

Literatur

Bis zu 30% weniger Friktion

Roehlike et al.:

1. Drescher, D., Bourauel, C., Schumacher, H.A.: Frictional forces between bracket and arch wire. *Am J Orthod Dentofac Orthop* 96, 397-404 (1989).
2. Drescher, D., Bourauel, C., Schumacher, H.A.: Der Kraftverlust durch Friktion bei der bogengeführten Zahnbewegung. *Fortschr Kieferorthop* 51, 99-105 (1990).
3. Schumacher, H.A., Bourauel, C., Drescher, D.: Der Einfluß der Ligatur auf die Friktion zwischen Bracket und Bogen. *Fortschr Kieferorthop* 51, 106-116 (1990).
4. Kusy, R.P., Whitley, J.Q.: Effects of surface roughness on the coefficients of friction in model orthodontic systems. *J Biomech* 23, 913-925 (1990).
5. Kusy, R.P., Whitley, J.Q., Prewitt, M.J.: Comparison of the frictional coefficients for selected archwire-bracket slot combinations in the dry and wet states. *Angle Orthod* 61, 293-302 (1991).
6. Schumacher, H.A., Bourauel, C., Drescher, D.: Deaktivierungsverhalten und Effektivität verschiedener orthodontischer Nivellierungsbögen - eine dynamische Analyse der Kraftsysteme. *Fortschr. Kieferorthop.* 53, 273-285 (1992).
7. Husmann P, Bourauel C, Wessinger M, Jäger A. The frictional behavior of coated guiding archwires. *J Orofac Orthop.* 2002 63:199-211.
8. Drescher D, Bourauel C, Thier M. Application of the orthodontic measurement and simulation system (OMSS) in orthodontics. *Eur J Orthod.* 1991 13:169-178.
9. Bourauel C, Drescher D, Thier M. An experimental apparatus for the simulation of three-dimensional movements in orthodontics. *J Biomed Eng.* 1992 14:371-378.