

KP-KSTJS-0803

Stiksav

Elektronisk pendulstiksav

Tekniske data:

Strømforsyning:	230V ~ 50Hz
Effektforbrug:	800W
Hastighed:	800-3000 T/min
Slag-længde:	18mm
Max skære evne:	
- Stål:	10mm
- Træ	100mm
Gæringsvinkel	0-45 grader
Laser enhed:	
- Bølgelængde	650nm
- Laser glas	2
Vægt:	4,85kg
Lydtryk:	95,5dB(A)
Lydeffekt:	105,5(+3)dB(A)
Vibrations niveau:	1,877m/s ²

Læs manualen grundigt før du bruger værktøjet første gang.

Indholdet af denne maskine bærer følgende symboler. Her er en forklaring til deres betydning.

1. Der er risiko for legemlig skade eller skade på værktøjet hvis instrukserne ikke følges.
2. Laserstråle advarsel
3. Laserstråle karakteristikker

Specifikke sikkerhedsinstrukser:

- Sørg for at klingens er korrekt sat fast.

- Sørg for at skærmen er skubbet så langt ned som muligt.
- Forsøg aldrig at knække klingen når maskinen er slukket.
- Forsøg aldrig at presse maskinen så meget at det går i stå.
- Brug altid originale dele.
- Advarsel! Laserstrålen kan forårsage stor skade på øjet. Kig derfor aldrig direkte på den.
- Peg aldrig laserstrålen i retningen af mennesker.
- Denne laser falder i overensstemmelse med klasse 2 ifølge EN60825-1:1994+A2:2001+A1:2002. Åben ikke maskinhuset. Hvis enheden er beskadiget, så få den repareret af en fagmand.
- Vær opmærksom på at skruerne på maskinen kan løsne sig på grund af vibrationerne. Det kan skade klingens. Tjek derfor skruerne og klingens regelmæssigt. Sørg for at maskinen er slukket og adskilt fra strømtilførselen inden du gør dette.
- Skarpe klinger giver det bedste resultat. Erstat slidte klinger en gang i mellem. Husk på at fortsat brug af sløve klinger giver sløvede resultater og kan føre til overbelastning af motoren.

Generelle sikkerhedsinstrukser:

1. Hold arbejdspladsen ren.
2. Vær opmærksom på dine omgivelser.
 - Udsæt ikke elektroniske værktøjer for vand.
 - Brug aldrig elektriske værktøjer i fugtige eller våde omgivelser.
 - Hold arbejdspladsen veloplyst.
 - Brug aldrig elektriske værktøjer hvor der er risiko for elektrisk stød eller eksplosioner
3. Beskyt dig selv mod elektrisk stød.
 - Undgå direkte berøring med overflader som rør, radiatorer, varmeapparater og køleskabe.
 - Sørg altid for at strømforsyningen stemmer overens med de angivne tal i brugsvejledningen.
4. Hold børn i en sikker afstand.
 - Tillad ikke tilskuere at rører værktøjerne eller ledningerne.
 - Tillad ikke tilskuere adgang til arbejdspladsen.
5. Opbevar værktøjer, der ikke er i brug i et tørt, højt eller låst sted, udenfor børns rækkevidde.
6. For at få bedst udbytte af maskinen, følg de anbefalede anvisninger.
7. Brug det rigtige værktøj til den rigtige opgave. Brug aldrig maskinen til en opgave den ikke er beregnet til. Sørg for at korrekte dele til opgaven benyttes.
8. Sørg for at arbejdsstykket er fastsikret.
9. Bær passende arbejdstøj.
 - Bær ikke løst tøj eller smykker, da disse let kunne blive viklet ind i bevægelige dele af maskinen.
 - Når du arbejder udenfor, er gummihandsker og sko med solide såler anbefalet. Dette hjælper med at sikre dig, at du ikke mister balancen.
 - Brug en elastisk eller et hårbånd for at holde langt hår væk fra farezonen.
10. Brug beskyttelsesbriller.

- Når dit arbejde skaber støv så bær en støvmaske.
 - Hvis der er risiko for nedfald, så bær en beskyttelseshjelm.
 - Skaber maskinen høj larm, så bær høreværn.
11. Tilslut en støvsuger.
 12. Brug kun strømkablet til det, det er beregnet til.
 - Bær aldrig et maskinen ved at holde i ledningen og hiv aldrig stikket ud fra kontakten uden at slukke først.
 - Beskyt ledningen for varme, olie og / eller skarpe kanter.
 13. Vedligeholdelse af maskinen.
 - Hold skæreudstyret skarpt og rent så du opnår det bedste resultat.
 - Følg instrukserne om smøring og erstatning af dele.
 - Undersøg strømledningen regelmæssigt og få en beskadiget ledning repareret af en autoriseret fagmand.
 - Undersøg forlængerledninger regelmæssigt og erstat beskadigede ledninger.
 - Hold håndtagene tørre, rene og fri for fedt og olie.
 14. Fjern stikket fra kontakten før du udskifter dele som klinger osv. fra maskinen.
 15. Gør det til en vane at tjekke maskinen for justerende værktøjer og skruenøgler før du tænder for maskinen.
 16. Gør det til en vane at fjerne nøgler og skruenøgler og lignende før du tænder for maskinen.
 17. Undgå utilsigtet start af værktøjet. Bær aldrig en tilsluttet maskine med en finger på tænd / sluk kontakten. Sørg for at knappen er på 'sluk' før du tilslutter maskinen.
 18. Brug udendørsforlængerledninger når du bruger værktøjet udenfor.
 19. Brug maskinen med omhu. Brug din sunde fornuft. Brug ikke værktøjet når du er træt.
 20. Undersøg skadede dele. Brug ikke værktøjet hvis dele ikke er funktionsdygtige.
 21. Forsigtig:
 - Brug af dele eller tilbehør som ikke er beregnet til maskinen ifølge instruktionerne, kan føre til legemsbeskadigelse.
 22. Få værktøjet repareret af en kvalificeret fagmand som bruger originale ekstra dele.
 23. Pres ikke værktøjet. Maskinen gør et bedre og mere sikkert arbejde hvis du bruger den i det omfang den er designet til.

Beskrivelse(fig. A):

Din pendulstiksav er designet til at skære i træ, metal og plastik.

1. On / Off kontakt.
2. Låseknop.
3. Hastigheds justerende hjul.
4. Sikkerhedsskærm.
5. Laser.
6. Sav markering.
7. Savklingeholder.
8. Fod.
9. Pendul kontakt.
10. Støvudtags forbindelse.

11. Laser On / Off kontakt.

12. Nøgle holder.

Indstilling af savklingen(fig. B):

Åbningen i klingeholderen(7) skal holdes ren og fri for savsmuld.

- Løsn skruerne(13).
- Sæt klingen ind i rillen i klingeholderen(7) til stoppet så at ryggen er sikkert fæstnet i rillen af styrerullen(14).
- Stram skruerne igen(13).

Skæring med gæringsvinkler:

Max gæringsvinkel til højre/venstre er 45 grader.

- Løsn skruerne(15).
- Tip foden(8) til den ønskede vinkel.
- Stram skruerne igen(15)

Indstilling af den parallelle føring:

Den parallelle føring muliggør savning parallelt med en kant på max 10 cm.

- Indsæt den parallelle føring(16) i foden(8) som vist på illustrationen.
- Indstil den fornødne distance og stram de låsende nagler.

Når du bruger pendulfunktion kontakten(fig. A):

Pendulfunktion kontakten bruges til at vælge den præcise og korrekte vinkel til materialet man skal save.

- Drej kontakten til den ønskede position. Listen nedenfor viser dig den korrekte position for forskellige materialer.

Træ: I-III

Plastik: I

Aluminium: 0-I

Stål: 0

Keramik: 0

Gummi: 0

Øvrige instrukser:

- Sørg for at have dit arbejdsstykke fæstnet. Sørg også for at den side, som skal være synlig senere, vender nedad, for det er der, der vil være mest præcist skåret.
- Lad maskinen have opnået fuld hastighed før den rører materialet.
- Læg aldrig pres på klingen. Lad maskinen få nok tid til at gøre arbejdet.
- For at save langs en tegnet linje, brug markeringen(6).
- Sluk for maskinen og vent på at klingen er helt i bero før du lægger maskinen fra dig.

Når du skal tænde og slukke:

- For at tænde maskinen skal du trykke On / Off kontakten(1) ind.
- For at justere skærehastigheden skal du dreje på hjulet(3).
- For at slukke maskinen skal du trykke On / Off kontakten(1) ud igen.
- For at indstille maskinen til vedvarende tilstand skal du holde On / Off kontakten (!9 fuldt trykket ind og samtidig presse låseknappen(2) ned. Efterfølgende kan du slippe On / Off kontakten igen.
- For at slukke for vedvarende tilstand skal du trykke på On / Off kontakten igen.

Når du saver i metal skal du altid bruge kølevæske (for eksempel vand eller olie) for at forhindre maskinen, klingen og arbejdsstykket i at overophede.

Når du skal brug laseren(fig. A):

- Tænd for laseren(5) ved hjælp af On / Off kontakten(11).
- Placer maskinen på arbejdsstykket med sav markeringen(6) ovenover begyndelsen af den skærende linje.
- Tjek at laserens linje passer med den skærende linje som er markeret på arbejdsstykket.
- Tænd for maskinen.
- Følg brugsvejledningens instrukser for at skære.
- Sluk efter brug.

Støvudtag:

Støvudtaget passer til en ekstern støvsuger, som fjerner støvet fra arbejdsstykket.

- Tilslut adapteren(10) til støvsugeren og tilslut det hele til maskinen.

Smørelse:

- Tilfør regelmæssigt en dråbe olie på styrerullen.

Rengøring og vedligeholdelse:

Maskinen kræver ikke særlig vedligeholdelse.

- Rengør regelmæssigt ventilationsåbningerne.
- Rengør laserlinsen med en tot vat med alkohol, hvis det er nødvendigt. Brug ikke andre rengøringsmidler.