

ACTIVESHOP®

Instruktioner för användning

Fräsmaskin MARATHON HANDY ECO



Importör:

ACTIVESHOP Sp. z o.o.

ul. Graniczna 8b, bud. DC2A

54-610 Wrocław, Polen

www.activeshop.com.pl

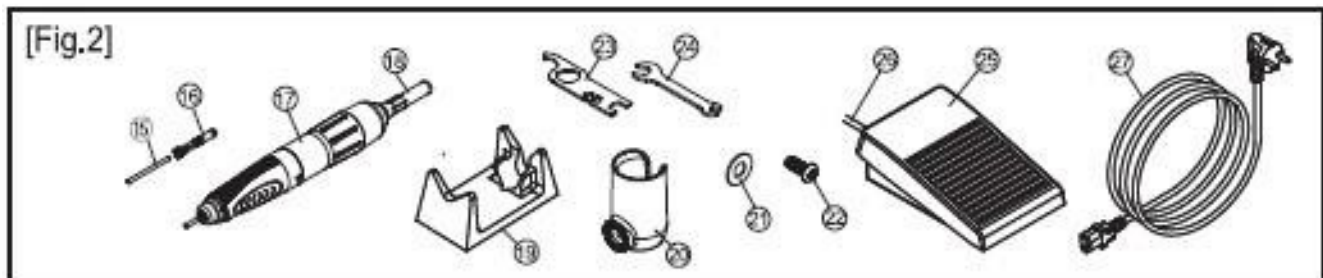
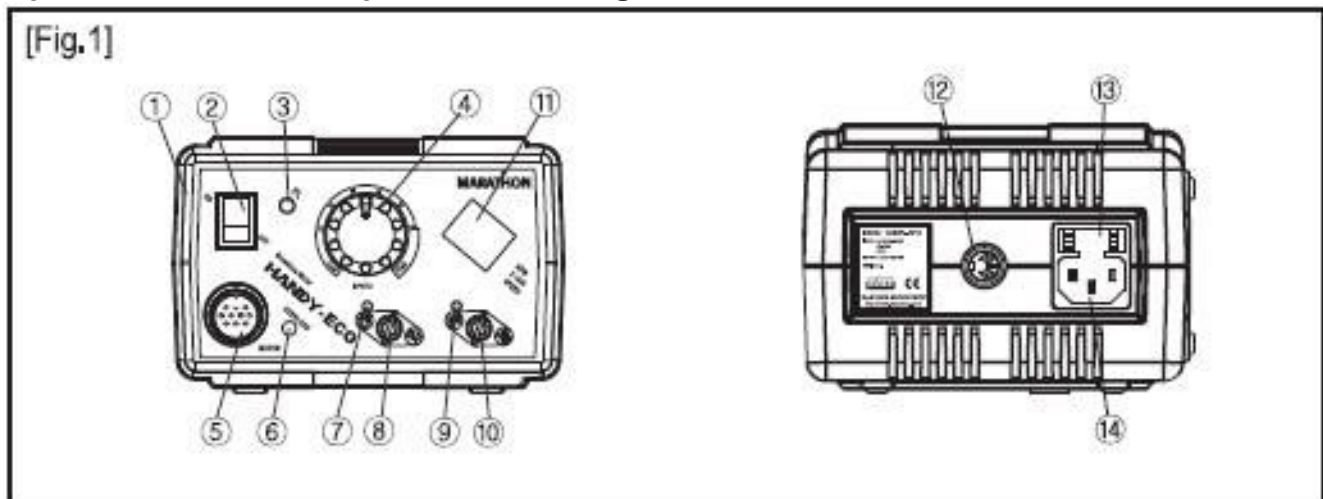
Rev. A/04/2024



Introduktion

- Installera enheten i ett arbetsområde som inte är alltför fuktigt.
- Kom ihåg att aldrig tappa fräsmaskinen eller huvudet. Detta kan orsaka irreparabla och för blotta ögat osynliga skador på routern.
- Låt inte vätska tränga in i maskinen.
- Efter byte av fräs, se till att TWIST-LOCK är ordentligt stängt.
- Öppna aldrig TWIST-LOCK under drift.
- När du är klar med rengöringen av skäret rekommenderar vi att skäret sätts in i huvudet.
- Dra alltid ur kontakten efter avslutat arbete.
- Endast för professionell användning.

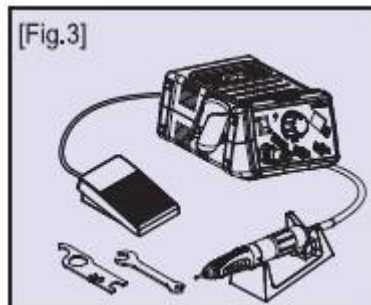
Specifikationer och komponentbeskrivning



- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1. Kontrollenhet | 14. Kontakt för strömförsörjning |
| 2. Strömknapp | 15. Testöverfräs |
| 3. LED för ström | 16. Hållare för fräs |
| 4. Ratt för hastighetskontroll | 17. Borstlöst huvud |
| 5. Kontakt för huvud | 18. Kabel för borstlöst huvud |
| 6. LED för överbelastning | 19. Hållare för handstycke (tillval) |
| 7. LED Strömbrytare Hand- /fotomkopplare | 20. Huvudhållare (tillval) |
| 8. Omkopplare för hand/fotkontroll | 21. Bricka |
| 9. LED vänster/höger rotationsriktning | 22. Skruv |
| 10. Hastighetsomkopplare vänster/höger | 23. Huvudnyckel |
| 11. Display för huvudets hastighet | 24. Mutternyckel |
| 12. Kontakt för fotkontroll | 25. Fotbrytare |
| 13. Placering av säkring | 26. Kabel för fotbrytare |
| | 27. Strömkabel |

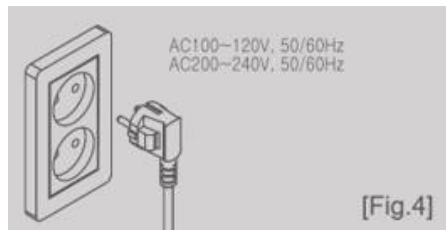
Komplett uppsättning

- Styrenhet, strömkabel
- Huvudhållare (tillval)
- Borstlöst huvud
- Stativ för huvud
- Fotpedal (tillval)
- Verktyg (tillval)



Ingång för ström

Kontrollera elsystemets namnskylt (AC100-120V, 50/60Hz eller AC200-240V, 50/60Hz) som sitter på baksidan av styrenheten. [Fig.4]



FÖRSIKTIGHET!

- Koppla aldrig in eller ur nätkabeln med våta händer för att undvika elektriska stötar.
- Använd endast ett jordat eluttag.

Montering och elanslutning

FÖRSIKTIGHET!

Styrenheten ska vila på en plan och stabil yta. Undvik att blockera ventilationsöppningarna på undersidan av höljet.

Använd styrenheten i utrymmen med temperaturer mellan 0 och 40°C. Undvik att använda routern i alltför dammiga, varma eller fuktiga miljöer.

FÖRSIKTIGHET:

Anslut inte fräshuvudet till uttaget för fotdrivning. Detta kan orsaka permanenta skador på fräsmaskinen. Anslut fräshuvudet till uttaget under hastighetsreglaget.

Manuell drift

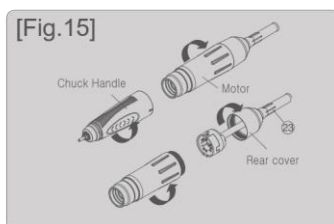
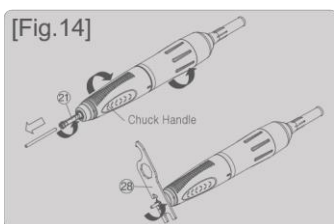
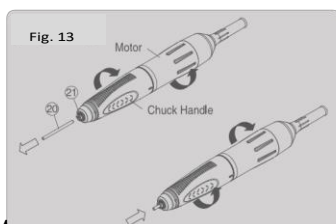
1. Anslut huvudet (18) till huvudkontakten (5).
2. Anslut nätkabeln (27) till dess kontaktdon (14).
3. Slå på enheten med strömbrytaren (2).
4. Tryck på knappen för byte av manuellt/benstyrt läge (8). Den gröna lampan ska tändas.
5. Ställ in ratten på minimum och vrid den sedan medurs för att uppnå önskad hastighet.
6. Genom att trycka på "vänster/höger rotation"-omkopplaren ändras huvudets rotationsriktning.

Användning med fot

1. Anslut huvudet till enheten.
2. Slå på maskinen.
3. Fräsmaskinen är som standard inställd på fotstyrning, för att ändra från handstyrning till fotstyrning, tryck på knappen för ändring av hand-/benstyrningsläge (8). LED-lampan på knappen för hand-/fotstyrning slocknar.
4. Ställ in önskad maximal huvudhastighet med hastighetsratten (4).
5. Tryck på fotbrytaren (25) för att börja använda den.

Hantering av mikromotorspetsen Sätta i eller ta ur skäret.

Skäret kan bytas ut genom att vrida huvudhandtaget medurs. När du har bytt ut skäret måste huvudhållaren på huvudet vridas moturs för att hållas fast ordentligt. [Fig. 13]



OBSERVERA:

Använd endast rekommenderade fräsar.

Avlägsna alltid smuts innan du byter ut skäret.

När du har bytt ut skäret ska du kontrollera att spännhysan är ordentligt fastsatt innan du startar motorn.

Försök inte att justera huvudhållaren medan motorn är igång för att undvika skador på maskinen. När mikromotorspetsen inte används rekommenderar vi att du låter fräsen sitta kvar i hållaren. Placera alltid huvudet på huvudstativet (19) eller huvudstativet (20) när det inte används.

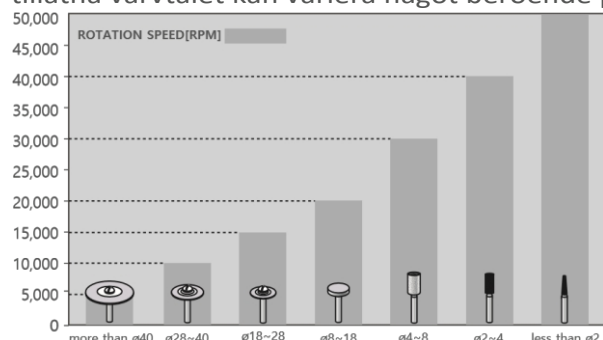
Var extra försiktig så att du inte tappar det i golvet.

Rengör spännhysan och skärhållaren noggrant innan du sätter ihop dem igen. Rengör minst en gång i veckan för att förlänga livslängden.

Vid demontering måste man vara särskilt noga med att hålla handtaget och motorn fria från smuts. Spindeln och motorn får endast demonteras av kvalificerad servicepersonal.

Tillåtet varvtal

Denna tabell är en allmän vägledning för maximalt rotationsvarvtal (RPM) för konventionella fräsar. Det tillåtna varvtalet kan variera något beroende på material eller frästyp.



OBSERVERA

Se till att du inte överskrider det maximala varvtal som anges av tillverkaren eller återförsäljaren av den fräs du använder.

Stora fräsar kan börja vibrera även om de körs med lägre varvtal än det maximala nominella. Varvtalet bör omedelbart sänkas för att förhindra skador på fräs, huvud eller operatör.

Använd alltid en fräs av god kvalitet.

Kom ihåg att föra in fräsens skaft hela vägen in tills det vidrör baksidan av spännhysans hållare. Dra sedan åt spännhysan. Om fräsen används när den inte är helt införd är detta mycket farligt eftersom vibrationer kan få fräsen att glida ut och skada huvudet.

Tekniska data

Felkod

Fel kod	Status	Anledning
"1E"	Fel på motorsensor	1. En eller flera hallsensorer är defekta. 2. Motorkabeln är bortkopplad eller skadad. 3. Motorkabeln är skadad.
"2E"	Fel på motorlåset	Vridlåshandtaget är öppet. Huvudet är mekaniskt skadat. Huvudet är elektriskt defekt.
"4E"	Fel vid detektering av överspänning	1 Det är fel på styrenhetens krets.
"5E"	Fel vid överhettning	Styrenheten har varit i drift under hög belastning under hög belastning under för lång tid. Styrenheten har utsatts för en alltför varm miljö. Luftöppningarna är blockerade. Temperaturgivaren är defekt.
"6E"	Fel Åsidosättande	Enheten arbetade under tung belastning belastning eller stoppades plötsligt efter uppstart.

