

RMO Instrument Oversigt

Hvorfor er instrumenter fra RMO® det bedre valg?

Overlegen kvalitet maksimerer tilfredsheden hos vores brugere.

Håndinstrumenter repræsenterer en relativt lille investering sammenlignet med andet udstyr, der bruges af tandlæger og laboratorier, men de kan bruges i mange år. I dette miljø tilbyder et instrument af topkvalitet to uovertrufne fordele:

1. Mere tilfredsstillende arbejde

Topkvalitetsinstrumenter gør det daglige arbejde mere tilfredsstillende ved at muliggøre præcise og ergonomiske arbejdsprocesser. Det fører til bedre resultater dagligt over mange år.

2. Økonomisk fordel

Trods en højere pris er topkvalitetsinstrumenter den mere økonomiske løsning. Den højere indledende investering betaler sig på to måder:

- De reducerer arbejdstiden ved at gøre det muligt at opnå de samme resultater hurtigere eller bedre resultater på samme tid, hvilket øger kundetilfredshed og omsætning.
- De holder længere og minimerer udgifter til udskiftning og reparation.

Fordele ved vores ortodontiske tænger

Vores tænger tilbyder væsentlige fordele for brugerne. Nogle er synlige på det nye, ubrugte værktøj, mens andre først bliver tydelige ved brug over tid.

Fordele for ortodontiske tænger:

1. Præcise, langtidsholdbare arbejdsender til perfekt fastholdelse, bukning og klipning.
2. Præcis, holdbar låsemekanisme for glidende og præcis styring af arbejdsender uden blokering eller slør.
3. Høj korrosionsmodstand.
4. Kompatibilitet med alle standardrengørings- og steriliseringsprocedurer.

Specielt for tænger med indsatser kræves stor omhu og ekspertise

Hvorfor?

Visse behandlinger med hårde tråde, som f.eks. skæring og skarp bukning af bøjletråde, udsætter arbejdsenderne på ortodontiske tænger for betydelig belastning.

For at sikre perfekt funktion og undgå skader fra tråden skal disse arbejdsender udstyres med hårde indsatser. Disse indsatser fastgøres til tængen ved hjælp af lodning.

Udfordringen

Det er nødvendigt at udvikle en kombination af indsatsmateriale og loddeteknik, der:

- Tilbyder en høj og ensartet hårdhed på indsatsen for langvarig præcision ved tråd håndtering.
- Garanterer en sikker fastgørelse af indsatsen til tængen for at forhindre, at den løsner sig under brug.
- Tillader standardrengørings- og steriliseringsprocedurer for nem vedligeholdelse.
- Har høj korrosionsmodstand for at sikre en lang levetid.

Denne kombination er afgørende for at sikre pålidelige og holdbare ortodontiske tænger.

Vores indsatslegering kombinerer hårdhed (ca. 62 HRC) med høj korrosionsmodstand. Derfor behøver vores tænger ikke at være krombelagte.

Som følge heraf kan vores tænger, bortset fra de krombelagte instrumenter, underkastes ultralydsrensning og desinfektion med passende væsker samt autoklave-sterilisering.

Vore næb og indsatser er fræset på præcisionsmaskiner og får derefter en sidste justering af eksperthåndværkere med mange års erfaring.

Vores låse er produceret med stor omhu for at sikre en jævn og præcis funktion over hele arbejdsvinklen.

Det er fordi, at låsens præcision bestemmer tængens præcision. Hvis låsen ikke er stram nok, vil tangen ikke tillade præcist arbejde, da arbejdsenderne ikke lukker så præcist, som de burde.

Alle kanter på vores tænger er omhyggeligt afrundede for at øge sikkerheden for både patient og behandler (for at undgå klemning eller beskadigelse af tandkød).

For mindre belastende trådbehandlinger som ligaturtråde, bånd, elastikker og lette tråde kræver ortodontiske tænger ikke indsatser.

Derfor beskytter vi disse tænger med en tungstenkarbid-belægning, og vi er de eneste, der gør det. Udover belægningen af næbene, produceres vores tænger uden indsatser med samme store omhu, hvad angår næbform, låse og kanter.

