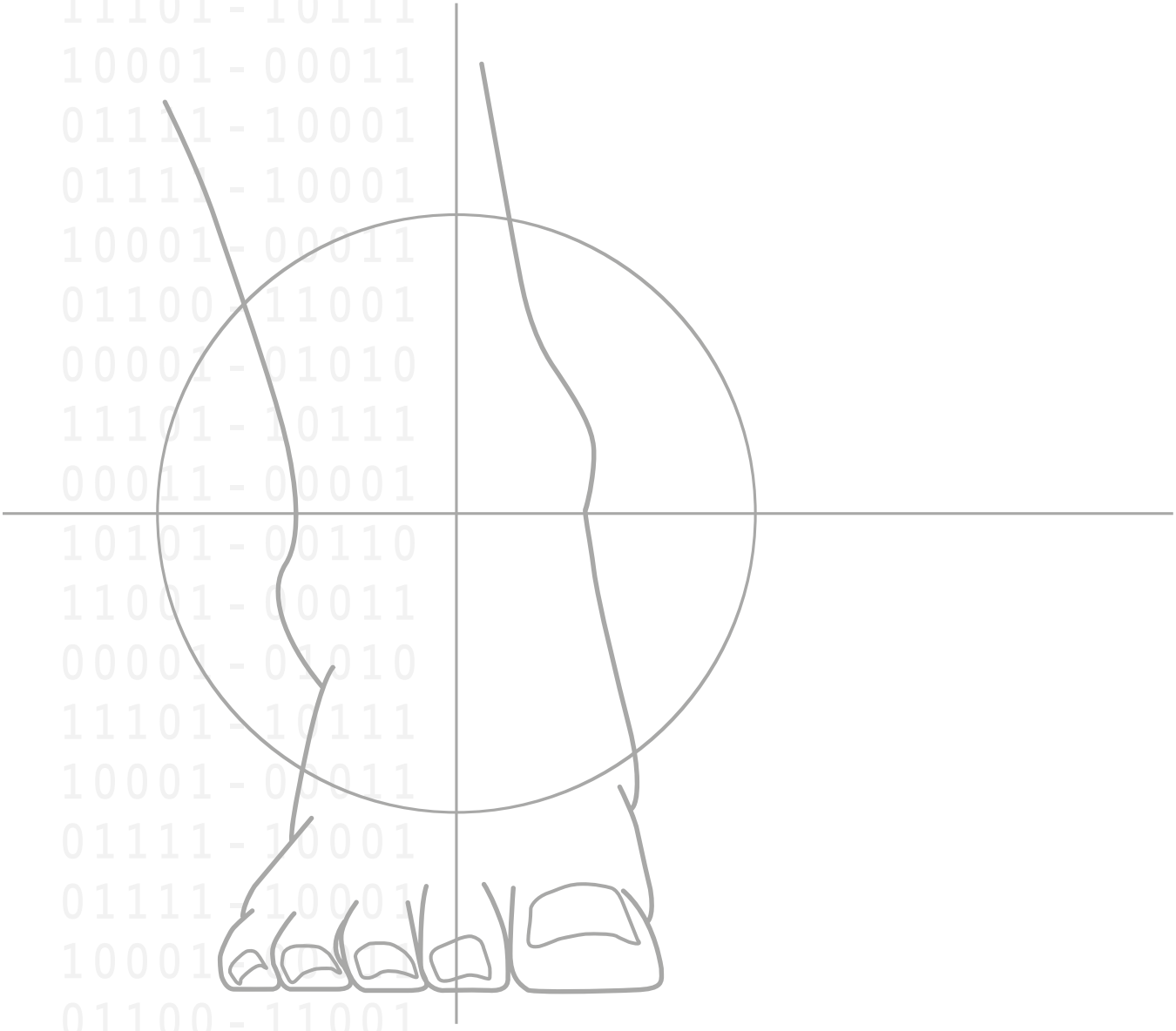
pedcad
foot technology

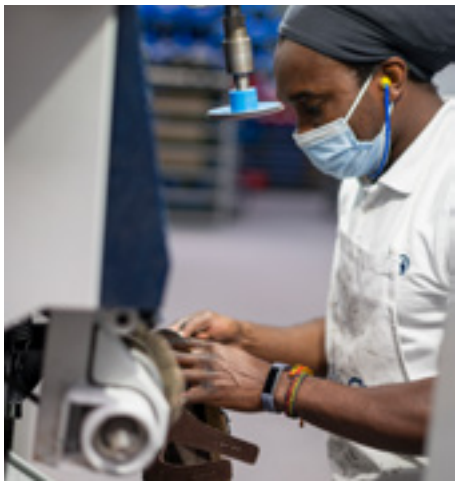


Materialien · Maschinen · Software · Dienstleistungen

„Das Handwerk zu ehren und den Fortschritt zu nutzen“

...ist der unumstößliche Leitsatz der pedcad-Idee.

Inhaltsverzeichnis



Über uns

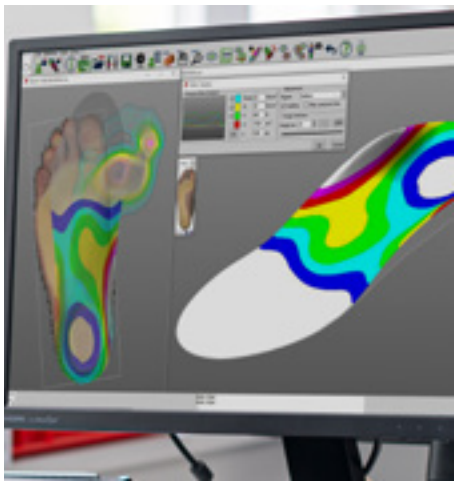
6 Das ist pedcad

Dienstleistungen

10 Service und Wartung
11 pedACADEMY
12 pedcad Business-Modelle
16 Auftragsfräsen
18 Fertigungsdaten

VALINOS®

26 Was sind VALINOS?
28 Wie werden VALINOS hergestellt?
36 VALINOS Partner werden
38 Werbematerialien



Technisches Equipment

Ausstattung

Materialien

42 **Software**
44 pedoffice
45 pedoffice Module
48 InsoleDesigner
49 InsoleDesigner Module
52 Einlagendatensätze

58 **3D-Drucker**

62 **Fräsmaschinen**
66 BDI-PCO
70 BSI-PCO
72 MOD-6-PCO
76 MOD-8-PCO
78 AMS-ECO-10
82 Sondermaschinen

84 **Messgeräte**
86 2D-Messgerät
87 3D-Messgeräte
91 Druckmessplatten

94 **Schleifmaschinen**

98 **Maschinen/Geräte Zubehör**
100 Zubehör 3D Drucker
102 Zubehör Fräsmaschinen
110 Zubehör Schleifmaschinen
114 Zubehör Messgeräte

116 **Alles für Ihren Standort**
118 Werkzeug
122 Klebemaschine
123 Werkstattplanung
124 Werkstattausstattung
128 Praxisplanung
129 Maßstühle
130 Lehrmodelle

132 **Fräsmaterial**
134 Beschreibung
136 pedECO / pedAIR
138 Fräsrohlinge
148 Fräsblöcke
150 Intarsienrohlinge
158 Polsterrohlinge

164 **Basis-, Polstermaterial und Einlagenbezüge**
166 Basis-& Polstermaterial
169 Einlagenbezüge

174 **Gefräste Einlagenrohlinge**
184 Gefräste Einlagenrohlinge Neurosensitiv

188 **Filament für ped3D-FLX2**

190 **Sonstiges**
192 Formen
198 Erklärung Artikelnummern und Zahlencodes
199 Notizen

Das ist pedcad

„Das Handwerk zu ehren und den Fortschritt zu nutzen“

... ist der unumstößliche Leitsatz der pedcad-Idee.

Geschäftsführer Dietmar Walter ist bereits seit 1982 Orthopädieschuhmachermeister und seit 2005 staatlich geprüfter Podologe. Daher sind ihm die täglichen Anforderungen dieses Handwerks bestens bekannt.

Bereits Anfang der 1990er Jahre wurde Dietmar Walter bewusst, dass die konventionelle Einlagenfertigung über einen Blauabdruck oder die Herstellung eines Positivs über einen Gipsabdruck für die Zukunft nicht rentabel ist. Doch genau diese Rentabilität ist entscheidend für einen Betrieb, um in der globalisierten Wirtschaft konkurrenzfähig zu sein und auch bleiben zu können. Aus diesen Überlegungen und mit dem Anspruch neueste Technologie zu nutzen, entstand die Idee zur digitalen Einlagenfertigung.

Als Vorreiter gehört pedcad heute zu den führenden Anbietern rund um das Thema digitale Einlagenfertigung und steht Ihnen hilfreich bei Ihrer Digitalisierung zur Seite. Dabei können Sie selbst bestimmen, zu welchem Anteil wir Sie unterstützen sollen. Hierfür bieten wir Ihnen vier Business-Modelle, wobei die Auslieferung der Einlagen immer durch Sie als Händler stattfindet.

Grundsätzlich unterscheiden wir dabei nur zwischen drei wesentlichen Kriterien:

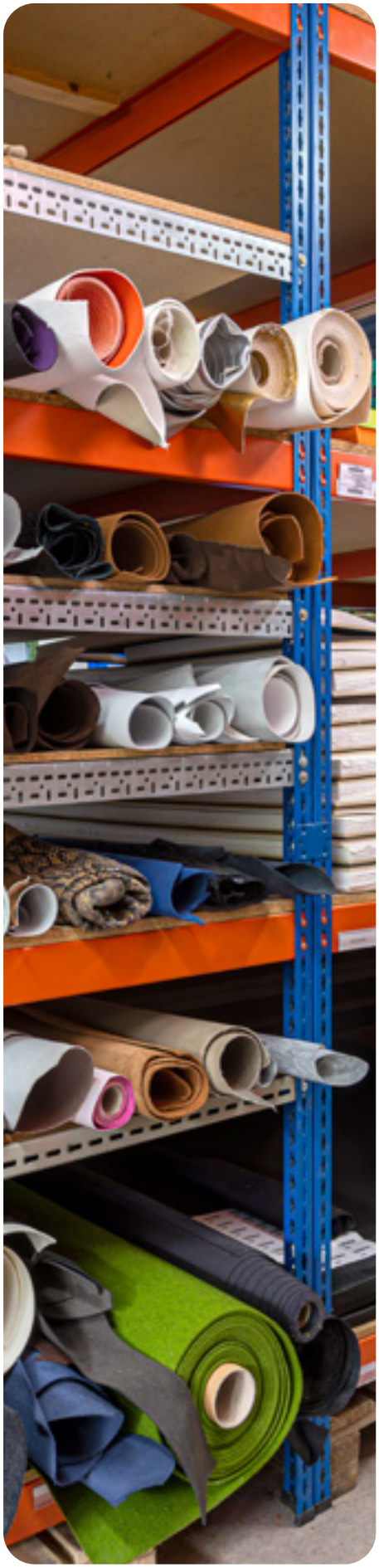
Messverantwortung:
Beim Auftragsfräsen vermessen Sie den Kundenfuß, wir fertigen mit unserer langjährigen Erfahrung die passgenauen Einlagen aus zertifizierten und geprüften Materialien und schicken sie Ihnen zu.

Mess- & Fräsverantwortung:
Bei der Einlagenkonstruktion vermessen Sie die Kundenfüße, lassen uns die Einlage entwerfen und fräsen das Ihnen von uns zugeschickte Einlagen-Fräsfile selbst.

Alleinverantwortung:
Sie nehmen die digitale Einlagenproduktion komplett selbst in die Hand und wissen uns dabei stets als kompetenten Partner und Lieferanten an Ihrer Seite.

ⓘ Mehr dazu: Seite 12: Die pedcad – Business-Modelle

Das ist pedcad



Ganz gleich für welche Form der Kooperation Sie sich letztlich entscheiden.

Wir versorgen Sie grundsätzlich mit qualitativ hochwertigen, geprüften und zertifizierten Einlagenmaterialien, passgenau designten und gefrästen Schuheinlagen, verlässlichen 3D-Druckern, Fräsmaschinen und vielem mehr rund um die digitale Einlagenproduktion.

In allen unseren Produkten steckt unser Know-How aus mehr als 30 Jahren digitaler Einlagenproduktion. Greifen Sie als Partner auf dieses Wissen und unsere umfangreiche Erfahrung zurück und gestalten Sie so Ihre zukunftssichere Einlagenproduktion.

„Zusammenkommen ist ein Anfang, Zusammenbleiben ist ein Fortschritt und Zusammenarbeiten ist ein Erfolg.“

Henry Ford

Unsere Vorteile für Sie auf einen Blick:

- Wir bieten zukunftssichere Technologie.
- Wir kennen die täglichen Herausforderungen in der Orthopädieschuhtechnik durch unsere enge Verbindung zu unserem hauseigenen Orthopädiebetrieb.
- Wir verstehen die Probleme aus der Sicht eines Orthopädieschuhtechnik-Betriebes.
- Wir sind in über 50 Ländern vertreten und haben große Erfahrung mit der Installation und dem Support für ausländische Kunden.
- Unser System ist ein offenes System mit der Möglichkeit, verschiedenste Messgeräte von anderen Herstellern anzubinden.
- Der Kauf unserer Fräsmaschinen verpflichtet nicht zur Abnahme unserer Fräsmaterialien.
- Wir bieten Ihnen technische Unterstützung und Support aus erster Hand.
- Wir investieren stetig in Entwicklung und Forschung und arbeiten lösungs- und ergebnisorientiert.
- Wir unterstützen Sie mit unserer Erfahrung und unserem Wissen, das wir auch in enger Zusammenarbeit mit Universitätskliniken und Fachärzten gewonnen haben.
- Unsere Produkte genügen höchsten Qualitätsstandards, sind langlebig, zuverlässig und im Alltag erprobt.
- Automatisierung ist der Schlüssel zu niedrigeren Kosten und höherem Gewinn: Unsere Produkte bieten viele Automatisierungsmöglichkeiten, wie zum Beispiel das automatische Be- und Entladen, Ober- und Unterseite fräsen und das Fräsfile-Scannen.

Profitieren auch Sie von unserer jahrelangen Erfahrung mit der zukunftssicheren, digitalen Einlagenfertigung und unserer jahrzehntelangen Nähe zum Handwerk.

Service

Bereit wenn Sie uns brauchen.

Unsere Servicemitarbeiter sind jederzeit für Sie da und stehen Ihnen mit Rat und Tat zur Seite.
Egal, für welches Produkt von pedcad Sie sich entscheiden, Sie bekommen immer den besten Service.

Wartung

Damit alles rund läuft.

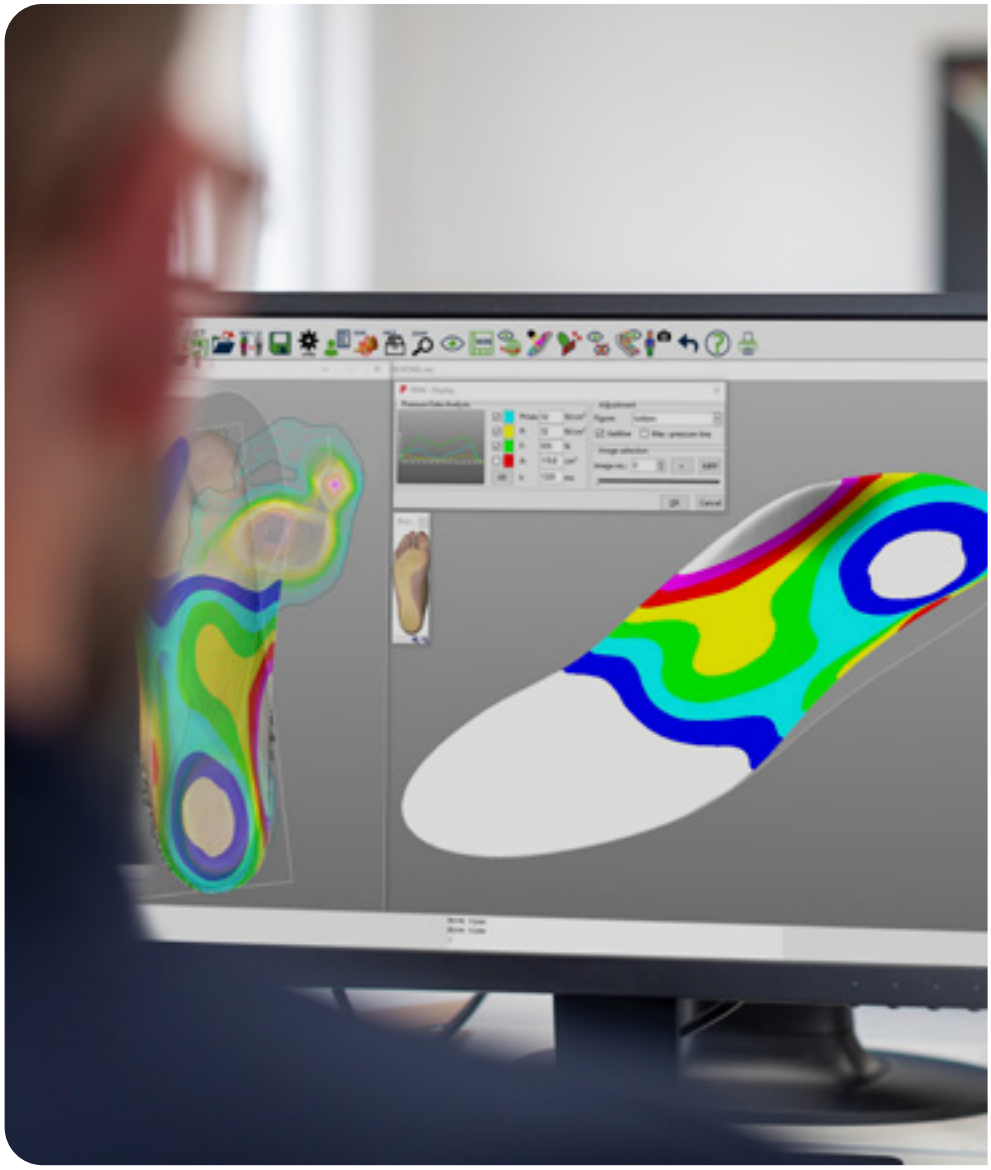
Wartungsvertrag: pedcad schaut einmal im Jahr nach Ihren Maschinen, kontrolliert und putzt diese. Außerdem können Sie unsere Techniker jederzeit kontaktieren und bekommen sofortige Hilfe.

In der pedACADEMY bieten wir Ihnen nicht nur ausführliche Erklärvideos, sondern auch individuelle Schulungen.

Je nach Kenntnisstand wird die Schulung individuell aufgebaut und auf Sie und Ihr Team ausgerichtet. Dabei arbeiten wir nicht nur starr festgelegte Themen ab, sondern gehen vollkommen auf Ihre Themenwünsche ein, sodass Sie den maximalen Nutzen aus den Schulungen ziehen können.

Die Schulungen finden bei pedcad vor Ort oder auf Wunsch auch online statt. Um die Funktionen Ihrer Maschinen oder Software voll ausschöpfen zu können, haben wir unterschiedliche und detaillierte Erklärvideos, die Sie jederzeit in Ruhe anschauen und die Prozesse bei sich direkt selbst nachstellen können.

Haben Sie Fragen, die in keinem Video geklärt werden, so haben Sie als Mitglied der pedACADEMY den Vorteil, dass wir Ihnen speziell für Ihr Anliegen ein Video erstellen, welches Ihre Fragen aussagekräftig beantwortet. Wir bieten allen Mitgliedern ein Forum, in dem Sie sich austauschen und Ihre Erfahrungen und Vorgehensweise teilen können .



Zusammenarbeit mit pedcad

Wir unterstützen Ihre Einlagefertigung und produzieren Ihre Valinos.

Bei pedcad bieten wir unseren Partnern verschiedene Business-Modelle für eine langfristig erfolgreiche Zusammenarbeit. Dabei ist uns wichtig, dass wir möglichst individuell auf die Bedürfnisse und Kompetenzen unserer Partner eingehen können. Deshalb bieten wir Fertigungslösungen vom geringsten Aufwand bis zur größten, eigenen Wertschöpfung.

Alle Business-Modelle beinhalten immer unseren vollen pedcad-Support:

- individueller Support
- individuelle Schulungen
- pedACADEMY
- Online-Tutorials

Modell 1

Sie möchten den geringsten Aufwand?

Bei diesem Modell nehmen Sie nur die Messung am Kundenfuß selbst vor. Die Messdaten werden anschließend an uns gesendet und wir erledigen alles Weitere. Am Ende erhalten Sie die fertigen Einlagen.

Für dieses Business-Modell benötigen Sie ein Messgerät sowie unsere pedoffice-Software.

Sie nutzen unsere pedoffce-Software und wir binden ein 2D- oder 3D-Messgerät oder eine Druckmessplatte über die Software an. Nun können Sie die Füße Ihrer Kunden bequem vermessen und gleichzeitig einen Auftrag für individuelle Einlagen oder VALINOS erstellen. Dabei bestimmen Sie selbst über die pedoffce-Software die notwendigen Korrekturen sowie den Einlagen-/ VALINOS-Typ und das zu verwendende Material. Sollten Sie bereits ein Messgerät haben, können wir auch dieses an das pedcad System anbinden.

Innerhalb von 5 Tagen fertigen wir die Einlagen nach Ihren Vorgaben.

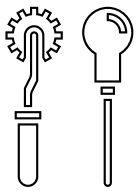
Sie erstellen den Scan

- pedoffice
- Messgerät
  (2D-/3D-Scanner oder Druckmessplatte)

Sie senden die Daten an pedcad

pedcad entwirft die Einlage

- Sie benötigen kein CAD-System
- kein sachkundiges Personal nötig



pedcad fertigt die Einlage

- Sie benötigen keine Fräsmaschine
- keine Schleifmaschine
- kein Lager
- und kein Personal

Sie erhalten eine fertige Einlage

- kein Produktionsaufwand

Modell 2

Sie möchten sich die Fertigung sparen?

Bei diesem Modell nehmen Sie die Messung und die CAD-Gestaltung der Einlagen selbst vor. Anschließend senden Sie uns Ihre CAD-Daten und wir produzieren Ihre Einlagen.

Für dieses Business-Modell benötigen Sie ein Messgerät, unsere pedoffice-Software sowie unseren pedcad InsoleDesigner.

Sie nutzen unsere pedoffice-Software und wir binden ein 2D- oder 3D-Messgerät über die Software an. Sie vermessen die Füße Ihrer Kunden und senden anschließend den Auftrag an Ihren pedcad InsoleDesigner. Mit dem pedcad InsoleDesigner konstruieren Sie die Einlagen und versenden danach den Einlagenauftrag zu pedcad. Wir kümmern uns dann um die Produktion Ihrer Einlagen.

Innerhalb von 5 Tagen fertigen wir die Einlagen nach Ihren Vorgaben.

