

Turbina + Cupla Morita Twin Power 25W



Pret:

7.726,71 lei TVA inclusa

Descriere produs:

Pachetul contine Turbina Morita TwinPower + Cupla Morita

Turbina Twin Power produsa de firma Morita, Japonia imbina perfect designul compact si usor, cu functionalitatea.

Caracteristici:

- Greutate: 51 g.
- Unghi ideal de 15° pentru o manevrabilitate usoara
- Tehnologie avansata: 2 randuri de pale
- Sistem de oprire rapida
- Tehnologie unica „zero aspiratie”
- Rulmenti ceramici

Aerul livrat prin cele 3 orificii, pune în miscare primul rand de palete. Acesta este apoi evacuat si trimis catre al doilea rand de palete. Rezultatul consta în putere mult mai mare, control si precizie.

Pentru un control superior în ceea ce priveste contaminarea, TwinPower este echipata cu functia „zero aspiratie” care nu permite intrarea particulelor contaminate în linia de aer – **prima functie de acest gen din domeniul dentar**. Aceasta elimina posibilitatea contaminarii piesei, cuplei si a unitului de tratament.

Model PAR-4HX-O

Dimensiunea capului: \varnothing 12 mm, inaltime 13,2 mm
Putere: 25W - practic cea mai puternica din lume
3 duze pentru spray apa
Greutate: 53 g
Pensa cu push-button
Fibra optica

Concept de proiectare si operational

Aerul provenind din unit alimenteaza primul rotor. Aerul evacuat este directionat prin aripioare fixe sa alimenteze rotorul secundar. Rezultatul operational este o putere mai mare, cuplu constant si viteza controlabila, chiar si la sarcini joase.

Precizie mai mare datorita cuplului ridicat

Tehnologia unica prin doua rotoare a TwinPower ofera un cuplu continuu si stabilitate imbunatatita, chiar si in conditii de sarcina ridicata. Puterea constanta asigura o precizie ridicata in timpul tuturor preparatiilor.

Operare silentioasa

Dinamica avansata a fluidelor reduce zgomotul pe frecvente inalte gasit de obicei in turbine, tipic in gama de 6-7 KHz. Rezultatul este o operare silentioasa, benefica atat pentru echipa medic-asistenta cat si pentru pacient.

Foarte puternica

Multumita tehnologiei cu rotor dublu, turbinele din seria TwinPower 4H sunt extrem de puternice (25W).

Rotor TwinPower

Tehnologia cu doua rotoare TwinPower prezinta 40 de lame de rotor. Duza de alimentare cu aer este cu alimentare din 3 parti. Chiar si atunci cand se schimba unghiul lamelelor, aerul continua sa fie captat de catre lamele multiple, generand o putere superioara si un cuplu constant, in acest fel evitand generarea de vibratii.

Bypass radial al aerului

Unic si nou: aerul utilizat este dispersat in lateral prin bypass-ul radial pentru a minimiza disconfortul pacientului. La alte turbine, acest disconfort provine de la fluxul vertical de aer rece ce patrunde in zona preparatiei.

Rulmenti ceramici



Intrarea Sulfinei 94 Magurele, Ilfov. Tel: 021 312 56 60, E-mail: office@tehnicaldent.ro IBAN: RO17 RNCB

0068 0043 7192 0001 Nr. Inreg. Reg. Com.: J/09/137/99, Cod fiscal: RO 117 58 273

Acesti rulmenti sunt cu 40% mai usor si de 3 ori mai duri decat rulmentii metalici conventionali, oferind o rotatie fina si o durabilitate mare pentru a rezista la ciclul de sterilizare in autoclav (max. 135 °C).

Fibra optica

Fibra optica este testata pentru autoclavare si asigura o iluminare stabila (25.000 LUX)

Pensa push-button

O alta caracteristica unica: pensa push-button. Simplu de operat, aceasta functie de inalta precizie asigura o atasare sigura la instrumentul de preparare asigurand o durabilitate de inalt nivel.

Pachetul contine

- Turbina Morita TwinPower
- Cupla Morita