MANUAL DE UTILIZARE

Șlefuitor Excentric Orbital 1100W Ø 125mm

RED TECHNIC



Specificații Tehnice

Model:	**RTSMO0121**	Alimentare:	**230V / 50Hz**
Putere Maximă:	**1100 W**	Turație în Gol:	**6000 - 12000 rpm**
Număr Oscilații:	**12000 - 26000 /min**	Mișcare Oscilantă:	**2.0 mm**
Diametru Disc:	**125 mm (8 orificii)**	Prindere Hârtie:	**Velcro (Arici)**
Greutate Netă:	**1.3 kg**	Lungime Cablu:	**180 cm**

PRINCIPII DE FUNCȚIONARE ȘI AVANTAJE TEHNOLOGICE

Tehnologie / Element	Funcționalitate	Beneficiu Utilizator
Mișcare Eliptică Excentrică	Oscilație combinată de 2mm pe rola excentrică	Slefuire fină, uniformă, fără urme circulare pe lemn sau metal
Motor Inovator 1100W	Rezervă mare de putere la turație constantă	Eficiență crescută la lucrări de degroșare și finisare rapidă
Colectare Micro-Filtru	Recipient transparent integrat sau conexiune aspirator	Vizibilitate asupra gradului de umplere și mediu de lucru curat
Constructie Ergonomică (1.3kg)	Mâner cauciucat echilibrat perpendicular pe axă	Manevrabilitate ușoară cu o singură mână și presiune uniformă

CONȚINUTUL PACHETULUI ORIGINAL

- **1x** Șlefuitor excentric Red Technic RTSMO0121
- **1x** Recipient transparent colectare praf
- **4x** Discuri abrazive Ø125mm - Granulație **P60**
- **4x** Discuri abrazive Ø125mm - Granulație **P80**
- **4x** Discuri abrazive Ø125mm - Granulație **P120**
- **4x** Discuri abrazive Ø125mm - Granulație **P240**
- **4x** Discuri abrazive Ø125mm - Granulație **P400**
- **4x** Discuri abrazive Ø125mm - Granulație **P1000**
- **1x** Manual de utilizare în limba română
- **1x** Ambalaj original de protecție

GHID DE SELECTARE A HÂRTIEI ABRAZIVE INCLUSE (24 PIESE)

P60 / P80 - Dură
Îndepărtarea rapidă a straturilor vechi de vopsea, lac sau nivelarea suprafețelor din lemn brut.

P120 - Medie
Șlefuirea intermediară a lemnului, netezirea zgârieturilor mari lăsate de granulații mai dure.

P240 - Fină
Pregătirea suprafețelor înainte de aplicarea grundului, baitului sau primului strat de lac.

P400 - Superfină
Șlefuirea între straturile de lac/vopsea pentru obținerea unei aderențe și finisaj impecabil.

P1000 - Extra Fină
Finisare ultrafină a chiturilor, suprafețelor sintetice sau pregătire pentru polisare.

Fixare Velcro
Sistem cu arici și 8 orificii de aspirație aliniate pentru o evacuare eficientă a prafului.

INSTRUCȚIUNI DE OPERARE ȘI REGLARE TURAȚIE

1. Reglarea vitezei de lucru: Potențiometrul de reglaj situat convenabil sub degetul mare permite ajustarea turației între 6.000 și 12.000 rpm (corespunzând la 12.000 - 26.000 oscilații/min). Folosiți viteze mici pentru materiale sensibile la căldură și viteze mari pentru abraziune rapidă.

2. Montarea discului abraziv: Asigurați-vă că cele 8 orificii ale hârtiei abrazive se potrivesc perfect cu orificiile talpei de cauciuc pentru a garanta colectarea optimă a prafului.

3. Colectarea prafului: Atașați recipientul transparent din dotare până la fixarea fermă. Pentru lucrări prelungite în spații închise, conectați un aspirator industrial la adaptorul de evacuare.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ ȘI ÎNTREȚINERE

• **Protecție personală:** Purtați întotdeauna mască împotriva prafului și ochelari de protecție în timpul operării. Nivelul de praf fin poate fi nociv pentru căile respiratorii.

• **Presiunea de lucru:** Nu exercitați o presiune excesivă asupra mașinii; greutatea proprie a sculei împreună cu mișcarea excentrică oferă randamentul maxim. Presiunea prea mare reduce oscilațiile și suprasolicită motorul.

• **Curățare:** După fiecare utilizare, curățați fantele de ventilație ale motorului cu aer comprimat uscat pentru a preveni acumularea prafului de lemn sau ghips.

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE CE

EC DECLARATION OF CONFORMITY / EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Producător / Importator Autorizat: RED TECHNIC

Model Produs: RTSMO0121

Denumire Echipament: Șlefuitor Excentric Orbital 1100W Ø 125mm

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 62841-2-4:2014	Cerințe speciale pentru șlefuitoare și polizoare non-disc
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