

# INFINIDENT

SOLUTIONS



## INDIVIDUAL PF (CoCr SLM)

Herausnehmbare Modellgussprothesen aus  
lasergesintertem Kobaltchrom (CoCr)

**E-MODUL\***

---

200 GPa

**VICKERS\***

---

min. 370 HV

## INDIVIDUAL PF (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

### HINWEISE

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

### ZUSAMMENSETZUNG\*

Co	61,2 – 65,8 %
Cr	23,7 – 27,0 %
W	4,7 – 6,7 %
Mo	4,6 – 6,8 %
Andere	<1,0 %

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