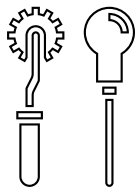
Sie erstellen den Scan

- pedoffice
- Messgerät
  (2D-/3D-Scanner oder Druckmessplatte)

Sie entwerfen die Einlage

- pedcad InsoleDesigner (CAD)
- Schulungen / Online-Tutorials

Sie senden die Daten an pedcad



pedcad fertigt die Einlage

- Sie benötigen keine Fräsmaschine
- keine Schleifmaschine
- kein Lager
- und kein Personal

Sie erhalten eine fertige Einlage

- kein Produktionsaufwand

Modell 3

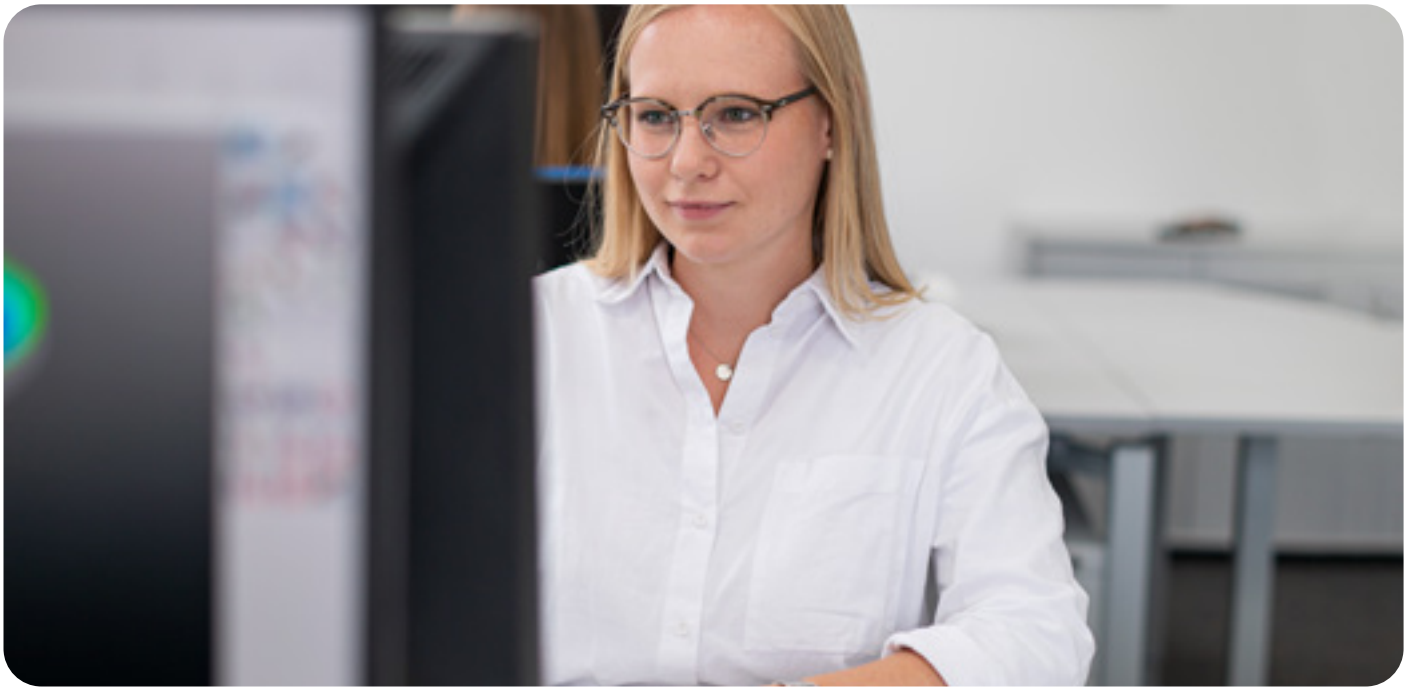
Sie möchten nur die Fertigung übernehmen?

Dieses Modell eignet sich vor allem, wenn Sie sich den Versandaufwand und die damit verbundenen Zeiten und Kosten sparen wollen. Sie nehmen Maß am Kundenfuß und senden uns die Messdaten. Basierend auf Ihren Daten gestalten wir die Einlagen und senden Ihnen das passende Fräs- oder Druckfile zurück. Mit diesen Daten können Sie die Einlagen abschließend selbst produzieren.

Für dieses Business-Modell benötigen Sie ein Messgerät, unsere pedoffice-Software, ein Materiallager sowie eine Fräsmaschine oder einen 3D Drucker.

Sie nutzen unsere pedoffice-Software und wir binden ein 2D- oder 3D-Messgerät über die Software an. Nun können Sie die Füße Ihrer Kunden bequem vermessen. Anschließend senden sie den Auftrag mit den Messdaten an pedcad und wir designen die Einlagen nach Ihren Vorgaben. Sobald dieser Arbeitsschritt abgeschlossen ist, senden wir Ihnen den Einlagenauftrag mit dem notwendigen Fräs- oder Druckfile zurück. Sie produzieren mit diesem File die Einlagen mit Ihrem eigenem Material und Ihrer eigener Fräsmaschine oder 3D-Drucker selbst.

Sie erhalten das Fräsfile innerhalb von nur einem Arbeitstag.



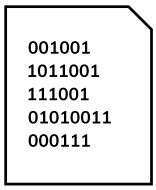
Sie erstellen den Scan

- pedoffice
- Messgerät
  (2D-/3D-Scanner oder Druckmessplatte)

Sie senden die Daten an pedcad

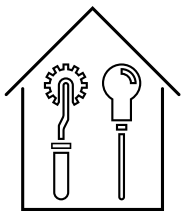
pedcad entwirft die Einlage

- Sie benötigen kein CAD-System
- kein sachkundiges Personal nötig



pedcad sendet Ihnen das Fräs- oder Druckfile

- keine Versandkosten
- keine Einfuhrsteuer
  (bei Versand ins Ausland)



Sie fertigen selbst

- mit Ihren eigenen Maschinen
- und nutzen Ihr eigenes Material

Modell 4

Sie möchten alles selbst erledigen?

Bei diesem Modell sind Sie völlig autark. Sie nehmen selbst Maß, gestalten die Einlagen selbst und produzieren diese schließlich auch in Ihrer eigenen Werkstatt. Dabei können Sie sich zusätzlich jederzeit auf unsere Unterstützung verlassen.

Für dieses Business-Modell benötigen Sie ein Messgerät, unsere pedoffice-Software, ein Materiallager sowie eine Fräsmaschine.

Sie sind in der Einlagenherstellung völlig autark. Sie vermessen die Füße Ihrer Kunden und entwerfen daraufhin die Einlagen selbst, die Sie anschließend mit Ihren eigenen Materialien und Maschinen selbstständig produzieren.

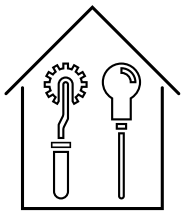
Wir stehen Ihnen mit Rat und Tat zur Verfügung und begleiten und unterstützen Sie bei der Nutzung unserer Systeme.

Sie erstellen den Scan

- pedoffice
- Messgerät
  (2D-/3D-Scanner oder Druckmessplatte)

Sie entwerfen die Einlage

- pedcad InsoleDesigner (CAD)
- Schulungen / Online-Tutorials



Sie fertigen selbst

- mit Ihren eigenen Maschinen
- und nutzen Ihr eigenes Material

Wenn Sie spezielle Bedürfnisse haben, lassen Sie es uns wissen. Wir versuchen stets, allen unseren Partnern die bestmögliche Lösung zu bieten. Gemeinsam finden wir den passenden Prozess für Ihre Anforderungen.
Kontaktieren Sie uns einfach für eine unverbindliche Beratung.

Egal für welches Modell Sie sich entscheiden, pedcad ist der verlässliche Partner an Ihrer Seite.

Sie sind sich nicht sicher, welches Modell zu Ihnen passt oder benötigen mehr Informationen?

Wir beraten Sie gerne
und freuen uns auf Ihre Anfrage.

www.pedcad.de/kontakt
Tel.: +49 (0) 73 64 / 9606-3
info@pedcad.de

pedcad kontaktieren

VALINOS

So einzigartig,
wie jeder einzelne Fuß.

26 Was sind VALINOS?
28 Wie werden VALINOS hergestellt?
36 VALINOS Partner werden
38 VALINOS Werbematerialien

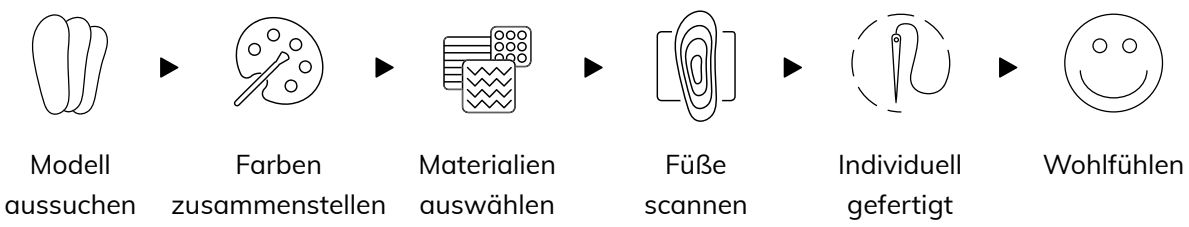
VALINOS ist ein einzigartiges Produkt, welches aus der Idee entstanden ist, Menschen in jeder Situation optimal zu versorgen.

Das Ergebnis ist ein qualitativ hochwertiges Produkt, welches die individuellen Design-wünsche und die notwendige orthopädische Versorgung vereint. Einzigartig ist die integrierte orthopädische Versorgung, welche aus diesem Produkt mehr als nur einen Schuh macht. Mit VALINOS ist die Versorgung jeglicher Art von Fußbeschwerden problemlos möglich.

Der Vertrieb erfolgt weltweit über Kliniken, Orthopädiefachgeschäfte, Sanitätshäuser und Podologien.

Nur ein Paar ist wie DU.
Mach' Dir einfach Deine.

Das VALINOS-Prinzip



VALINOS
CARE YOUR WAY

VALINOS – wie werden VALINOS hergestellt?

Immer wieder anders.

Durch die über 40 Millionen Kombinationsmöglichkeiten entstehen immer wieder neue Zusammensetzungen. So erhält der Kunde ein Unikat, ganz auf seine Wünsche und Bedürfnisse angepasst.
Die VALINOS sind für jeden geeignet, der das Besondere liebt und auf unvergleichlichen Komfort nicht verzichten möchte.

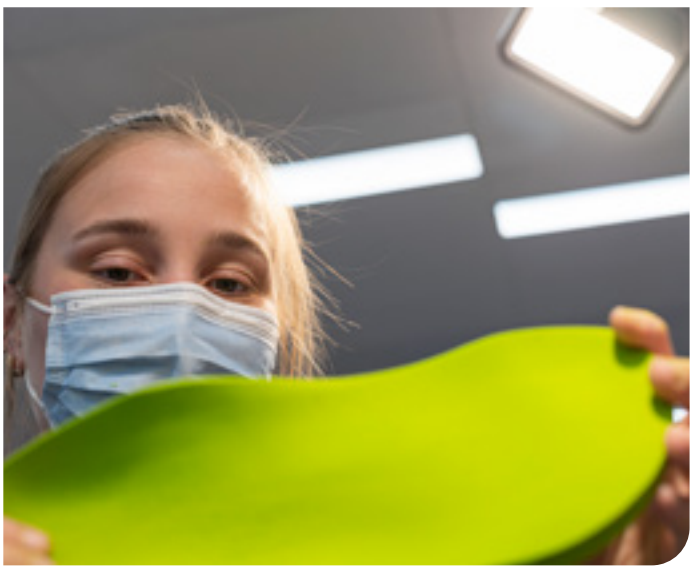
Das Material für die Fußbettungen steht in verschiedenen Farben und Härten zur Verfügung. So können Sie zusammen mit Ihrem Kunden die optimale Zusammenstellung in Design und Funktion finden.
Alle Bettungsmaterialien stehen auch als ZWISCHENSOHLEN- (ZS), LINE- (LIN) oder ROUND- (RO) Material zur Verfügung.

VALINOS

VALINOS – wie werden VALINOS hergestellt?

Individuelles Fußbett

Anhand der Fußvermessung Ihres Kunden wird das Fußbett individuell auf seine Bedürfnisse konstruiert. . Durch modernste CNC-Frästechnologie, zertifizierte Materialien und viel Handarbeit entsteht ein langlebiges und qualitativ hochwertiges Produkt



Qualität von Beginn an…

Wir legen bei unseren VALINOS viel Wert auf Qualität. Dies betrifft die Individualität, Passgenauigkeit und natürlich die verwendeten Materialien. Für unsere Materialien werden ausschließlich qualitätsgeprüfte und zertifizierte Rohstoffe verwendet.

Nur so können wir sicher sein, dass die Qualität unserer VALINOS in jeder Hinsicht stimmt.

VALINOS – wie werden VALINOS hergestellt?

... bis zum Schluss.

Jedes Paar VALINOS wird am Ende noch einmal von Hand auf Verarbeitungsqualität und mögliche Fehler überprüft, um sicherzustellen, dass der Kunde die bestmögliche Erfahrung mit seinen perfekten VALINOS bekommt.

So kann der letzte und wichtigste Schritt der VALINOS-Erfahrung mit erreicht werden:

Wohlfühlen!

ⓘ Weitere informationen zu VALINOS unter:
www.valinos.de
www.pedcad.de/valinos

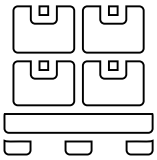
VALINOS

VALINOS – Partner werden

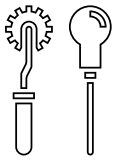
In sechs einfachen Schritten VALINOS-Partner werden

und von unseren VALINOS sowie weiteren Vorteilen profitieren:

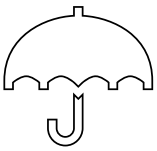
Keine laufenden Kosten



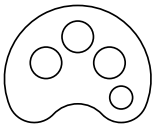
Keine Lagerhaltung



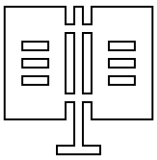
Kein Produktions-aufwand



Kein Risiko



Große Modellvielfalt



Attraktive Shop-Dekoration

Innovative Software

Starke Marken-Werbung

1 **Messsgeräte und pedoffice**

Als Grundausrüstung, um VALINOS bestellen zu können, benötigst du einen 2D- / 3D-Scanner oder eine Druckmessplatte und unsere Verwaltungssoftware, das pedoffice.

Solltest du noch kein passendes Messgerät haben,
kannst du es auch bei uns erwerben.

2 **Kontaktaufnahme**

Du hast Interesse daran, Menschen zu helfen schmerzfrei laufen zu können?
Du möchtest VALINOS Partner werden, um dieses Ziel zu verfolgen?

Dann kontaktiere uns einfach per E-Mail unter **info@pedcad.de** oder über **www.pedcad.de/valinos**. Wir werden uns umgehend bei dir melden und freuen uns schon jetzt darauf, dich als motivierten Partner zu begrüßen.

3 Angebot und Vertrag

Wir senden dir ein Angebot, das unsere Software, das Starterset und auf Wunsch auch dein neues Messgerät beinhaltet.

Zudem senden wir dir noch unseren Vertrag, in dem alle wichtigen Details aufgeschlüsselt sind.

4 Installation pedoffice

Wenn du uns den Vertrag unterschrieben zurückgesendet hast, wird sich unser Techniker Dennis bei dir melden und das pedoffice auf deinem Computer installieren.

Anschließend kannst du direkt loslegen.

5 Werbematerial

Zeitgleich erstellen wir für dich eine Musterbox mit all unseren Materialien.

Diese und weitere Werbeartikel, wie Kundenbroschüren, ein Katalog, ein Musterschuh und ein Poster, senden wir dir umgehend zu, damit du deine Kunden professionell beraten kannst

6 Schulung

Du bekommst von uns ausführliche Erklärvideos zur Verfügung gestellt. Um die Software wirklich effizient einsetzen zu können, bieten wir dir zudem auch eine Schulung an. Diese kann online oder bei uns vor Ort absolviert werden. Hier wird der ganze Bestellprozess genau erklärt und Einzelheiten detailliert beschrieben.

Da nur du und/oder dein Team an dieser Schulung teilnimmt, können wir sie ganz individuell auf euch ausrichten und speziell auf eure Fragen eingehen.

VALINOS – Werbematerialien

VALINOS Gesamtkatalog

Deutsche Variante

Anzahl: **1 Stück**
Größe: **205 x 260 mm**
Art.Nr.: **1700005**

VALINOS Gesamtkatalog

Englische Variante

Anzahl: **1 Stück**
Größe: **205 x 260 mm**
Art.Nr.: **1700025**

VALINOS Kundenbroschüre

Deutsche Variante

Anzahl: **50 Stück**
Größe: **DIN A6**
Art.Nr.: **1700006**

VALINOS Kundenbroschüre

Englische Variante

Anzahl: **50 Stück**
Größe: **DIN A6**
Art.Nr.: **1700022**

VALINOS Tischpyramide

Tischpyramide mit Schuhen
„Laihaa“ und „Andros“.

Größe: **13cm x 13cm x 14,8cm (B/T/H)**
Art.Nr.: **1700019**

VALINOS Poster

VALINOS Poster, verschiedene Motive

Motiv: **beach**
Größe: **A1 oder A2**
Sprache: **Deutsch**
Art.Nr.: **1700009** (DIN A1)
1700015 (DIN A2)

clogs
1700012 (DIN A1)
1700018 (DIN A2)

fit
1700010 (DIN A1)
1700016 (DIN A2)

sandals
1700008 (DIN A1)
1700014 (DIN A2)

trail
1700011 (DIN A1)
1700017 (DIN A2)

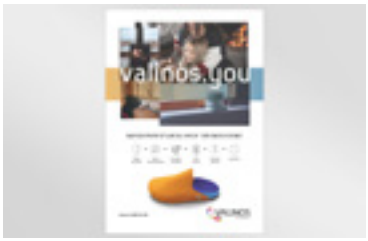
loafaru
1700007 (DIN A1)
1700013 (DIN A2)

VALINOS – Werbematerialien

VALINOS Poster

VALINOS Poster, verschiedene Motive

Motiv: **beach**
Größe: **A1 oder A2**
Sprache: **Englisch**
Art.Nr.: **1700032** (DIN A1)
1700033 (DIN A2)



clogs
1700026 (DIN A1)
1700027 (DIN A2)

fit
1700030 (DIN A1)
1700031 (DIN A2)

sandals
1700034 (DIN A1)
1700035 (DIN A2)

trail
1700028 (DIN A1)
1700029 (DIN A2)

loafaru
1700036 (DIN A1)
1700037 (DIN A2)

VALINOS Material-Musterbox

Hochwertige Box zur sicheren Aufbewahrung deiner VALINOS-Musterfächer. Wahlweise mit oder ohne Musterfächer bestellbar

Art.Nr.: **1700020** (ohne Musterfächer)
Art.Nr.: **1700021** (mit Musterfächer)

VALINOS Sticker

VALINOS Aufkleber, rund.

Anzahl: **5 Stück**
Größe: **Durchmesser 9,5 cm**
Art.Nr.: **1700023**

Software

**Die optimale Lösung
für Ihre tägliche Arbeit.**

44 pedoffice
45 pedoffice Module
48 InsoleDesigner
49 InsoleDesigner Module
52 Einlagendatensätze

Software – pedoffice

pedoffice

Mess-Software, passend für alle gängigen Messgeräte.

Beschreibung:
pedoffice ist der Oberbegriff für eine Reihe von Software-Produkten zur Generierung von Einlagen- und VALINOS-Aufträgen unter Verwendung verschiedener Mess-Medien. So kann diese Software statische 2D-Messungen, dynamische Fußdruck-Messungen sowie 3D-Fußform-Messungen verarbeiten.

Weitere Funktionen:

- Speichern der Aufträge, sodass Messungen von verschiedenen Zeitpunkten miteinander verglichen werden können
- überlagerte Darstellung der ausgewählten Einlage und der Messdaten
- Ausrichten der Messung, zur visuellen Überprüfung der Passform
- Die Proportionen der Einlage können durch die Funktion „Linienverschieben“ angepasst werden. Diese Anpassungen werden automatisch im pedcad InsoleDesigner übernommen
- Materialien können Einlagentypen zugeordnet werden, sodass die richtige Auswahl automatisch stattfindet

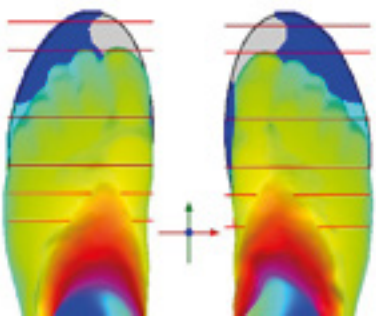
Technische Voraussetzungen

Betriebssysteme:
Windows 10 und 11

Anbindung an

2D-Scanner
3D Scanner
3D pedmodeler
Druckmessplatten
Insole Druckmesssysteme

pedoffice
auf pedcad.de



Maßschuhe

für pedoffice

Modul zur Erfassung und Verwaltung von Maßschuhaufträgen, inkl. Produktionsüberwachung

Innenschuhe

für pedoffice

Modul zur Erfassung und Verwaltung von Innenschuhaufträgen, inkl. Produktionsüberwachung

Podologie

für pedoffice

Modul zur Erfassung und Dokumentation podologischer Fußbehandlungen

pedoffice – Module

Schuhzurichtung

für pedoffice

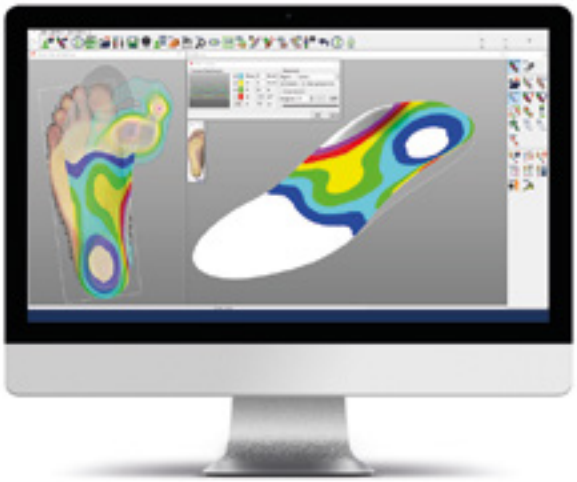
Modul zur Erfassung und Verwaltung von Schuhzurichtungsaufträgen, inkl. Produktionsüberwachung

Sonstiges

für pedoffice

Modul zur Erfassung und Verwaltung von beliebigen Kunden- und Auftragsinformationen

pedcad
INSOLES
PREVIEW
PRICE INFORMATION



pedcad InsoleDesigner

Einlagen-Konstruktionssoftware
mit Datenbank zur individuellen Modellierung
von Einlagen.

