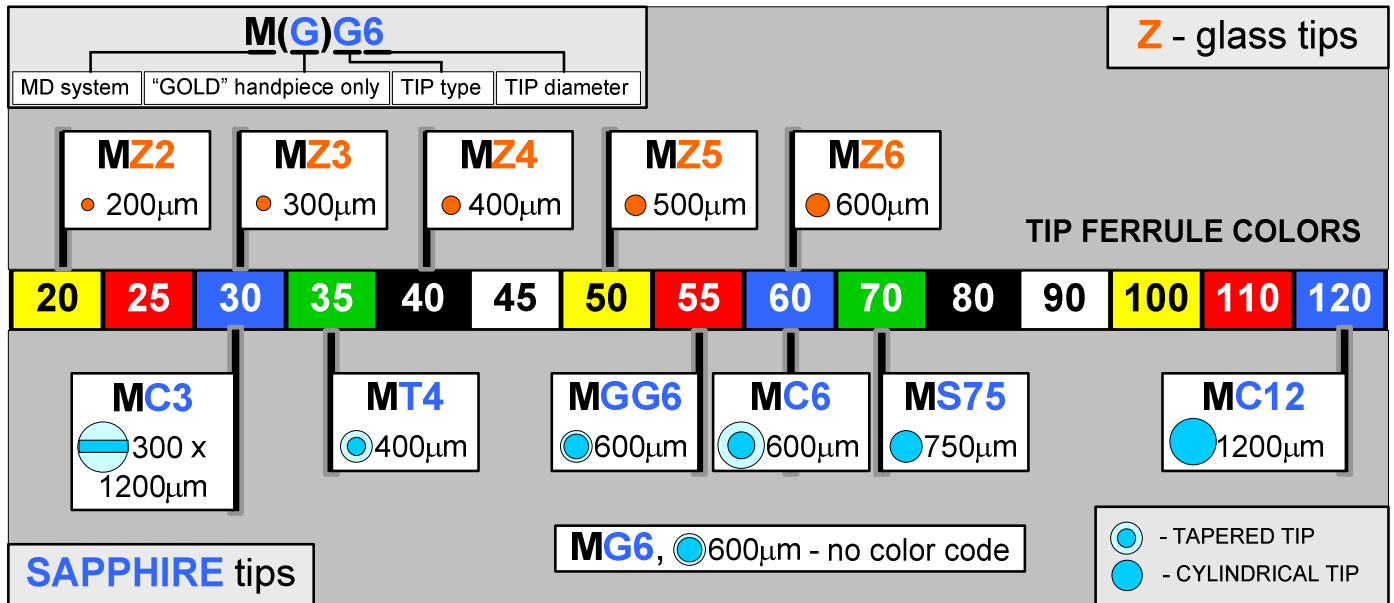


## MD Tip Types Following Dental Standard ISO Series Diameters / Color Codes.



### Hegy beállítások. Waterlase MD / MD Gold kézidarabok

| Hegy típus                      | Átmérő (µm) | Befogó színe | Hossz (mm)              | MD Gold             |                   | MD Standard         |                   | Szövet típusok              |
|---------------------------------|-------------|--------------|-------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-----------------------------|
|                                 |             |              |                         | Calibration Factor* | Maximum Power (W) | Calibration Factor* | Maximum Power (W) |                             |
| <b>Z zirconium – glass tips</b> |             |              |                         |                     |                   |                     |                   |                             |
| <b>MZ2</b>                      | 200         | 20           | 14, 18, 20, 22, 25, 28  | 0.55                | 4.0               | 0.30                | 2.5               | gyökér csat., lágy szövet   |
| <b>MZ3</b>                      | 300         | 30           | 14, 18, 20, 22, 25, 28  | 0.85                | 4.0               | 0.60                | 2.5               | gyökér csat., lágy szövet   |
| <b>MZ4</b>                      | 400         | 40           | 3, 6, 9, 14, 18, 20, 22 | 0.90                | 6.0               | 0.75                | 4.0               | minden szövet               |
| <b>MZ5</b>                      | 500         | 50           | 3, 6, 9, 14             | 0.95                | No Limit          | 0.90                | 5.0               | minden szövet               |
| <b>MZ6</b>                      | 600         | 60           | 3, 6, 9, 14             | 1.0                 | No Limit          | 0.90                | No Limit          | Zománc, Csont, Dentin, Lágy |
| <b>Sapphire tips</b>            |             |              |                         |                     |                   |                     |                   |                             |
| <b>MT4</b>                      | 400         | 35           | 6                       | 1.0                 | 2.5               | 1.0                 | 2.5               | Zománc, Dentin, Lágy        |
| <b>MGG6</b>                     | 600         | 55           | 4, 6, 9                 | 1.0                 | No Limit          | <b>NE HASZNÁLD</b>  |                   | Zománc, Csont, Dentin, Lágy |
| <b>MG6</b>                      | 600         | [60]         | 4, 6,                   | <b>NE HASZNÁLD</b>  |                   | 1.0                 | No Limit          | Zománc, Csont, Dentin, Lágy |
| <b>MS75</b>                     | 750         | 70           | 6                       | 1.0                 | No Limit          | 1.0                 | No Limit          | Zománc, Csont, Dentin, Lágy |
| <b>MC3</b>                      | 300x1200    | 30           | 9                       | 1.0                 | No Limit          | 1.0                 | No Limit          | Zománc, Csont, Dentin, Lágy |
| <b>MC6</b>                      | 600         | 60           | 4, 6, 9                 | 1.0                 | No Limit          | 1.0                 | No Limit          | Zománc, Csont, Dentin, Lágy |
| <b>MC12</b>                     | 1200        | 120          | 4, 6, 9                 | 1.0                 | No Limit          | 1.0                 | No Limit          | Csont, Dentin, lágy szövet  |

## Használati útmutató

| Hegy típus                     | Lágy szövet  | Kemény szövet   |
|--------------------------------|--|---|
| <b>Z zirconium – üveg hegy</b> |  |   |
| <b>MZ2</b>                     | Pulpotomia; Pulpa extrapation; Pulpotomia mint a gyökércsatorna kezelés bővítménye   | Gyökércsatorna preparáció beleértve a tágitást ; gyökércsatorna törmelék eltávolítása és kitisztítása   |
| <b>MZ3</b>                     | Ugyanaz mint az <b>MZ2</b> ; Tasak tisztítás (Sulcular debridement); lézeres lágy szöveti kürettázs (Laser soft tissue curettage).   | Ugyanaz mint az <b>MZ2</b> ; Granulációs szövet eltávolítása (Removal of granulation tissue).   |
| <b>MZ4</b>                     | Ugyanaz mint az <b>MZ3</b> és <b>MT4</b> .   | Ugyanaz mint az <b>MZ3</b> és <b>MT4</b> .  |
| <b>MZ5</b>                     | Kombinálja az <b>MZ4</b> és <b>MZ6</b> hegyek applikációját .  | Kombinálja az <b>MZ4</b> és <b>MZ6</b> hegyek applikációját .   |
| <b>MZ6</b>                     | Ugyanaz mint az <b>MGG6</b> és <b>MG6</b> .  | Ugyanaz mint az <b>MGG6</b> és <b>MG6</b> .   |
| <b>Sapphire hegyek</b>         |  |   |
| <b>MT4</b>                     | Frenectomy and frenotomy; Gingival troughing; Gingivectomy; Gingivoplastia; Gingivalis incisio és excisio; a pathologies szövetek eltávolítása; a periapical abszcesszák incisioja és elvezetése (drainage); Teljes,, részleges és split vastagságú lebeny preparáció.   | Csücsök és barázdák excavatioja barázdazáró felhelyezéséhez; Pits és fissurák / Caries eltávolítás.   |
| <b>MC3</b>                     | Legtöbb applikáció ugyanaz, mint az <b>MT4</b> és <b>MGG6</b> hegyek esetében, figyelembe véve a hegy végének "lapos" alakját.   | Az orális osseous szövet (csont) vágása, konturozása, vékonyítása és resectioja.  |
| <b>MGG6</b>                    | Ugyanaz mint az <b>MT4</b> ; Biopsia excisioja és incisioja; Nem előtört fog felszabadítása; Fibroma eltávolítás; Hemostasis; Implant felszabadítás; Tályog incisio és lecsapolása; Leukoplakia; Operculectomia; Oral papillectomia; Gingivalis hypertrophia reductioja; Lágy szöveti korona hosszabbítás; Ragyás fájdalma kezelése (Treatment of canker sores); Vestibuloplastia. | Cavitas preparatio I-V; Caries eltávolítás; Kemény szövet érdesítése vagy savazása; Enameloplastia; Fog preparation a gyökércsatornához való hozzáféréshez; Az orális osseous szövet (csont) vágása, konturozása, vékonyítása és resectioja; Osteotomia, ostectomy, osteoplastika és csont (osseous) recontouring; Csont vágása ablak nyílás képezéséhez a gyökér apexéhez; Apicoectomy; gyökér csúcs preparatio retroméshez. |
| <b>MG6</b>                     | Ugyanaz mint az <b>MGG6</b> , de a Standard MD kézidarabbal.   | Ugyanaz mint az <b>MGG6</b> , de a Standard MD kézidarabbal.  |
| <b>MS75</b>                    | Ugyanaz mint az <b>MGG6</b> és <b>MG6</b> .  | Ugyanaz mint az <b>MGG6</b> és <b>MG6</b> .   |
| <b>MC6</b>                     | Ugyanaz mint az <b>MGG6</b> és <b>MG6</b> , figyelembe véve ennek a hegynek a felszínesebb vágó profilját.   | Ugyanaz mint az <b>MGG6</b> és <b>MG6</b> , figyelembe véve ennek a hegynek a felszínesebb vágó profilját.  |
| <b>MC12</b>                    | Ugyanaz mint az <b>MGG6</b> és <b>MG6</b> , figyelembe véve ennek a hegynek a nagyobb felszíni területét és a szignifikánsan felszínesebb vágási profilját.  | Ugyanaz mint az <b>MGG6</b> és <b>MG6</b> , figyelembe véve ennek a hegynek a nagyobb felszíni területét és a szignifikánsan felszínesebb vágási profilját.   |

\* **Calibration Factor:** Aktuálisan a hegyből kijövő teljesítmény = kijelzett teljesítmény szorozva a kalibrációs faktoral. Alkalmazható a hegy típus teljes teljesítmény beállítási tartományhoz.

**FIGYELEM:** Ha vágási hatékonyság csökkenését vesszük észre, cseréljük ki a hegyet. A helytelen módon végrehajtott hegy csere károsodást okozhat a hegyben vagy a kézidarab tükörben. A hegyeknek korlátozott az élettartama, ezért a készülékkel együtt szállított hegyek túlhasználásából adódó károsodást nem fedezi a garancia.

**IMPORTANT:**



Federal law restricts this device to sale by or on the order of a dentist or a physician. Only licensed professionals who have successfully completed training should use the laser and accessories. Always start treatment at the lowest power setting and increase as required. Closely observe the clinical effects and use your professional judgment to determine the aspects of the treatment (technique, proper power settings, air and water settings, tip type and duration of the operation) and to make appropriate adjustments to compensate for varying tissue composition, density and thickness.