

- (D) Bedienungsanleitung  
Poliermaschine
- (SL) NAVODILA ZA UPORABO  
POLIRNI STROJ
- (HR) UPUTE ZA UPORABU  
Uredaj za poliranje

**Einhell®**  

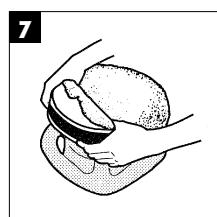
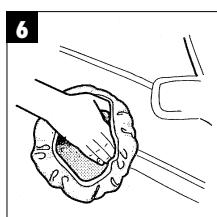
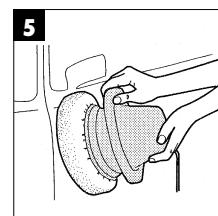
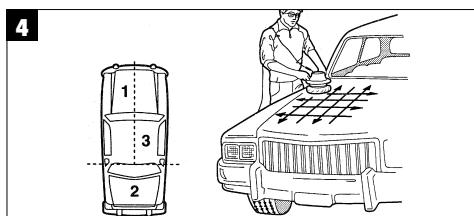
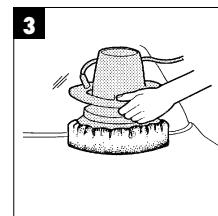
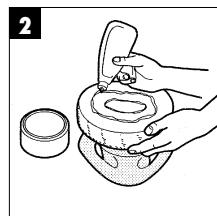
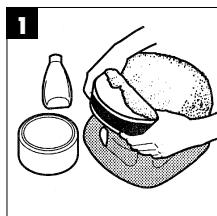

•

CE

Art.-Nr.: 20.931.50

I.-Nr.: 01012

**BPM 500**



**Achtung! Um Gefahren und Schäden wie z.B. Brand, Stromschlag oder Verletzungen zu vermeiden, lesen und beachten Sie bitte vor Inbetriebnahme der Poliermaschine folgende Sicherheitshinweise.**

## 1. Sicherheitshinweise

- Benutzen Sie das Poliergerät nur in sauberer, trockener Umgebung.
- Beim Ein- oder Ausschalten sollte die Poliermaschine auf der zu polierenden Fläche aufliegen.
- Der Zugriff von Kindern ist durch geeignete Maßnahmen zu verhindern.
- Unbeabsichtigtes Einschalten vermeiden.
- Finger nicht am Schalter halten, wenn der angelassene Polierer von einer Stelle zu einer anderen Stelle getragen wird.
- Bei Polierhaubenwechsel oder Reparaturen Netzstecker ziehen.
- Die Poliermaschine nie an der Netzeitung ziehen oder tragen.
- Schützen Sie die Netzeitung vor Hitze, Öl und scharfen Kanten.
- Überprüfen Sie die Netzeitung vor jeder Benutzung auf Bruchstellen.
- Üben Sie beim Polieren keinen großen Druck aus, lassen Sie die Poliermaschine nur auf der zu polierenden Fläche aufliegen.
- Überprüfen Sie das Gehäuse und Schalter auf Beschädigungen.
- Die Poliermaschine nicht benutzen, wenn das Gehäuse oder der Schalter defekt ist.
- Beim Trockenpolieren wird gesundheitsschädlicher Staub frei. Gegen Einatmen dieses Staubes unbedingt eine geeignete Staubschutzmaske tragen.
- der A-bewertete äquivalente Dauerschalldruckpegel am Ohr des Benutzers liegt unter 70 dB (A).
- Reparaturen dürfen nur von einem Elektro-Fachmann durchgeführt werden.

## 2. Wartung und Pflege

- Die Polierhauben nur mit der Hand waschen und an der Luft trocknen lassen.
- Bei Nichtbenutzung sollte die Poliermaschine mit abgezogener Polierhaube nach oben aufbewahrt werden, damit der Polierteller trocknen kann und seine ursprüngliche Form beibehält.
- Übermäßige Verwendung von Wachs und Paste kann außerdem zur Folge haben, daß die Haube beim Polieren vom Polierteller springt.

