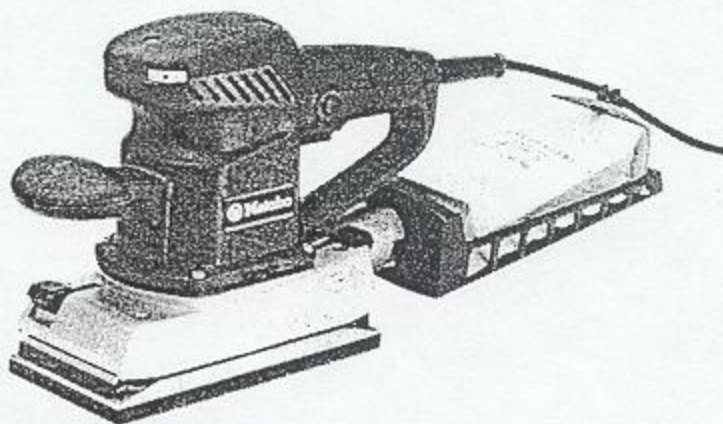
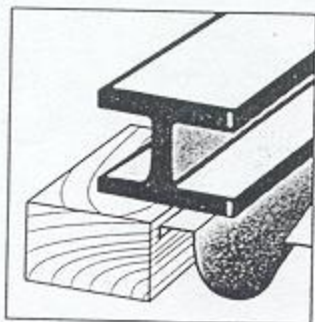


Vibrolihvmasin

Sr 356 / Sr E 357

Sr 358 / Sr E 359

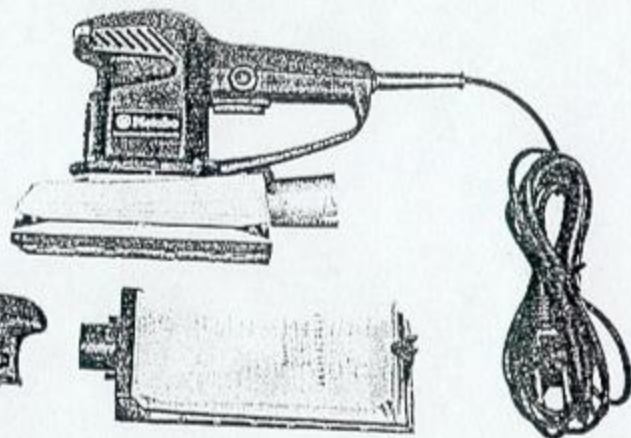
Kasutusjuhend



170 24 091 - 0497



32\MET



Loe tähelepanelikult läbi käesolev kasutusjuhend. Vaid nii õpid tööriista õieti kasutama ja väldid võimalikke tööõnnetusi.

Otstarve

Vibrolihvmasin Sr 356-359 on ettenähtud tasaste ja kumerate pindade, puidu, plastiku, värviliste metallide, lehtterase ja värvitud pindade ja pahtli kuivlihvimiseks.

Valmistaja ei vastuta tööriista valest kasutamisest tingitud vigastuste ja rikete tekkimise eest.

Elektritööriista remonti tohib sooritada vaid selleks volitatud spetsialist.

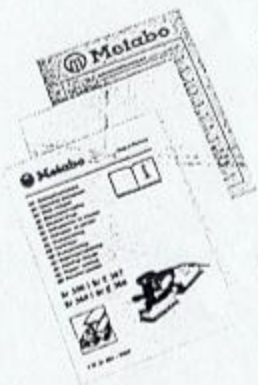
Rikkis Metabo tööriista saab viia lähimasse Metabo- hooldepunkti, Tallinnas näiteks Soo 4.

Valmistaja jätab endale õiguse teha muutusi tööriista konstruktsioonis.

