

INFINIDENT

SOLUTIONS



INDIVIDUAL PF/PF hs (CoCr SLM)

Herausnehmbare Modellgussprothesen aus
lasergesintertem Kobaltchrom (CoCr)

E-MODUL*

min. 170 GPa

VICKERS*

min. 320 HV

INDIVIDUAL PF/ PF hs (CoCr SLM)



Best.-Nr. 001-5533DE

INDIKATIONEN

- + Herausnehmbare Klammerprothesen für teilbezahnte Kiefer
- + Tertiärstrukturen, Stegreiter, Retentionsnetze u. v. m.

VORTEILE

- + Hohe Ermüdungsfestigkeit durch homogene Gefügestruktur
- + Weiterverarbeitung wie gegossene Teilprothesen
- + Deutlich höhere Geometriefreiheit als im Gussverfahren
- + Nur wenig manuelle Nacharbeit durch den INFINIDENT Produktionsprozess
- + Bei PF hs zusätzlich hochglänzende Oberflächen zur einfachen Weiterverarbeitung der Prothesen

HINWEISE

Bereitstellung als offenes STL-File aus einer Konstruktionssoftware (z. B. 3Shape, exocad o. ä.) oder aus inLab SW als pf-Datei.

ZUSAMMENSETZUNG*

Co	63,5 – 66,0 %
Cr	24,5 – 28,0 %
W	0,0 – 5,4 %
Mo	5,0 – 5,5 %
Andere	<1,0 %

* Typische Werkstoff-Eigenschaften.
Es gelten die veröffentlichten Angaben des jeweiligen Materialherstellers.