- Zum Reinigen der Polierhaube nur milde Seife und einen feuchten Lappen benutzen.
- Achtung! Verwenden Sie keine schmiergelwirkenden Poliermittel!**

## 3. Pflege-Tips

- Für optimalen Lackschutz sollten Sie Ihren Wagen 2 bis 3 Mal im Jahr polieren.
- Waschen Sie Ihren Wagen mindestens alle 2 Wochen. Vermeiden Sie die Benutzung von Haushaltswaschmitteln, da diese den Lack beschädigen können und die Wachsschicht ablösen.
- Waschen Sie Ihren Wagen mit einem sauberen Schwamm. Arbeiten Sie von oben nach unten.
- Insekten, Vogelkot und Teerflecken sollten täglich von der Lackoberfläche entfernt werden.
- Damit das Glasreinigungsmittel nicht die Lackfläche netztet, sollte es auf das Waschtuch gesprüht werden, nicht direkt auf die Fensterfläche.

## 4. Technische Daten

Netzspannung:	230V ~ 50Hz
Aufnahmleistung:	120 W
Schwingungen:	3000 min <sup>-1</sup>
Polierteller:	Ø 240 mm
Gerätegewicht:	3,0 kg
Schalldruckpegel am Arbeitsplatz LPA:	64,6 dB(A)
Bewerteter Schwingungswert a <sub>hw</sub>	12,251 m/s <sup>2</sup>
Schutzisoliert	□

## 5. Anwendung

**Beachten Sie bei Benutzung von Wachs- und Poliermitteln die Anleitung des Herstellers!**

### Bild 1:

Ziehen Sie die grobe Textil - Polierhaube über den Polierteller. Achten Sie darauf, daß die Polierhaube frei von Verunreinigungen ist.

### Bild 2:

Verteilen Sie das Poliermittel gleichmäßig auf dem Polierteller. Das Poliermittel nicht direkt auf die zu polierende Fläche auftragen.

D

**Bild 3:**

Schalten Sie die Poliermaschine nur ein- oder aus wenn das Gerät auf der zu polierenden Fläche aufliegt.

**Bild 4:**

Legen Sie sich das Verlängerungskabel über Ihre Schulter und bearbeiten Sie zunächst die ebenen und großen Flächen wie z.B. Motorhaube, Kofferraumdeckel und Dach. Arbeiten Sie mit gleichmäßigen Bewegungen.

**Wichtig! Die Poliermaschine auf der Polierfläche aufliegen lassen, kein Anpressdruck!**

**Bild 5:**

Anschließend gehen Sie zur Bearbeitung der kleinen Flächen über (z.B. Türen). Lassen Sie die Netzleitung frei hängen und halten Sie die Maschine wie abgebildet.

**Bild 6:**

Für die schwer zugänglichen Stellen nehmen Sie die Polierhaube vom Teller und bearbeiten Sie diese Stellen mit der Hand. (z.B. Rückspiegel, Stoßstangen, Türgriffe usw.)

**Bild 7:**

Tauschen Sie nun die Textil-Polierhaube gegen die feine Polierhaube aus, und ziehen Sie sie über den Polierteller. Achten Sie darauf daß dieser frei von Verunreinigungen ist. Entfernen Sie die Polierschicht in gleicher Reihenfolge, wie Sie das Poliermittel aufgetragen haben. **Achtung! Üben Sie keinen Druck auf die Poliermaschine aus!**

## 6. Entsorgung

Gerät, Zubehör und Verpackung sollten einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden. Zum sortentreinen Recycling sind Kunststoffteile gekennzeichnet.

## 7. Ersatzteilbestellung

Bei der Ersatzteilbestellung sollten folgende Angaben gemacht werden:

- Typ des Gerätes
  - Artikelnummer des Gerätes
  - Ident-Nummer des Gerätes
  - Ersatzteil-Nummer des erforderlichen Ersatzteils
- Aktuelle Preise und Infos finden Sie unter [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

**SLO**

**Pozor!** Da bi preprečili osebne in materialne poškodbe kot so: požar, tokovni udar vas prosimo da si skrbno preberete in upoštevate naslednje napotke predno začnete z uporabo.

