

metabo®

Made in Germany

Električna brusilica

Sr 355

Sr 356

Sr E 357

Sr 358

Sr E 359

SRE Partner Edition

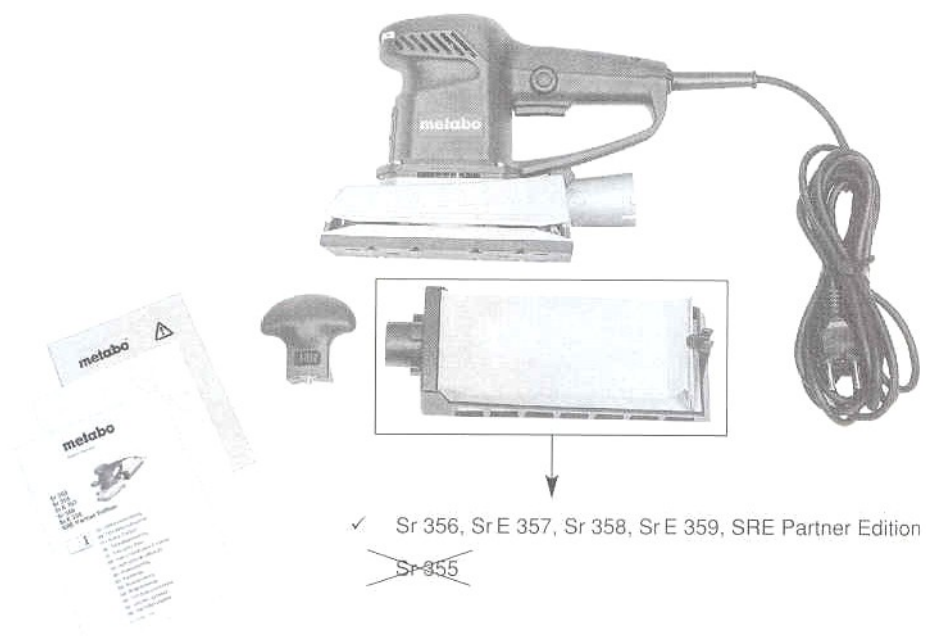


metabo®

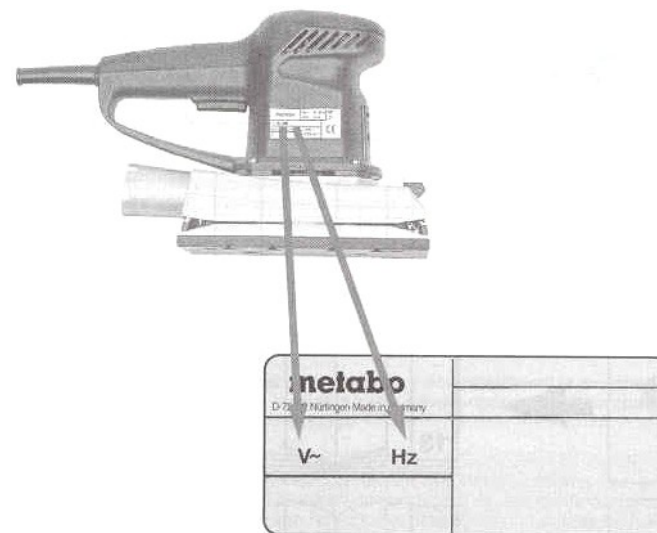
Metabowerke GmbH,
72622 Nürtingen, Germany
www.metabo.com