Beschreibung:
Inklusive:

- manuelles Skaliermodul
- Einlesefunktion von Messdaten
- Modularmodul
- Druckdatenmodul und 2D-Modul
- basiert auf Schott Pictures by PC

Zahlreiche Funktionen zur schnellen und vereinfachten CAD-Konstruktion:

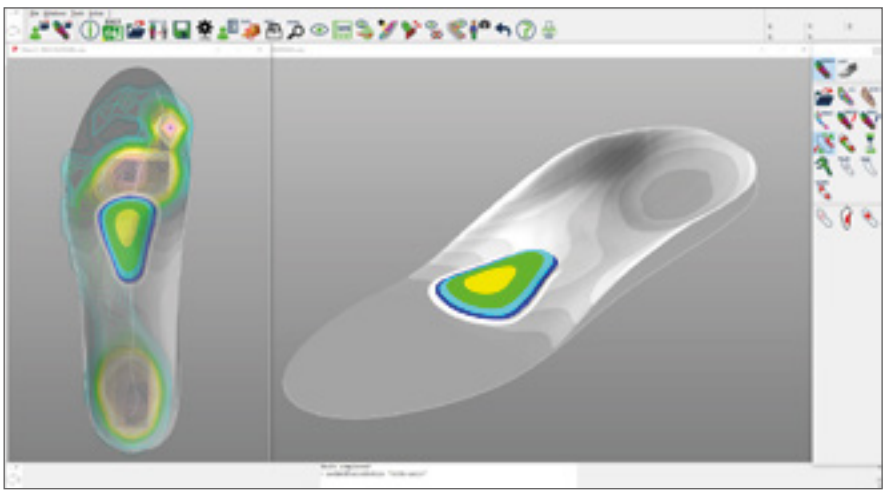
- überlagerte Darstellung von verschiedenen Messdaten
- Einlagentypen angepasst an Fußprobleme
- hohe Zeitersparnis im Gegensatz zur konventionellen Einlagenherstellung
- große Bibliothek mit Einlagendaten
- partielle Skalierfunktionen

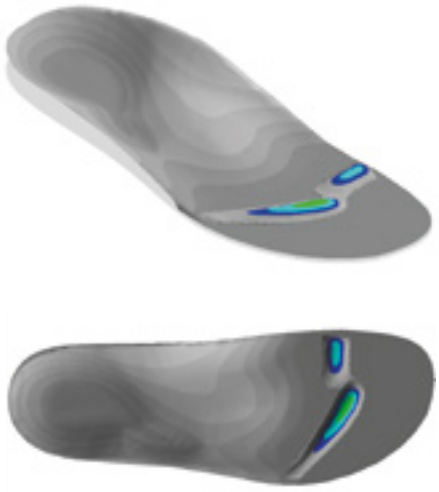
Technische Voraussetzungen

Betriebssysteme:
Windows 10 und 11

Externe Grafikkarte mit
mindestens 2GB V-RAM nötig.
(z.B. nvidia oder AMD)

InsoleDesigner
auf pedcad.de

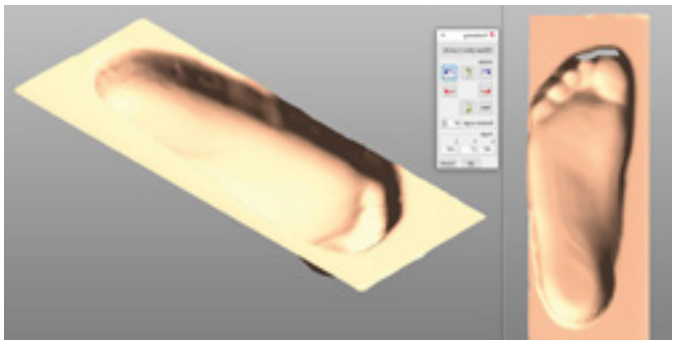




Podologen-Modul

für pedcad InsoleDesigner

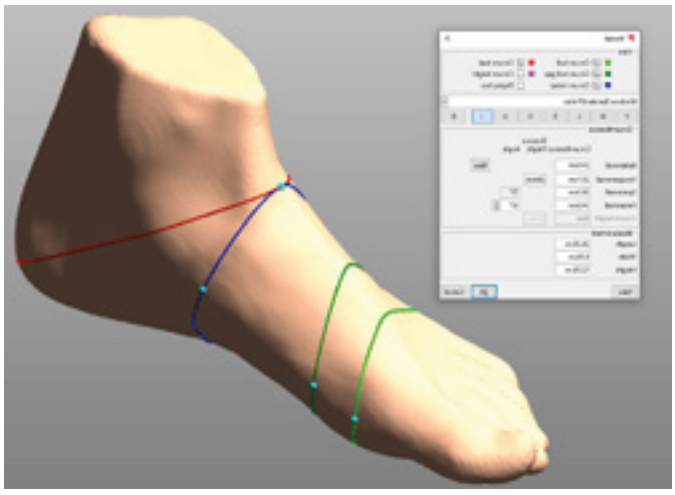
- vorgefertigte Podologie-Module
- Buttons für schnellen Zugriff



Update STL-Schnittstelle für Einlagendaten

für pedcad InsoleDesigner

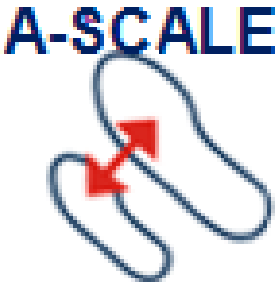
- einfacher Import von STL-Daten
- Anbindung an verschiedene Messsysteme möglich
- voll automatisierte Ausrichtung
- Konvertierung in CAD-konforme Einlagen



Update STL-Schnittstelle für Leisten- und Fussdaten

für pedcad InsoleDesigner

- einfacher Import von STL-Daten
- Anbindung an verschiedene Messsysteme möglich
- voll automatisierte Ausrichtung
- Konvertierung in CAD-Einlagen
  - · Messdaten ausrichten
  - · Glätten
  - · Leistenbereich abschneiden
  - · Leistenunterseite in Einlage konvertieren



Automatisches Skaliermodul

für pedcad InsoleDesigner

- automatisches Erstellen von Datensätzen

Update automatische Korrektur durch Linien verschieben

für pedcad InsoleDesigner

Da in der pedoffice-Software bereits durch die Ausrichtung der Abstände („Linienverschieben“) die gewünschten Längen und Proportionen der Einlagen definiert wurden, können diese Anpassungen im InsoleDesigner automatisch umgesetzt werden.

Anschließend können noch weitere individuelle Korrekturen (wie gehabt) im CAD durchgeführt werden.

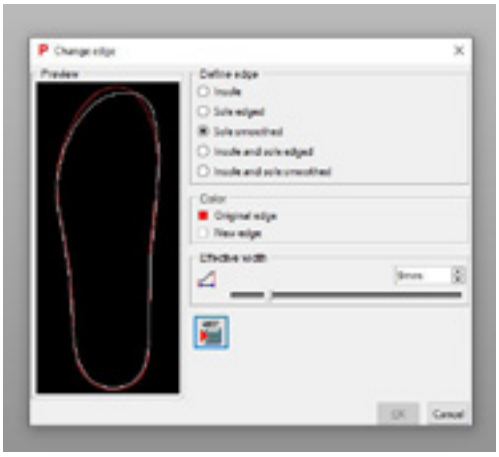
Diese Funktion ist nur bei bearbeiteten bzw. geprüften Datensätzen von pedcad möglich.

Merge-Funktion

für pedcad InsoleDesigner

Die Merge-Funktion ermöglicht das Verschmelzen von 3D-Fußmess-daten mit einem bestehenden Einlagenmodell.

So können mit nur einem Klick Einlagenmodelle individuell auf den Fuß des Kunden angepasst werden.



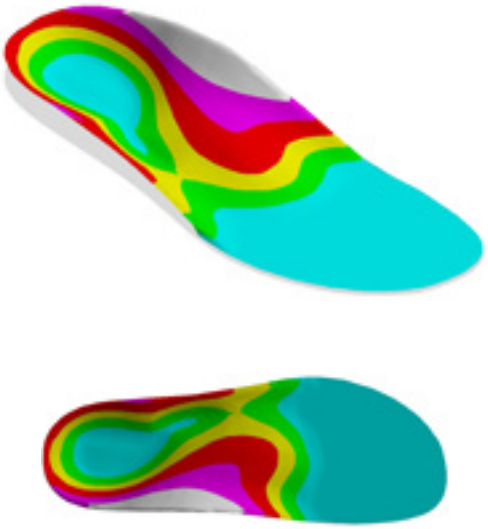
EDGE-Funktion

für pedcad InsoleDesigner

3D-Fußmessdaten und Einlagen mit nur einem Klick auf eine Brand-sohlenform anpassen.
Zum Erreichen des optimalen Fräs- und Druckergebnisses.

Für das Fräsen von Ober- und Unterseiten sowie 3D Druck von Einlagen ist dieses Modul unerlässlich.

Einlagendatensätze

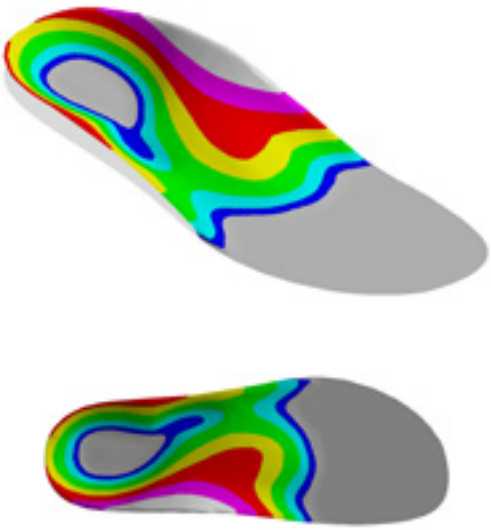


Comfort

Diagnose:
Spreizfuß, Senkfuß, Plattfuß, Hohlfuß, leichter Hohlfuß

Wirkungsweise:
Nach Fußform ausmodelierte Einlage mit 3 mm Stärke, passend für alle Bequemschuhe (FinnComfort u.ä.).

Größe: **24 - 34, 35 - 50**

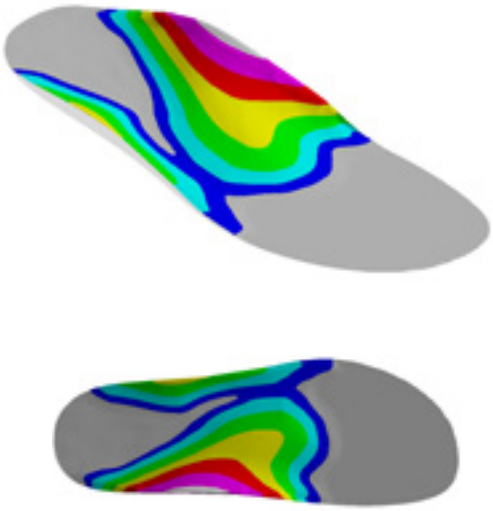


Comfort Fine halb

Diagnose:
Spreizfuß, Senkfuß, Plattfuß, Hohlfuß, leichter Hohlfuß

Wirkungsweise:
Feine, in den Korrekturmöglichkeiten halblange Einlage. Diese Einlage muss grundsätzlich mit einer Basis (Leder oder EVA 50 Shore) verarbeitet werden.
Auch für Business-Schuhe geeignet.

Größe: **24 - 34, 35 - 50**

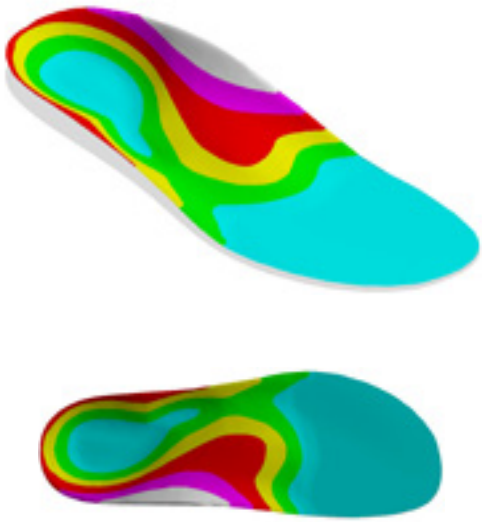


Eleganza

Diagnose:
Spreizfuß, Senkfuß, Plattfuß, Hohlfuß, leichter Hohlfuß

Wirkungsweise:
Sehr feine Einlage, speziell für elegante Schuhe. In den Korrektur-möglichkeiten halblange Einlage ohne Fersenschale.

Größe: **24 - 34, 35 - 50**



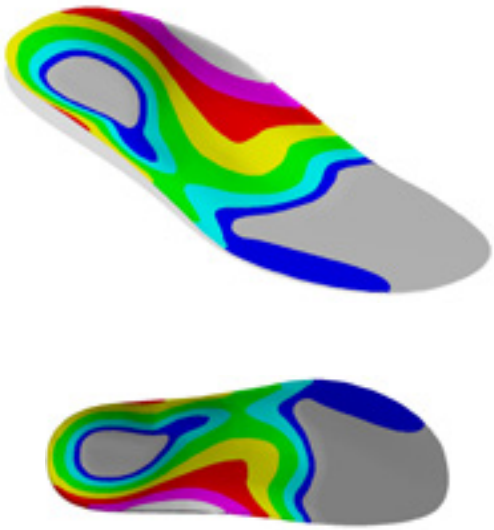
Sport

Diagnose:
Spreizfuß, Senkfuß, Plattfuß, Hohlfuß, leichter Hohlfuß

Wirkungsweise:
Korrekturen, speziell für sportliche Aktivitäten mit Pronationsleiste im Vorfußbereich. Einlagenstärke 3 mm.

Größe: **24 - 34, 35 - 50**

Einlagendatensätze

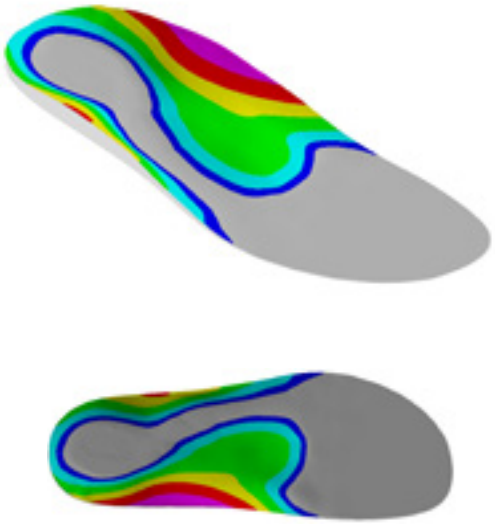


Sport Fine

Diagnose:
Spreizfuß, Senkfuß, Plattfuß, Hohlfuß, leichter Hohlfuß

Wirkungsweise:
Für Sportarten, deren Schuhe wenig Platz für Einlagen bieten (Fußball, Leichtathletik, u.ä.). Korrekturen, speziell für sportliche Aktivitäten, Pronationsleiste im Vorfuß.

Größe: **24 - 34, 35 - 50**

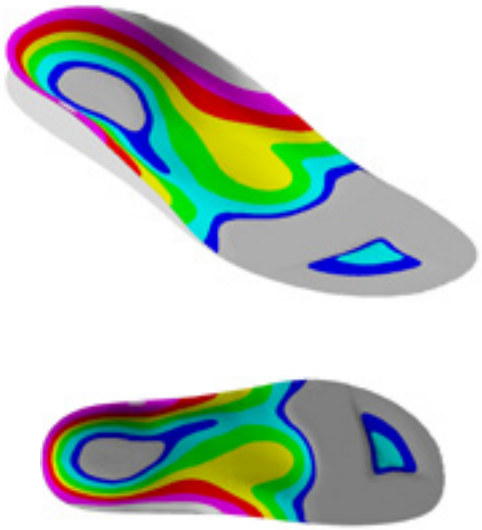


Business Comfort

Diagnose:
Spreizfuß, Senkfuß, Plattfuß, Hohlfuß, leichter Hohlfuß

Wirkungsweise:
Zwischenlösung aus Eleganza und ComfortFine halb.

Größe: **24 - 34, 35 - 50**

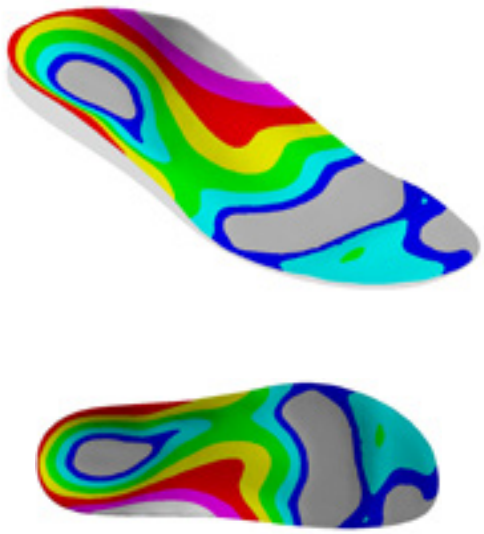


pedWalking

Diagnose:
Spreizfuß, Senkfuß, Plattfuß, Hohlfuß, leichter Hohlfuß

Wirkungsweise:
Auch über längere Laufdistanzen bleibt der Fuß entspannt und schmerzfrei. Gleichzeitig wird auf eine lotgerechte Stellung von Fuß und Bein geachtet. Dadurch werden Fehlstellungen reduziert und Beschwerden verhindert.

Größe: **24 - 34, 35 - 50**



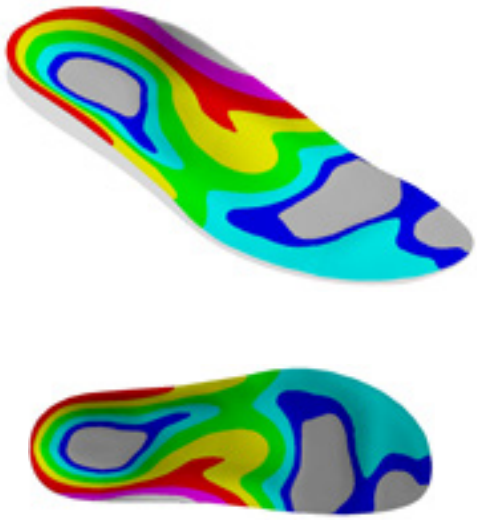
SportUni

Diagnose:
Spreizfuß, Senkfuß, Plattfuß, Hohlfuß, leichter Hohlfuß

Wirkungsweise:
Gezielte Fersenführung und MFK - Entlastung

Größe: **24 - 34, 35 - 50**

Einlagendatensätze

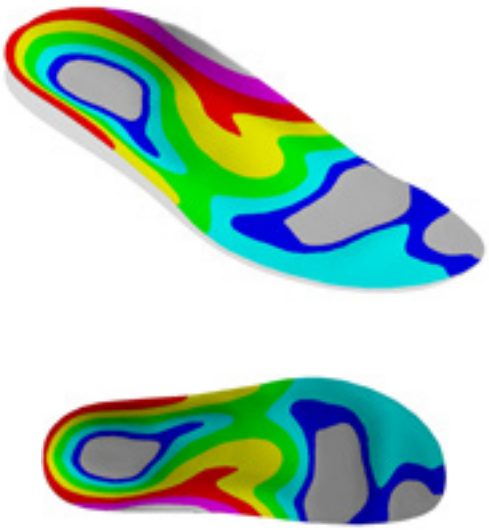


pedSport

Diagnose:
Spreizfuß, Senkfuß, Plattfuß, Hohlfuß, leichter Hohlfuß

Wirkungsweise:
Gleichmäßige Druckverteilung durch Zehenmodulation, Pronationsleiste und Rückfußmodulation. Überlastungsdruck von dem MFK wird verhindert.