### 1. Varnostni napotki

- Uporabljajte polirno napravo v čistem in suhem okolju.
- Pri vklopu ali izklopu naj leži polirni stroj na polirni površini.
- Z ustreznimi ukrepi preprečiti dostop otrok k stroju.
- Preprečiti nezaželeni vklop.
- Ne držite prsta na stikalu pri prenosu priklopiljnega polirnega stroja z enega na drugo mesto.
- Iztaknite vtč iz vtičnice pri menjavi polirne kape ali pri popravilih.
- Polirnega stroja nikoli ne nosite držeč za kabel.
- Zaščitite mrežni kabel pred vročino, oljem ali ostrimi robovi.
- Preverite da je mrežni kabel brezhiben pred vsako uporabo.
- Ne pritiskejte premično na polirni stroj, pustite da polirni stroj samo nalega na polirno površino.
- Prekontrolirajte na poškodbe ohiše in stikal.
- Polirni stroj ne uporabljajte če je ohiše ali stikalno hibno.
- Pri suhem poliranju nastaja zdravju škodljiv prah, zato brez pogojno uporabljajte ustrezno proti-prašno zaščitno masko.
- Ovrednotena amplituda ekvivalentnega zračnega pritiska na ušesa uporabnika leži pod 70 dB(A).
- Popravila sme izvesti le elektro strokovnjak.

### 2. Vzdrževanje in nega

- Polirno kapo oprati ročno in posušiti na zraku.
- Ko polirni stroj ne uporabljamo se shranjuje s sneto polirno kapo in sicer tako da gleda polirni krožnik navgor. Na ta način se polirni krožnik suši in ohrani svojo obliko.
- Pretirana uporaba voska ali polirne paste lahko povzroči izpad polime kape s polirnega krožnika med poliranjem.
- Za čiščenje polirne kape uporabljajte samo mokre krpe in blaga mila.

**Pozor!** Ne uporabljajte nikakršnih jedkih čistilnih sredstev.

### 3. Napotki za nego

- Za optimalno zaščito avtolaka, je avto potrebno polirati 2-3 krat letno.
- Operite avto vsake dva tedna. Ne uporabljajte pralna sredstva ki so namenjena za gospodinjstvo, ker ona lahko poškodujejo lak ter raztopijo zaščitni vasek.
- Avto perite s čisto gobo in sicer od zgoraj navzdol.
- Insekte, ptičje iztrebke in smolne madeže je potrebno dnevno odstraniti z lakirane površine.
- Da ne bi čistilno sredstvo za stekla omogočilo lakirno površino jo potrebo to čistilno sredstvo napršiti na čistilno krpo in ne direktno na okensko steklo.

### 4. Tehnični podatki

Mrežna napetost	230V~50Hz
Moč	120W
Vibracije	3000 min <sup>-1</sup>
polirni krožnik	ø 240 mm
masa naprave	3,0 kg
Zvočni pritisk na delovnem mestu LPA:	64,6 dB(A)
Ovredoten vibracijski pospešek	12,251 m/s <sup>2</sup>
Zaščitno izolirani razred	□

### 5. Uporaba

Pri uporabi voska in polirnih sredstev upoštevajte navodila proizvajalcev!

**slika 1:**

Navlecite grobo tekstilno polirno kapo na polirni krožnik. Pazite da je polirna kapa čista.

**slika 2:**

Porazdelite polirno sredstvo enakomerno po polirnem krožniku. Polirno sredstvo ne nanašejte direktno na polirno površino.

**slika 3:**

Polirni stroj vključite ali izključite le če naprava nalega na polirno površino.

**slika 4:**

Postavite podaljšek kabla čez ramo in obdelajte

SLO

najprej zgornjo veliko površino kot je npr.: pokrov motorja, pokrov prtljažnika in streha. Delajte vedno z enakomernim premikanjem.

**POMEMBNO! Ne pritiskajte polirni stroj na polirno površino temveč pustite da stroj nalega na polirno površino.**

**slika 5:**

Nadaljujte delo na manjših površinah (kot so npr. vrata). Mrežni kabel naj prosto visi in držite napravo kot je prikazano na sliki.