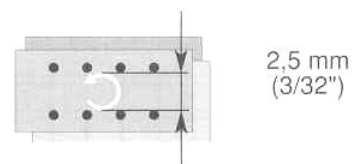
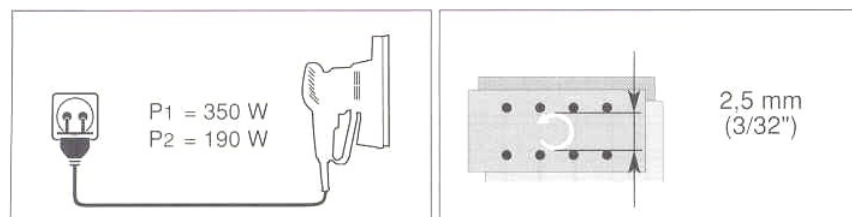
Uputstvo za upotrebu

Obim isporuke

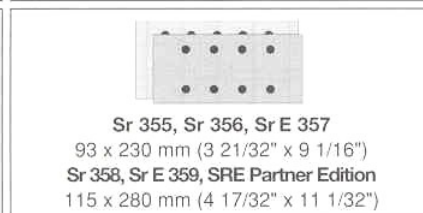


Provera usaglašenosti napona i frekvencije mreže.





	Sr 355	2,5 kg (5,5 lbs)
	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)
	SRE Partner Edition	2,8 kg (6,2 lbs)



7 Zaštita okoline



Samo za EU-zemlje: Nemojte bacati električni alat u kućni otpad! Shodno evropskoj smernici 2002/96/EG o električnim i elektronskim otpadnim uređajima, proširenim nacionalnim pravom, istrošeni električni alati se moraju odvojeno sakupljati i podvrgnuti ekološkoj reciklaži

8 Tehnički podaci

Tehničke podatke vidi na strani 4.

Metabowerke GmbH
Postfach 1229
D - 72602 Nürtingen
Germany

CE 2005

Dr. Johannes Haupt
Geschäftsführung

Brusni listovi 115 x 280 mm za suvo brušenje,
pakovanje od 10 komada
H: bez otvora, kvalitet završne obrade
I: bez otvora, kvalitet ekstra
J: probojnica za otvore za brusne listove bez otvora

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)

(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

31 149

J

6.2 Nosači vrećice za prašinu

O: 31 289 Nosač vrećice za prašinu

P: 31 288 Vrećice za brusnu prašinu (5 komada)

Q: 31 758 Vreća za brusnu prašinu (platno)



O



P



Q

Uputstvo za upotrebu

Poštovani kupci,
 zahvaljujemo na poverenju, koje ste nam ukazali kupovinom Vašeg novog Metabo-električnog alata. Svaki Metabo električni alat se pažljivo testira i podleže strogoj kontroli Metabo kvaliteta. Međutim, vek trajanja nekog električnog alata u velikoj meri zavisi od Vas. Molimo Vas obratite pažnju na ovo uputstvo za upotrebu i priložena dokumenta. Što pažljivije rukujete sa Vašim Metabo-električnim alatom, to duže će pouzdano obavljati svoj zadatak.

Sadržaj

- Izjava o konformitetu
- Opšta bezbednosna uputstva
- Namensko korišćenje
- Specijalna bezbednosna uputstva
- Primena
 - 5.1 Elementi upravljanja mašinom
 - 5.2 Podešavanje broja vibracija
 - 5.3 Montaža brusnog lista
 - 5.4 Montaža dodatne ručke
 - 5.5 Usisavanje prašine
 - 5.6 Tipična primena
- Pribor
 - 6.1 Pribor za brušenje i poliranje
 - 6.2 Pribor za usisavanje
- Zaštita okoline
- Tehnički podaci

1 Izjava o konformitetu

Izjavljujemo na svoju odgovornost, da je proizvod usaglašen sa sledećim normama.
 EN 60745 shodno odredbama smernice
 89/336/EEG, 98/37/EEG.

2 Opšta bezbednosna uputstva



Pažnja!

Molimo Vas prvo pažljivo i u potpunosti, pročitajte priložena bezbednosna uputstva! Samo tako možete savladati pravilno rukovanje mašinom i na taj način sprečiti porešno rukovanje i opasne situacije.

