

Instrucțiuni de Utilizare și Măsuri de Siguranță pentru Disc Diamantat Dublu Segmentat - 681655

Acest disc diamantat dublu segmentat este conceput special pentru slefuirea betonului.

Asigura o viteză periferică de 80 m/s și este conform standardului EN 13236:2019.

Pentru o utilizare sigură și eficientă, vă rugăm să respectați următoarele instrucțiuni și măsuri de siguranță.

Vă mulțumim pentru achiziționarea acestui produs EVOTOOLS, fabricat conform celor mai înalte standarde de siguranță și de funcționare.

Pastrați aceste instrucțiuni pentru consultări ulterioare



Avertizare! Pentru siguranța dumneavoastră citiți cu atenție acest manual și instrucțiunile generale de siguranță înainte de utilizarea echipamentului. Nerespectarea acestor reguli poate avea ca rezultat producerea electrocutărilor, a incendiilor și/sau a ranilor personale.

Simboluri

Simbolurile utilizate în cadrul acestor instrucțiuni de utilizare sau de pe produs au următoarele semnificații:

	ATENȚIE!		Citiți manualul înainte de utilizare!
	Purtați încălțăminte de protecție!		Purtați ochelari de protecție!
	Purtați antifoane!		Purtați mască de protecție respiratorie!
	Purtați mănuși de protecție!		Purtați echipament de protecție adecvat
	A nu se lăsa la îndemana copiilor!		



ATENȚIE! NU ESTE PROIECTAT PENTRU UZ INDUSTRIAL!

I. Instructiuni de Utilizare:

1. **Verificati Compatibilitatea Echipamentului:** Asigurati-va ca discul cu diametrul de 125mm si orificiu interior 22.23mm, este compatibil cu polizorul unghiular sau masina de slefuit beton pe care intentionati sa-l folositi. Verificati ca viteza maxima de rotatie a masinii sa fie adecvata pentru viteza periferica a discului (80 m/s sau 12250 RPM).
2. **Inspectati Discul:** Inainte de fiecare utilizare, inspectati discul pentru orice semne de deteriorare, fisuri, segmente lipsa sau uzura excesiva. Nu utilizati niciodata un disc deteriorat.
3. **Montarea Discului:**
 - Deconectati intotdeauna scula electrica de la sursa de alimentare inainte de montare.
 - Curatati flansele de prindere ale sculei pentru a asigura o asezare corecta si fara obstacole.
 - Montati discul diamantat pe axul masinii, asigurandu-va ca este centrat perfect si ca flansele de prindere sunt stranse ferm, dar nu excesiv, conform instructiunilor producatorului sculei. Asigurati-va ca discul nu are joc.
 - Verificati sensul de rotatie al discului, care trebuie sa corespunda cu sensul de rotatie al masinii.
4. **Test de Functionare (fara sarcina):** Dupa montare, porniti masina fara sarcina (fara a atinge piesa de lucru) pentru aproximativ 30 de secunde, intr-o zona sigura. Acest lucru permite discului sa atinga viteza de operare si verifica daca se roteste uniform, fara vibratii anormale.
5. **Utilizarea Discului:**
 - Folositi discul pentru slefuirea betonului, asa cum este specificat. Nu folositi discul pentru taiere sau pentru alte materiale decat cele pentru care a fost proiectat.
 - Aplicati o presiune constanta si moderata. Lasati granulatia diamantata sa-si faca treaba. Presiunea excesiva poate duce la supraincalzirea discului si la uzura prematura.
 - Deplasati discul uniform pe suprafata pentru a asigura o uzura egala a segmentelor si un finisaj consistent.

- Pentru cele mai bune rezultate si pentru a prelungi durata de viata a discului, se recomanda slefuirea intermitenta, cu scurte pauze pentru racirea discului, mai ales in aplicatii solicitante.
6. **Depozitare:** Depozitati discurile intr-un loc uscat, ferit de umiditate, substante corozive si de variatii extreme de temperatura.

II. Masuri de Siguranta:

1. Echipament Individual de Protectie (EIP) Obligatoriu:



- **Protectie Ochi:** Purtati intotdeauna ochelari de protectie rezistenti la impact sau o viziera completa. Particulele de beton, praful si fragmentele pot provoca leziuni oculare grave.



- **Protectie Respiratorie:** Obligatoriu, purtati o masca de protectie impotriva prafului fin (minim FFP2 sau FFP3), deoarece slefuirea betonului genereaza cantitati mari de praf, care este daunator pentru plamani.



- **Protectie Maini:** Folositi manusi de protectie rezistente la abraziune si taieturi.



- **Protectie Auditiva:** Zgomotul generat de slefuirea betonului este ridicat; purtati antifoane sau casti de protectie.



- **Imbracaminte de Lucru:** Purtati imbracaminte de lucru rezistenta si incaltaminte de siguranta.

2. Siguranta Suclei Electrice:

- Utilizati intotdeauna polizorul unghiular cu aparatoarea de protectie montata corect si ajustata pentru o siguranta maxima. Nu scoateti niciodata aparatoarea.
 - Verificati integritatea cablului de alimentare al masinii inainte de utilizare.
3. **Viteza Maxima:** Nu depasiti niciodata viteza maxima de rotatie specificata pe disc (12250 RPM / 80 m/s). Supra-turarea este extrem de periculoasa si poate duce la dezintegrarea discului.
4. **Materialul de Lucru:** Acest disc este strict pentru slefuirea betonului. Nu incercati sa slefuiti alte materiale, in special metal sau lemn, deoarece discul nu este proiectat pentru acestea si pot aparea accidente grave.
5. **Stabilitatea Pieseii de Lucru:** Asigurati-va ca piesa de lucru (betonul) este stabila si nu se va misca in timpul slefuirii. Utilizati cleme sau alte metode de fixare daca este necesar.

6. **Pozitie de Lucru Sigura:** Mentineti o pozitie stabila si un control ferm asupra masinii. Anticipati posibilele reactii (recul).
7. **Fara Fortare Excesiva:** Nu aplicati presiune excesiva asupra discului. Lasati granulele diamantate sa efectueze slefuirea. Fortarea poate duce la supraincalzirea, blocarea sau ruperea discului.
8. **Praf si Ventilatie:** Slefuirea betonului genereaza mult praf. Asigurati o ventilatie excelenta in zona de lucru. Daca lucrati in interior, folositi un sistem de aspiratie a prafului.
9. **Nu Modificati Discul:** Nu incercati sa modificati, sa reparati sau sa ascutiti discul. Orice deteriorare vizibila impune inlocuirea imediata a discului.
10. **ATENTIE:** Fit atenti la mediul inconjurator si la persoanele din apropiere. Delimitati zona de lucru si asigurati-va ca nimeni nu intra in spatiul de risc.



Nu lasati produsulla indemana copiilor sau a animalelor de companie. Asigurati-va ca zona de lucru este delimitata si ca doar personalul autorizat si echipat corespunzator are acces.



Folositi discul NUMAI pentru slefuirea betonului, asa cum este specificat. Nu utilizati discul pentru taiere sau pentru alte materiale (ex: metal, lemn, piatra naturala, gresie/faianta) pentru care nu a fost proiectat. Utilizarea necorespunzatoare poate duce la deteriorarea discului, a sculei si la raniri grave.

Respectarea cu strictete a acestor instructiuni si masuri de siguranta este cruciala pentru a preveni accidentele si a asigura o durata lunga de viata atat pentru disc, cat si pentru masina de slefuit.