Návod na obsluhu
SXE 325 Intec

Vážený zákazník,

ďakujeme Vám za dôveru, ktorú ste nám prejavili zakúpením elektrického ručného náradia Metabo. Každé elektrické náradie Metabo je v procese výroby podrobené prísnej kontrole kvality a pozorne testované. Napriek tomu, ale životnosť každého elektrického náradia závisí predovšetkým od Vás, ako jeho užívateľa. Preto si pozorne prečítajte informácie, uvedené v tomto Návode na obsluhu ako aj ostatné priložené dokumenty a Bezpečnostné predpisy.

Čím väčšiu pozornosť budete používanému náradiu Metabo venovať, tým dlhšie Vám bude toto náradie slúžiť k Vašej plnej spokojnosti.

Obsah

1 Konformné prehlásenie
2 Použitie v súlade s určením
3 Všeobecné bezpečnostné pokyny
4 Špeciálne bezpečnostné pokyny
5 Prehľad
6 Zvláštne vlastnosti výrobku
7 Uvedenie do prevádzky
7.1 Pripevnenie brúsneho papiera
8 Prevádzka
8.1 Zapnutie a vypnutie
8.2 Nastavenie počtu otáčok
8.3 Odsávanie prachu
9 Čistenie a údržba
10 Tipy a triky
11 Príslušenstvo
12 Opravy
13 Ochrana životného prostredia
14 Technické údaje



1 Konformné prehlásenie

Prehlasujeme s plnou zodpovednosťou, že tento výrobok zodpovedá smerniciam a normám uvedeným na 2. strane originálneho návodu na obsluhu.

2 Použitie v súlade s určením

Stroj je vhodný na suché brúsenie rovných a oblých plôch, dreva, umelých hmôt, NE-kovov, oceľového plechu a podobných, tmelených a lakovaných plôch.
Za škody spôsobené nesprávnym použitím zodpovedá v plnej miere používateľ.

Všeobecné známe predpisy ochrany zdravia pri práci a priložené Bezpečnostné predpisy musia byť dodržiavané.

3 Všeobecné bezpečnostné pokyny

Pred uvedením elektrického ručného náradia do prevádzky si pozorne a úplne prečítajte priložené Bezpečnostné predpisy (červený zošit) a Návod na obsluhu. Ochraňujte si priložené dokumenty a Vaše elektrické náradie odovzdávajte ďalej len s týmito dokumentmi.

4 Špeciálne bezpečnostné pokyny

Zoberte na vedomie so zvýšenou pozornosťou texty označené týmto symbolom pre ochranu Vás a Vášho náradia.

Pred všetkými nastavovacími alebo údržbárskymi prácami vytiahnite zástrčku zo zásuvky.
Pri dlhšie trvajúcej práci noste chránič sluchu. Dlhší vplyv hluku môže viesť k poškodeniu sluchu.
Materiál, ktorý pri opracovávaní produkuje životu nebezpečné prachy alebo plyny (napr. azbest), sa nesmie opracovávať.
Pri práci vznikajúci prach je často zdraviu škodlivý (napr. pri opracovávaní dubového a bukového dreva, materiálov, ktoré môžu obsahovať škodlivé látky) a nemal by sa dostať do tela. Používajte odsávacie zariadenie a zároveň aj vhodnú ochrannú masku. Uložený prach dôkladne odstraňujte pomocou vysávania vhodným špeciálnym vysávačom.
Obrobok zabezpečte proti preklzovaniu, napríklad pomocou upínacieho prípravku.

5 Prehľad

Pozrite stranu 3 originálneho návodu (prosím vyklopiť).

1 Brúsny papier
2 Oporný tanier
3 Koliesko na predvoľbu počtu otáčok
4 Vypínač
5 Aretačné tlačidlo pre trvalé zapnutie
6 Filtračná kazeta
7 Čistiaca klapka
8 Skladaný filter
9 Upevňovacia skrutka oporného taniera
10 Brzdiaci krúžok brzdy oporného taniera

6 Zvláštne vlastnosti výrobku

- Univerzálne nasaditeľná na brúsenie rovných a oblých plôch, dreva, umelých hmôt, NE-kovov, oceľového plechu
- Nastavovacie koliesko na predvolenie počtu otáčok
- Oporný tanier so suchým zipsom
- Vlastné odsávanie s filtračným systémom Intec, viackrát čistiteľný

7 Uvedenie do prevádzky

Pred uvedením do prevádzky prekontrolujte, či napätie v sieti a frekvencia zodpovedá údajom uvedeným na štítku stroja.