Größe: **24 - 34, 35 - 50**

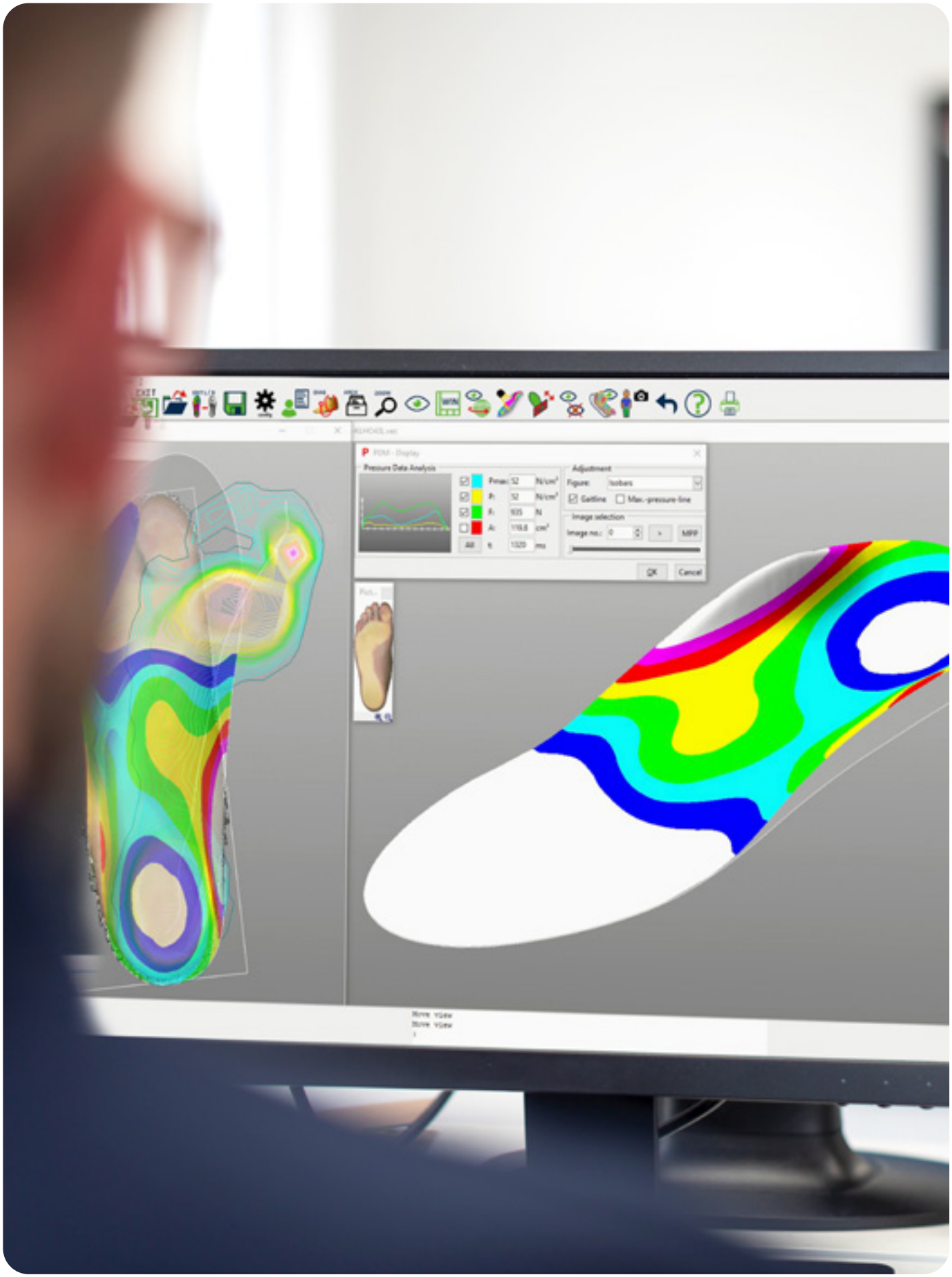


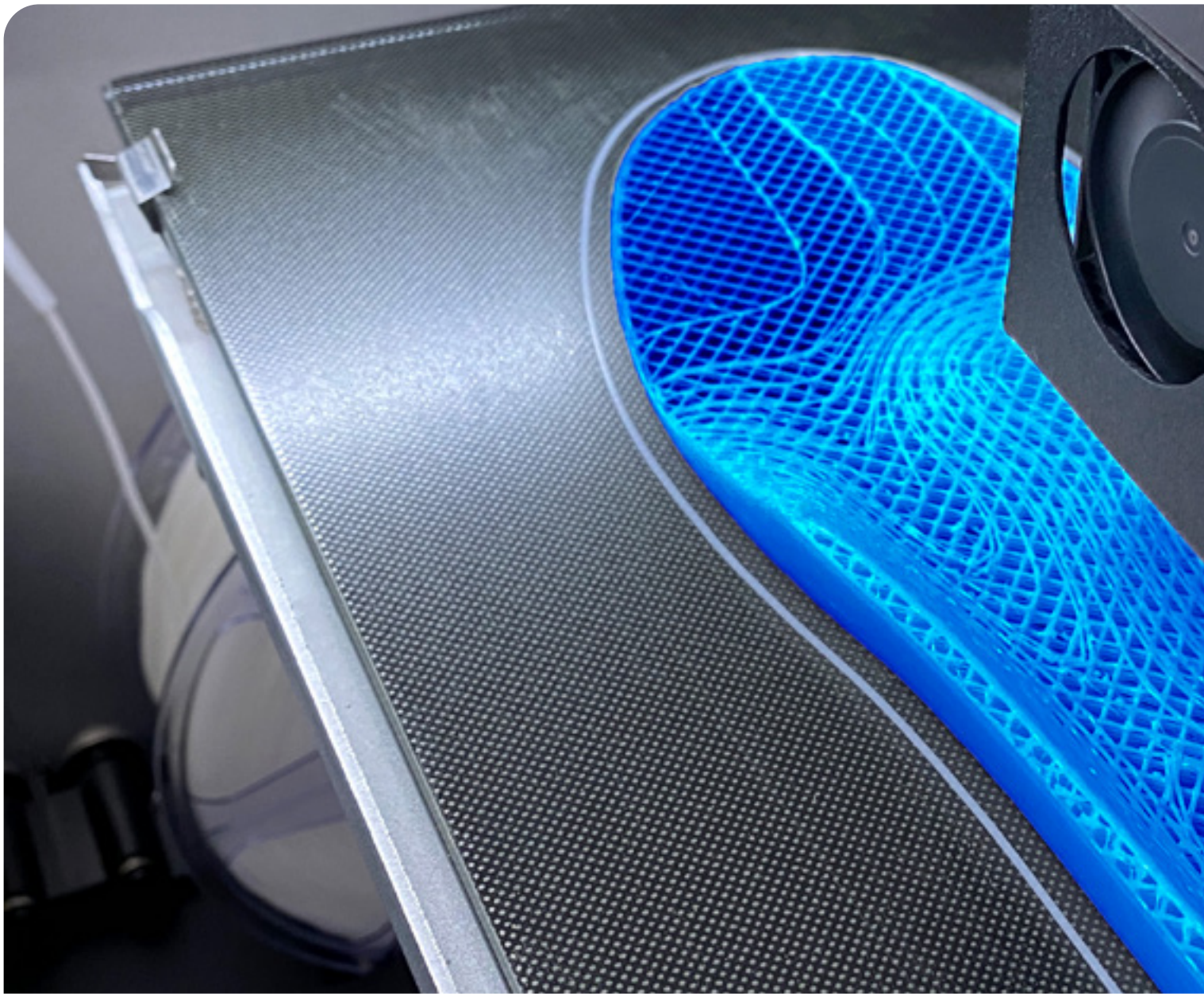
pedSki

Diagnose:
Spreizfuß, Senkfuß, Plattfuß, Hohlfuß, leichter Hohlfuß

Wirkungsweise:
Durch ihre spezielle Geometrie wird eine optimale Kraftübertragung auf den Ski erreicht. Dies ermöglicht eine direktere Skiführung und Skisteuerung. Um diesen Effekt noch zu erhöhen, werden die Zehen I-IV etwas angehoben. Das unterbindet ein Überlasten der kurzen Fußmuskulatur, verhindert Schmerzen, Taubheitsgefühle und Muskelspannungen im Fuß und Unterschenkelbereich.

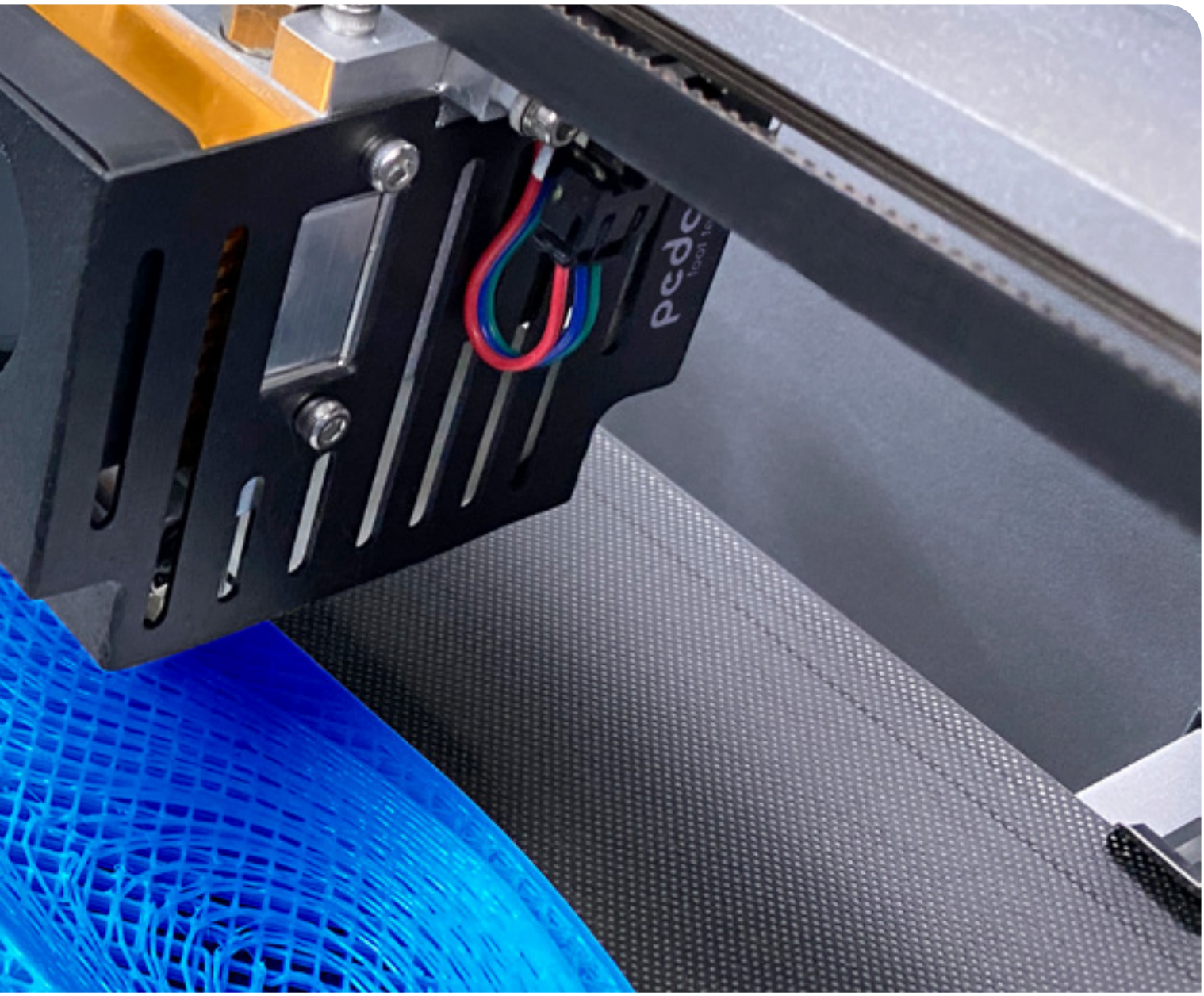
Größe: **24 - 34, 35 - 50**


Pressure Data Analysis
Adjustment
Figure:
Isobars
Gastline
Max.-pressure-line
Image selection
OK
Cancel



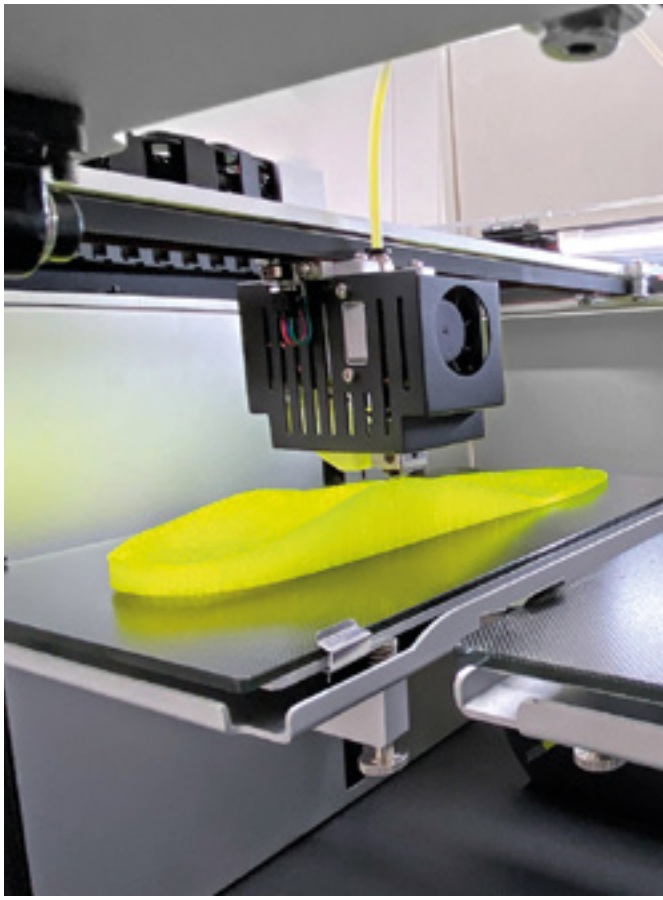
3D-Drucker

Digitale Einlagenfertigung

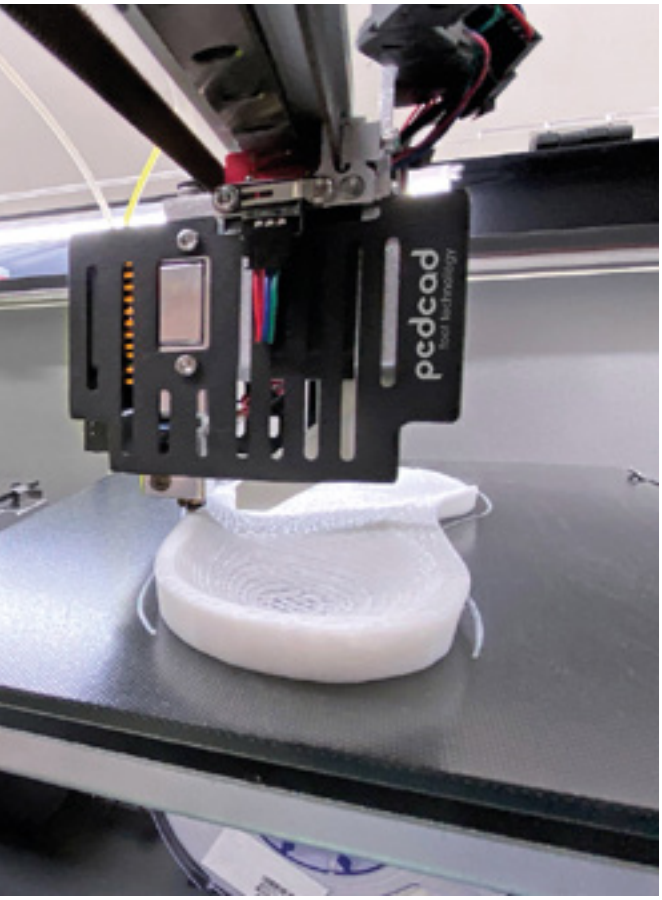


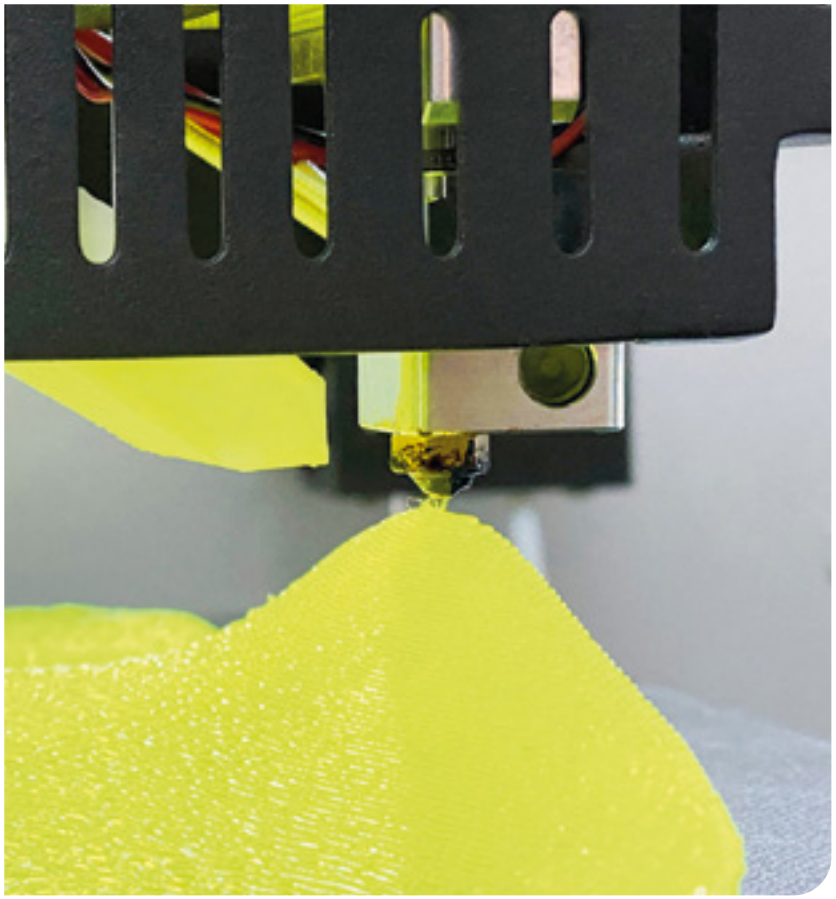
60 ped3D-FLX2

3D-Drucker – ped3D-FLX2



pedcad
PRINTING
51 %
.gcode
220.1/220°C
40.0/40°C

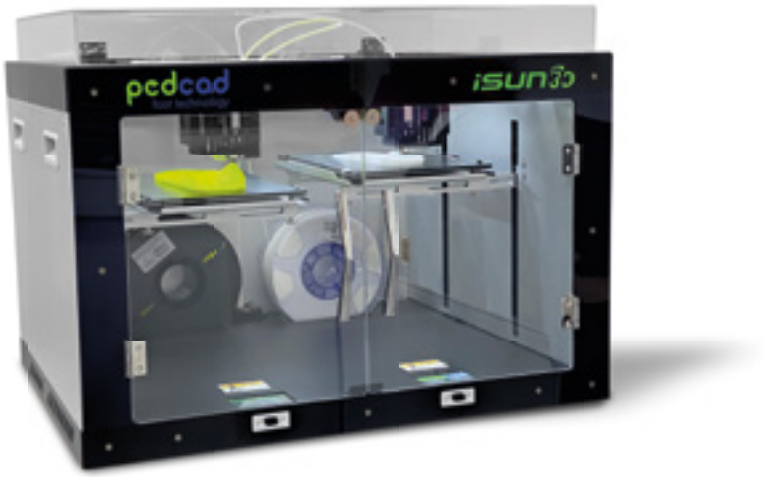

pedcad



3D-Drucker – ped3D-FLX2

ped3D-FLX2

3D-Drucker, Duplexposition und 3,5-Zoll-HD-Touchscreen.



Vorteile

- kein Abfall / Verschnitt
- kein Nachbearbeiten
- kein Fertigungspersonal
- sauber und extrem leise
- für Einlagen und Leisten
- hochpräzise

Technische Details

Wechselstrom
100 - 24 V, 50/60 Hz
Doppel-E-Achsen-
Motoren, drehend

Abmessungen:
700 x 540 x 460 mm

Gewicht:
50 kg.

Leistung:
≤ 350 W

Extruder Temperatur:
175 - 260 °C

Drucken

Paarweise Drucken:
Ja

Anzahl Druckbett:
2 Druckplatten, unabhängig voneinander steuerbar

Druckbereich:
320x200x200 mm
(pro Druckbett)

Schuhgröße:
bis Gr. 48

Bearbeitungsdauer:
(variiert je nach Schuhgröße)

30 - 60 Min./Paar

ped3D-FLX2
auf pedcad.de

Druck-Materialien

TPU	TPE	PLA
ABS	etc.	

Leveling	Material	Genauigkeit
Manuell (wird vor Auslieferung durchgeführt)	Metallrahmen	X,Y Achsenrichrung: 0,11 mm Z Achsenrichtung 0,025mm

pedFLX Filament blau
Art.Nr.: **100379**

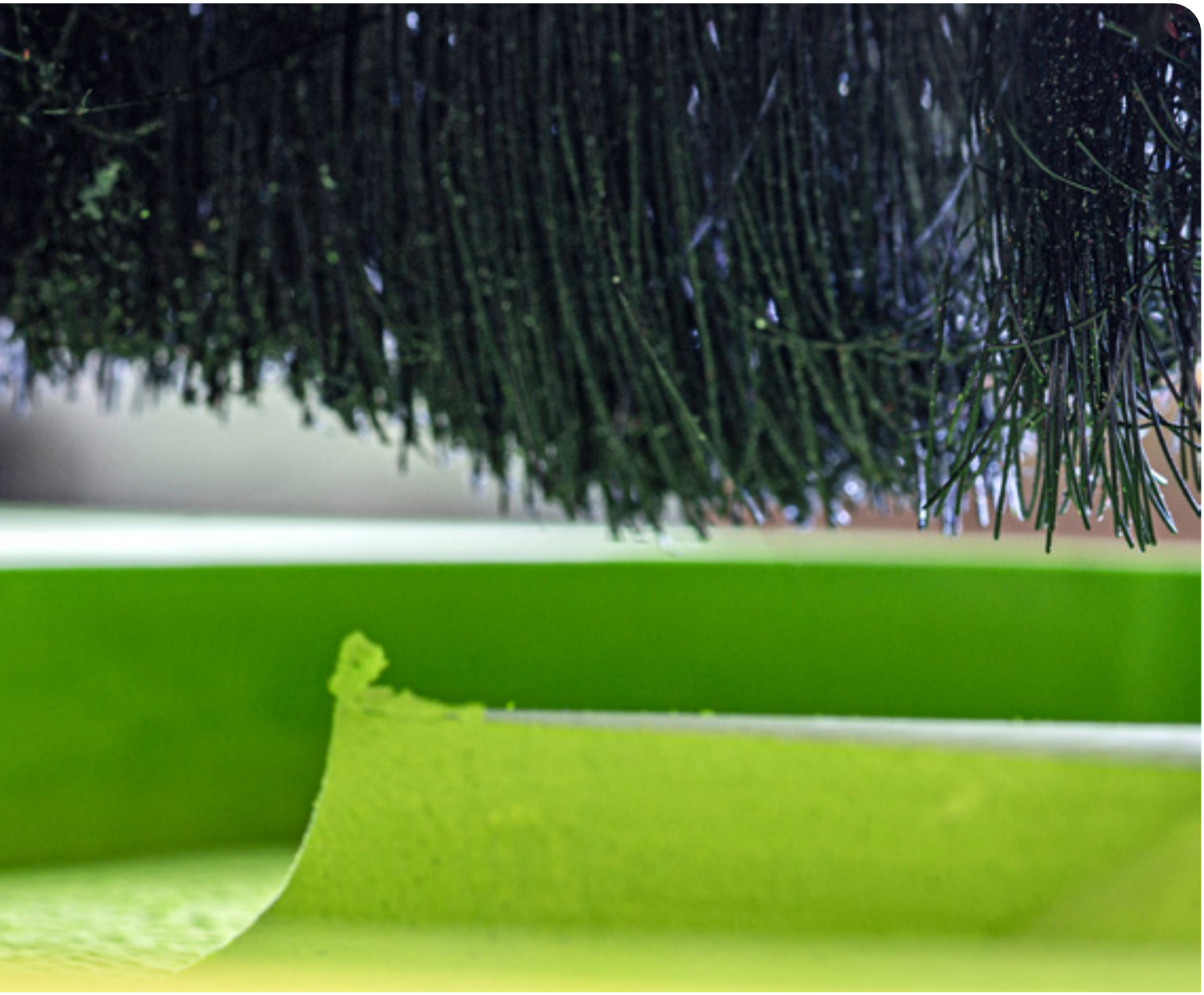
pedFLX Filament grün
Art.Nr.: **100380**

pedFLX Filament gelb
Art.Nr.: **100381**

ⓘ Weitere Informationen zu pedFLX Filament finden Sie auf Seite 188

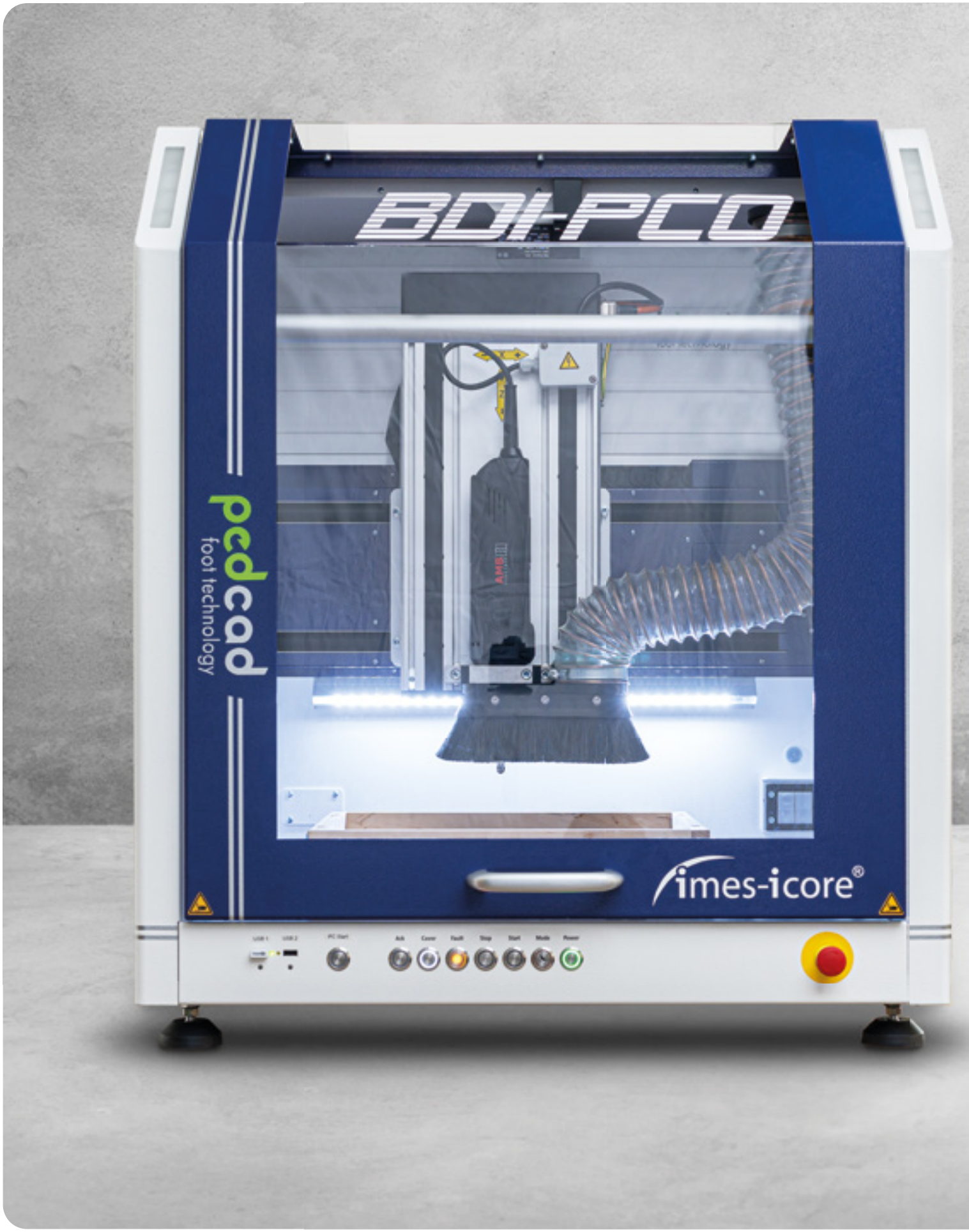
Fräsmaschinen

für jede Anforderung
die passende Maschine



66 BDI-PCO
70 BSI-PCO
72 MOD-6-PCO
76 MOD-8-PCO
78 AMS-eco-10
82 Sondermaschinen

Fräsmaschinen – BDI-PCO / BSI-PCO



pedcad
foot technology

Fräsmaschinen – BDI-PCO

BDI-PCO

Mit unserer Fräsmaschinen BDI-PCO und BSI-PCO erhalten Sie bewährte Fräsmaschinen mit ausbaubarer Technologie. Die beiden Maschinen unterscheiden sich in ihrer Leistungsfähigkeit durch die verbauten Motoren, der verwendeten Steuerung und die davon abhängige Bearbeitungszeit pro Einlagenpaar.
Unsere Lösungen Barcode-Scannen und das Boxen-Fräsen können nachgerüstet werden.