**slika 6:**

Za težko dostopna mesta (kot so npr. vzvratno ogledalo, odbijači, ročaji) snemite polirno kapo z krožnika in obdelajte ta mesta ročno.

**slika 7:**

Zamenjajte tekstilno polirno kapo s fino polirno kapo in jo navlecite na polirni krožnik. Pazite da ta ni umazana. Polirno plasti odstranite po enakem zaporedju kot ste jo nanašali.

**Pozor! Ne pritiskajte na polirni stroj.**

## 6. Odstranjevanje odpadkov

Naprava, pribor in pakiranje se lahko reciklirajo. Za sortirano reciklažo so deli iz umetne mase označeni s kodo.

## 7. Naročilo rezervnih delov

Pri naročilu rezervnih delov navedite naslednje podatke:

- Tip stroja
- Številka artikla/stroja
- Identifikacijska številka stroja
- Številka rezervnega dela, ki ga naročate

Aktualne cene in informacije najdete na spletni strani [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

**HR**

**Pažnja!** Kako bi se zaštitili odopasnosti kao što su npr. požar, strujni udar ili ozljede, molimo Vas da prije puštanja uređaja u pogon pažljivo pročitate upute za uporabu i da se pridržavate sigurnosnih napomena danih u nastavku.

## 1. Sigurnosne napomene

- Uredaj za poliranje koristite samo u čistoj, suhoj okolini.
- Pri uključenju ili isključenju uređaj za poliranje treba biti položen na površinu koju želite polirati.
- Sprječite pristup djeci odgovarajućim mjerama. Sprječite nehotično uključenje uređaja.
- Ne držite prst na preklopki za uključenje dok uređaj prenosite s jednog mjestra na drugo.
- Pri izmjjeni navlake za poliranje ili bilo kakvih popravaka izvucite mrežni utikač.
- Uredaj za poliranje nikada ne povlačite ili nosite na mrežnom kabelu.
- Zaštite mrežni kabel od topline, ulja ili oštrih rubova.
- Prijе svake uporabe provjerite stanje mrežnog kabела u svezi mogućih oštećenja.
- Ne koristite uređaj za poliranje, ako je oštećeno kućište ili preklopka.
- Izvježbate da pri brušenju ne vršite veliki pritisak, dovoljan pritisak stvara težina samog uređaja položenog na površinu koju polirate.
- Provjerite kućište i preklopku uređaja u svezi mogućih oštećenja.
- Pri suhom poliranju se osloboda po zdravlje štetna prašina. Kako ne bi udalsi tu prašinu obvezno nosite prikladnu zaštitnu masku.
- Ekvivalentni trajni zvučni tlak na uhu korisnika ocijenjen s A leži ispod 70 dB(A).
- Popravke na uređaju smije vršiti samo ovlašteni stručnjak.

## 2. Održavanje i njega

- Navlaku za poliranje oprati ručno i ostaviti da se osuši na zraku.
- U slučaju nekorištenja uređaja uređaj za poliranje treba pohraniti okrenutim prema gore i sa skrinutom navlakom za poliranje, tako da se tanjur za poliranje može osušiti i zadržati prvo bitan oblik.
- Prekomjerno korištenje voska i paste može osim toga imati za posljedicu da navlaka prilikom poliranja iskoči s tanjura za poliranje.

- Kod čišćenja navlake za poliranje koristite samo blagi sapun i vlažnu krušu.

**Pažnja!** Nikada ne koristite abrazivna sredstva za poliranje!

## 3. Savjeti za njegu

- Za optimalnu zaštitu laka trebate izvršiti poliranje Vašeg vozila 2 do 3 puta godišnje.
- Perite Vaše vozilo najmanje svaka 2 tjedna. Izbjegavajte uporabu sredstava za pranje u kućanstvu, jer ona mogu oštetiti lak i skinuti sloj voska.
- Vozilo perite čistom spužvom. Radite odozgo prema dolje.
- Insekte, ptičji izmet i mrlje od katrana trebaju očistiti istoga dana s površine laka.
- Kako sredstvo za čišćenje stakla ne bi nakvasilo lakaste površine, poprskajte njime krušu za pranje, ne činite to direktnim prskanjem površine stakla.

## 4. Tehnički podaci

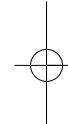
Napon:	230 V ~ 50 Hz
Snaga:	120 W
Broj vibracija:	3000/min
Tanjur za poliranje:	ø 240 mm
Masa uređaja:	3,0 kg
Razina zvučnog tlaka na radnom mjestu LPA:	64,6 dB(A)
Procijenjena vrijednost vibracija ahw:	12,251 m/s <sup>2</sup>
Zaštitna izolacija	<input type="checkbox"/>

## 5. Primjena

**Pri uporabi voska i sredstva za poliranje**  
pridržavajte se uputa proizvođača!

**slika 1:**  
Prevučite grubu tekstilnu navlaku za poliranje preko tanjura za poliranje. Pri tome pazite da je navlaka za poliranje slobodna od nečistoća.

**slika 2:**  
Ravnomjerno raspodijelite sredstvo za poliranje po tanjuru za poliranje. Sredstvo za poliranje ne



nanosite direktno na površinu koju čete polirati.

**slika 3:**  
Uključite ili isključite uredaj za poliranje samo ako je položen na površinu za poliranje.

**slika 4:**  
Produžni kabel prebacite preko Vašeg ramena i provo krenite s obradom ravnih i velikih površina kao što su npr. poklopac motora, poklopac prtljažnika i krov.  
Radite s ravnomjernim pokretima.  
**Važno! Uredaj za poliranje položite na površinu koju želite polirati, bez dodatnog pritiska.**

**slika 5:**  
Zatim krenite s obradom manjih površina (npr. vrata). Pustite mrežni kabel neka slobodno visi i uredaj za poliranje držite kako je prikazano slikom.

**slika 6:**  
Za teško dostupna mjesta skinite navlaku za poliranje s tanjura i obradite takva mjesta rukom.  
(npr. bočna ogledala, branike, ručke na vratima itd.)

**slika 7:**  
Sada zamijenite tekstilnu navlaku za poliranje finom navlakom i prevucite je preko tanjura za poliranje. Pri tome pazite da je navlaka slobodna od nečistoća. Uklonite polirani sloj istim redoslijedom kao što ste to činili pri nanošenju sredstva za poliranje.  
**Pažnja! Ne pritišćite uredaj za poliranje!**

## 6. Zbrinjavanje

Uredaj, pribor i ambalažu treba zbrinuti na ekološki način. Stoga su plastični dijelovi koji se mogu reciklirati posebno označeni kako bi se mogli odvojiti.

## 7. Naručivanje rezervnih dijelova

Prilikom naručivanja rezervnih dijelova su potrebni slijedeći podaci:

- Tip uređaja
- Broj artikla uređaja
- Ident. broj uređaja
- Broj potrebnog rezervnog dijela

Aktualne cijene i informacije potražite na web-adresi [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)



## GARANTIEURKUNDE

Auf das in der Anleitung bezeichnete Gerät geben wir 2 Jahre Garantie, für den Fall, dass unser Produkt mangelhaft sein sollte. Die 2-Jahres-Frist beginnt mit dem Gefahrenübergang oder der Übernahme des Gerätes durch den Kunden. Voraussetzung für die Geltendmachung der Garantie ist eine ordnungsgemäße Wartung entsprechend der Bedienungsanleitung sowie die bestimmungsgemäße Benutzung unseres Gerätes.

ISC GmbH - International Service Center  
Eschenstraße 6 · D-94405 Landau/Isar (Germany)  
Info-Tel. 0180-5 120 509 • Telefax 0180-5 835 830  
Service- und Infoserver: <http://www.isc-gmbh.info>

### @@ GARANCIJSKI LIST

Za napravo, ki je navedena v navodilih, dajemo 2 leti garancije v primeru, če bi bil naš proizvod pomembnejši. 2-letni rok začne teči s prenosom jamstva ali s prevzemom naprave s strani kupca. Predpogoj za uveljavljanje garancije je redno pravilno vzdrževanje v skladu z navodili za uporabo ter namenska predpisana uporaba naše naprave.

Samoučeno je, da v roku teh 2 let ostanejo za Vas v veljavi Vaše zakonite pravice glede jamstva za proizvod.

Garancija velja za območje Zvezne Republike Nemčije ali posameznih dežel regionalnega glavnega prodajnega partnerja kot dopolnil k lokalnim veljavnim zakonskim predpisom. Prosimo, če upoštevate Vašo kontaktno osebo v pristojni servisni službi ali na spodnjem navedenem naslovu servisne službe.

### (HR) GARANCIJSKI LIST

Za uredjaj opisan u uputama dajemo 2 godine jamstva u slučaju eventualnog nedostatka na našem proizvodu. Rok od 2 godine započinje s prijelazom rizika ili s preuzimanjem uređaja od strane kupca.

Pretpostavka za ostvarivanje prava jamstva je pravilno održavanje u skladu s uputama za uporabu, kao i svršajnodno korištenje našeg uređaja.

**Razumljivo je da zadužavate zakonsko pravo jamstva unutar te 2 godine.**

Jamstvo važi za područje Savezne Republike Njemačke ili dotičnih zemalja regionalnog glavnog trgovачkog partnera, kao dopuna lokalno važećih zakonskih propisa. Molimo Vas da obratite pažnju na Vašu kontakt osobu nadležne servisne službe u regiji ili na dolje navedenu adresu servisa.

- @@ Technische Änderungen vorbehalten
- @@ Tehnične spremembe pridržane.
- @@ Zadržavamo pravo na tehnične izmjene.



④ Nur für EU-Länder

Werfen Sie Elektrowerkzeuge nicht in den Hausmüll!

Gemäß europäischer Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt werden und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

Recycling-Alternative zur Rücksendaufforderung:

Der Eigentümer des Elektrogerätes ist alternativ anstelle Rücksendung zur Mitwirkung bei der sachgerechten Verwertung im Falle der Eigentumsaufgabe verpflichtet. Das Altgerät kann hierfür auch einer Rücknahmestelle überlassen werden, die eine Beseitigung im Sinne der nationalen Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes durchführt. Nicht betroffen sind den Altgeräten beigeigefügte Zubehörteile und Hilfsmittel ohne Elektrobestandteile.

④ Samo za dežele članice EU:

Ne mečite električnega orodja med hišne odpadke.

V skladu z evropsko smernico 2002/96/EG o starih električnih in elektronskih aparatih in uporabo državnih zakonov je potrebno električna orodja zbirati ločeno in odstranjevati v namen reciklaže v skladu s predpisi o varovanju okolja.

Reciklažna alternativa za poziv za vračanje:

Lastnik električnega aparata je namesto vračanja aparata dolžan sodelovati pri pravilnem recikliraju v primeru odpovedi lastništvu aparata. Stari aparat se lahko v ta namen preda tudi na prevzemnem mestu, katerega izvaja odstranjevanje v smislu državnega zakona o ravnanju z odpaki. To se ne nanaša na starim aparatom priloženih delov pribora in pripomočkov brez električnih sestavnih delov.

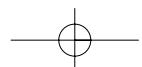
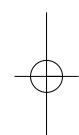
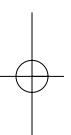
④ Samo za zemlje Evropske zajednice

Elektroalate ne bacajte u kućno smeće.

U skladu s europskom odredbom 2002/96/EG o starim električnim i elektroničkim uredajima i njegovom primjenom u okviru državnog prava, istrošeni elektroalati moraju se odvojeno sakupiti i zbrinuti na ekološki način u svrhu recikliranja.

Alternativa s recikliranjem u odnosu na zahtjev za povrat uredjaja:

Vlasnik elektrouredjaja alternativno je obvezan da umjesto povrata robe u slučaju odricanja vlasništva sudjeluje u stručnom zbrinjavanju elektrouredjaja. Stari uredaj može se u tu svrhu prepustiti i stanicu za preuzimanje rabljenih uredjaja koja će provesti uklanjanje u smislu državnog zakona o recikliraju i otpadu. Zakonom nisu obuhvaćeni dijelovi pribora ugradjeni u stare uredaje i pomoći materijali bez električnih elemenata.



EH 02/2006

