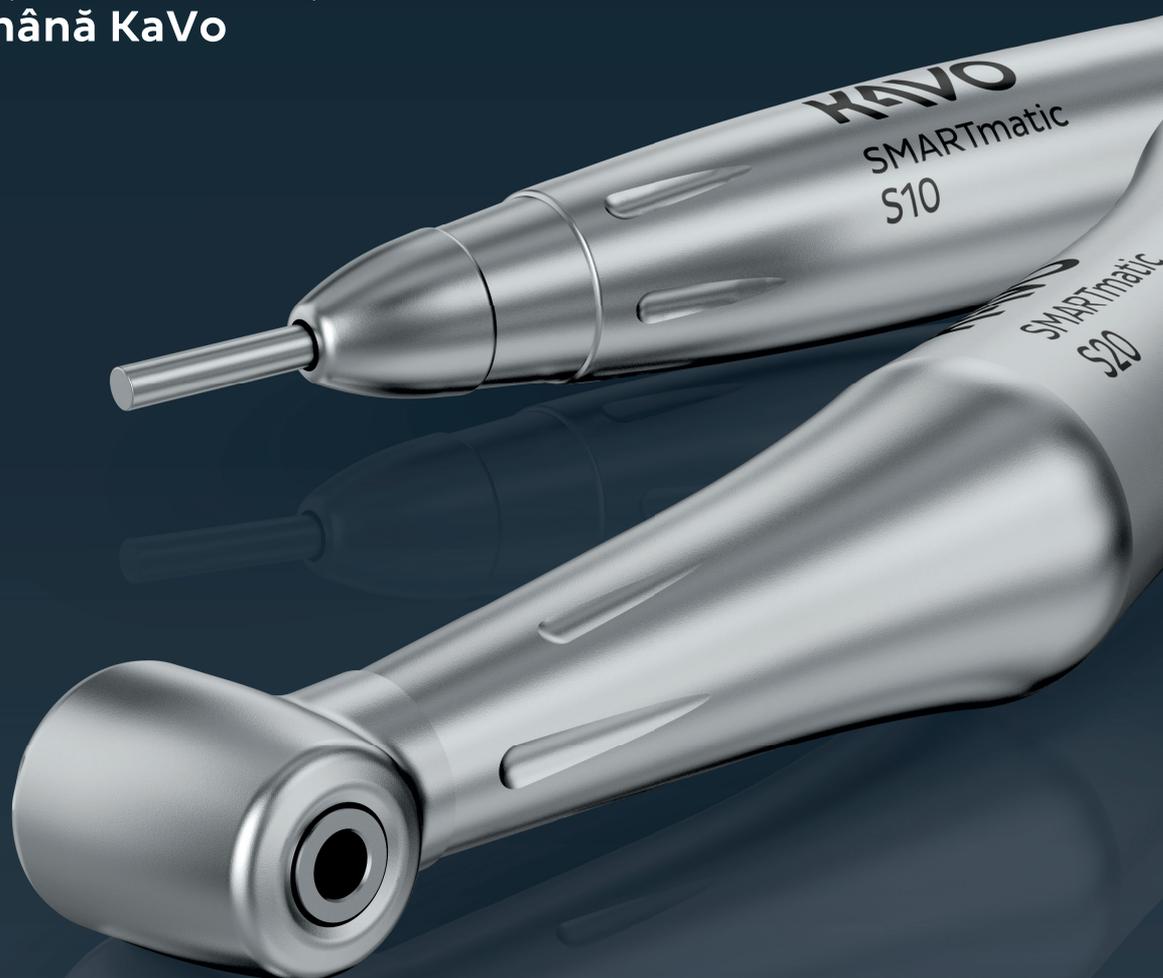


# Prelunghiți durata de viață a instrumentelor KaVo din cabinetele stomatologice



**Scurte instrucțiuni de întreținere  
a pieselor de mână KaVo**



**KAVO**  
Dental Excellence

# Prelunghiți durata de viață a instrumentelor KaVo din cabinetele stomatologice

O întreținere atentă a instrumentelor KaVo duce la evitarea apariției defecțiunilor instrumentelor și astfel, apariția timpilor morți de funcționare. De aceea, mai jos, regăsiți mai multe sfaturi privind prelungirea duratei de viață a instrumentelor dumneavoastră KaVo.