3 Namensko korišćenje

Sander Sr 355-359, SRE Partner Edition su namenjeni za suvo brušenje ravnih i valovitih površina, drveta, plastike, NE-metala, čeličnog lima i slično, gitovanih i lakiranih površina.

Za štetu nastalu nenamenskim korišćenjem odgovoran je isključivo korisnik. Moraju se poštovati opšta pravila o zaštiti od povreda i priložena bezbednosna uputstva.

4 Specijalna bezbednosna uputstva



Popravke na električnim alatima mogu obavljati samo kvalifikovani električari!

Metabo električni alati kojima je potrebna popravka, mogu se poslati na adrese navedene u listi rezervnih delova.

Molimo Vas pri slanju mašine radi popravke, tačno opišite utvrđenu grešku.

Emisija buke i vibracija (za Sr 355, Sr 356, Sr 357)

Tipično A-procenenjen zvučni prag ovog električnog aparata iznosi 80 dB(A). Kod radova zvučni prag može da prekorači 85 dB (A). Kolebanje = 3 dB(A).

Tipično procenjeno ubrzanje iznosi 4 m/s².

Emisija buke i vibracija (za SrE 358, SrE 359, SRE Partner Edition)

Tipično A-procenjen zvučni prag ovog električnog aparata iznosi 80 dB(A).

Kod radova zvučni prag može da prekorači 85 dB (A). Kolebanje = 3 dB(A).

Tipično procenjeno ubrzanje iznosi 7m/s².



Nosite zaštitu za sluh!

Mašina nije namenjena za mokro brušenje!



Koristite uređaj za usisavanje!



Pri radu nastaje prašina koja je opasna po ljudsko zdravlje (npr. obrada drveta od hrasta i bukve, kamena ili premaza boja, koji mogu da sadrže olovo ili neke druge štetne materije). Ovakva prašina nesme da dospe u organizam, dakle nemojte je dodirivati ili udisati.

Koristite usisavanje prašine i dodatno pogodne maske za zaštitu od prašine!

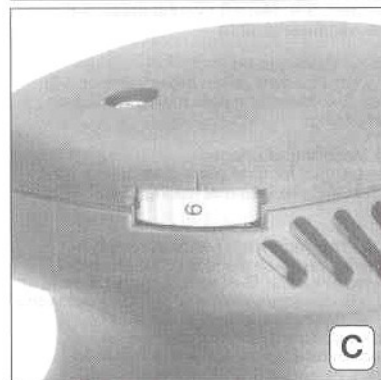
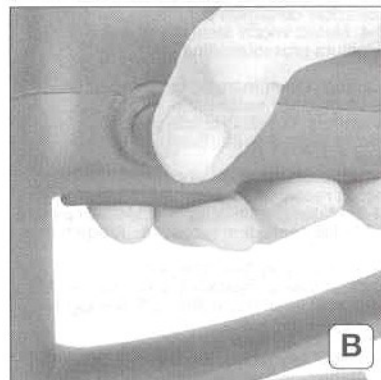
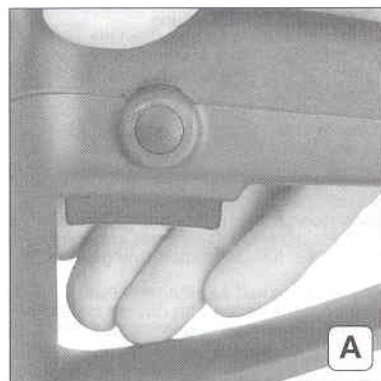
6 Primena

6.1 Elementi upravljanja mašine (A-C)

A: Prekidačko dugme u položaju „isklj.“.

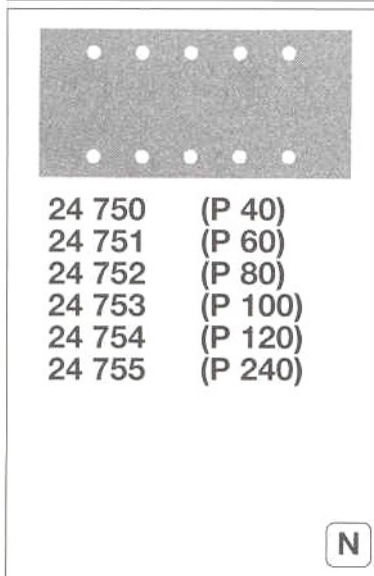
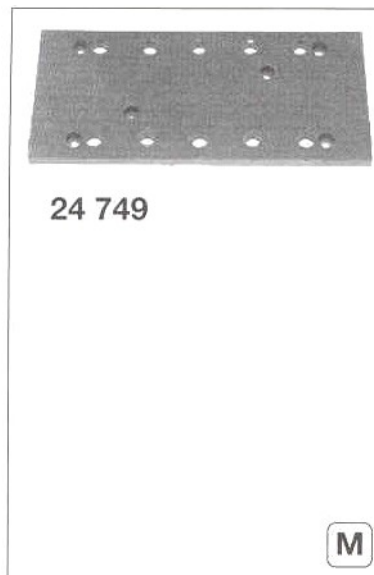
B: Prekidačko dugme u položaju „uklj.“.

C: Toččić za podešavanje vibracija



M: brusna polča sa otvorima sa čičkom
112 x 230 mm

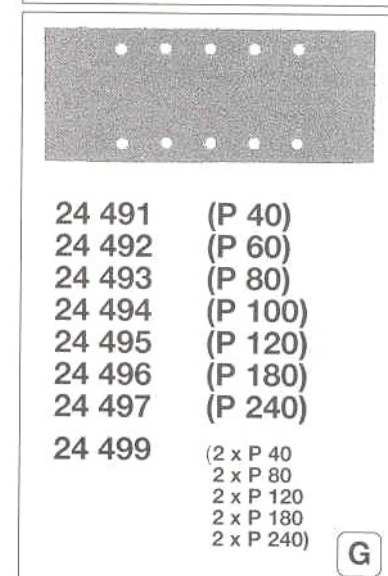
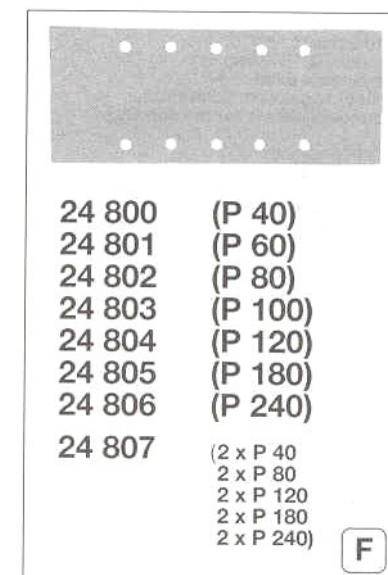
N: lepljivi brusni listovi 115 x 230 mm sa suvo
brušenje, pakovanje od 5 komada



**Brusni listovi 115 x 280 mm za suvo brušenje,
pakovanje od 10 komada**

F: sa otvorima, kvalitet završna obrada

G: sa otvorima, kvalitet ekstra

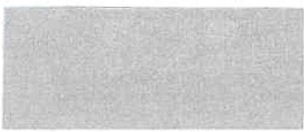


**Brusni listovi 93 x 230 mm za suvo brušenje,
pakovanje po 10 komada**

C: bez otvora, kvalitet – završna obrada

D: bez otvora, kvalitet - ekstra

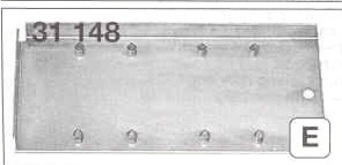
E: probojnica za otvore za brusne listove bez otvora

	
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)

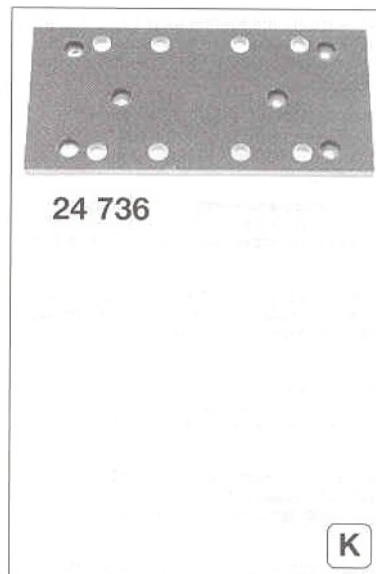
D



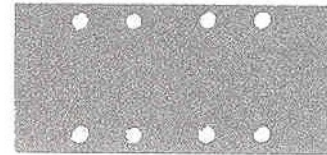
E

K: brusna ploča sa otvorima sa čičkom
92 x 185 mm

L: lepljivi brusni listovi sa otvorima 993 x 185 mm
za suvo brušenje, pakovanje od 5 komada



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

5.2 Podešavanje broja vibracija.

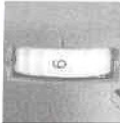
A: Elektronsko podešavanje broja vibracija

B: Preporučeni broj vibracija za pojedine materijale

1-2: Plastika

3-4: Metal/stari premazi boja

5-6: Drvo/ grubo i fino brušenje

	$\frac{x}{min^{-1}}$
1	12000
2	14000
3	16000
4	18000
5	20000
6	22000

A

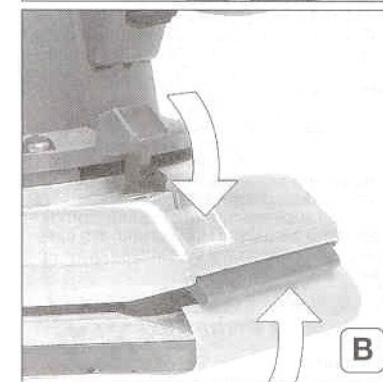
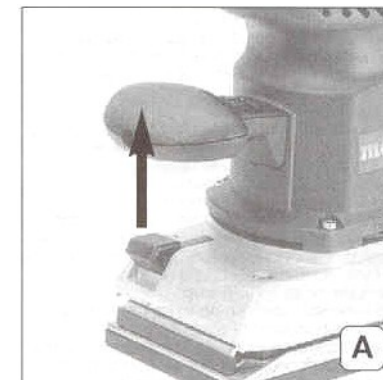
	
1-2	 PE, PP, PVC...
3-4	 Fe, Cu, Al... Plexi...
5-6	

B

5.3 Montaža brusnog lista

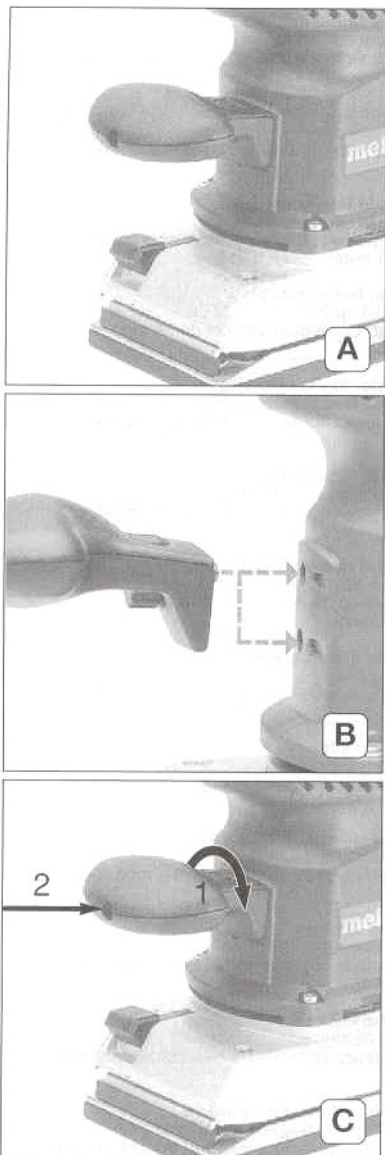
A: Podići steznu ručku.

B: Postaviti brusni list i pomoću stezne ručke
čvrsto zategnuti.



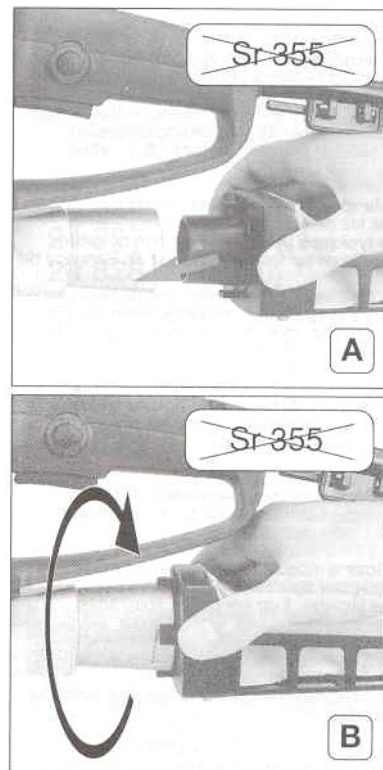
5.4 Montaža dodatne ručke

A + B: Moguća su dva položaja dodatne ručke
C: Dodatnu ručku, kao što je prikazano postaviti na mašinu i integrisane vijke (1) čvrsto pritegnuti, po potrebi pomoću šrafcigera (2).



5.5 Usisavanje prašine

A-B: Držač vreće za prašinu pričvrstiti kao što je prikazano (obratiti pažnju na strelicu!) i zavrtnjem osigurati.



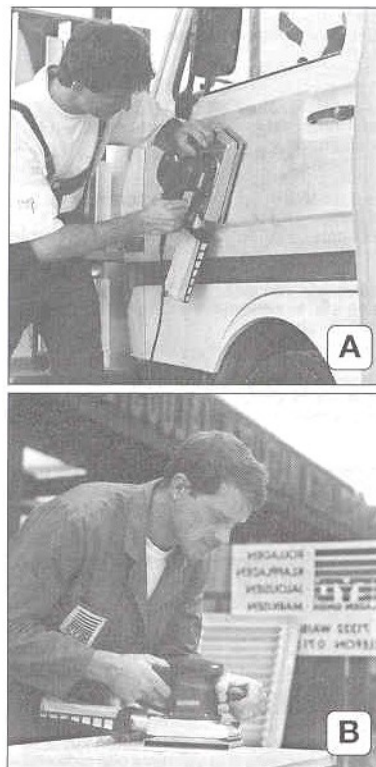
5.6 Primena

Mašinu voditi sa obe ruke pomoću predviđenih ručki.

Tipična primena (A-B):

A: Brušenje lakiranih delova, brušenje valovitih površina.

B: Brušenje drveta.



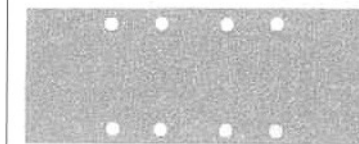
6 Pribor

6.1 Pribor za brušenje i poliranje (A-Q)

Brusni listovi 93 x 230 mm za suvo brušenje, pakovanje od 10 komada

A: sa otvorima, kvalitet -završna obrada

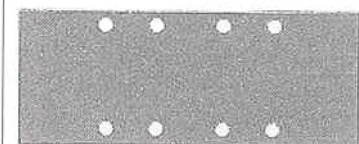
B: sa otvorima, kvalitet – ekstra



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)
--------	---

A



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)
--------	---

B