



SolFlex 3D-Drucker

IHR DIGITALER MEHRWERT

Kostenloser
Musterdruck unter
www.voco.dental

SolFlex 170

Sie sind interessiert an einem zeitlichen Vorteil zur Herstellung Ihrer Werkstücke

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

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*	Digitale Fertigung* (ohne Druckzeit)
Fertigungszeit [min.]	95	25

Erläuterung siehe Rückseite

~ 74 %
Zeitersparnis
70 min.

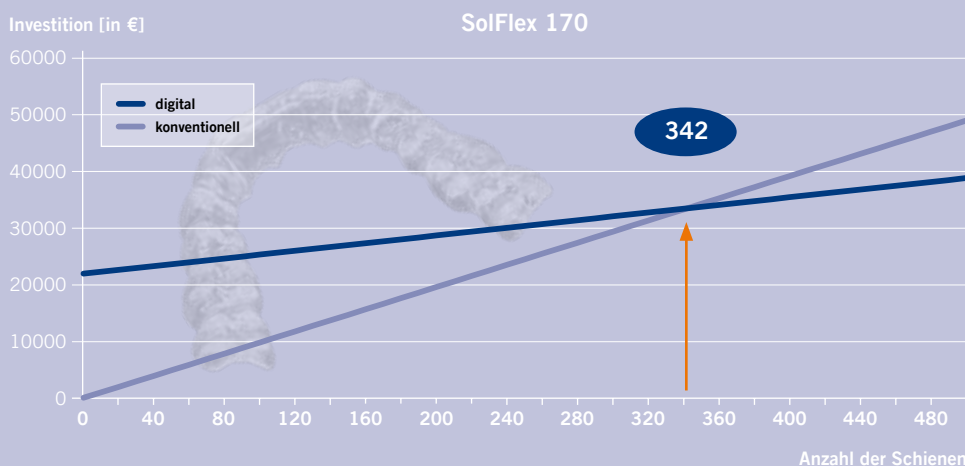
Schienen	Konventionelle Fertigung*	Digitale Fertigung**
Laborkosten	95 €	30,75 €
Materialkosten	3 €	3,46 €
Gesamtkosten	98 €	~34 €

> 65 %
Kostensparnis
~ 64 €

Schienen	Digitale Fertigung**
Wertschöpfung pro Schiene	ca. 64 €
Investition	21.889 €
Amortisation bereits ab Stk.	ca. 342
Amortisation nach X Druckjobs, (3 Schienen / Tag)	ca. 114
Amortisation nach X Monaten (3 Schienen / Tag)	ca. 6

Erläuterung siehe Rückseite

- 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
< 6 Monaten bzw.
ca. 342 Schienen!

Erläuterungen zum Berechnungsbeispiel

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

Investition in 3D-Druck	
SolFlex 170 ³	11.900 €
Nestingsoftware	inklusive
CAD Software Exocad Basismodul***	3.900 €
CAD Software Exocad Modul Bite Splint***	900 €
CAD Software Exocad virtueller Artikulator***	990 €
Starterpaket ³	1.600 €
Nachbelichtungsgerät Otofash G171 ³	2.599 €
Anschaffungskosten gesamt	21.889 €

Bewertung der Zeitwerte mit Labor-Stundensatz 60 €.

*Dentona Whitepaper

**VOCO interne Erhebung

***Dentona, Preisliste 2017

¹ Bei Vollbelegung

² RRP = unverbindliche Preisempfehlung

³ Unverbindliche Preisempfehlung der VOCO GmbH, Stand: 01.04.2018

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: