

MANUAL DE UTILIZARE

Mașină de Lustruit / Șlefuit Auto 2400W 180mm

RED TECHNIC



Specificații Tehnice

Model:	RTPS0088	Alimentare:	230V / 50Hz
Putere Motor:	2400 W	Gama Turații:	0 - 4600 rpm
Reglaj Viteză:	6 Trepte + Lină	Filet Ax:	M14 Universal
Diametru Disc:	180 mm	Diametru Bureți:	150 mm
Greutate Neta:	2.35 kg	Lungime Cablu:	2.0 m

TREPTE DE VITEZĂ ȘI REGIMURI DE LUCRU

Treaptă Viteză	Turație (rpm)	Aplicație Recomandată
Treapta 1 - 2	800 - 1500 rpm	Aplicare ceară, etanșanți (sealant) și paste de finisare delicată
Treapta 3 - 4	2200 - 2700 rpm	Polizare intermediară, eliminare holograme și zgârieturi medii
Treapta 5 - 6	3600 - 4600 rpm	Corecție agresivă a vopselei (cutting), eliminare zgârieturi adânci și mătuiri

CONȚINUTUL SETULUI COMPLET

1x Mașină de lustruit/șlefuit RTPS0088	1x Pad / Disc filetat M14 cu sistem Velcro
1x Blană sintetică de lustruit cu velcro	1x Pad burete alb (Taiere / Dur)
1x Pad burete roșu (Polizare / Mediu)	1x Pad burete galben (Finisare / Moale)
1x Pad burete negru (Ultramoale / Wax)	1x Burete mare pentru spălare caroserie
1x Mâner superior închis (reglabil 180°)	1x Cheie imbus (Allen) + Perii carbune rezervă

GHID DE SELECTARE ȘI APLICARE A BURETILOR DE LUSTRUIT

1. Burete Alb

Dur (Cutting)

Grad ridicat de abraziune. Destinat măturii stratului superior de lac și eliminării zgârieturilor adânci. Se utilizează cu paste abrazive de tăiere.

2. Burete Roșu

Mediu-Moale (Polishing)

Tampon versatil pentru corecția vopselei într-o singură etapă (One-Step). Îndepărtează zgârieturile medii oferind un finisaj lucios fără urme.

3. Burete Galben

Moale (Finishing)

Ideale pentru eliminarea hologramelor și micro-zgârieturilor ("swirls"). Risc scăzut de abraziune a vopselei, excelent pentru începători.

4. Burete Negru

Foarte Moale (Waxing)

Special conceput pentru etapa finală: aplicarea cerurilor, etanșanților ceramici sau lustruirea finală cu paste cu abraziune foarte redusă.

Blană de Lustruit cu Velcro

Putere Maximă de Tăiere

Fabricată din peri densificați, oferă o putere de tăiere superioară buretilor duri. Se folosește pentru eliminarea zgârieturilor foarte adânci și pregătirea caroseriei înainte de etapa de finisare.

AVANTAJE TEHNOLOGICE ȘI ERGONOMIE

- **Motor de 2400W cu Cuplu Ridicat:** Asigură menținerea constantei turației chiar și sub presiune mare în timpul lucrărilor de tăiere agresivă.
- **Mâner Regalabil la 180°:** Construcția ergonomică a mânerului superior închis permite ajustarea unghiului pentru a lucra confortabil pe suprafețe verticale sau greu accesibile ale vehiculului.
- **Filet Universal M14:** Permite schimbarea rapidă a discului de suport (backing plate) și asigură compatibilitatea cu întreaga gamă de accesorii de detailing de pe piață.

MĂSURI DE SIGURANȚĂ ȘI ÎNTREȚINERE

1. **Pregătirea caroseriei:** Spălați și decontaminați bine caroseria înainte de polizare. Reziduurile de praf pot provoca zgârieturi grave la turații mari.
2. **Protecția operatorului:** Purtați ochelari de protecție și mască împotriva prafului de paste uscate. Nu atingeți pad-ul în timpul rotației.
3. **Întreținere periilor:** Verificați starea periilor colectoare de cărbune după 50 de ore de utilizare. Înlocuiți-le folosind fantele externe de acces.

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE CE

EC DECLARATION OF CONFORMITY / EU-KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG

Producător / Importator Autorizat: RED TECHNIC

Model Produs: RTPS0088

Denumire Echipament: Mașină de Lustruit / Șlefuit Auto 2400W

Declarăm pe proprie răspundere că produsul menționat mai sus îndeplinește toate prevederile relevante ale următoarelor directive europene:

- Directiva Echipamente / Directiva Mașini:** 2006/42/CE
- Directiva privind Compatibilitatea Electromagnetică (EMC):** 2014/30/UE
- Directiva RoHS:** 2011/65/UE și Directiva Amendată (UE) 2015/863

Standarde armonizate și specificații tehnice aplicate:

Standard Armonizat	Domeniu / Referință
EN 62841-1:2015	Securitatea sculelor electrice cu motor
EN 62841-2-3:2014/A11:2014	Cerințe speciale pentru mașini de șlefuit și lustruit
EN IEC 55014-1:2021	Emisii electromagnetice scule electrice
EN IEC 55014-2:2021	Imunitate electromagnetică scule electrice
EN IEC 61000-3-2:2019	Limita emisiilor de curenți armonici

Persoana autorizată să compună dosarul tehnic conform Directivei 2006/42/CE este reprezentantul tehnic al Departamentului de Calitate Red Technic.

Locul emiterii: Pitești, România

Data emiterii: 09 Octombrie 2026

Red Technic Dept.

Director Calitate & Conformitate