



# SolFlex 3D-Drucker

## IHR DIGITALER MEHRWERT

Kostenloser  
Musterdruck unter  
[www.voco.dental](http://www.voco.dental)

### SolFlex 170 HD

**Sie sind interessiert an einem zeitlichen Vorteil zur Herstellung Ihrer Werkstücke**

Die digitale Fertigung zeigt einen deutlichen Zeitvorteil gegenüber der konventionellen Fertigung.

Schienen	Konventionelle Fertigung <sup>1</sup>	Digitale Fertigung <sup>1</sup> (ohne Druckzeit)
Fertigungszeit [min.]	95	25

Erläuterung siehe Rückseite

~ 74 %  
Zeitersparnis  
70 min.

Schienen	Digitale Fertigung <sup>2</sup>
Wertschöpfung pro Schiene	ca. 64 €
Investition	26.470 €
Amortisation bereits ab Stk.	ca. 414
Amortisation nach X Druckjobs, (3 Schienen / Tag)	ca. 138
Amortisation nach X Monaten (3 Schienen / Tag)	ca. 7

Erläuterung siehe Rückseite

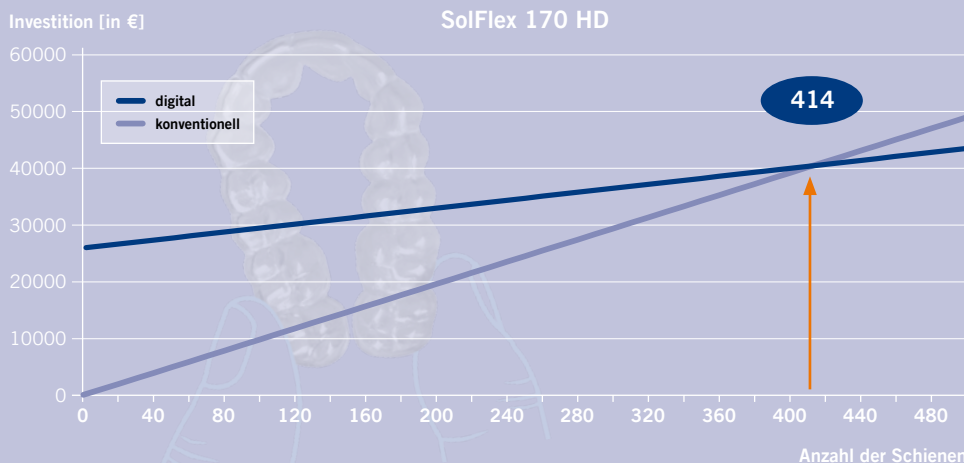
**Sie wollen Ihre Werkstücke langfristig günstiger herstellen und Ihre eigene Wertschöpfung erhöhen**

Die Kosten der digitalen Fertigung sind deutlich niedriger als bei konventioneller Herstellung.

Schienen	Konventionelle Fertigung <sup>1</sup>	Digitale Fertigung <sup>2</sup>
Laborkosten	95 €	30,75 €
Materialkosten	3 €	3,46 €
Gesamtkosten	98 €	~34 €

> 65 %  
Kostensparnis  
~ 64 €

- Der SolFlex 3D-Drucker verringert die Fertigungszeiten und erhöht damit Ihre Effizienz
- Höhere Auftragsvolumen können bearbeitet werden
- Sicherstellung einer gleichbleibend hohen Qualität der Werkstücke
- Deutliche Kostenvorteile durch digitale Fertigung
- Steigerung der Inhouse-Wertschöpfung



Amortisation des  
3D-Druckers bei  
3 Schienen / Tag  
bereits nach  
< 7 Monaten bzw.  
ca. 414 Schienen!

## Erläuterungen zum Berechnungsbeispiel

Beschreibung der digitalen Fertigung	
<b>Material und Verschleiß</b>	
Druckmaterial (pro Schiene)	8 g
RRP <sup>4</sup> V-Print splint comfort	432 €
Inhalt 1 Flasche V-Print splint	1000 g
<b>Materialkosten (pro Schiene)</b>	<b>3,46 €</b>
<b>Sonstige Kosten</b>	
Stromkosten <sup>2</sup>	ca. 0,35 €
Verschleißteilkosten Wanne <sup>2</sup>	0,40 €
<b>Gesamtkosten Strom und Verschleiß</b>	<b>0,75 €</b>
<b>Zeitkontingente</b>	
Scan (optional)	5 Min.
Rüstzeit <sup>1</sup>	5 Min.
CAD	5 Min.
Nesting, Support, Slicing	10 Min.
Nachbearbeitung <sup>1</sup>	5 Min.
<b>Summe Arbeitszeit</b>	<b>30 Min.</b>
<b>Kosten Arbeitszeit</b>	<b>30 €</b>
<b>Kosten pro Schiene</b>	<b>ca. 34 €<sup>2</sup></b>

Investition in 3D-Druck	
SolFlex 170 HD <sup>5</sup>	14.500 €
Nestingsoftware	inklusive
CAD Software Exocad Basismodul <sup>3</sup>	4.470 €
CAD Software Exocad Modul Bite Splint <sup>3</sup>	1.600 €
CAD Software Exocad virtueller Artikulator <sup>3</sup>	830 €
Starterpaket <sup>5</sup>	1.932 €
Nachbelichtungsgerät Otofash G171 <sup>5</sup>	3.138 €
<b>Anschaffungskosten gesamt</b>	<b>26.470 €</b>

Bewertung der Zeitwerte mit Labor-Stundensatz 60 €.

<sup>1</sup> Dentona Whitepaper

<sup>2</sup> VOCO interne Erhebung

<sup>3</sup> Preisliste Picodent 2023

<sup>4</sup> RRP = unverbindliche Preisempfehlung

<sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung der VOCO GmbH, Stand: 01.04.2023

VOCO GmbH  
 Anton-Flettner-Straße 1-3  
 27472 Cuxhaven  
 www.voco.dental

**VOCO-Kundenservice**  
 Freecall: 00 800 44 444 555  
 Fax: +49 (0) 4721-719-2931  
 digitalsupport@voco.dental

Zu beziehen durch: