

Polizor

(Solide)

Data emiterii: 12.11.2013

Data ultimei revizuirii: 16.12.2020



*Exemplu de aplicație



*Exemplu de imagine

CONȚINUT

1.	Cercul utilizatorilor	2
2.	Grupa-țintă a pacienților.....	2
3.	Material / Componente.....	2
4.	Descriere produs.....	2
5.	Indicație	2
6.	Contraindicație	2
7.	Mod de aplicare	3
8.	Prevederi privind durația.....	3
9.	Frecvența maximă de utilizare pentru instrumente rotative.....	3
10.	Pregătire	3
11.	Stocare	3
12.	Măsuri de protecție / avertizări.....	3
13.	Riscuri reziduale	4
14.	Urmărire	4
15.	Salubritate.....	4
16.	Informarea autorităților.....	4
17.	Declarații simbol	5

Polizor

(Solide)

Data emiterii: 12.11.2013

Data ultimei revizuirii: 16.12.2020

1. Cercul utilizatorilor

Aceste instrumente se vor utiliza numai de persoane calificate din cadrul cabinetelor sau clinicilor stomatologice.

- Dentişti
- Chirurghi maxilo-faciali chirurghi / Chirurghi orali

2. Grupa-țintă a pacienților

Pacienții sub tratament stomatologic, în domeniul de utilizare indicat.

3. Material / Componente

- Instrumente cu coadă din oțel medical (oțel/crom din martensită / CrMoS) și piesă de lucru din silicon resp. PUR

4. Descriere produs

Polizor profilactic

În domeniul profilaxiei, DFS Diamon oferă polizoare profilactice speciale. Sunt disponibile două forme (flacăra și potir), care se înșurubează manual pe o mandrină cu piesă unghiulară atașată. Polizoarele au fost prevăzute cu granule ușor abrazive, care nu atacă structura dentară, dar obține cele mai bune rezultate de polizare în materie de profilaxie. Astfel se poate renunța la pasta de lustruire.

Polizoare pentru ceramică (2ceram)

Polizoarele pentru ceramică sunt dispuse în două trepte. Pentru polizarea ceramicii, sunt disponibile polizoarele 2ceram, care sunt prevăzute cu granule diamantate extrem de fine/fine. În cadrul a două etape de lucru se poate finisa, poliza și lustrui. Pe lângă formele uzuale de pe mandrina cu piesă unghiulară sunt disponibile și două forme la polizoare FG.

Polizoare pentru compozit (2comp, Durocomp)

Polizoarele de compozit 2comp sunt și ele dispuse în două trepte. Polizoarele pe bază de poliuretan conțin diamant și carbid de siliciu (fin și extra fin) din agent de polizare, care asigură cele mai bune rezultate de polizare. Pentru compozitul extrem de dur s-au dezvoltat polizoarele Durocomp, care conțin granule cu grad mediu și puternic de finețe.

Polizoare pentru zirconiu (Circopol N)

Pentru lucrările de polizare pe zirconiu (inclusiv ceramică) s-a dezvoltat instrumentul Circopol. Două polizoare cu utilizare secvențială (verde și roșu) obține o suprafață lucioasă într-un timp foarte scurt.

Polizoare pentru metal pretios și amalgamul (2metal)

Polizoarele pentru metal pretios și amalgamul sunt dispuse în două trepte. Polizoarele "2metal" sunt prevăzute cu granule diamantate extrem de fine/fine. În cadrul a două etape de lucru se poate finisa, poliza și lustrui.

5. Indicație

- Lustruirea intraorală a materialelor de implant/umplere
- Detașarea, finisarea, lustruirea ceramicii, metalului, compozitului etc. precum și a smalțului dintelui (profilaxie).

6. Contraindicație

- Instrumentele nu trebuie utilizate în afara domeniului de indicație/aplicare indicat.
- Se vor evita temperaturile prea mari, cauzate de răcirea insuficientă a apei (deteriorarea pulpei)
- Turațiile indicate nu trebuie depășite
- Nu vor evita teșirea sau nituirea, deoarece acestea au risc mare de rupere
- Utilizarea instrumentelor îndoite, respectiv care nu mai sunt circulare, este strict interzisă (pericol de rănire)
- În cazul utilizării incorecte suporturile, cozile sau piesa prelucrată se pot rupe și pot produce așchii periculoase
- Utilizarea unor suporturi de calitate slabă poate duce la rupere și rănire

Polizor

(Solide)

Data emiterii: 12.11.2013

Data ultimei revizui: 16.12.2020

7. Mod de aplicare

Se va ține cont de faptul că trebuie folosite numai turbine, precum și piese de mână și piese de cot întreținute și curățate corespunzător, aflate în stare impecabilă din punct de vedere tehnic și igienic.