Technische Details

Wechselstrom
230 V, 50/60 Hz
Microstep-Motoren

Abmessungen:
769 x 836 x 901 mm

Gewicht:
ca. 150 kg.

Fräsen

Paarweise fräsen:
Ja / bis 60mm Material

Ober- und Unterseite fräsen:
Ja

Automatische Belade- und Entladestation:
nicht möglich

Schuhgröße:
20 - 50

Einlagenbefestigung:
Spannrahmen oder doppelseitiges Klebeband

Bearbeitungsdauer:
(variiert je nach Fräsbahnabstand und Schuhgröße)

Oberseite:
ø 30 Min./Paar

Unterseite:
ø 6 Min./Paar

BDI-PCO
auf pedcad.de

Materialstärke

60 mm	Einschicht-Material Mehrschicht-Material	Intarsien-Rohlinge

Boxenzahl	Boxen-Lösung	Barcode-Scannen
1 Box (Spannrahmen)	optional möglich	Ja

Vakuum-Lösung	Weitere optionale Ausstattung	
nicht möglich	Industriestaubsauger fahrbarer Unterschrank	Hochfrequenz-Spindel

Lieferumfang

Steuerungs-PC	19” TFT-Monitor

Industriestaubsauger
Auf S.103
Art.Nr.: 200025

Barcode-Scannen
Auf S.108
Art.Nr.: 200165

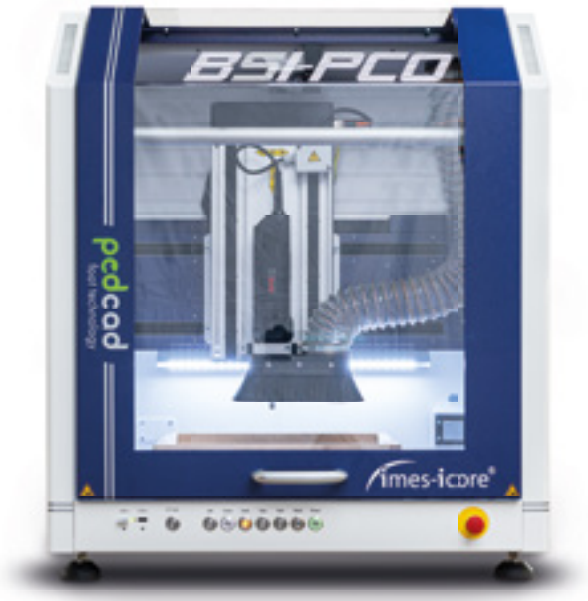
Fahrbarer Unterschrank
Auf S.102
Art.Nr.: 200026 - m. Einbauten
Art.Nr.: 200026 - o. Einbauten

Boxen-Lösung
Auf S.108
Art.Nr.: 600015

Fräsmaschinen – BSI-PCO

BSI-PCO

Mit unserer Fräsmaschinen BDI-PCO und BSI-PCO erhalten Sie bewährte Fräsmaschinen mit ausbaubarer Technologie. Die beiden Maschinen unterscheiden sich in ihrer Leistungsfähigkeit durch die verbauten Motoren, der verwendeten Steuerung und die davon abhängige Bearbeitungszeit pro Einlagenpaar.
Unsere Lösungen Barcode-Scannen und das Boxen-Fräsen können nachgerüstet werden.



Technische Details

Wechselstrom
230 V, 50/60 Hz
Servo-Motoren

Abmessungen:
769 x 836 x 901 mm

Gewicht:
ca. 150 kg.

Fräsen

Paarweise fräsen:
Ja

Ober- und Unterseite fräsen:
Ja

Automatische Belade- und Entladestation:
nicht möglich

Schuhgröße:
20 - 50

Einlagenbefestigung:
Spannrahmen oder doppelseitiges Klebeband

Bearbeitungsdauer:
(variiert je nach Fräsbahnabstand und Schuhgröße)

Oberseite:
ø 12 Min./Paar

Unterseite:
ø 3 Min./Paar

BSI-PCO
auf pedcad.de

Materialstärke

60 mm

Einschicht-Material
Mehrschicht-Material

Intarsien-Rohlinge

Boxenzahl

1 Box (Spannrahmen)

Boxen-Lösung

optional möglich

Barcode-Scannen

Ja

Vakuum-Lösung

optional möglich

Weitere optionale Ausstattung

Industriestaubsauger
fahrbarer Unterschrank

Hochfrequenz-Spindel

Lieferumfang

Steuerungs-PC

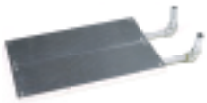
19” TFT-Monitor

Industriestaubsauger
Auf S.103
Art.Nr.: 200025

Barcode-Scannen
Auf S.108
Art.Nr.: 200165

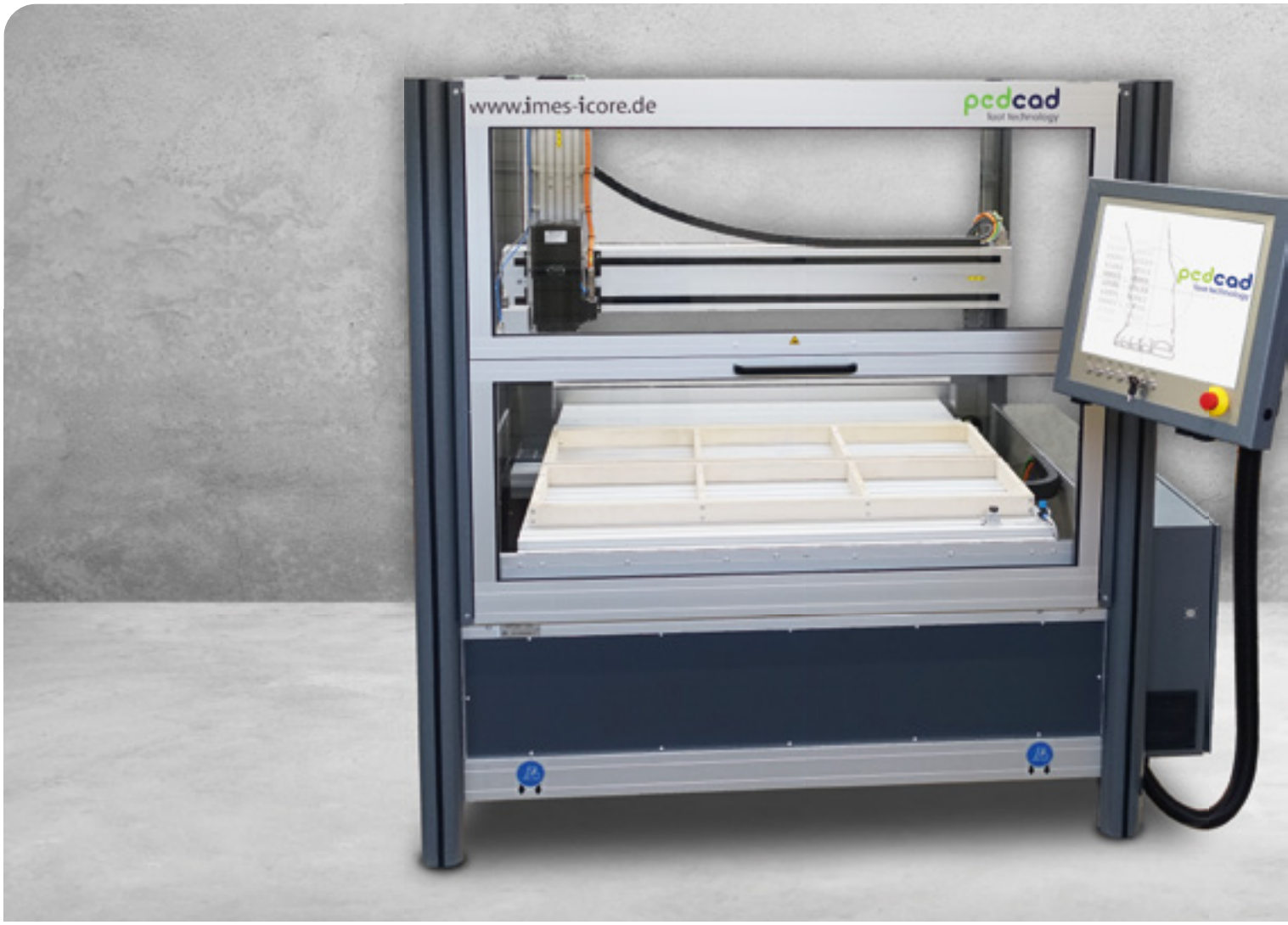
Fahrbarer Unterschrank
Auf S.102
Art.Nr.: 200026 - m. Einbauten
Art.Nr.: 200026 - o. Einbauten

Boxen-Lösung
Auf S.108
Art.Nr.: 600015



Vakuum-Lösung
Auf S.109
Art.Nr.: 200144

Fräsmaschinen – MOD-6-PCO / MOD-8-PCO



Fräsmaschinen – MOD-6-PCO

MOD-6-PCO

3-Achs-Portalanlage mit Untergestell und Schutzhaube. Automatische Serienabarbeitung der einzelnen Boxen.

Besonderheiten

- Fräsen aus EVA-Platten oder gestanzten Rohlingen möglich (optional).
- Bei Rohlingen: Einlagenbefestigung mittels doppelseitigem Klebeband.

Technische Details

Wechselstrom
400 V, 50/60 Hz
Servo-Motoren
Hochfrequenz-Spindel

Abmessungen:
1920 x 2235 x 1450 mm

Gewicht:
770 kg.

Fräsen

Paarweise fräsen:
Ja

Ober- und Unterseite fräsen:
Ja

Automatischer Durchlauf der Boxen:
Ja

Schuhgröße:
20 - 50

Einlagenbefestigung:
Spann-Box oder
optional Vakuum

Bearbeitungsdauer:
(variiert je nach Fräsbahnabstand und Schuhgröße)

Oberseite:
ø 10 Min./Paar

Unterseite:
ø 6 Min./Paar

MOD-6-PCO
auf pedcad.de

Materialstärke

60 mm

Einschicht-Material
Mehrschicht-Material

Intarsien-Rohlinge

Boxenzahl

6 Boxen

Boxen-Lösung

inklusive

Barcode-Scannen

inklusive

Vakuum-Lösung

optional möglich

Weitere optionale Ausstattung

Absauganlage

Industriesauger

Lieferumfang

Steuerungs-PC

TFT-Monitor

Barcode Scanner

Industriestaubsauger
Auf S.103
Art.Nr.: 200025

Zentralabsaugung
Auf S.102
Art.Nr.: 600015

Vakuum-Lösung
Auf S.109
Art.Nr.: 200144

Fräsmaschinen – MOD-8-PCO

MOD-8-PCO

3-Achs-Portalanlage mit Untergestell und Schutzhaube. Automatische Serienabarbeitung der einzelnen Boxen.

Besonderheiten

- Fräsen aus EVA-Platten oder gestanzten Rohlingen möglich (optional).
- Bei Rohlingen: Einlagenbefestigung mittels doppelseitigem Klebeband.

Technische Details

Wechselstrom
400 V, 50/60 Hz
Servo-Motoren
Hochfrequenz-Spindel

Abmessungen:
1920 x 2235 x 1950 mm

Gewicht:
825 kg.

Fräsen

Paarweise fräsen:
Ja

Ober- und Unterseite fräsen:
Ja

Automatischer Durchlauf der Boxen:
Ja

Schuhgröße:
20 - 50

Einlagenbefestigung:
Spann-Box oder
optional Vakuum

Bearbeitungsdauer:
(variiert je nach Fräsbahnabstand und Schuhgröße)

Oberseite:
ø 10 Min./Paar

Unterseite:
ø 6 Min./Paar

MOD-8-PCO
auf pedcad.de

Materialstärke

60 mm

Einschicht-Material
Mehrschicht-Material

Intarsien-Rohlinge

Boxenzahl

8 Boxen

Boxen-Lösung

inklusive

Barcode-Scannen

inklusive

Vakuum-Lösung

optional möglich

Weitere optionale Ausstattung

Absauganlage

Lieferumfang

Steuerungs-PC

TFT-Monitor

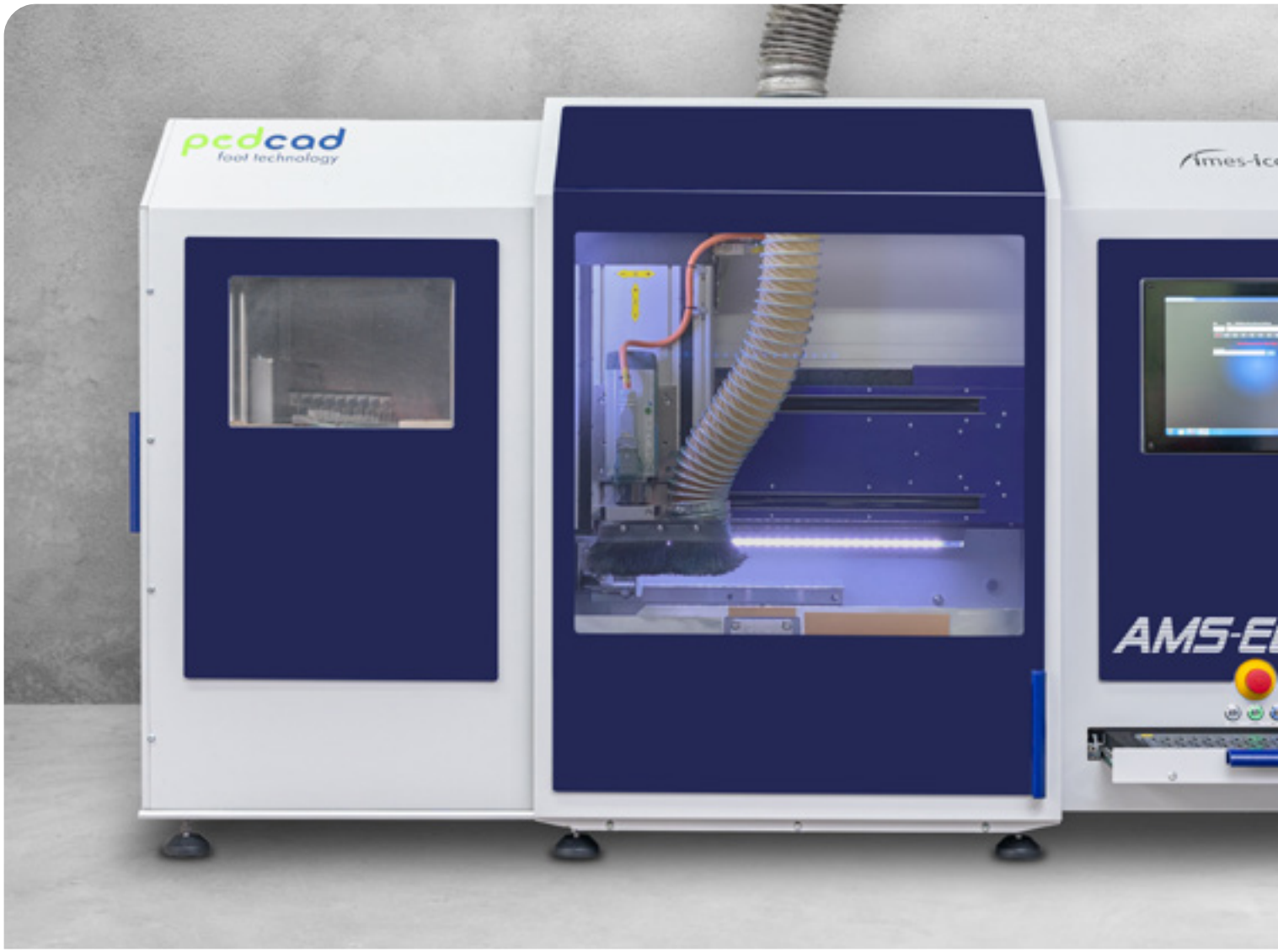
Untergestell

Industriestaubsauger
Auf S.103
Art.Nr.: 200025

Vakuum-Lösung
Auf S.109
Art.Nr.: 200144

Zentralabsaugung
Auf S.102
Art.Nr.: 600015

Fräsmaschinen – AMS-ECO-10



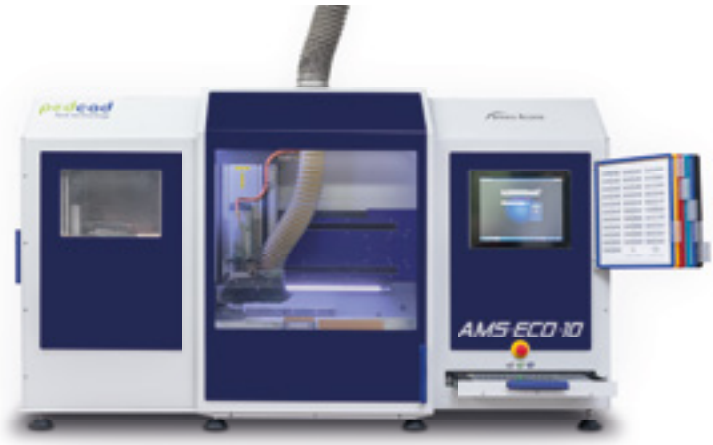
CO-10

AMS-ECO-10

Fräsmaschinen – AMS-ECO-10

AMS-ECO-10

3-Achs-Portalanlage mit Untergestell
und Schutzhaube.
Automatische Be- und Ent-ladestation.



Besonderheiten

- Mit automatischer Be- und Entladestation von bis zu 10 Paar Einlagen.
- Fräsen aus EVA-Platten oder gestanzten Rohlingen möglich (optional).

Technische Details

Wechselstrom
230 V, 50/60 Hz
Servo-Motoren
Hochfrequenz-Spindel

Abmessungen:
1800 x 900 x 1100 mm

Gewicht:
400 kg.