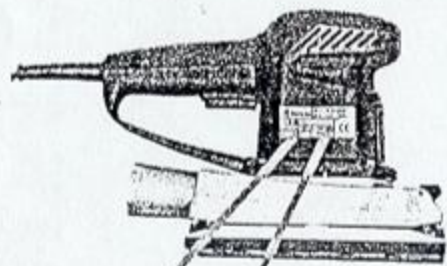
Tõendame, et see tööriist vastab standarditele EN 50 144, EN 55 014, HD 400 ja vastab direktiivide 73/23/EU, 89/392/EU ja 89/336/EU nõuetele.

Müratase ja vibratsioon

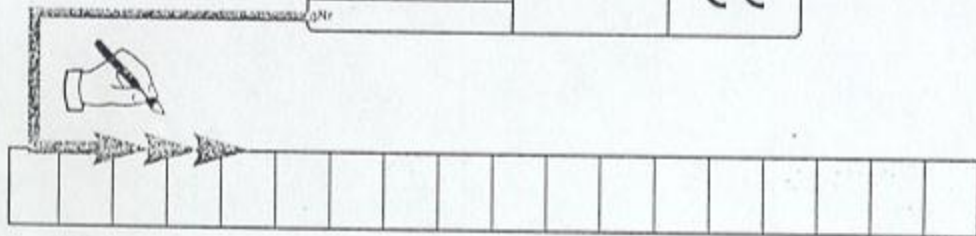
Helirõhu tase	79 dB (A)
Helikõvaduse tase töötades	85 dB (A)
Vibratsioonikiirendus	5 m/s ²
Kasuta kõrvaklappe!	



Standardvarustus



	230 V - 50 - 60 Hz	
	350 W 1,8 A	
Typ Sr ...		
Made in Germany		



Kas võrgu pinge ja sagedus vastavad tööriista nõuetele



24 816 (P 40)
 24 817 (P 60)
 24 818 (P 80)
 24 819 (P 100)
 24 820 (P 120)
 24 821 (P 180)
 24 822 (P 240)
 24 823 (2 x P 40
 2 x P 80
 2 x P 120
 2 x P 180
 2 x P 240)

H

24 365 (P 40)
 24 366 (P 60)
 24 367 (P 80)
 24 368 (P 100)
 24 369 (P 120)
 24 370 (P 180)
 24 371 (P 240)
 24 825 (2 x P 40
 2 x P 80
 2 x P 120
 2 x P 180
 2 x P 240)

I**O****J****P****Q**

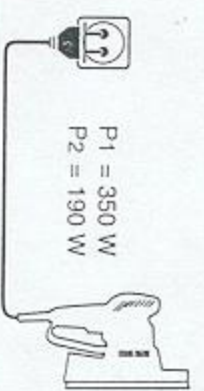
Lihvpaberid 115x280 mm,
 kuivlihvimiseks, 10 tk pakis

H: aukudeta, "viimistlus"

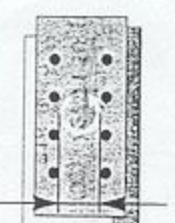
I: aukudeta, "ekstra"

J: auguraud augustamata paberitele

O: 63128900 kangast tolmukoti hoidia
 P: 63128800 paberist tolmukott
 Q: 63123500 riidest tolmukott



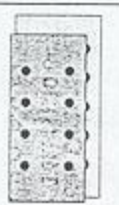
P1 = 350 W
 P2 = 190 W



2.5 mm
 (3/32")



Sr 356 2,5 kg (5,5 lbs)
 Sr E 357 2,6 kg (5,7 lbs)
 Sr 358 2,7 kg (6,0 lbs)
 Sr E 359 2,8 kg (6,2 lbs)



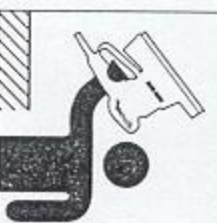
93 x 230 mm
 (3 21/32" x 9 1/16")
 115 x 280 mm
 (4 17/32" x 11 1/32")



12000 -
 22000 min⁻¹ (rpm)
 (Sr E 357/359)



15000 min⁻¹ (rpm)
 (Sr E 357/359)



