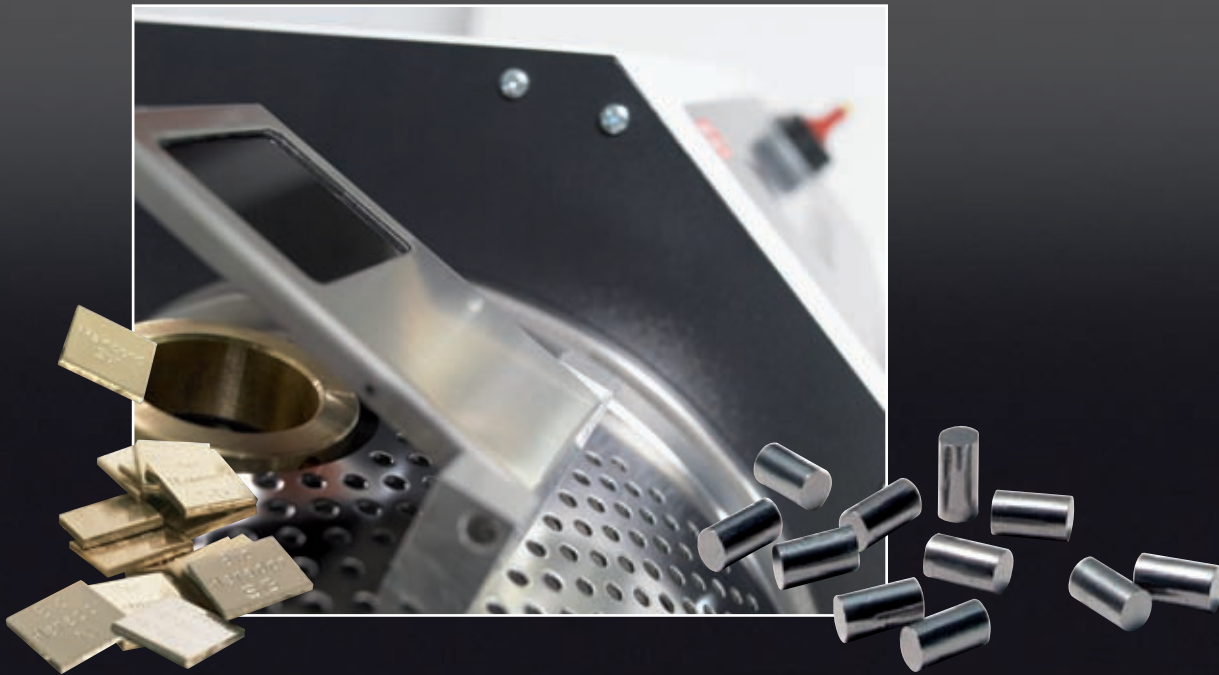


Heraeus

Aleaciones dentales y Heracast IQ de Heraeus Una simbiosis adecuada.



Hera Bajo cada sonrisa se esconde una estructura resistente.

Aleaciones de metal noble

Heraeus ofrece aleaciones de metal noble para su uso en aplicaciones dentales. El usuario tiene a su disposición más de 40 aleaciones diferentes. De esta forma, es posible satisfacer todas las exigencias de las más diversas indicaciones. La gama de productos incluye aleaciones biológicas, aleaciones cerámicas, aleaciones universales, así como aleaciones de soldadura y alambres para soldar mediante láser. La técnica de aplicación y el desarrollo propios ponen de relieve la experiencia que Heraeus posee en el área de las aleaciones. Cada una de las aleaciones incluidas en la gama de producción puede colarse de forma excepcional utilizando el potente equipo de colado por presión y vacío Heracast IQ con calentamiento por inducción.



Aleaciones CoCr para esqueléticos Heraenium CE – Heraenium EH – Heraenium NF – Heraenium Laser

Las aleaciones Heraenium poseen una gran calidad para su aplicación en la técnica de esqueléticos. No contienen ninguna proporción adicional de níquel y su composición ha sido determinada de tal forma que presenten una gran resistencia y una elasticidad óptima. Presentan una buena colabilidad y cuentan con un excelente comportamiento de flujo y capacidad de llenado del molde.

Las estructuras de esqueléticos permiten un lustre y pulido óptimos.



Aleaciones cerámicas de CoCr Heraenium® para coronas y puentes

La alternativa para prótesis dentales económicas

Para la gama completa de prótesis dentales fijas

- para todas las áreas de indicación
- mecanizabilidad excelente
- libres de níquel, berilio y cadmio
- extraordinaria resistencia a la corrosión
- excelente capacidad de fresado y pulido
- idóneo para láser y soldadura



Heraenium P

- Aleación cerámica para materiales cerámicos convencionales como Venus HeraCeram
- Gran resistencia
- Dureza: 330 HV10

Heraenium Pw

- Aleación cerámica blanda para materiales cerámicos convencionales como Venus HeraCeram
- Procesamiento sencillo gracias a su baja dureza
- Dureza: 290 HV10

Heraenium Sun

- Adaptada de forma óptima al material cerámico de bajo punto de fusión Venus HeraCeramSun
- Procesamiento sencillo gracias a su baja dureza
- Dureza: 280 HV10
- WAK 16,2 (500°C)

Heracast IQ

Inductora para el colado por presión y vacío

El Heracast IQ es un equipo compacto de sobremesa. Lleva integrados una bomba de vacío y un sistema de refrigeración. El equipo debe conectarse a un enchufe estándar de 230 V y a una conducción de aire a presión. Tras la puesta en marcha, se produce un control automático de todas las funciones y, a continuación, el Heracast IQ se encuentra de inmediato listo para la fundición. El Heracast IQ cuenta con una unidad de mando con menús para una comunicación interactiva con el usuario solicitando todas las informaciones y acciones necesarias para un proceso de fundición sin errores. De esta forma, los fallos de manejo quedan prácticamente eliminados. El equipo de fundido de gran potencia Heracast IQ es especialmente adecuado para fundir metales nobles y no nobles.



Contacto en Alemania:
Heraeus Kulzer GmbH
Grüner Weg 11
63450 Hanau
Tlf. +49 6181 437-2522
Fax +49 6181 437-2329
info.dent@heraeus.com
www.heraeus-kulzer.com

Contacto en España:
Heraeus S.A.
Forjadores, 16
28660 Boadilla - Madrid
Tlf. +34 913580375
Fax +34 913580368
dental@heraeus.es
www.heraeus-kulzer.com

Contacto en México:
Heraeus Kulzer Mexico S.A. de C.V.
Homero 527
301 y 302 Co. Pol.
11560 Mexico
Tlf. +52 55.5531-5549
FAx +52 55.5255-1651
contacto@dheraeus-kulzer.com.mx
www.heraeus-kulzer.com.mx