Fräsen

Paarweise fräsen:
Ja

Ober- und Unterseite fräsen:
Ja

Automatische Belade- und Entladestation:
Ja

Schuhgröße:
20 - 50

Einlagenbefestigung:
Spann-Box

Bearbeitungsdauer:
(variiert je nach Fräsbahnabstand und Schuhgröße)

Oberseite:
ø 11 Min./Paar

Unterseite:
ø 5 Min./Paar

AMS-ECO-10
auf pedcad.de

Materialstärke

40 mm	Einschicht-Material Mehrschicht-Material	Intarsien-Rohlinge

Boxenzahl	Boxen-Lösung	Barcode-Scannen
10 Boxen	inklusive	inklusive

Optionale Ausstattung

Absauganlage

Lieferumfang

Steuerungs-PC	TFT-Monitor

Zentralabsaugung
Auf S.102
Art.Nr.: 600015

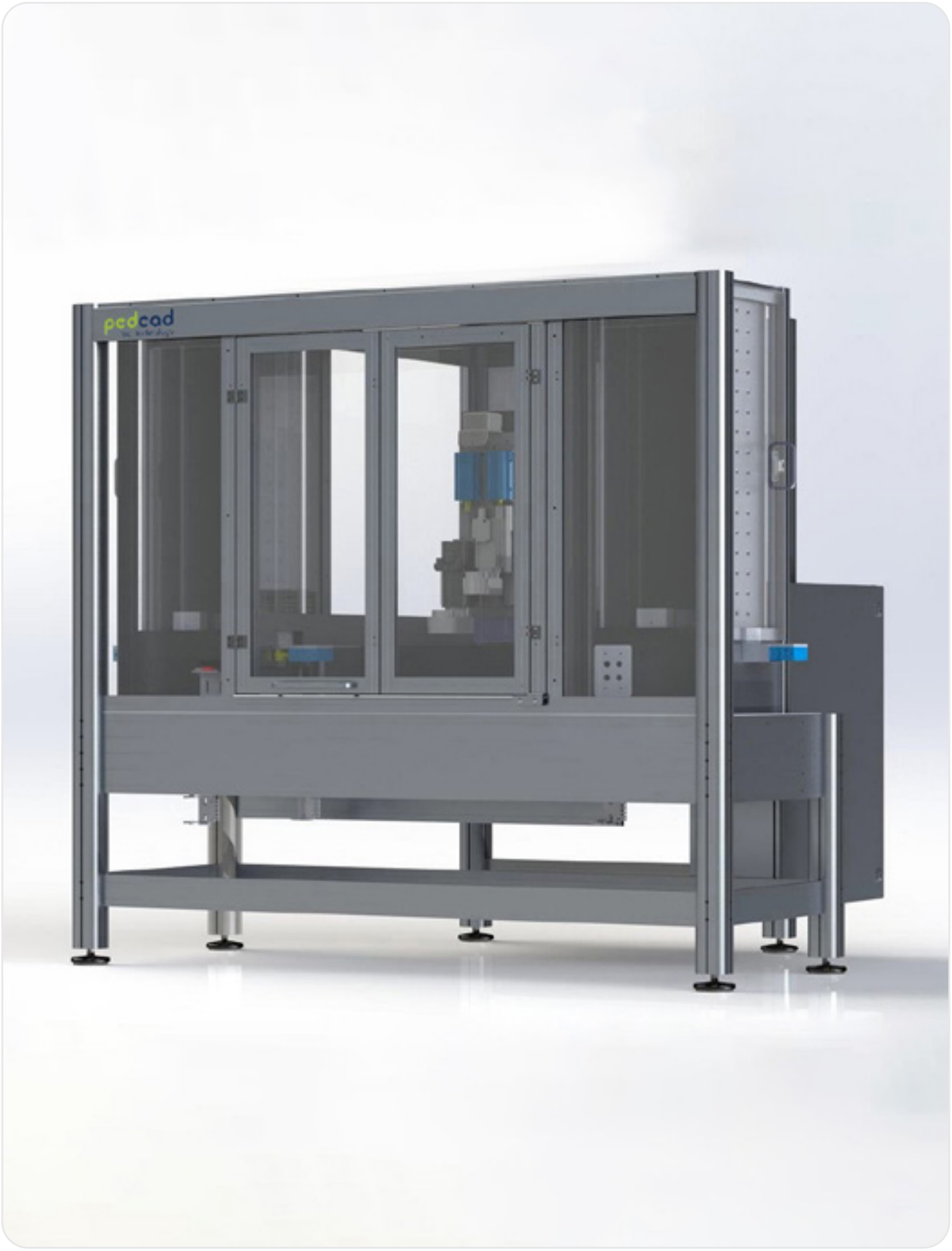
Fräsboxen
Auf S.104
Art.Nr.: 200076

Für Besondere Anforderungen haben wir besondere Lösungen!

Wir konstruieren Ihnen „die“ CNC-Fräsmaschine, genau abgestimmt auf Ihre Anforderungen und Bedürfnisse.

Dabei gibt es fast nichts, das nicht möglich wäre. Zusammen mit unserem Partner imes-icore sind wir in der Lage, perfekt auf Sie zugeschnittene CNC-Maschinen in höchster Qualität zu planen und umzusetzen.

Kontaktieren Sie uns einfach, gemeinsam entwickeln wir Ihre Fräsmachine. Ganz nach Ihren Wünschen und Vorstellungen.


pedcad

Messgeräte

Eine gute Messung ist die Grundlage einer guten Versorgung

86 2D-Messgerät
87 3D-Messgeräte
91 Druckmessplatten

Messgeräte

ped2D

2D-Messgerät

- digitale statische Messdaten
- günstige Einstiegsvariante
- mobil oder fest in Maßstuhl verbaut einsetzbar

Technische Details

Stromversorgung:
100-40 V / 50-60 Hz

Abmessungen:
631 x 429 x 110 mm
Einbau in Maßstuhl bis max. 35 mm Stärke

Gewicht:
12 kg

Messen

Scan-/Messgröße:
DIN A3 - 33 x 43 cm

Format:
JPG

Einsatz:
fest verbaut oder mobil

Scanmöglichkeiten:
Fußsohle

Scangeschwindigkeit:
8 Sekunden

Belastbarkeit:
bis 180 kg.

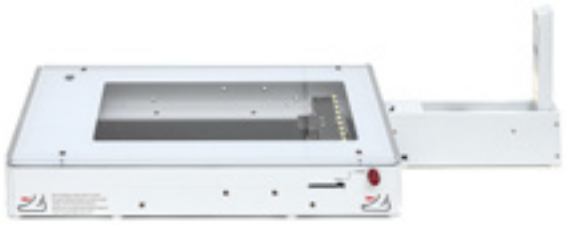
Benötigtes System

Windows 10, 11

Lieferumfang

- Scanner
- Netzteil
- 3 m USB-Kabel
- easyped-Software zur Verarbeitung von Kundendaten, Einlagentypen und Materialien

2D-Scanner
auf pedcad.de



ped3D basic

2,9 sek. für den 3D Scan, 5.8 sek. farbig
kein abgedunkelter Raum nötig. Normale Raumbeleuchtung stört den Scanner nicht.

Klares 3D Gitternetz +/- 1.0 mm Genauigkeit
3D (STL/WRL), 2D farbig (Plantar und Ferse)

Technische Details

Stromversorgung:
120-240V 50/60Hz

Abmessungen:
490 x 230 x 69 mm

Gewicht:
4,7 kg.

Messen

Scan-/Messgröße:
330 x 140 x 80 mm

Format:
STL/WRL; JPG

Einsatz:
fest verbaut oder mobil

Scanmöglichkeiten:
Fuß, Trittschaum, Gipsabdruck, Einlagen

Scangeschwindigkeit:
2,9 sek. für den 3D Scan, 5.8 sek. farbig

Belastbarkeit:
bis 180 kg.

Benötigtes System

Win 10, 11
min. CPU: i5-6200U
min. RAM: 8GB

Lieferumfang

- Scanner
- USB Kabel
- Adapter
- Fuß-Bedienteil
- Fersen-Kamera

ped3D
auf pedcad.de

Passendes Zubehör

pedmodeler
S. 114

Messgeräte

ped3D Full Foot

Der Full Foot Scanner ermöglicht die Digitalisierung des ganzen Fußes und die Verwaltung der erhaltenen Messdaten. Mit der zusätzlichen Nutzung unserer pedoffice Software können Sie vorhandene Leisten digitalisieren, archivieren und über die Datenbank verwalten.

Technische Details

Stromversorgung:
120-240V 50/60Hz

Abmessungen:
520 x 270 x 220 mm

Gewicht:
10 kg.

Messen

Scan-/Messgröße:
330 x 130 x 120 mm

Format:
STL/WRL; JPG

Einsatz:
fest verbaut oder mobil

Scanmöglichkeiten:
Fuß, Leisten

Scangeschwindigkeit:
3,2 sek. One Way

Belastbarkeit:
bis 180 kg.

Benötigtes System

Win 10, 11
min. CPU: i5-6200U
min. RAM: 8GB

Lieferumfang

- Messgerät
- Fußpedal
- Fußstützen
- easyped-Software zur Verarbeitung von Kundendaten, Einlagentypen und Materialien

ped3D Full Foot
auf pedcad.de

Messgeräte

pedmodeler

2,9 sek. für den 3D Scan, 5.8 sek. farbig
kein abgedunkelter Raum nötig. Normale Raumbeleuchtung stört den Scanner nicht.

Klares 3D Gitternetz +/- 1.0 mm Genauigkeit
3D (STL/WRL), 2D farbig (Plantar und Ferse)

inkl. Modellieraufsatz zur genaueren Messung.

Technische Details

Stromversorgung:
120-240V 50/60Hz

Abmessungen:
490 x 230 x 69 mm

Gewicht:
4,7 kg.

Messen

Scan-/Messgröße:
330 x 140 x 80 mm

Format:
STL/WRL; JPG

Einsatz:
fest verbaut oder mobil

Scanmöglichkeiten:
Fuß, Trittschaum, Gipsabdruck, Einlagen

Scangeschwindigkeit:
2,9 sek. für den 3D Scan, 5.8 sek. farbig

Belastbarkeit:
bis 180 kg.

Benötigtes System

Win 10, 11
min. CPU: i5-6200U
min. RAM: 8GB

Lieferumfang

- Scanner
- USB Kabel
- Adapter
- Fuß-Bedienteil
- Fersen-Kamera

ped3D
auf pedcad.de

pedpressure basic

Druckmessplatte

- digitale statische und dynamische Messdaten
- Messgerät mit hohem Informationswert über Ganglinie, Gewichts- und Druckverteilung
- Aussage über Abrollverhalten des Fußes
- mobil oder fest in Maßraum verbaut einsetzbar

Technische Details

Stromversorgung:
USB-Anschluss

Abmessungen:
565 x 440 x 5 mm

Gewicht:
2,3 kg

Messen

Scan-/Messgröße:
400 x 400 mm

Format:
APD

Einsatz:
fest verbaut oder mobil

Frequenz:
max. 100 Hz

Sensorzahl:
2704

Sensoren pro qcm:
1,7

Benötigtes System

Windows 10, 11

Lieferumfang

- Messgerät
- easyped-Software zur Verarbeitung von Kundendaten, Einlagen-typen und Materialien

pedpressure basic
auf pedcad.de

Passendes Zubehör

Laufteppich
S. 114

Transportkoffer
S. 114

Messgeräte

pedpressure pro

Druckmessplatte

- digitale statische und dynamische Messdaten
- Messgerät mit hohem Informationswert über Ganglinie, Gewichts- und Druckverteilung
- Aussage über Abrollverhalten des Fußes
- mobil oder fest in Maßraum verbaut einsetzbar

Technische Details

Stromversorgung:
USB-Anschluss

Abmessungen:
635 x 510 x 5 mm
automatische Links-Rechts-Erkennung
Schrittphasen Darstellung

Gewicht:
3,1 kg

Messen

Scan-/Messgröße:
490 x 490 mm

Format:
APD

Einsatz:
fest verbaut oder mobil

Frequenz:
max. 200 Hz

Sensorzahl:
4096

Sensoren pro qcm:
1,7

Benötigtes System

Windows 10, 11

Lieferumfang

- Messgerät
- easyped-Software zur Verarbeitung von Kundendaten, Einlagentypen und Materialien

pedpressure pro
auf pedcad.de

Passendes Zubehör

Laufteppich
S. 114

Transportkoffer
S. 114

Monolith
S. 115

pedpressure pro mit pedcad-Currex Monolith

Komplette Analyse in nur zwei Minuten.

Moderner PC im Microformat mit 22“ HD Touchscreen-Monitor, gefertigt in weißer Aluminium-Rahmenkonstruktion im pedcad-Design.

Technische Details

Stromversorgung:
-

Abmessungen:
1300 x 1200 x 510 mm

Gewicht:
-

Messen

Scan-/Messgröße:
490 x 490 mm

Format:
APD

Einsatz:
fest verbaut

Frequenz:
max. 200 Hz

Sensorzahl:
4096

Sensoren pro qcm:
1,7

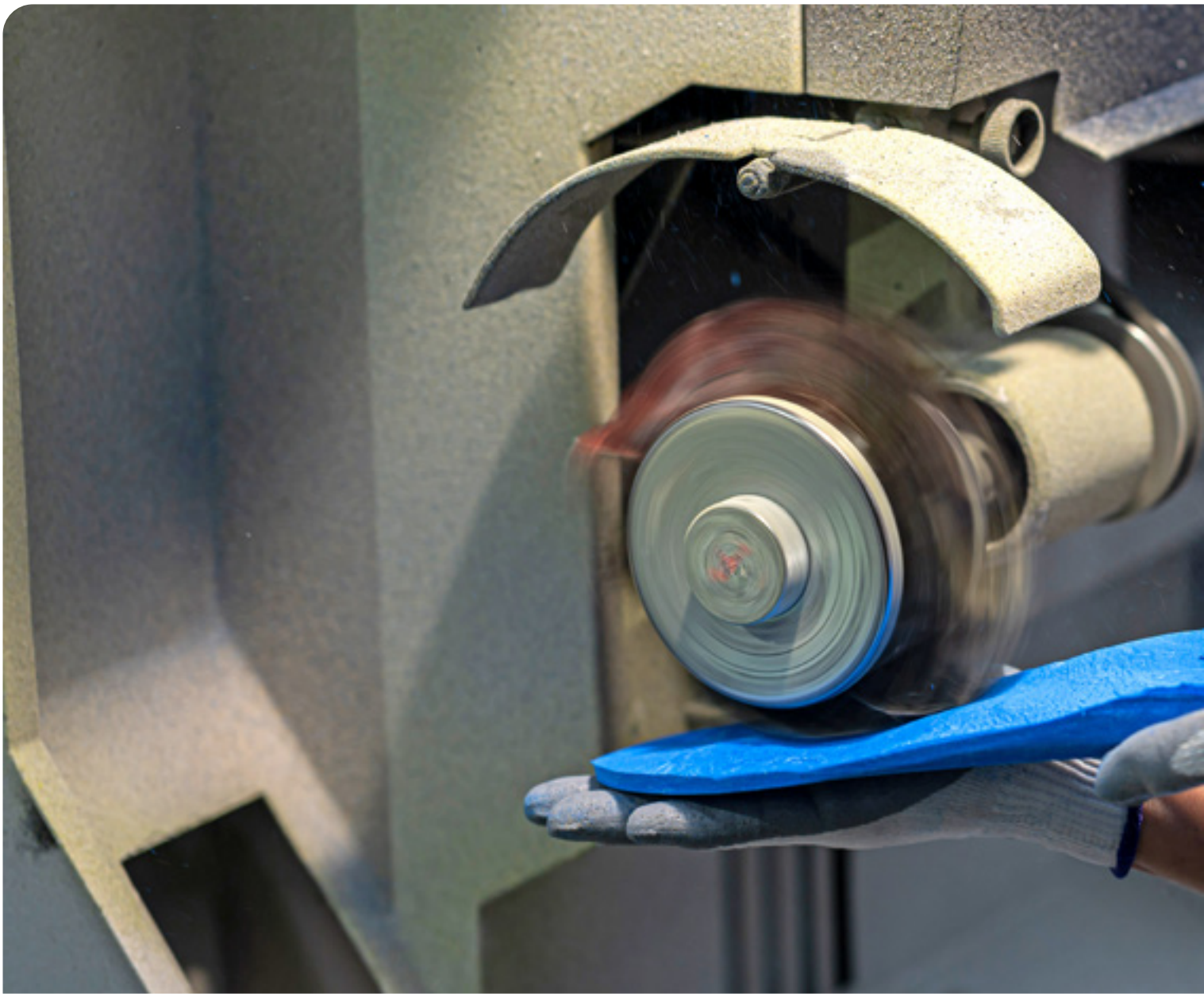
Software

- MOTIONQUEST NEO Analysesoftware inkl. Schuhdatenbank, Kundendatenbank und Multimediamodule
- weitere Module und Features gegen Aufpreis
- alle Datenupdates erfolgen über das Internet (WLAN notwendig)

Lieferumfang

- pedpressure pro
- Aluminium Konstruktion mit integriertem Micro-PC und 22“ HD Touchscreen-Monitor.

pedpressure pro
auf pedcad.de



Schleifmaschinen

für den letzten Schliff

96 Schleifmaschinen

Schleifmaschinen

pedTEC 200

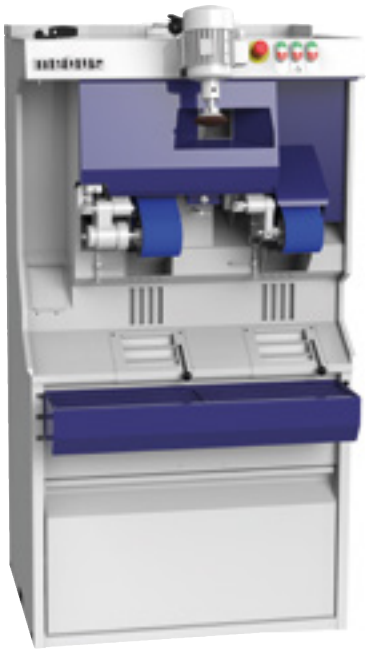
Tischschleifmaschine mit Absaugevorrichtung und Filtersack. Verschiedene Aufsätze möglich.

- Schleifmaschine mit fahrbaremTransportkoffer (optional erhältlich)
- mobil einsetzbar

Abmessungen:
430 mm x 360 mm x 400 mm

Stromversorgung:
230 V, 50 Hz, 1 Ph

Art.Nr.: **600014**



pedTEC 850

Bandschleifmaschine für verschiedene Aufsätze mit 2 Schleifbändern Installation von Engis-Scheibe möglich (optional erhältlich).

- Konus links für zusätzliche Armaturen
- 2 Schleifbänder 40/100 mm breit
- Bohrfutter für verschiedene Aufsätze
- integrierte Absaugung

Gewicht: ca. 150 kg

Abmessungen:
850 mm x 815 mm x 1615 mm

Stromversorgung:
400 V, 50 Hz., 3 Ph.

Art.Nr.: **600013**

Zubehör für Maschinen und Geräte

100 Zubehör 3D-Drucker
102 Zubehör Fräsmaschinen
110 Zubehör Schleifmaschinen
114 Zubehör Messgeräte

Zubehör für 3D Drucker

Führungsröhrchen

Durchmesser: 1,75mm

Art.Nr.: **200140**

Thermosensor

Art.Nr.: **200142**

Heizpatrone

24V / 40 W

Art.Nr.: **200143**

Druckeinheit

0,8 mm / 1mm
für 1, 75mm Filament

Art.Nr.: **200137**

Druckdüse

Durchmesser: 0,8 mm

Art.Nr.: **200136**

Extruderlüfter

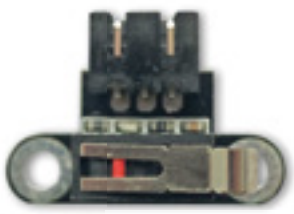
24 V

Art.Nr.: **200138**

Modelllüfter

24V

Art.Nr.: **200139**



Tastschalter für Y-Achse

Art.Nr.: **200141**

Zubehör für Fräsmaschinen

Fahrbarer Unterschrank

für BDI-PCO, BSI-PCO

Stahl-Holzkonstruktion mit Rollen, stabil gearbeitet mit Schubladen und Stauraum.

Maße: **1800 x 900 x 950 mm**
Art.Nr.: **200077** (mit Einbauelementen)
200078 (ohne Einbauelemente)

Fahrbarer Unterschrank

für AMS-ECO-10

Fahrbares Stahlgestell,
mit Schubladen und Stauraum.

Maße: **1800 x 900 x 950 mm**
Art.Nr.: **200146**

Zentralabsaugung Mobil Jet 160

für MOD-6-PCO, MOD-8-PCO,
AMS-ECO-10

Industrie-Absaugung für CNC-Fräsmaschinen mit Frequenzsteuerung.

400 V, 50 Hz

Maße: **1684 x 830 x 2050 mm**
Art.Nr.: **600015**

Industriestaubsauger

für BDI-PCO, BSI-PCO

Industrie-Absaugung für CNC-Fräsmaschinen inkl. Anschluss-Stutzen.

Wechselstrom
230 V
50/60 Hz

Art.Nr.: **200025**

Absaugschlauch

für BDI-PCO, BSI-PCO, MOD-6-PCO, MOD-8-PCO, AMS-ECO-10

Saubere Absaugung von Frässtaub.

Durchmesser:
50 mm oder 80 mm

Art.Nr.: **200040** (50 mm)
200062 (80 mm)

Nachrüstsatz Absaugungsvorrichtung

für BDI-PCO, BSI-PCO

Erweiterung von 50 auf 80 mm zur Verbesserung der Staubabsaugung.

Art.Nr.: **200016**

Zubehör für Fräsmaschinen

Bürstenkranz

für BDI-PCO, BSI-PCO, MOD-6-PCO, MOD-8-PCO, AMS-ECO-10, AMS-pro-Serie
Als Abdichtung beim Fräsvorgang.

Art.Nr.: **200014** (hoch)
200013 (kurz)

Gasdruckdämpfer

für BDI-PCO, BSI-PCO

Gasdruckfeder für Klapptür.

Art.Nr.: **200098**

Gasdruckdämpfer

für BDI-PCO, BSI-PCO

Gasdruckfeder für Schiebetür.

Art.Nr.: **200028**

Fräsboxen für AMS-ECO-10 Ersatzboxen

für AMS-ECO-10

Art.Nr.: **200076**

Lagerbox für Einlagenfertigung

stapelbar

Größe: **82 mm x 186 mm x 400 mm**
Gewicht: **0,39 kg.**
Farben: **rot, blau, grau**

Art.Nr.: **200010**

Frässpindel FME 1050

für BDI-PCO, BSI-PCO

1050 Watt,
Drehzahlvorwahl 10.000 - 25.000 U/min
230 V, 50/60 Hz

Art.Nr.: **200004**

Frässpindel FME 1400

für BDI-PCO, BSI-PCO

1400 Watt,
Drehzahlvorwahl 10.000 - 25.000 U/min
230 V, 50/60 Hz

Art.Nr.: **200056**

Zubehör für Fräsmaschinen

Frässpindel ISA 750

für AMS-ECO-10, AMS-PRO-Serie

750 Watt
Frequenzgesteuert
6.000 - 24.000 U/min
230 V
400 Hz

Art.Nr.: **200001**

Frässpindel ISA 2200

für MOD-6-PCO, MOD-8-PCO

2200 Watt
20.000 U/min
230 V
400 Hz

Art.Nr.: **200003**

Frässpindel HSD AT/MT 1055-090

für BDI-PCO, BSI-PCO,
AMS-ECO-10, AMS-PRO-Serie

1300 Watt
21.000 U/min
220 V
350 Hz

Art.Nr.: **200172**

Widia-Fräser

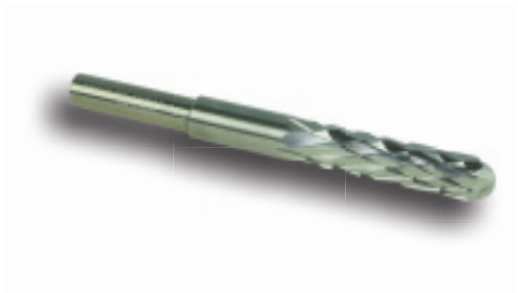
für BDI-PCO, BSI-PCO
Ohne Boxen-Lösung

Nachschleifbar;
Für alle bei uns angebotenen Materialien geeignet.

Vollhartmetall

Schaftdurchmesser:	**8 mm**
Schaftlänge:	**30 mm**
Gesamtlänge:	**80 mm**
Schneidelänge:	**38 mm**

Art.Nr.: **200033**



Raspel-Fräser

für BDI-PCO, BSI-PCO, MOD-6-PCO, MOD-8-PCO, AMS-ECO-10, AMS-pro-Serie

Speziell von und für uns entwickelt, feinere Fräsergebnisse bei maximaler Geschwindigkeit in allen von uns angebotenen Materialien.

Durchmesser VHM:	**10 mm**
Durchmesser Schaft:	**8 mm x 30 mm**
Gesamtlänge:	**100 mm**
Schneidelänge:	**bis zu 45 mm**

Art.Nr.: **200037**

Zubehör für Fräsmaschinen

Boxen-Lösung

für BDI-PCO, BSI-PCO

Einlagenblöcke werden in Boxen fixiert und auf den Frästisch gespannt. Einfachste und schnellste Form der Bespannung.