- Mișcarea circulară exactă a turbinei și pieselor unghiulare este necesară
- Instrumentele se vor introduce cât mai adânc în mandrină
- Înainte de aplicarea pe obiect, instrumentele se vor aduce la turația corespunzătoare
- Se recomandă o manieră de lucru circulară, intermitentă
- Asigurați o răcire suficientă cu apă
- Nu sunt necesari alți agenți de polizare
- Turațiile recomandate și maxim permise pot să difere de la produs la produs. (Consultați tabelul de mai jos cu privire la indicațiile turațiilor)
- Respectarea domeniului turației (consultați tabelul de mai jos cu valorile turațiilor) duce, adesea, la cele mai bune rezultate de lucru
- Pentru a putea permite o manieră de lucru fără vibrații, după montajul cozii, polizoarele nemontate trebuie centrate

Vă rugăm să respectați și instrucțiunile producătorului micro-motorului/turbinei

Utilizarea necorespunzătoare conduce la rezultate slabe de lucru și la un risc ridicat.

8. Prevederi privind turația

Turații maxime pentru polizoare

Tip de racord	Instrument	Turație
CA	Polizoare profilactice (pentru lustruirea dinților)	3' – 6.000 rpm
FG/CA	2ceram (pentru ceramică)	3' – 6.000 rpm
FG/CA	2comp / Durocomp (pentru compozit)	3' – 6.000 rpm
CA	2metal (pentru metal pretios și amalgamul)	3' – 6.000 rpm
CA	Circopol N (pentru zirconiu)	5' – 15.000 rpm

9. Frecvența maximă de utilizare pentru instrumente rotative

Următoarele valori sunt valori orientative și pot varia în funcție de utilizare, dar nu trebuie să depășească numărul maxim de cicluri de prelucrare:

- Polizor (Solide) **10x**

10. Pregătire

Pregătire (curățare, dezinfecție și sterilizare) consultați instrucțiunea separată de pregătire a instrumentelor.

11. Stocare

- Nu depozitați instrumentele în pungi din plastic (pungile din plastic găurite pot face posibilă contaminarea neobservată a instrumentelor)
- A se depozita la clima ambientală și în mediu uscat



12. Măsuri de protecție / avertizări

Pentru propria siguranță, vă rugăm să purtați echipament de protecție personală (mănuți, ochelari, mască de protecție)

Polizor

(Solide)

Data emiterii: 12.11.2013

Data ultimei revizuirii: 16.12.2020

13. Riscuri reziduale

Riscurile reziduale în cazul unei utilizări incorecte, respectiv în cazul utilizării unor suporturi de calitate mai slabă, pot consta în faptul, că pe durata utilizării instrumentul se rupe, respectiv se deformează sau că, în baza unei contaminări cauzată de sterilizarea incorectă, pacientul, utilizatorul și/sau terțul pot fi accidentați.

Cantitatea de agent abraziv este greu sesizabilă și, din cauza materialelor utilizate, nu afectează siguranța pacienților.

În plus, există următoarele riscuri reziduale suplimentare în ceea ce privește posibilele erori previzibile de aplicare, care pot duce la vătămarea pacientului:

- Utilizarea incorectă a vitezei (prea mică/prea mare)
- Aplicații contraindicate
- Răcire a apei lipsă / insuficientă

Aceste riscuri reziduale sunt considerate foarte improbabile și nu ar trebui luate în calcul în cazul utilizării și manipulării corecte a instrumentului pe durata exploatării sale.

14. Urmărire

Pentru a asigura capacitatea de urmărire a materialelor (în baza numărului de lot) pe durata întregii lor utilizări, recomandăm păstrarea ambalajului original și pe durata utilizării.

15. Salubritate

Instrumentele defecte sau uzate se vor steriliza înainte de a fi salubritate, pentru a evita transferul de germeni. Din cauza posibilelor margini ascuțite ale instrumentului, vă recomandăm să acordați o atenție sporită pe durata manipulării!

La final, instrumentele pot fi salubritate împreună cu deșeurile cabinetului.

16. Informarea autorităților

Toate incidentele grave apărute în legătură cu produsul se vor comunica urgent producătorului și autorității naționale



DFS-Diamon GmbH
Ländenstraße 1
93339 Riedenburg
Germany

CE 0297










Polizor

(Solide)

Data emiterii: 12.11.2013

Data ultimei revizuirii: 16.12.2020

17. Declarații simbol

Pictogramă	Standard / Directivă	Explicație
	EU RL 93/42/EEC (MDD)	Confirmarea conformității produsului în raport cu directiva europeană menționată, precum și numărul de identificare al unui organism notificat care a confirmat conformitatea produsului.
	DIN EN ISO 15223-1 (Număr de referință 5.1.1)	Producator
	DIN EN ISO 15223-1 (Număr de referință 5.1.3)	Data fabricației
	DIN EN ISO 15223-1 (Număr de referință 5.4.3)	Respectați instrucțiunile de utilizare
	DIN EN ISO 15223-1 (Număr de referință 5.3.4)	Păstrați uscat
	DIN EN ISO 15223-1 (Număr de referință 5.4.4)	Precauție!
	DIN EN ISO 15223-1 (Număr de referință 5.1.6)	Număr articol
	DIN EN ISO 15223-1 (Număr de referință 5.1.5)	Număr lot
	-	Trimitere la un dispozitiv medical