmsskyddaströmbrytare (FI).

Drev

Under garantiperioden ska man inte lossa på skruvarna som sitter på drevhuvudet eftersom vår garantiplikt därmed går förlorad. Efter ca. 1000 drifttimmar måste apparaten lämnas in till en FLEX-serviceverkstad för att genomgå ett smörjöljbyte och för att kontrollera om apparaten motsvarar de för tillfället gällande säkerhetsföreskrifterna.

Reparation

Reparation av elektriska verktyg får bara utföras av fackmän inom elektrobranschen.