22000 min⁻¹ (rpm)
 (Sr 356/358)



15000 min⁻¹ (rpm)
 (Sr 356/358)

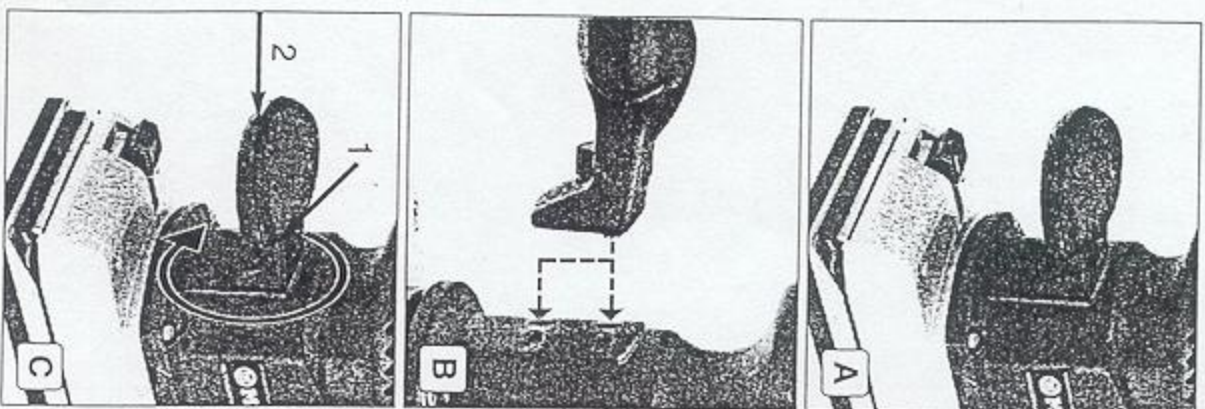
Metabowerke GmbH & Co.