Garanti og anbefalinger for pleje og vedligeholdelse af RMO®-instrumenter

RMO® har i over 70 år været førende på verdensplan med at levere produkter og tjenester af højeste kvalitet til ortodontimarkedet.

RMO®-instrumenter er 100 % fremstillet i Tyskland med udvalgte råmaterialer af høj kvalitet og af ekspert-håndværkere, som sikrer høj præcision og kvalitet, så rutinemæssige ortodontiske procedurer bliver mere effektive for dig og dit personale. Vores løfte til dig er, at din investering i disse overlegen instrumenter vil give pålidelig service i mange år.

Garanti

- Alle RMO®-instrumenter er fuldt garanteret mod korrosion og adskillelse af skæreværktøjer fra instrumenterne i 5 år fra købsdatoen. (Alle RMO/Ascent-instrumenter har 1 års garanti på korrosionsmodstand og produktionsfejl.)
- Alle RMO®-instrumenter er fuldt garanteret for instrumentets levetid mod defekter i materialer og håndværk.
- Alle RMO®-instrumenter, hvis de misbruges, mishandles eller ikke vedligeholdes korrekt, vil ugyldiggøre alle ovenstående garantikrav.
- Alle RMO®-instrumenter, der er ubrugte, uåbnede og i den originale emballage, kan returneres til fuld kredit af købsprisen inden for 90 dage efter fakturadato.
- Alle RMO®-instrumenter, som er defekte og ikke er blevet misbrugt eller beskadiget på nogen måde, kan returneres til RMO, Inc. inden for købsperioden på 90 dage for reparation eller, efter vores eget valg, erstatning eller refusion af købsprisen.

For RMO®-instrumenter uden for garantien, kontakt RMO® kundeservice eller din salgsrepræsentant med anbefaling til reparation. Disse instrumenter er designet til at give langvarig og tro tjeneste. For at beskytte din investering og sikre pålidelig service i lang tid, følg venligst de anbefalede vedligeholdelses- og plejeanvisninger. Alle nye instrumenter bør børstes med sæbe og vand, skylles, tørres og gennemgå hele sterilisationsprocessen, før de tages i brug.

Desinfektion og Rengøring

Alle instrumenter skal desinficeres og rengøres straks efter brug for at fjerne affald, blod og for at undgå, at disse forureninger tørrer på tængernes overflader.

- **Kemisk desinfektion:** Hvis denne metode vælges, anbefales det at bruge et kvalitetsalkalisk produkt (rustbeskyttelse).
 - Løsningen skal tilberedes dagligt med præcis samme koncentration. Sørg for at dyppe instrumentet i løsningen først, efter at den koncentrerede kemikalie er opløst helt.
 - Skrub instrumentets spidser med en plastbørste, hvis nødvendigt.

- Læg ikke instrumentet i blød i længere tid.
- Løsningens temperatur må ikke overstige 25°C (78°F).
- Ultralydsrensning: Brug venligst en høj kvalitet, ikke-aggressiv ultralydsløsning med rustinhibitorer og pH-neutral. Forlænget rensningstid med sure kemikalier vil hurtigt ødelægge dine værdifulde instrumenter.
- Skyld instrumenterne med vand (brug af destilleret eller deioniseret vand vil give ekstra beskyttelse mod rust og misfarvning) umiddelbart efter desinfektion og rengøring ved de ovennævnte metoder. Tør dem forsigtigt med et håndklæde eller brug trykluft for at undgå vandpletter. Hvis disse trin ikke følges korrekt, kan instrumenterne blive udsat for korrosion eller misfarvning i autoklaven.

Sterilisering

Steriliser instrumentet i åben position. Følg producentens instruktioner for enhederne. Sørg for, at der ikke er nogen fugt, der er forseglet i posen.

- **Autoklave-sterilisering:** Anbefales for at forlænge instrumentets levetid.
- **Koldsterilisering:** Henvis til instruktionerne i sektionen om desinfektion og rengøring.