- Materialstärken bis 50 mm
- Fräsen von Ober- und Unterseite ohne Klebeband
- inklusive Raspelfräser

Art.Nr.: **200026**

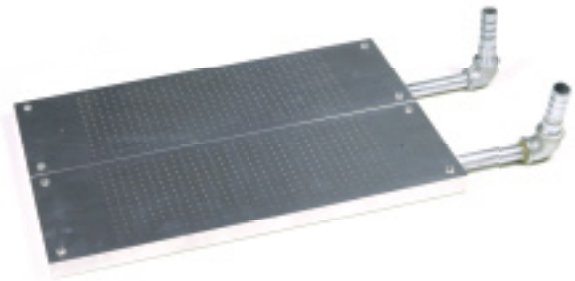
Barcode-Lösung

für BDI-PCO, BSI-PCO

Einfaches Abscannen der Aufträge und Zuordnung der Fräsdatei, ohne langes Suchen.
Kein Ausschuß durch falsche Auswahl der Fräsdatei.

- Anschluß eines Handscanners inkl. Software
- Umwandlung der Auftrags-nummer und des Namens der Fräsdatei in Strichcodes

Art.Nr.: **200165**



Vakuum-Lösung

für BSI-PCO

Für die Befestigung der Einlagenrohlinge mittels Vakuum.
Diese Lösung ersetzt die Klebebandbefestigung.

- Starkstromanschluß notwendig
- für Fräsmaschinen, die Rohlinge fräsen

Art.Nr.: **200144**

Zubehör für Schleifmaschinen

Schleifbänder

für pedTEC 850

40er, 60er oder 80er Körnung

Art.Nr.: **700031** (40er)
700032 (60er)
700033 (80er)

Bimser

für pedTEC 850

60er oder 80er Körnung

Art.Nr.: **200150** (60er)
200151 (80er)

Engis-Schleifscheibe

für pedTEC 850

ungeschlitzt
Durchmesser: **150 mm** oder **38 mm**

Art.Nr.: **200041**

Bürstenladung

für Engis-Schleifscheibe

im Set mit 12 Stück

Art.Nr.: **200042**

Schleifladung

für Engis-Schleifscheibe

im Set

Art.Nr.: **200043**

Haltebolzen für Schleifladung

Art.Nr.: **200171**

Stirnputzer

für pedTEC 850 und pedTEC 200

Durchmesser: **50 mm**, Länge: **70mm**
M16 rechts
Dia 40 oder **Dia 80**

Art.Nr.: **200152**

Ersatzkappen Stirnputzer

für pedTEC 850 und pedTEC 200

40er oder 80er Körnung

Art.Nr.: **200110** (40er)
200111 (80er)

Zubehör für Schleifmaschinen

Bajonette Frontkegel

für pedTEC 850

Durchmesser: **50 mm**,

Art.Nr.: **200166**

Bajonette Stirnputzer/ Bimser

für pedTEC 850

Art.Nr.: **200167**

Bajonette Engis-Schleifscheibe

für pedTEC 850

Art.Nr.: **200168**

Bajonette Metallbimser

für Bimser

Art.Nr.: **200169**

Zubehör für Messgeräte

Abbildung ähnlich

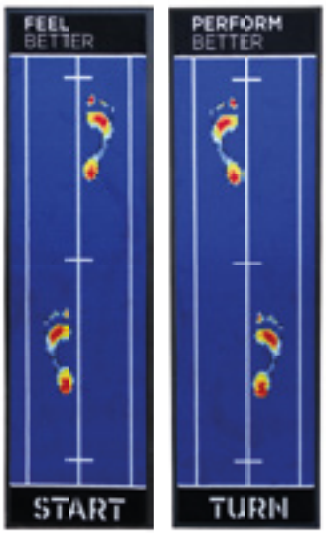
Transportkoffer für Fußmessgeräte

für pedpressure basic und pro

Aluminiumkoffer ausgekleidet mit Schaumstoff.

- umlaufendes Aluminum-Profil
- sicherer Verschluss
- Fach für Laptop Netzteil und USB-Kabel

Art.Nr.: **200148**



Laufteppich

für pedpressure basic und pro

Laufrichtung links und rechts im Set.

- robuster Industrieteppich (50 x 165 cm)
- Maschinenwaschbar bei 50° Celsius

Art.Nr.: **200052**

Modellieraufsatz für ped3D Basic

Aufsatz zur Modellierung des Fußes ähnlich eines handmodellierten Gipsabdruckes
Zum Erweitern der Messfunktion des ped3D basic Scanners. Der Aufsatz kann jederzeit, ohne spezielle Montage, nachträglich an den pedcad ped3D Scanner angebracht werden

Art.Nr.: **200147**

pedcad-Currex Monolith

Stand-Alone Version für pedpressure pro

Moderner PC im Microformat mit 22“ HD Touchscreen-Monitor, gefertigt in weißer Aluminium-Rahmenkonstruktion im pedcad-Design.

Mit MOTIONQUEST NEO Analysesoftware inkl. Schuhdatenbank, Kundendatenbank und Multimediamodule

Abmessungen:
1300 x 1200 x 510 mm

Art.Nr.: **800010**

Alles für Ihre tägliche Arbeit an Ihrem Standort

118 Werkzeuge
122 Klebemaschine
123 Werkstattplanung
124 Werkstattausstattung
128 Praxisplanung
129 Maßstühle
130 Lehrmodelle

Werkzeuge

Universalschere

Für unterschiedliche Materialien
Größe: **200 mm / 85 mm**

Art.Nr.: **500083**

Zuschneideschere

Feingezahnt, Größe: 180 mm,
210 mm, 230 mm, 260 mm

Art.Nr.: **500084** (180mm)
500085 (210mm)
500086 (230mm)
500087 (260mm)

Zuschneide- / Schuhmacher-messer

Gerade Klinge

Größe: **230 mm**

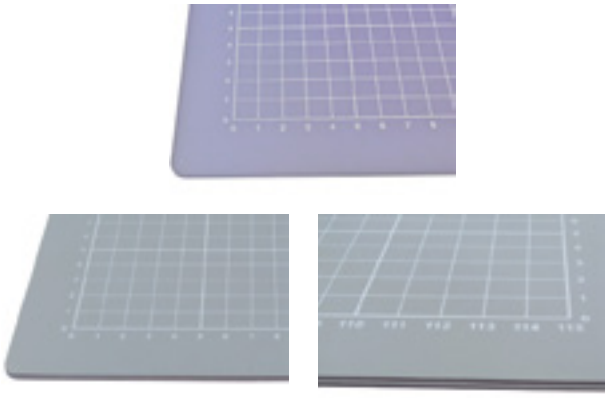
Art.Nr.: **500082**

Zuschneide- / Schuhmacher-messer

Gebogene Klinge

Größe: **230 mm**

Art.Nr.: **500081**



Zuschneideplatten

Kunststoffplatte, Dicke: 3 mm, mit Raster.

Größe: **900 x 600 mm (DIN A1)**
1.200 x 900 mm (DIN A0)
1.500 x 1.000 mm
2.000 x 1.000 mm

Art.Nr.: **200157** (900 x 600mm)
200156 (1200 x 900mm)
200155 (1500 x 1000mm)
200109 (2000 x 1000mm)

TS-Boy

Klebstoff-Sparbehälter mit Pinsel.

Größe: **0,45 l.**
0,90 l.
1,50 l.

Art.Nr.: **200158** (0,45 l.)
200107 (0,90 l.)
200159 (1,50 l.)

Pinsel

Flach

Größe: **1/2 Zoll**
3/4 Zoll
1 Zoll

Art.Nr.: **200160** (1/2 Zoll)
200113 (3/4 Zoll)
200112 (1 Zoll)

Werkzeuge

Rundpinsel

Rund

Größe 4

Art.Nr.: **200161**

Gummi-Schonhammer

Schlagkopf: **ø 40 mm**
Größe: **275 mm**

Art.Nr.: **500088**

Schuhmacherhammer

Gewicht: 0,350 kg

Art.Nr.: **200161**

Skil cutter

Universalschneider für Stoffe, Leder, Pappe, Papier und viele mehr.
inkl. Ladegerät, Akku 4,8 V und 1x Scherenkopf
Größe: **240 x 45 x 73 mm**

Art.Nr.: **500077**

Skil cutter Scherenkopfset

2x Scherenkopf
für weiche Materialien

1x Scherenkopf
für harte Materialien

Art.Nr.: **200170**

Lochzange

8-teilig, wechselbar

Lochpfeifen: 1,5 mm 2,0 mm 2,5 mm
3,0 mm 3,5 mm 4,0 mm 4,5 mm 5,0 mm

Art.Nr.: **500089**

Beckenwaage

Größe: **330 mm**

Art.Nr.: **800021**

Rundlocheisen

2 - 20 mm Durchmesser verfügbar.

Art.Nr.: **500092**

Klebemaschine

Klebstoffsprühsystem

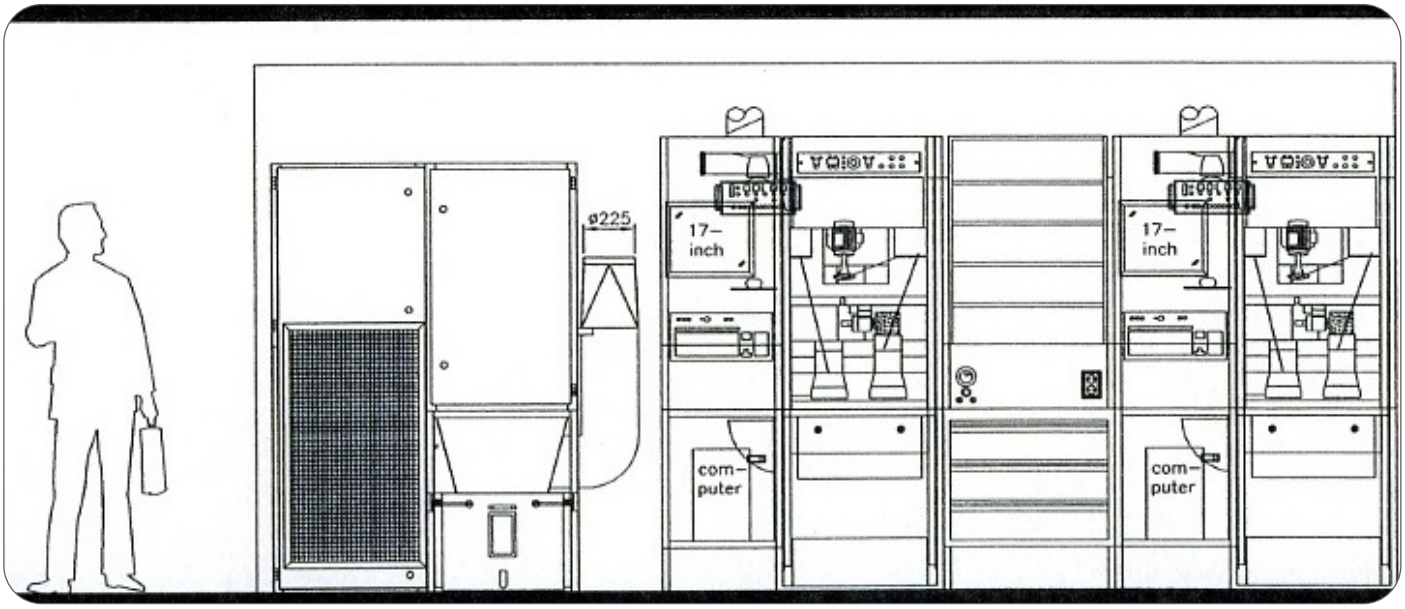
Rationell und wirtschaftlich kleben.

Nutzen Sie die Vorteile von Klebe-stoffsprühsystemen auch in Ihrem Unternehmen.

Die Vorteile liegen auf der Hand:

- Zeit- und Kostenersparnis von 30 Prozent und mehr
- schnelle, gleichmäßige Verteilung des Klebstoffes
- einfache Handhabung
- geringe Anschaffungskosten

Art.Nr.: **200039**



Planung und Ausstattung Ihrer Einlagenfertigung

Um Einlagen auf höchstem Niveau fertigen zu können, benötigen Sie eine gut ausgestattete und auf Sie abgestimmte Arbeitsumgebung.

Zusammen mit unseren Partnerbetrieben sind wir in der Lage, Ihre Werkstatt komplett nach Maß und Ihren Wünschen einzurichten und auszustatten.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns einfach. Wir beraten Sie gerne.

Werkstattausstattung

Hydraulische Schwenkarmstanze

Druckleistung: 22 t.
CE Kennzeichnung

Stanzfläche:	**900 x 430 mm**
Schwenkarmbreite:	**370 mm**
Hub:	**90 mm**
maximaler Durchgang:	**130 mm**

Art.Nr.: **600022**

Arbeitstisch Podo 1260H

- Tischaufsatz mit integrierter Absaugleiste
- 2 Doppeltischbeine mit Schalter
- 2 Zwischenböden
- Absaugarm mit Alu-Absaug-glocke (Durchmesser 250 mm)
- mit Regalaufbau einschließlich Absaugkanal
- mit manuellem Absperrschieber
- zum Anschluss an eine externe Absaugung
- Stutzendurchmesser: 150 mm

Abmessungen:
1260 x 630 x 1450 mm

Art.Nr.: **200135**

PODO Station 700

- Eingebaute pedTEC200
- mit Exhaustor und Filtersack
- herausziehbare Einstreichfläche mit integrierter Absaugung
- Exhaustor. Gr. I
- Aktivkohlefilter
- Staufächer im Unterbau

- optional: Regalaufbau (+ 300 mm)

Abmessungen:
700 x 600 x 1330 mm

Stromversorgung:
230 V - 50 Hz. - 1-Ph, 0,64 kW.

Art.Nr.: **1800015**

Werkbank - Modell 101

Arbeitsplatte aus Buche (50 mm) mit Schublade unter der Tisch-platte

Größe: **1500 x 700 x 800 mm**
Art.Nr.: **1800016**

Werkbank - Modell 324

Arbeitsplatte aus Buche (50 mm) Schubladenblock links mit Zentral-verriegelung

Größe: **1500 x 700 x 850 mm**
Art.Nr.: **1800017**

Werkstattausstattung

Schuhfahrregal

Mit und ohne ausziehbaren Boden.

Größe: **100 cm x 34 cm x 175 cm**
Art.Nr.: **200162**

Materialständer für Platten

Größe: **klein** (80 cm x 42 cm x 50 cm)
groß (80 cm x 42 cm x 62 cm)
Art.Nr.: **200163**

Röntgenbetrachter

Beleuchtung: **2x 30 Watt, 9300 Lux**
Größe: **940 mm x 100 mm x 510 mm**
Art.Nr.: **200154**

Lagerbox für Einlagenfertigung

stapelbar

Größe: **82 mm x 186 mm x 400 mm**
Gewicht: **0,39 kg.**
Farben: **rot, blau, grau**

Art.Nr.: **200010**

Taillierungsschablone

Schablonensatz in KL-Brandsohlen-form zum Unterseiteschleifen oder Nachbearbeiten. Langlebig und stabil.
Material: **duralux, Leder, pedplast**
Größe: **für Größe 20-50**
Art.Nr.: **200059** (Form KL)
200060 (Form FB)

Stanzeisen

Zum individuellen Ausstanzen von Rohlingen.

Größe: **Größen und Formen können frei gewählt werden**
Art.Nr.: **200153**

pedtape

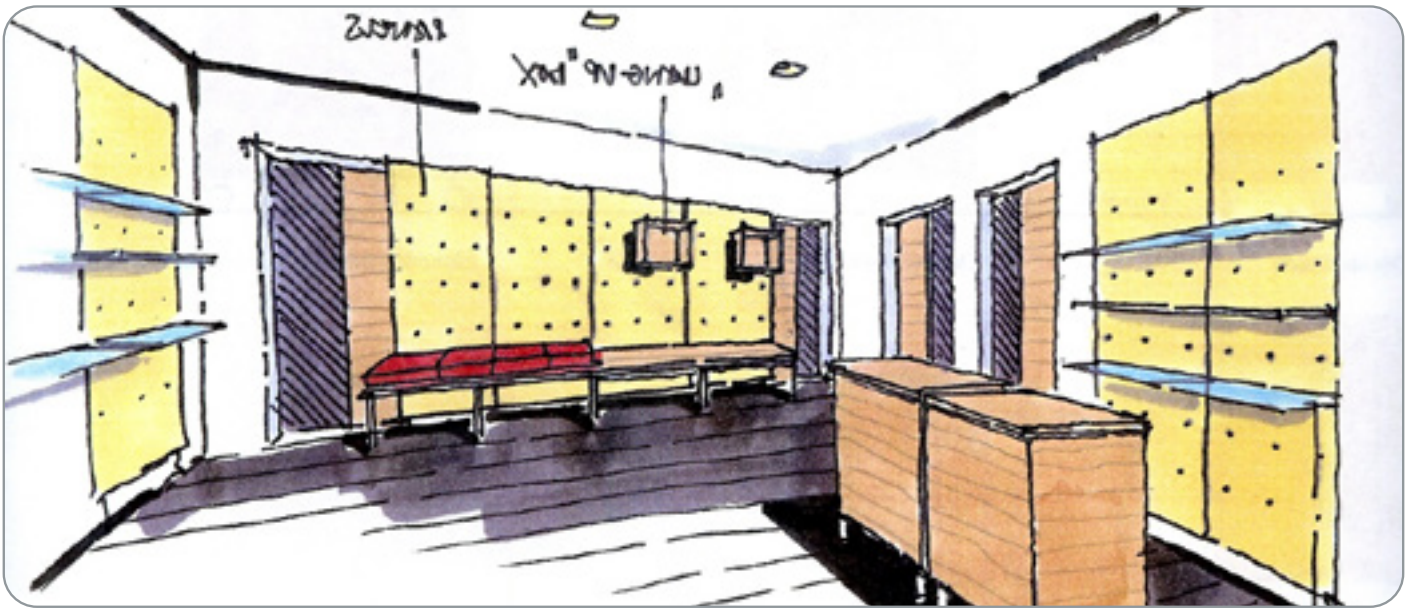
Gewebeband doppelseitig

Größe: **Rolle** (50 mm x 25 m)
Art.Nr.: **700035**

Aufbaumaterial

Zur Erhöhung des Gewölbes. Paarweise erhältlich für alle Materialien.

Größe: **ca. 3 x 18 cm**
Art.Nr.: **200145**



Planung und Ausstattung Ihres Kunden- und Anmessbereichs

Ein angenehmes und aufgeräumtes Umfeld ist unerlässlich für die hervorragende Versorgung Ihrer Kunden und rundet Ihren Service ab.

Wir unterstützen Sie dabei, Ihren Kunden- und Anmessbereich zu planen und auszutsatten.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns einfach. Wir beraten Sie gerne.

Beispielabbildung für möglichen Maßstuhl

Maßstuhleinheit

Maßstuhleinheit inkl. passende Vorrichtung für 2D-/ 3D-Scanner und Schreibtisch.
(Scanner und Schreibtisch optional)

Abmessungen Maßstuhleinheit:
1280 x 1230 x 1230 mm
Abmessungen Schreibtisch:
910 x 450 x 750 mm

Art.Nr.: **200067**

Beispielabbildung für möglichen Maßstuhl

Individuelle Maßstühle

Maßstühle mit verstellbaren Beinauflagen und elektrischer Höhenverstellung

Beispiel:

- Hub 300 mm
- Oberteil 360° drehbar
- feststellbar
- Sitzhöhe: 580 - 880 mm,
- max. Belastung 200 kg
- Podest mit Schublade (180 mm)

Egal welche Anforderungen bei Ihrem Maßstuhl nötig sind, wir haben das richtige Modell für Sie.

Kontaktieren Sie uns dazu einfach.

Fußmodelle

Aus robustem Kunststoff
mit Darstellung der Anatomie.

Art: **Fußskelett**
Art.Nr.: **1800004**

Hallux Valgus
(260 mm x 100 mm x 130 mm)
1800005

Hohlfuß
(240 mm x 100 mm x 160 mm)
1800006

Klumpfuß
(205 mm x 105 mm x 130 mm)
1800007

Plattfuß
(260 mm x 90 mm x 130 mm)
1800008

Normalfuß
(260 mm x 100 mm x 130 mm)
1800009

Lehrtafeln

Auf Leinwand

Art: **Das menschliche Skelett**
Art.Nr.: **1800010**

Muskelsystem
1800011

Nervensystem
1800012

Obere Extremität
1800013

Untere Extremität
1800014

Fräsmaterial

**Hochwertige Rohlinge,
bereit zum Fräsen.**

134 Beschreibung
136 pedECO / pedAIR
138 Fräsrohlinge
148 Fräsblöcke
150 Intarsienrohlinge
158 Polsterrohlinge

Einsatzgebiete

1 Für Problemfüße
Spezielles Material, welches besonders für Problemfüße geeignet ist, die eine besonders gute Dämpfung benötigen.

2 Für den Sport- & Freizeitbereich
Dieses Material ist perfekt für Sport- & Freizeitaktivitäten geeignet. Es garantiert formstabile Einlagen auch bei hoher Belastung.

3 Bequemeinlagen
Zur Fertigung von Alltags- und Standardeinlagen ist dieses Material bestens geeignet. Es unterstützt die Fußgesundheit bei Füßen, die keine besonderen Probleme aufzeigen.

4 Sicherheitsschuhe
Spezielles antistatisches Material für Sicherheitsschuhe, welches den speziellen Anforderungen von Sicherheitsschuhen gerecht wird.

5 Für Propriozeptive / Sensomotorische Einlagen
Dieses Material empfehlen wir, wenn erhebliche Fehlstellungen diagnostiziert wurden. Durch die propriozeptive Reizgebung wird die Aktiv-Muskulatur trainiert und die Stellung der Fußgelenke in deren natürlicher Position stabilisiert.

6 Podologie Einlagen
Durch spezielle Einlagen werden die Sensoren am Fuß gezielt stimuliert, um muskuläre Reaktionen am gesamten Bewegungsapparat auszulösen. Ziel ist eine ausbalancierte Körperstatik und -dynamik sowie eine spürbare Schmerzreduzierung.