Postfach 1229

D - 72602 Nürtingen

CE97

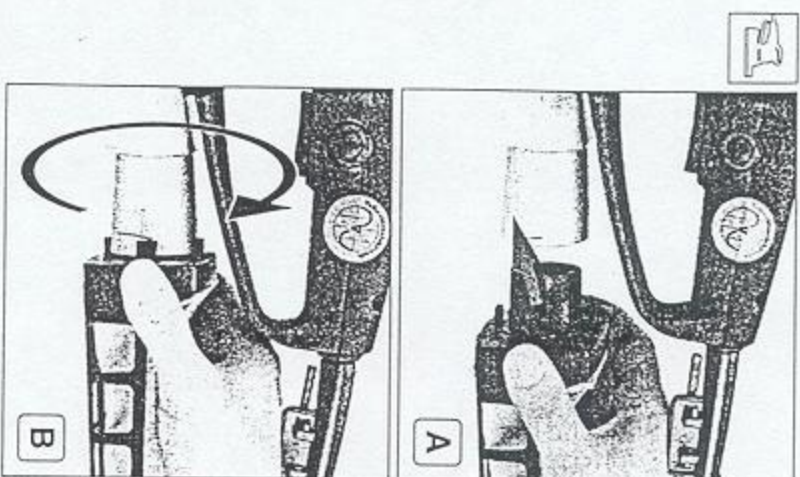
ppa. Hermann Kieser Mantred Schulz



Lisakäepideme kinnitus

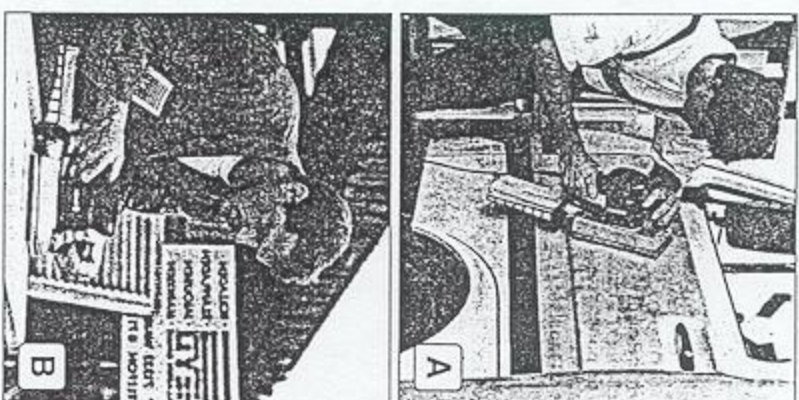
A+B: Lisakäepideme võib kinnitada kahte eri asendisse.

C: kinnita käepide kruviga 1, kasuta vajaduse korral kruvikeerajat (2)



Tolmu imemine

Kinnita tolmu kott ristis tolmuväljaviigu külge nagu näidatud joonistel A-B



Tüüpilisi kasutusviise:

A: värvitud pindade lihvimine

B: puidu lihvimine

Lihvimis- ja poleerimistarvikud (A-Q)	
93x230 mm	lihvpaperid
10 tk pakis	
A: aukudega, "viimistlus"	
B: aukudega, "ekstra"	
24 826	(P 40)
24 827	(P 60)
24 828	(P 80)
24 829	(P 100)
24 830	(P 120)
24 831	(P 180)
24 832	(P 240)
24 833	(2 x P 40)
	2 x P 80
	2 x P 120
	2 x P 180
	2 x P 240)
24 480	(P 40)
24 481	(P 60)
24 482	(P 80)
24 483	(P 100)
24 484	(P 120)
24 485	(P 180)
24 486	(P 240)
24 490	(2 x P 40)
	2 x P 80
	2 x P 120
	2 x P 180
	2 x P 240)

Lihvimis- ja poleerimistarvikud (A-Q)

93x230 mm

lihvpaperid

kuivilihvimiseks

10 tk pakis

A: aukudega, "viimistlus"

B: aukudega, "ekstra"

24 808 (P 40)
 24 809 (P 60)
 24 810 (P 80)
 24 811 (P 100)
 24 812 (P 120)
 24 813 (P 180)
 24 814 (P 240)
 24 815

(2 x P 40
 2 x P 80
 2 x P 120
 2 x P 180
 2 x P 240)

C

24 328 (P 40)
 24 329 (P 60)
 24 330 (P 80)
 24 331 (P 100)
 24 332 (P 120)
 24 333 (P 180)
 24 334 (P 240)
 24 824

(2 x P 40
 2 x P 80
 2 x P 120
 2 x P 180
 2 x P 240)

D

24 736



E

K

24 730 (P 40)
 24 731 (P 60)
 24 732 (P 80)
 24 733 (P 100)
 24 734 (P 120)
 24 735 (P 240)

L

24 749



M

24 750 (P 40)
 24 751 (P 60)
 24 752 (P 80)
 24 753 (P 100)
 24 754 (P 120)
 24 755 (P 240)

N

24 800 (P 40)
 24 801 (P 60)
 24 802 (P 80)
 24 803 (P 100)
 24 804 (P 120)
 24 805 (P 180)
 24 806 (P 240)
 24 807

(2 x P 40
 2 x P 80
 2 x P 120
 2 x P 180
 2 x P 240)

F

24 491 (P 40)
 24 492 (P 60)
 24 493 (P 80)
 24 494 (P 100)
 24 495 (P 120)
 24 496 (P 180)
 24 497 (P 240)
 24 499

(2 x P 40
 2 x P 80
 2 x P 120
 2 x P 180
 2 x P 240)

G

93x230 mm lihvaberid

kuivilihvimiseks

10 tk pakis

C: aukudeta, "viimistlus"

D: aukudeta, "ekstra"