Felsökning

Problem		Kontrollera punkter	Åtgärd
Strömlampan är inte tänd.		Kontrollera att nätsladden är korrekt ansluten till vägguttaget och styrenheten.	Anslut nätsladden korrekt.
Motorn fungerar inte.	"1E" visas på displayen.	Kontrollera att motorkabeln är korrekt ansluten.	Anslut motorkabeln på rätt sätt. Om samma fel fortfarande visas, byt ut motorkabeln.
	"2E" visas på displayen.	Kontrollera att spännhylsans hållare är öppen.	Om den är öppen, stäng spännhylsan.
	"4E" visas på displayen.	Det är fel på styrenhetens krets.	Returnera enheten för reparation.

Motorn fungerar inte.	"5E" visas på displayen.	Kontrollera att styrenheten inte har använts under lång tid med tung belastning.	Starta om styrenheten efter att ha stoppat den i ca 10 minuter.
		Kontrollera att temperaturen i arbetsområdet inte är för hög.	Om det är för varmt, flytta styrenheten till en plats där den inre temperaturen är 0~40 .°C
		Kontrollera att luftöppningen inte är blockerad.	Avblockera luftöppningen.
		Det är fel på temperatursensorn.	Skicka enheten på service.
	"6E" visas på displayen.	Kontrollera att styrenheten inte har använts för mycket under tunga belastningsförhållanden.	Tryck på strömbrytaren på den automatiska farthållaren eller stäng av den och sätt sedan på den, tryck sedan på huvudbrytaren. Om samma fel fortfarande visas, skicka enheten på service.
		Kontrollera att spännchucken är öppen.	Om den är öppen, dra åt den genom att vrida på huvudhandtaget.
		Kontrollera att spetsaxeln mikromotoraxeln kan rotera fritt.	Om den inte kan roteras med det stängda handtaget är mikromotorns handstycksbas defekt. Skicka enheten på service.
Fotomkopplaren fungerar inte.		Kontrollera att fotpedalens kabel är korrekt ansluten.	Anslut fotpedalens kabel korrekt.
		Hand-/fotomkopplaren är inställd på "HAND".	Ställ omkopplaren för hand/fot i läge "FOOT".
Huvudet blir överhettat under drift.		Kullagren är skadade.	Skicka enheten på service.
Huvudet vibrerar för mycket och är mycket bullrigt.		Kontrollera att spännhylsan är fri från smuts.	Rengör spännhylsan noggrant.
		Rotationshastigheten är för hög.	Minska varvtalet. Se tabellen "Tillåtet rotationsvarvtal".
		Kontrollera att fräsaxeln är i gott skick.	Byt ut den mot en ny.
		Se till att kullagren är i gott skick.	Skicka maskinen på service.

TIPS FÖR ATT MAXIMERA AGGREGATETS LIVSLÄNGD:

Använd inte böjda eller skadade skär.

Överdriven belastning orsakad av skadade fräsar kommer snabbt att förstöra kullagren.

Tvätta frässkaften före användning, om fett eller andra ämnen gör att en smutsig fräs fastnar på spindeln kan detta orsaka vibrationer, dålig spindeleffekt eller andra oegentligheter.

För alltid in fräsen hela vägen in i klämman.

OBS!!!

Byt fräs efter att du har stängt av fräsmaskinen med på/av-knappen. Om potentiometern för varvtalsreglering vrids till minimum stängs inte fräsmaskinen av, utan varvtalet sänks endast till ett minimum (inte synligt för blotta ögat). Om du byter fräs med minimalt varvtal medan fräsen är påslagen kan det leda till överhettning av fräshuvudet, vilket kan leda till skador på fräsen (täcks inte av garantin).

OBSERVERA!!!

Blötlägg inte huvudena. Desinficera inte med för stora mängder vätska. Om vatten eller desinfektionsvätska (alkoholfri) tränger in i huvudet kan det skadas. Avlägsna damm från huvudet före eventuell desinfektion.

Det är lämpligt att underhålla huvudet med en särskild underhållsprodukt.