În următoarele situații, luați în calcul detaliile oferite de producător privind lungimea, diametrul și cuplul frezei.

## 1. Instrumente rotative cu tije intacte:

Frezele standard, de trepanat sau de slefuit care nu respectă standardele KaVo pot deteriora sistemul de prindere și tija.

## 2. Respectați dimensiunile standard ale frezelor de trepanat și de șlefuit:

Tija frezei trebuie să fie bine finisată pe lungimea minimă de prindere, fără denivelari. În caz contrar, se poate bloca în zona de prindere a instrumentelor KaVo. Atunci când tija este uzată, forța de retenție a frezei scade, astfel încât aceasta poate cădea în timpul tratamentului. Rotirea tije în sistemul de prindere este, de asemenea, posibilă și, de aceea, freza poate cădea.

La folosirea instrumentelor prea lungi, poate să apară o sarcină excesivă pe sistemul de prindere, rulment sau angrenaje.

## 3. Îndepărtarea coroanelor și a punților, precum și separarea coroanelor:

KaVo recomandă să alegeți freza în funcție de materialul coroanei. În cazul în care coroana este realizată din oxid de zirconiu, o freză diamantată este cea mai bună alegere. În cazul în care coroana este realizată din metal sau ceramică moale, ar trebui să fie folosită o freză pentru coroane din carbid. Respectați turația recomandată de producătorul frezei; acestea de obicei sunt mai mici pentru frezele de tăiat coroane cu textură dreaptă sau încrucișată decât pentru cele diamantate. Atunci când freza pentru coroane se blochează, trebuie să opriți imediat instrumentul pentru a evita sarcina excesivă asupra sistemului de prindere.

Indiferent de tipul frezei pentru coroane, o presiune de contact excesivă duce și la o uzură rapidă a sistemului de prindere. Recomandăm o presiune de contact de 2-3 N. Folosirea unui instrument de îndepărtare a coroanelor cu structura încrucișată este cea mai bună alegere, deoarece se blochează mai puțin în materialul coroanei decât instrumentul de îndepărtare a coroanelor cu textură dreaptă.

## 4. Dezinfecția

Nu uitați că toate piesele de mână KaVo, precum și turbinele nu trebuie să fie introduse în niciun caz în baie de dezinfecție sau cu ultrasunete. Pot apărea alte defecte tehnice, precum coroziunea. Nu folosiți niciodată un dezinfectant pe bază de clorură. Recomandăm dezinfectanții **MikroZid AF** (Schülke & Mayr, lichid și servetele) și **FD 322** (Dürr).

## 5. Schimbarea filtrului de apă

Apa cu calitate scăzută poate să ducă la acumularea de particule în filtrul de apă. Pentru a preveni scăderea volumului de apă pulverizat, schimbați filtrul de apă cât de des cât este necesar.

## 6. Întreținerea instrumentelor

Durata de viață a pieselor de mână, precum și a turbinelor depinde în mod principal de întreținerea sistemului de prindere, a rulmentului și a angrenajului. Pelicula de ulei a instrumentului scade după o utilizare de peste 20 de minute, de aceea se recomandă să schimbați instrumentul după această perioadă de timp.

Pentru a obține întreținerea perfectă a instrumentelor dumneavoastră stomatologice, KaVo oferă sistemul de întreținere (curățare și ungere) automată **KaVo QUATTROcare PLUS**. Introduceți până la patru piese de mână în cele patru sisteme de cuplare și începeți programul de curățare și lubrifiere. Procedura completă de îngrijire pentru patru instrumente stomatologice durează numai un minut.