E: auguraud augustamata paberitele

K: Augustatud isekinnituv tald

92x190 mm

L: Augustatud isekinnituvad lihvaberid

kuivilihvimiseks 93x193 mm, 5 tk pakis

M: Augustatud isekinnituv tald

112x236 mm

N: Augustatud isekinnituvad lihvaberid

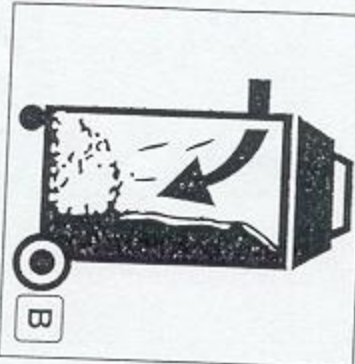
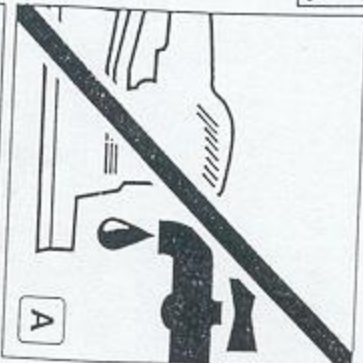
kuivilihvimiseks, 113x238 mm, 5 tk pakis

Lihvaberid 115x280 mm,

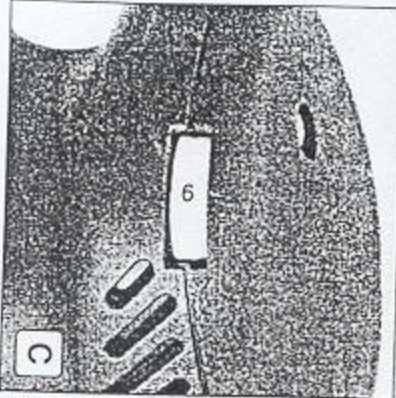
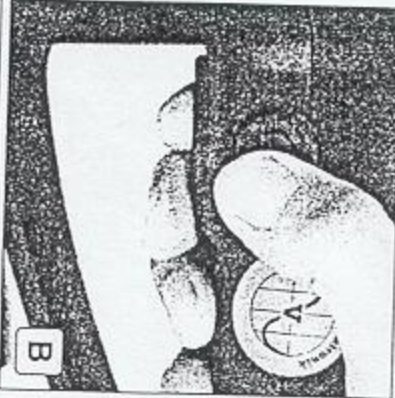
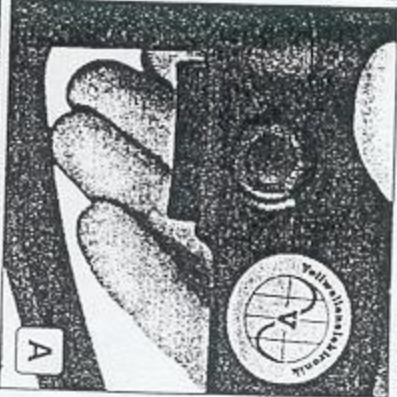
kuivilihvimiseks, 10 tk pakis

F: aukudega, "viimistlus"

G: aukudega, "ekstra"

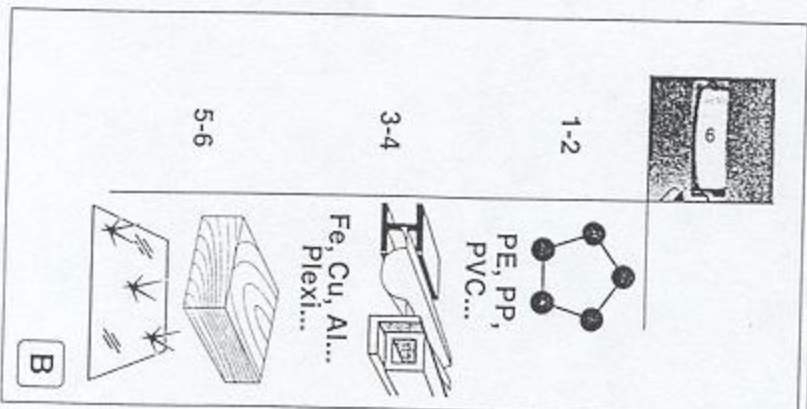


A: Ära kasuta mägilihvimiseks!
 B Kasuta tolmuimejat!