Specifikationer

Kontrollenhet

Modell namn	Inmatning	Ingång g Vikt	Storlek	Typ av huvud
HANDY ECO	AC 100~120V 50/60Hz AC 200~240V 50/60 Hz	1,6 kg	141(B)x185(L)x97(H)	Borstlös motor

SÄKERHETSÅTGÄRDER

1. Apparaten är en professionell utrustning för användning i skönhetssalonger. Om apparaten endast används av kvalificerad kosmetisk personal undviks oönskade följder under behandlingen.
2. Apparaten får inte demonteras eller användas för andra ändamål än de som anges i denna bruksanvisning. All service och alla reparationer får endast utföras av en auktoriserad servicetekniker (företaget ACTIVESHOP Sp. z o.o.).
3. Installera eller använd inte apparaten i närheten av vätskor, på våta ställen eller med våta händer - se till att inga vätskor kan tränga in i apparaten.
4. Dra omedelbart ut apparatens stickpropp ur vägguttaget och kontakta ett auktoriserat servicecenter som tillhandahålls av ACTIVESHOP Sp. z o.o. i följande fall
(a) vätska har trängt in i apparaten, (b) apparaten avger en konstig lukt, rök eller konstiga ljud,
(c) nätsladden har skadats, d) enheten har välts eller dess hölje har skadats.
5. Placera inga föremål på kablarna. Installera inte enheten på en plats där någon kan trampa på nätsladden.
6. Av säkerhetsskäl ska du dra ut nätsladden ur vägguttaget varje gång du avslutar arbetet med enheten.
7. För inte in något i apparatens öppning. Om ett främmande föremål kommer in i öppningen ska du dra ut kabeln ur uttaget och kontakta återförsäljaren eller tillverkaren.
8. Placera inte enheten på en instabil vagn, hylla eller fordon. Apparaten kan skadas om den faller.
9. För att garantera en lång livslängd för apparaten rekommenderas ett intervall på en minut innan du trycker på strömbrytaren igen (mellan på- och avstängning och vice versa).
10. Strömförsörjningen måste överensstämma med specifikationerna på märkskylten. Annars finns det risk för att apparaten inte fungerar som den ska, skadas eller till och med bränns ut.

FÖRSIKTIGHET:

1. I händelse av skada på nätkabeln eller andra funktionsfel, kontakta ett auktoriserat servicecenter - detta för att undvika fara.
2. Denna apparat får användas av barn som är minst 8 år gamla och av personer med nedsatt fysisk och mental förmåga och brist på erfarenhet och kunskap om utrustningen,

om tillsyn eller instruktioner ges om hur utrustningen ska användas på ett säkert sätt så att de risker som är förknippade med den förstås.

3. Utrustningen är inte avsedd att lekas med av barn. Låt inte barn leka med apparaten.
4. Lämna inte apparaten oövervakad när barn eller personer som inte har tillräcklig kunskap om hur apparaten ska användas befinner sig i närheten.
5. Denna elektriska apparat är inte en leksak. Felaktig användning eller kontakt med den elektriska apparaten kan utgöra en hälsorisk eller leda till dödsfall, och därför ska apparaten användas och förvaras utom räckhåll för barn.



KASSERING AV APPARATEN

Lämna in förbrukade elektriska apparater, tillbehör och förpackningar till återvinningscentraler i enlighet med miljöskyddsprinciperna. Elektriska apparater får inte slängas i hushållssoporna. Följ de regler som gäller för avfallshantering av denna typ av utrustning. För att skydda miljön i enlighet med direktiv 2012/19/EG

om avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter, måste begagnade elektriska apparater samlas in separat och lämnas till samlingsställen för avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter. Uttjänta och gamla apparater innehåller komponenter som är helt återvinningsbara och bör därför skickas till återvinning. Därför ska de lämnas till lämpliga samlingsställen och till ACTIVESHOP Ltd.

LAGRING OCH TRANSPORT

Enheten får endast transporteras i originalförpackningen vid en temperatur mellan (-) 20 °C och (+) 50 °C. Förvara enheten i ett väl ventilerat utrymme med en relativ luftfuktighet på högst 75%. Driftstemperatur mellan (+) 10 °C och (+) 40 °C. Under förvaring och transport får enheten inte kastas eller tappas, utsättas för mekaniska stötar eller atmosfäriska ämnen.