7.1 Pripevnenie brúsneho papiera

Jednoduché pripevnenie a odňatie vďaka suchému zipsu. Brúsny papier jednoducho pritlačte tak, aby otvory brúsneho papiera (1) presne priliehali na otvory v brúsnej platni (2).

8 Prevádzka

8.1 Zapnutie a vypnutie, trvalé zapnutie

Pre zapnutie stroja stlačte vypínač (4).
Pre trvalé zapnutie môže byť vypínač zaaretovaný aretačným tlačidlom (5). Pre vypnutie opäť stlačte vypínač (4).

8.2 Nastavenie počtu otáčok

Želaný počet otáčok nastavte na nastavovacom koliesku (3). Toto je možné aj počas chodu stroja.
Optimálny počet otáčok je najlepšie vybrať na základe skúšobného brúsenia.

8.3 Odsávanie prachu

Pre optimálny odsávací výkon pripevnite brúsny papier tak, aby otvory brúsneho papiera (1) presne priliehali na otvory v brúsnej platni (2).

Vlastné odsávanie

Pripevnite filtračnú kazetu (6). Pre optimálny odsávací výkon pravidelne a včas vyprázdňujte filtračnú kazetu (6) a čistite skladaný filter (8).

Externé odsávanie

Filtračnú kazetu (6) vytiahnite smerom dozadu. Na vyfukovacie otvory pripevnite vhodné odsávacie zariadenie. Používajte odsávacie hadicu s priemerom pripájacieho otvoru 35 mm.

9 Čistenie a údržba

Vyprázdňovanie filtračnej kazety (6)

- otvorte čistiacu klapku (7)
- vyprázdnite filtračnú kazetu (6)
- odnímte skladaný filter (8) a prilepený prach vyklopte alebo odstráňte štetcom
- pri nasadzovaní dbajte na to, aby ste skladaný filter (8) nasunuli do bočných vodiacich drážok

Stroj pravidelne čistite. Pri tom povysávajte vysávačom vetracie mriežky na motore.

Opotrebovaný oporný tanier vymeňte

- vyskrutkujte upevňovacie skrutky (9) oporného taniera.
- odnímte oporný tanier (2).
- oporný tanier (ako náhradný diel) pozrite kapitolu Príslušenstvo.

- nasaďte oporný tanier (2) a otáčajte, až kým upínací kotúč nezapadne..
- upevňovacie skrutky (9) (na spodnej strane oporného taniera) opäť zaskrutkujte a pevne dotiahnite.

Obnovenie brzdy oporného taniera / brzdiaceho krúžku
Ak sa po určitom čase zvýši počet voľnobežných otáčok oporného taniera, potom je brzdiaci krúžok (10) opotrebovaný a musí byť vymenený v autorizovanom odbornom servisnom stredisku Metabo.
Pokyn: Ak brúsite abrazívny materiál (napr. sádru a pod.),opotrebováva sa brzdiaci krúžok rýchlejšie.

- Vyskrutkujte upevňovacie skrutky (9) oporného taniera.
- Odnímte oporný tanier (2).
- Starý brzdiaci krúžok (10) nahraďte novým (Obj. číslo 344097450), pri tom naneste nový brzdiaci krúžok presne na pozíciu starého.
- Nasaďte oporný tanier (2) a otáčajte, až kým upínací krúžok nezapadne.
- Upevňovaciu skrutku (9) opäť zatočte a pevne zaskrutkujte.

10 Tipy a triky

Stroj netlačte príliš silne na brúsenú plochu. Výkon brúsenia sa tým nezvýši, ale naopak zníži.

Pre optimálny odsávací výkon pravidelne a včas vyprázdňujte filtračnú kazetu (6) a čistite skladaný filter (8).

Aby ste dosiahli optimálny výsledok práce, používajte vhodné brúsne papiere:
Odstraňovanie starých vrstiev laku = P 40
Predbrúsenie dreva = P 60, P 80
Jemné brúsenie dreva = P 100, P 120
Brúsenie preglejok, stierok, lakov = P 180, P 200

11 Príslušenstvo

Používajte iba originálne príslušenstvo Metabo.
Keď potrebujete príslušenstvo, obráťte sa prosím na Vášho odborného predajcu.
Pre správny výber príslušenstva, udajte prosím Vášmu odbornému predajcovi presný typ Vášho elektrického náradia.

Pozrite stranu 4 originálneho návodu.