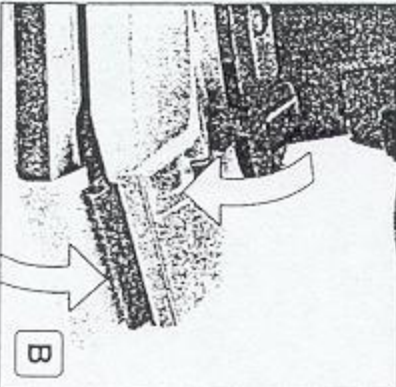


Lihvmasina lülitid (A-C)
 A: Päästik asendis "Väljas"
 B: Päästik asendis "Sees"
 C: Vibratsioonikirruse eelvalimismüpp

	X min ⁻¹
1	12000
2	14000
3	16000
4	18000
5	20000
6	22000



A: Elektrooniline vibreerimiskirruse reguleerimine
 B: soovituslik vibreerimiskirrus eri materjalidele: 1-2 plastikud, 3-4 metallid, vana värv, 5-6 puit, viimistlemine.



Lihvpaberi kinnitus
 A: Tõsta kinnituskang
 B: Paigalda lihvpaber ja pinguta see taas kinnituskangiga

24 816 (P 40)
 24 817 (P 60)
 24 818 (P 80)
 24 819 (P 100)
 24 820 (P 120)
 24 821 (P 180)
 24 822 (P 240)
 24 823

(2 x P 40
 2 x P 80
 2 x P 120
 2 x P 180
 2 x P 240)

H

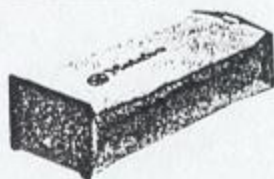
24 365 (P 40)
 24 366 (P 60)
 24 367 (P 80)
 24 368 (P 100)
 24 369 (P 120)
 24 370 (P 180)
 24 371 (P 240)
 24 825

(2 x P 40
 2 x P 80
 2 x P 120
 2 x P 180
 2 x P 240)

I



O



P

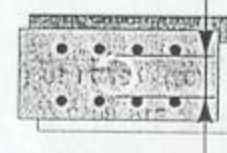


Q

Lihvpaberid 115x280 mm,
 kuivlihvimiseks, 10 tk pakis
 H: aukudeta, "viimistlus"
 I: aukudeta, "ekstra"
 J: auguraud augustamata paberitele

O: 63128900 kangast tolmuakordi hoidja
 P: 63128800 paberist tolmuakord
 Q: 63123500 riidest tolmuakord

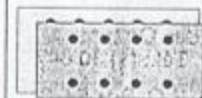
P1 = 350 W
 P2 = 190 W



2,5 mm
 (3/32")



Sr 356 2,5 kg (5,5 lbs)
 Sr E 357 2,6 kg (5,7 lbs)
 Sr 358 2,7 kg (6,0 lbs)
 Sr E 359 2,8 kg (6,2 lbs)



93 x 230 mm
 (3 21/32" x 9 1/16")
 115 x 280 mm
 (4 17/32" x 11 1/32")



$\frac{x}{\text{min}}$

12000 -
 22000 min⁻¹ (rpm)
 (Sr E 357/359)



$\frac{x}{\text{min}}$

15000 min⁻¹ (rpm)
 (Sr E 357/359)



$\frac{x}{\text{min}}$

22000 min⁻¹ (rpm)
 (Sr 356/358)



$\frac{x}{\text{min}}$

15000 min⁻¹ (rpm)
 (Sr 356/358)

Metabowerke GmbH & Co.
 Postfach 1229
 D - 72602 Nürtingen

CE97

ppa.
 Hermann Kieser

ppa.
 Manfred Schulz