

MANUAL DE UTILIZARE

Suport pentru Polizor Unghiular 115–125 mm

POWERMAT

1. DATE DE IDENTIFICARE

Denumire Produs	Suport pentru polizor unghiular 115–125 mm
Producător	POWERMAT
Model Comercial	PM-SDS-125OGM
Cod Produs	PM0905
Cod EAN	5902565279035
Masa Neto	3.50 kg

2. PARAMETRI TEHNICI

Diametru Disc Suportat	Ø 115 mm / Ø 125 mm
Unghi de Tăiere Reglabil	0° – 45° (menghină integrată)
Adâncime Max. Tăiere	30 mm (în funcție de polizor)
Material Bază	Fontă turnată / Aliaj metalic greu
Echipeare Siguranță	Scut protector de scântei integrat
Accesorii Incluse	Set chei imbus + șuruburi fixare

3. DESCRIEREA PRODUSULUI ȘI CARACTERISTICI PRINCIPALE

Suportul stativ **Powermat PM-SDS-125OGM** transformă un polizor unghiular obișnuit (cu discuri de 115 mm sau 125 mm) într-o mașină stabilă și precisă de tăiat metal, țevă, profile și tije. Baza din fontă turnată asigură o stabilitate ridicată și reduce vibrațiile în timpul operării.

1 Bază Robustă din Fontă

Construcție din fontă cu orificii integrate pentru ancorare fermă pe bancul de lucru, oferind o masă netă de 3.50 kg pentru stabilitate optimă.

2 Menghină cu Reglaj Unghiular

Menghină cu strângere rapidă reglabilă între 0° și 45° pentru realizarea de tăieturi la unghi precis pe profile metalice și țevi.

3 Protecție Anti-scântei Reglabilă

Deflector metalic/plastic rezistent care redirectionează scântele și particulele departe de operator în timpul tăierii.

4 Mâner Auxiliar Ergonomic

Pârghie cu mâner din cauciuc antiderapant și arc de revenire pentru o avansare lină și controlată a discului în material.

4. CONȚINUTUL PACHETULUI

- 1x Bază din fontă cu menghină integrată
- 1x Braț rabatabil cu arc de revenire și mâner de ghidaj
- 1x Deflector / Scut de protecție împotriva scântei
- 1x Set șuruburi de reglaj și distanțiere M6 / M8 / M10 pentru montarea polizorului
- 1x Set chei hexagonale (imbus) pentru asamblare și reglaj
- 1x Manual de utilizare

5. INSTRUCȚIUNI DE MONTAJ ȘI CALIBRARE

Pasul 1 Asamblarea Brațului și a Bazei

Fixați brațul rabatabil pe baza din fontă folosind șuruburile și șaibele din pachet. Verificați tensiunea arcului de revenire astfel încât brațul să revină automat în poziția ridicată.

Pasul 2 Fixarea Polizorului Unghiular

Înșurubați tije-suport filetate în orificiile laterale pentru mâner ale polizorului dumneavoastră (M6, M8 sau M10). Strângeți șuruburile de calibrare pentru a alinia discul perfect perpendicular (90°) pe baza suportului.

Pasul 3 Montarea Scutului de Protecție

Așezați ecranul de protecție împotriva scânteilor pe brațul suportului și poziționați-l deasupra zonei de tăiere. Nu utilizați niciodată suportul fără scutul de protecție montat!

AVERTIZĂRI DE SIGURANȚĂ OBLIGATORII

- **DECONECTARE ELECTRICĂ:** Opriți și deconectați întotdeauna polizorul unghiular de la rețea înainte de a efectua reglaje, schimbarea discului sau operațiuni de întreținere.
- **FIXARE PE BANC:** Se recomandă ferm prinderea bazei suportului de un banc de lucru stabil folosind șuruburi/morsete prin orificiile dedicate ale bazei.
- **ECHIPAMENT DE PROTECȚIE:** Purtați obligatoriu ochelari de protecție / vizieră, mănuși de protecție rezistente la tăiere, antifoane și mască împotriva prafului.
- **VERIFICAREA DISCULUI:** Folosiți doar discuri abrazive de tăiere neavariate (fără crăpături sau ciobiri) compatibile cu turația maximă a polizorului.

6. ÎNTREȚINERE ȘI CURĂȚARE

- Curățați în mod regulat pilitura de metal și praful abraziv depus pe bază și pe ghidajele menghinei.
- Lubrifiați periodic axul filetat al menghinei și articulația brațului rabatabil cu un ulei de mașină ușor.
- Verificați periodic strângerea șuruburilor de fixare ale polizorului pentru a preveni jocul în timpul tăierii.

CE

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE CE (EC DECLARATION OF CONFORMITY)

Prin prezenta, noi, în calitate de distribuitor autorizat al produselor marca **POWERMAT**, declarăm pe propria răspundere că produsul descris mai jos îndeplinește toate cerințele esențiale de siguranță și cerințele tehnice aplicabile dispozitivelor auxiliare pentru scule electrice conform directivelor Uniunii Europene.

1. IDENTIFICAREA PRODUSULUI

Denumire Produs	Suport pentru polizor unghiular 115–125 mm
Marca Comercială	POWERMAT
Model Comercial	PM-SDS-125OGM
Cod Produs / EAN	PM0905 / 5902565279035
Compatibilitate	Polizoare unghiulare Ø 115 mm / Ø 125 mm

2. DIRECTIVELOR EUROPENE ȘI NORME DE SIGURANȚĂ APLICABILE

Produsul a fost proiectat, fabricat și evaluat în conformitate cu următoarele Directive și Reglementări ale Uniunii Europene:

- Directiva 2006/42/CE (MD)** – Directiva privind Echipamentele Tehnice / Mașini (cerințe privind accesoriile de fixare și ghidare).
- Directiva 2001/95/CE (GPSD)** – Directiva privind Siguranța Generală a Produselor.
- Regulamentul (UE) 2023/988** privind siguranța generală a produselor (GPSR).

3. STANDARDE ARMONIZATE ȘI NORME TEHNICE

Cod Standard	Titlu și Domeniu de Aplicare
EN ISO 12100:2010	Securitatea mașinilor. Principii generale de proiectare. Evaluarea riscului și reducerea riscului.
EN 62841-1:2015	Unelte electrice cu motor acționat de la rețea. Cerințe generale de siguranță mecanică.

Prezenta declarație își pierde valabilitatea în cazul în care suportul suferă modificări neautorizate, montarea de polizoare necorespunzătoare sau utilizarea neconformă cu instrucțiunile din manual.

Locul emiterii: București, România

Data emiterii: 30 Septembrie 2026

Reprezentant Autorizat
Departament Tehnic & Control Calitate
Powermat