A Oporný tanier so suchým zipsom, stredne tvrdý
B Oporný tanier so suchým zipsom, mäkký
C Medzipodložka so suchým zipsom
D Brúsne papiere so suchým zipsom
E Leštiaca špongia so suchým zipsom
F Leštiaci kotúč z jahňacej vlny so suchým zipsom
G Leštiaca plsť so suchým zipsom
H Leštiace rúno so suchým zipsom
I Leštiaca sieť so suchým zipsom
J Skladaný filter (ako náhradný diel)
K Filtračná kazeta (ako náhradný diel)
L Vysávač Metabo
M Priechodka
N Odsávacia hadica

Kompletný program príslušenstva si môžete pozrieť aj na www.metabo.com alebo v katalógu.

12 Opravy

Opravy elektrického náradia môže vykonávať iba odborná opravovňa !
Používajte iba originálne náhradné diely Metabo.
Záručné a pozáručné opravy vykonávajú servisné opravovne, uvedené v tomto návode na použitie.
Náradie, ktoré potrebuje opravu zašlite do servisu, alebo Vášmu predajcovi, ktorý zabezpečí jeho opravu. Pri zasielaní prosím popíšte závadu, ktorú ste zistili.

13 Ochrana životného prostredia

Balenie výrobkov Metabo je 100% recyklovateľné. Použité elektrické náradie obsahuje veľké množstvo hodnotných druhotných surovín a umelých hmôt, ktoré sa môžu ešte zhodnotiť recykláciou.
Použitý papier neobsahuje chlór.
Nehádžte elektrické náradie do domáceho odpadu! Podľa európskej smernice 2002/96/EG o starých elektrických a elektronických prístrojoch a jej translácie do národného práva musí byť použité elektrické náradie zbierané samostatne a opäť zhodnotené v súlade s požiadavkami životného prostredia.

14 Technické údaje

Vysvetlivky k údajom na strane 2 originálneho návodu.
Zmeny v zmysle technických predpisov sú vyhradené.

D = Priemer oporného taniera
P1 = Príkon
P2 = Výkon
n0 = Voľnobežný počet otáčok
n1 = Počet otáčok pri zaťažení
S = Priemer kmitu
C = Filtračná kazeta
m = Hmotnosť bez prívodného kábla

$a_{h, DS}$ - typická hodnota vibrácii v priestore ruka – rameno. (brúsenie vrchných plôch)
$a_{h, P}$ - typická hodnota vibrácii v priestore ruka – rameno. (leštenie)
$K_{h, DS}$ / $K_{h,P}$ - nebezpečenstvo, (kmitanie, vibrácie)

Typické A hodnoty hlučnosti:
L_{PA} - hlučnosť
Kpa = nebezpečnosť

Pri práci môže hlučnosť prekročiť 85 dB (A).
Používajte ochranu sluchu !

Hodnoty merané podľa EN 60745.
Uvedené technické údaje sú v rozpätí tolerancie (zodpovedajú teraz platným štandardom).

Dovozca:
STAMET s r.o., Obchodná 18, 902 01 Pezinok, tel: 033 / 640 71 21, fax: 033 / 641 25 22, e-mail: obchod@stamet.sk, www.metabo.sk
Servisné oddelenie: tel: 033 / 640 71 20, fax: 033 / 641 25 22. e-mail: servis@stamet.sk

Pozáručné servisné strediská
B a S Leopoldov, Holubyho 35, 920 41 Leopoldov, tel: 033-734 24 37
B Servis, Poľovnícka 38, 932 01 Veľký Meder, tel: 031-555 37 77
ELPOS s.r.o., Štefánikova 1470/50 C , 905 01 Senica, tel: 034-651 73 77
Elektroservis Zachar, Nám. Slobody 3104/44, 926 01 Sereď, tel: 031-789 28 59
LASER - Tibor Laky, Kossúthovo nám. 7, 945 01 Komárno, tel: 035-770 26 88
ELPEZA - Peter Zachar , Dlhá219, 925 51 Šintava, 031-789 45 74
UNI Servis HAMIL, Legionárska 30 , 911 00 Trenčín, tel: 032-652 26 88
ML servis , Sasinková 15, 010 01 Žilina , 041-500 74 52
Servis Narex, Sasinková 15, 010 01 Žilina , tel: 041-562 25 82
JS Servis - Jaroslav Slepčan, Kostiviarska 43, 974 01 Banská Bystrica, tel: 048-428 54 03
Peter Hurtík – Elektroservis, Husova 2, 984 01 Lučenec, tel: 047-432 30 18
Cezema v.o.s., Južná trieda 52, 040 01 Košice, tel: 055-729 86 41
Jana Sopková – PPS, L. Novomeského 11, 040 01 Košice, tel: 055-625 98 07
Pehaes Prešov a.s., Slovenská 69, 080 01 Prešov, tel: 051-772 51 63