

**Polizor (Solide)**

\*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 turația .....	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)

### 1. Cercul utilizatorilor

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

- Dentiști
- Chirurghi maxilo-faciali chirurghi / Chirurghi orali

### 2. Grupa-țintă a pacienților

Pacienții sub tratament stomatologic, în domeniul de utilizare indicat.

### 3. Material / Componente

- Instrumente din carbură dură (VHM)
- Instrumente cu piesă de lucru din metal dure (cozi din oțel inoxidabil, martensită / CrS)
- Instrumente din oțel medical (

### 4. Descriere produs

#### Polizor profilactic (Diaprophy)

În domeniul profilaxiei, Diaswiss 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 (Diabrush ceram 2-step / 3-step)

Polizoarele pentru ceramică sunt dispuse în două trepte. Pentru polizarea ceramicii, sunt disponibile polizoarele Diabrush ceram, care sunt prevăzute cu granule diamantate extrem de fine/fine. În cadrul a două (2-step) sau trei (3-step) etape de lucru se poate finisa, poliza și lustrui. Pe lângă formele uzuale de pe mandrina cu piesă unghiulară sunt disponibile formele la polizoare FG.

#### Polizoare pentru compozit (Diacomp)

Polizoarele de compozit Diacomp 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.

#### Polizoare pentru restaurări temporare (Diatemp)

Sistem de lustruire în două etape pentru restaurări temporare.

### 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)

### 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

#### Maximale Drehzahlen für Polierer (Diaprophy, Diaceram 2-step / 3-step, Diacomp, Diatemp)

Tip de record	Instrument	↻	Turație
CA	Diaprophy		3' – 6.000 rpm
FG/CA	Diaceram 2-step / 3-step		3' – 6.000 rpm
FG/CA	Diacomp		3' – 6.000 rpm
HP	Diatemp		3' – 6.000 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)****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












**DIASWISS S.A.**  
Rte de St Cergue 293  
CH-1260 Nyon  
Switzerland



**Polizor (Solide)**

**17. Declarații simbol**

Pictogramă	Standard / Directivă	Explicație
	EU 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