

Die HARTMETALLPROFIS zur Titanbearbeitung in Labor und Praxis

Das in Zusammenarbeit mit der Klinik für zahnärztliche Prothetik der RWTH Aachen entwickelte Hartmetallfräsersortiment bietet zahlreiche Möglichkeiten bei der Bearbeitung unterschiedlicher Titanqualitäten. Die innovativen Zahngeometrien, die ein Spektrum von sehr fein bis sehr grob abdecken, sorgen bei den unterschiedlichen Anwendungen stets für einen effektiven Abtrag und eine qualitativ sehr hochwertige Oberfläche. Die Parallelfräser sind dabei sowohl für die Trockenbearbeitung als auch für die Fräsung in Verbindung mit Fräsöl (Best.-Nr.: 2823) geeignet. Das Design der Hartmetallfräser ermöglicht einen besonders lauffröhigen Einsatz der Instrumente und garantiert, trotz höchster Beanspruchung, eine lange Lebensdauer. Die Polierer sorgen abschließend für eine brillante Hochglanzpolitur.



B 100x H 68 x T 39 mm

The tungsten carbide PROFESSIONALS use when working with titanium in dental laboratories and clinics

In cooperation with the Clinic for Prosthodontics of the Technical University Aachen, developed a set of carbide cutters that provide the means of processing different qualities of titanium. The innovative teeth geometries, which range from very fine to coarse, ensure a continually efficient metal reduction in all applications and a high quality surface. The parallel grinding instruments are suitable under dry conditions as well as with the use of cutting oil. The design of the carbide cutters enables a smooth running and guarantees a high service-life even under high strain conditions. There is a set of polishers integrated in the tool-kit which care for a high-end surface finishing.

Los PROFESIONALES DE CARBURO TUNGSTENO para el trabajo con titanio en laboratorio y clínica dental

El juego de fresas de carburo tungsteno desarrollado en colaboración con la Clínica Universitaria de Prosthodoncia ofrece numerosas posibilidades respecto al trabajo con las diferentes calidades de titanio. Las geometrías de dentado innovadoras que cubren un espectro desde muy fino hasta muy grueso siempre aseguran, en las diferentes aplicaciones, un desbaste efectivo y una superficie de alta calidad. Las fresas paralelas son aptas tanto para los trabajos en seco como con aceite de fresado (número de pedido: 2823). El diseño sofisticado de las fresas de carburo tungsteno facilita una marcha muy suave de los instrumentos y garantiza, a pesar de una carga máxima, una larga duración de vida. Los pulidores aseguran, finalmente, un pulido abrillantado.

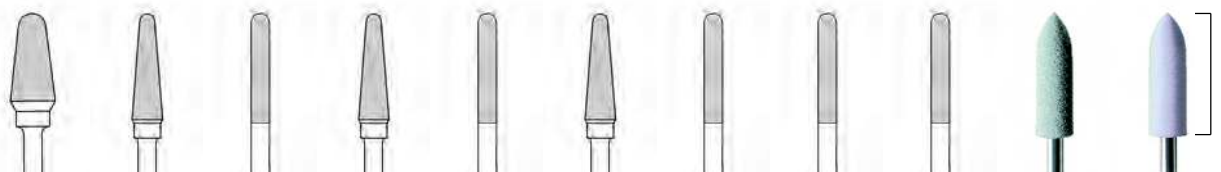
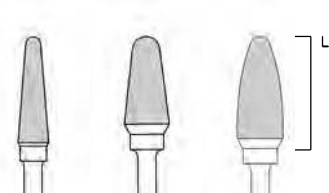


Fig.	HM 79ST	HM 79HT	HM 486HT	HM 79GT	HM 486GT	HM 79FT	HM 486FT	HM 486ET	HM 486UT	9555P	9555H
Shank	HP / 104	HP / 104	HP / 104	HP / 104	HP / 104	HP / 104	HP / 104	HP / 104	HP / 104	HP / 104	HP / 104
Size	060	040	023	040	023	040	023	023	023	050	050
L mm	12,7	14,2	14,0	14,2	14,0	14,2	14,0	14,0	14,0	16,0	16,0
Pieces	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1



Die KOMPROMISSLOSEN zur Titanbearbeitung

Die neuen ST-Hartmetallfräser zeichnen sich durch die neu entwickelte supergrobe Schneidengeometrie und eine extrem schnelle Volumenreduzierung aus.



The UNTOUCHABLES for working with titanium

The new carbide cutters ST are distinguished by their recently developed super-coarse cutting geometry and their extremely quick trimming.

Fig.	HM 79ST	HM 79ST	HM 251ST
Shank	HP / 104	HP / 104	HP / 104
Size	040	060	060
L mm	14,2	12,7	14,7
Pieces	1	1	1



Los INTRANSIGENTES para la mecanización de titanio

Las nuevas fresas de carburo tungsteno ST destacan por su novedosa geometría de filos súper gruesos y su desbaste super rápido.



B 50 x H 69 x T 39 mm