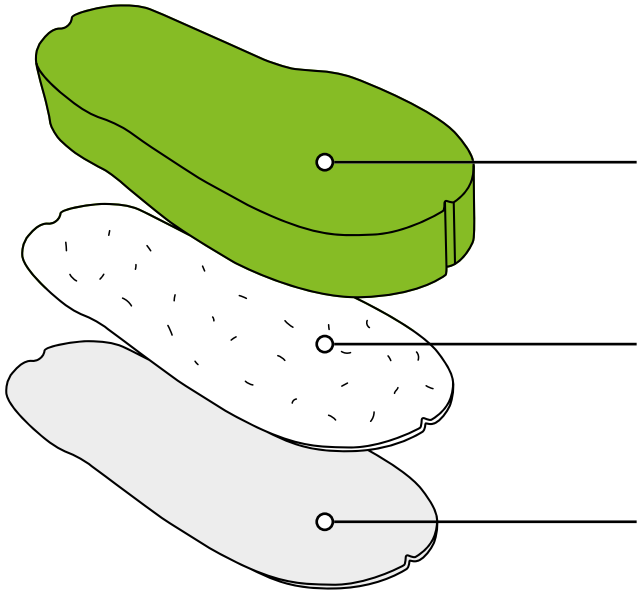
Materialeigenschaften

A Geringe Rückstellfähigkeit
B Hohe Rückstellfähigkeit
C Geringe Formstabilität
D Hohe Formstabilität
E Hohe Dämpfung
F Geringe Dämpfung

Materialbeispiel: 2 D F

Material geeignet für den Sportbereich mit hoher Formstabilität und geringer Dämpfungswirkung.

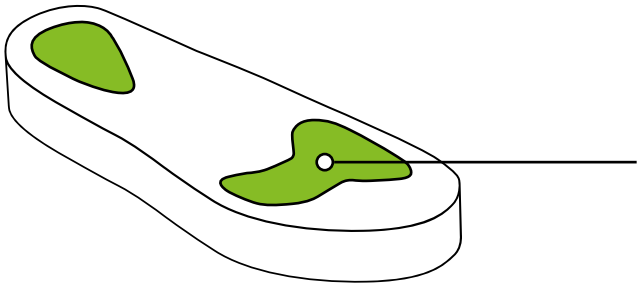
ⓘ **Anmerkung: Bei allen Materialien sind Shore-Abweichungen von +/- 5 Shore möglich.**



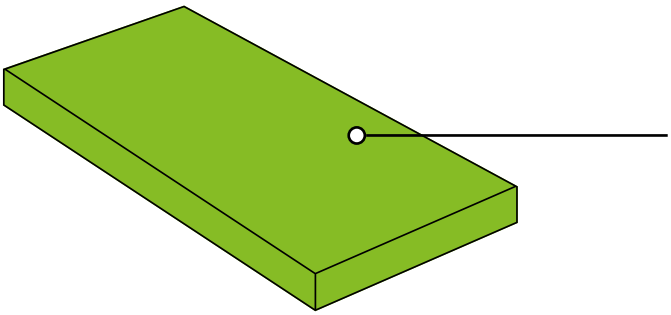
OS
Oberschicht

ZS
Zwischenschicht
(nur bei 3-Schicht Material)

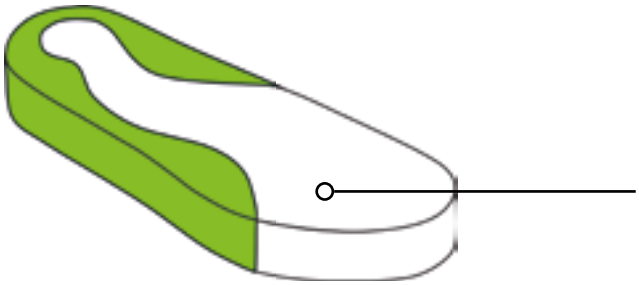
BA
Basis



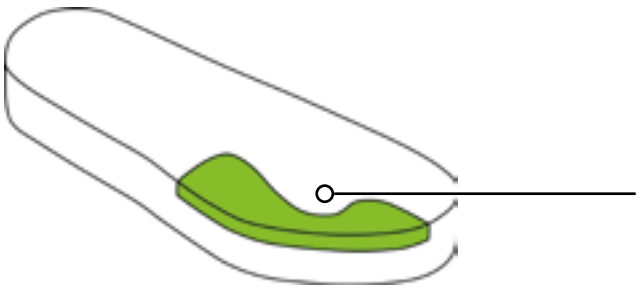
INT
Intarsien



Block
14 cm x 34 cm
(Lieferung paarweise)



Funktionsrohling



Polsterrohling

Einlagenmaterial – pedECO

Das neue umweltfreundliche Einlagen-Fräsmaterial aus zu 92% recyceltem EVA.

Stabilisieren Sie Ihren ökologischen Fußabdruck mit dem ressourcenschonenden pedECO.

Die wichtigsten Eigenschaften von pedECO:

- kostengünstig
- umweltfreundlich
- ressourcenschonend
- 35 Sh/A (soft)
- 45 Sh/A (hart)
- 30 mm Stärke

pedECO soft
Art.Nr.: **100289.000000.[F].[Gr].[Z]**

pedECO hart
Art.Nr.: **100360.000000.[F].[Gr].[Z]**

Das neue atmungsaktive Einlagen-Fräsmaterial.

Tragekomfort und Frischekick mit dem neuen bequemen pedAIR.

Die wichtigsten Eigenschaften von pedAIR:

- atmungsaktiv
- anschmiegsam
- 35 Sh/A
- 40 mm Stärke

pedAIR
Art.Nr.: **100285.000000.[F].[Gr].[Z]**

Einlagenmaterial – Einschicht

1 B E

pedporon

Härte: **25 Sh/A**
Stärke: **30 mm**
Farbe: **weiß**
Form: **01 - 09**
Größe: **20 - 50**
Zusatz: **1 - 23**
Art.Nr.: **100025.000000.[F].[Gr].[Z]**

1 3 E

pedsoft1

Härte: **25 Sh/A**
Stärke: **30 mm**
Farbe: **grau**
Form: **01 - 09**
Größe: **20 - 50**
Zusatz: **1 - 23**
Art.Nr.: **100082.000000.[F].[Gr].[Z]**

3 5 A D F

pedelast

Härte: **30 Sh/A**
Stärke: **28 mm**
Farbe: **orange**
Form: **01 - 09**
Größe: **20 - 50**
Zusatz: **1 - 23**
Art.Nr.: **100031.000000.[F].[Gr].[Z]**

schwarz
100032.000000.[F].[Gr].[Z]

ⓘ Weiteres pedelast-Material als Fräsblöcke erhältlich - S.148

3 D

pedsoft2

Härte: **35 Sh/A**
Stärke: **30 mm**
Farbe: **weiß**
Form: **01 - 09**
Größe: **20 - 50**
Zusatz: **1 - 23**
Art.Nr.: **100076.000000.[F].[Gr].[Z]**

beige
100075.000000.[F].[Gr].[Z]

rot
100072.000000.[F].[Gr].[Z]

blau
100073.000000.[F].[Gr].[Z]

schwarz
100074.000000.[F].[Gr].[Z]

4 B D

antistatic

Härte: **40 Sh/A**
Stärke: **30 mm**
Farbe: **schwarz**
Form: **01 - 09**
Größe: **20 - 50**
Zusatz: **1 - 23**
Art.Nr.: **100080.000000.[F].[Gr].[Z]**

Einlagenmaterial – Einschicht

2,5,D,F

pedmedium

Härte: **40 Sh/A**
Stärke: **30 mm**
Farbe: **weiß**
Form: **01 - 09**
Größe: **20 - 50**
Zusatz: **1 - 23**
Art.Nr.: **100078.000000.[F].[Gr].[Z]**

rot
100079.000000.[F].[Gr].[Z]

gelb
100077.000000.[F].[Gr].[Z]

2,5,D,F

pedhard

Härte: **50 Sh/A**
Stärke: **30 mm**
Farbe: **blau**
Form: **01 - 09**
Größe: **20 - 50**
Zusatz: **1 - 23**
Art.Nr.: **100081.000000.[F].[Gr].[Z]**

3,B,D

pedgum

Härte: **35 Sh/A**
Stärke: **30 mm**
Farbe: **weiß**
Form: **01 - 09**
Größe: **20 - 50**
Zusatz: **1 - 23**
Art.Nr.: **100019.000000.[F].[Gr].[Z]**

rot
100002.000000.[F].[Gr].[Z]

40Sh/A

orange
100008.000000.[F].[Gr].[Z]

40Sh/A

magenta
100012.000000.[F].[Gr].[Z]

40Sh/A

violett
100018.000000.[F].[Gr].[Z]

40Sh/A

blau
100014.000000.[F].[Gr].[Z]

40Sh/A

dunkelblau
100001.000000.[F].[Gr].[Z]

40Sh/A

schwarz
100028.000000.[F].[Gr].[Z]

40Sh/A

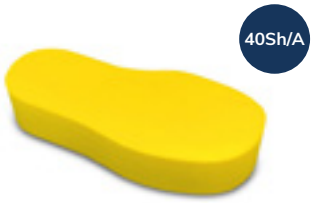
grau
100020.000000.[F].[Gr].[Z]

40Sh/A

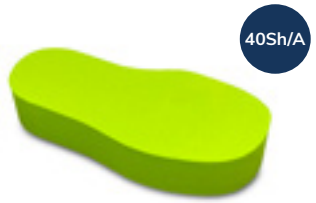
mittelbraun
100010.000000.[F].[Gr].[Z]

Einlagenmaterial – Einschicht

dunkelbraun
100007.000000.[F].[Gr].[Z]



gelb
100006.000000.[F].[Gr].[Z]



neongrün
100017.000000.[F].[Gr].[Z]

Marmor schwarz/rot
100013.000000.[F].[Gr].[Z]

Marmor orange/gelb
100003.000000.[F].[Gr].[Z]

Marmor blau/hellblau
100015.000000.[F].[Gr].[Z]

Marmor dkl.braun/mittelbraun
100271.000000.[F].[Gr].[Z]

Marmor magenta/türkis
100009.000000.[F].[Gr].[Z]

Marmor magenta/brombeer
100005.000000.[F].[Gr].[Z]

Marmor dunkelrot/hellrot
100275.000000.[F].[Gr].[Z]

Marmor dunkelblau/grau
100272.000000.[F].[Gr].[Z]

Marmor dunkelgrün/hellgrün
100274.000000.[F].[Gr].[Z]

Marmor schwarz/anthrazit
100276.000000.[F].[Gr].[Z]

Marmor grau/weiß
100273.000000.[F].[Gr].[Z]

Marmor schwarz/grau
100011.000000.[F].[Gr].[Z]

Thermokork supersoft

Härte: **30 Sh/A**
Stärke: **30 mm**
Farbe: **beige**
Form: **01 - 09**
Größe: **20 - 50**
Zusatz: **1 - 23**
Art.Nr.: **100087.000000.[F].[Gr].[Z]**

Thermokork weich

Härte: **35 Sh/A**
Stärke: **30 mm**
Farbe: **beige**
Form: **01 - 09**
Größe: **20 - 50**
Zusatz: **1 - 23**
Art.Nr.: **100086.000000.[F].[Gr].[Z]**

Thermokork hart

Härte: **55 Sh/A**
Stärke: **25 mm**
Farbe: **beige**
Form: **01 - 09**
Größe: **20 - 50**
Zusatz: **1 - 23**
Art.Nr.: **100085.000000.[F].[Gr].[Z]**

Einlagenmaterial – Einschicht

13BE

PU

Härte: **25 - 30 Sh/A**
Stärke: **35 mm**
Farbe: **weiß**
Form: **00**
Größe: **35 - 48**
Zusatz: **1**
Art.Nr.: **100103.000000.00.[Gr].[1]**

13E

PU, hardair

Härte: **OS: 25 - 30 / BA: 50 Sh/A**
Stärke: **37 mm**
Farbe: **weiß, schwarz**
Form: **00**
Größe: **35 - 48**
Zusatz: **1**
Art.Nr.: **100307.000000.00.[Gr].[1]**

ⓘ Weitere PU-Materialien sind als Fräsblöcke erhältlich - S.148

3 D E

pedsoft2

Härte: **OS: 35 / BA: 50 Sh/A**
Stärke: **25 mm / 1,5 mm**
Farbe: **schwarz, grau**
Form: **01 - 09**
Größe: **20 - 50**
Zusatz: **1 - 23**
Art.Nr.: **100034.000000.[F].[Gr].[Z]**

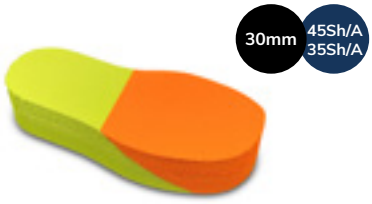
weiß, schwarz
100029.000000.[F].[Gr].[Z]

beige, schwarz
100030.000000.[F].[Gr].[Z]

3 B D

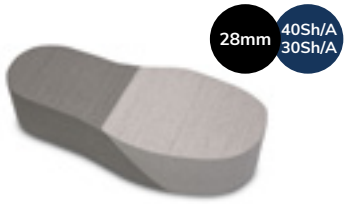
pedcom2

Härte: **Ferse: 40 / Vorfuß: 30 Sh/A**
Stärke: **28 mm**
Farbe: **grau, hellblau**
Form: **01 - 07, 09**
Größe: **20 - 50**
Zusatz: **1 - 23**
Art.Nr.: **100095.000000.[F].[Gr].[Z]**



grün, orange
100092.000000.[F].[Gr].[Z]

grün, dunkelblau
100088.000000.[F].[Gr].[Z]



dunkelgrau, grau
100293.000000.[F].[Gr].[Z]

Einlagenmaterial – Zweischicht

3ADE

pedkork Keil weich

Härte: **OS: 35 / BA: 30 Sh/A**
Stärke: **30 mm / 5 mm**
Farbe: **beige, sand**
Form: **01 - 04, 09**
Größe: **20 - 50**
Zusatz: **1**
Art.Nr.: **100096.000000.[F].[Gr].[1]**

3AD

pedkork Keil supersoft

Härte: **OS: 35 / BA: 40 Sh/A**
Stärke: **30 mm / 5 mm**
Farbe: **beige, orange**
Form: **01 - 04, 09**
Größe: **20 - 50**
Zusatz: **1**
Art.Nr.: **100089.000000.[F].[Gr].[1]**

3AD

pedkork Keil hart

Härte: **OS: 30 / BA: 20 Sh/A**
Stärke: **30 mm / 5 mm**
Farbe: **beige, rosa**
Form: **01 - 04, 09**
Größe: **20 - 50**
Zusatz: **1**
Art.Nr.: **100090.000000.[F].[Gr].[1]**

1 B E

pedcom3

Härte: **OS: 25 / ZW: 25 / BA: 50 Sh/A**
Stärke: **30 mm / 3-4 mm / 1,5 mm**
Farbe: **schwarz, blau, grau**
Form: **01 - 09**
Größe: **20 - 50**
Zusatz: **1**
Art.Nr.: **100258.000000.[F].[Gr].[1]**

1 B E

pedcom3 Keil weiß

Härte: **OS: 25 / ZW: 25 / BA: 50 Sh/A**
Stärke: **25 mm / 5 - 6 mm / 1,5 mm**
Farbe: **weiß, beige, schwarz**
Form: **01 - 09**
Größe: **20 - 50**
Zusatz: **1**
Art.Nr.: **100094.000000.[F].[Gr].[1]**

3 B E

pedcom3 Keil rot

Härte: **OS: 35 / ZW: 25 / BA: 50 Sh/A**
Stärke: **25 mm / 5 - 6 mm / 1,5 mm**
Farbe: **rot, beige, schwarz**
Form: **01 - 09**
Größe: **20 - 50**
Zusatz: **1**
Art.Nr.: **100091.000000.[F].[Gr].[1]**

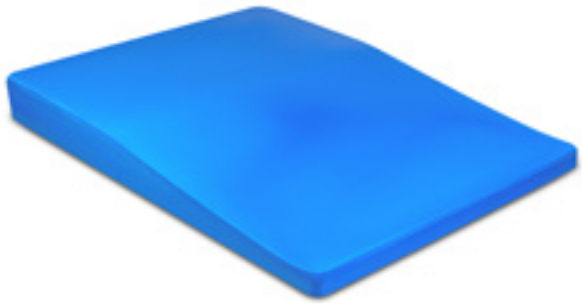
1 B E

pedcom3 Keil grün

Härte: **OS: 45 / ZW: 25 / BA: 50 Sh/A**
Stärke: **25 mm / 5 - 6 mm / 1,5 mm**
Farbe: **grün, beige, schwarz**
Form: **01 - 09**
Größe: **20 - 50**
Zusatz: **1**
Art.Nr.: **100093.000000.[F].[Gr].[1]**

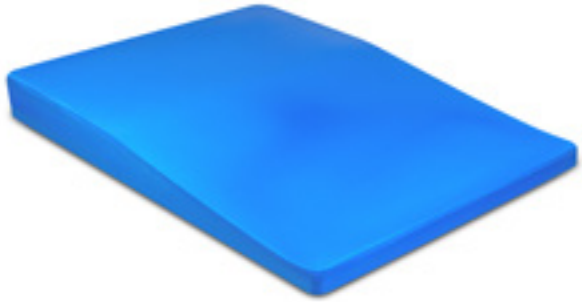
ⓘ Weitere pedcom3-Materialien sind als Fräsblöcke erhältlich - S.149

Fräsblöcke



PU blau

Härte: **40 - 45 Sh/A**
Stärke: **30 mm**
Farbe: **blau**
Größe: **Einheitsgröße** (360 x 260 mm)
Zusatz: **1**
Art.Nr.: **100044.000000.[00].[00].[1]**



PU blau
mit Basis pedhard1

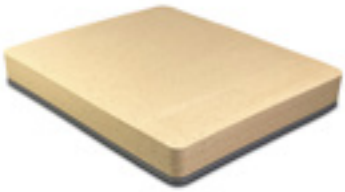
Härte: **OS: 40 - 45 Sh/A**
Stärke: **37 mm**
Farbe: **blau / schwarz**
Größe: **Einheitsgröße** (360 x 260 mm)
Zusatz: **1**
Art.Nr.: **100283.000000.[00].[00].[1]**

pedelast

Härte: **OS: 30 / BA: 50 Sh/A**
Stärke: **28 mm / 1,5 mm**
Farbe: **orange, schwarz**
Größe: **S** 295 x 250 mm (bis Größe 38)
M 320 x 260 mm (Größe 39 - 42)
L 350 x 290 mm (Größe 43 - 47)
XL 380 x 290 mm (Größe 48 - 50)
Zusatz: **1**
Art.Nr.: **100052.000000.[F].[Gr].[1]**

pedcom3

Härte:	**OS: 25 / ZS: 20 / BA: 50 Sh/A**	
Stärke:	**25 mm / 5 - 6 mm / 1,5 mm**	
Farbe:	**beige, beige, schwarz**	
Größe:	**S**	295 x 250 mm (bis Größe 38)
	M	320 x 260 mm (Größe 39 - 42)
	L	350 x 290 mm (Größe 43 - 47)
	XL	380 x 290 mm (Größe 48 - 50)
Zusatz:	**1**	
Art.Nr.:	**100260.000000.[F].[Gr].[1]**	



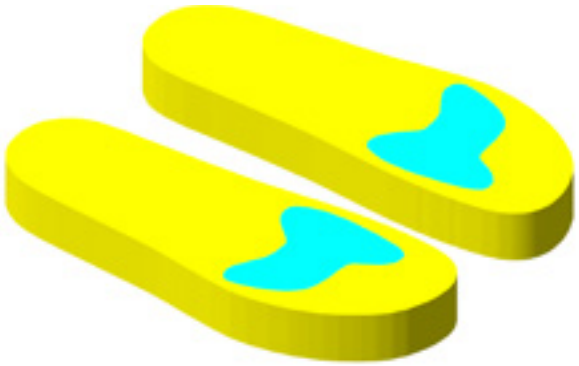
kork, grau, schwarz
100056.000000.[F].[Gr].[1]

orange, grau, schwarz
100036.000000.[F].[Gr].[1]

schwarz, beige, schwarz
100254.000000.[F].[Gr].[1]

Intarsien-Rohlinge

2 D



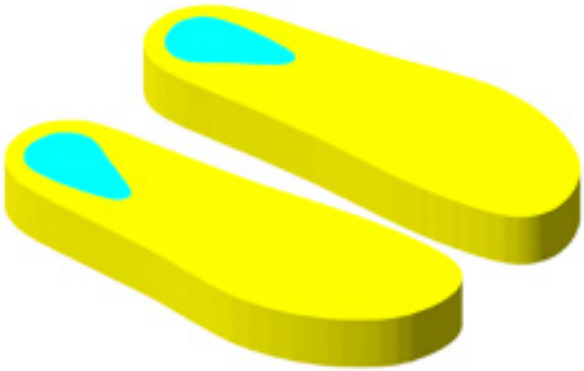
Ballen

Dieser Rohling bietet im vorderen Bereich eine verstärkte Dämpfung der Ballen.

Material: **pedmedium gelb, INT pedelast blau**

Härte: **OS: 40 / ZW: 20 Sh/A**
Stärke: **30 mm / 5 mm**
Form: **01 - 08**
Größe: **35 - 50**
Zusatz: **2**
Art.Nr.: **100079.000000.[F].[Gr].[2]**

2 D



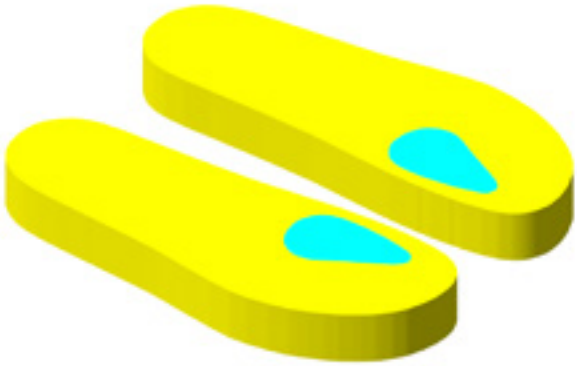
Ferse

Dieser Rohling bietet im hinteren Bereich eine verstärkte Dämpfung der Ferse.

Material: **pedmedium gelb, INT pedelast blau**

Härte: **OS: 40 / INT: 20 Sh/A**
Stärke: **30 mm / 5 mm**
Form: **01 - 08**
Größe: **35 - 50**
Zusatz: **3**
Art.Nr.: **100079.00000.[F].[Gr].[3]**

2 D



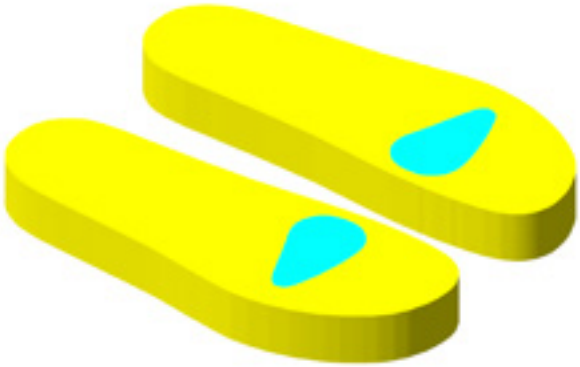
Laufsport

Entlastung der Sesambeinchen, Führung und Stabilisierung des Vorfußes bei optimaler Kraftsteuerung über D I.

Material: **pedmedium gelb, INT pedelast blau**

Härte: **OS: 40 / ZW: 20 Sh/A**
Stärke: **30 mm / 5 mm**
Form: **01 - 08**
Größe: **35 - 50**
Zusatz: **4**
Art.Nr.: **100079.000000.[F].[Gr].[4]**

2 D



Inline-Skating

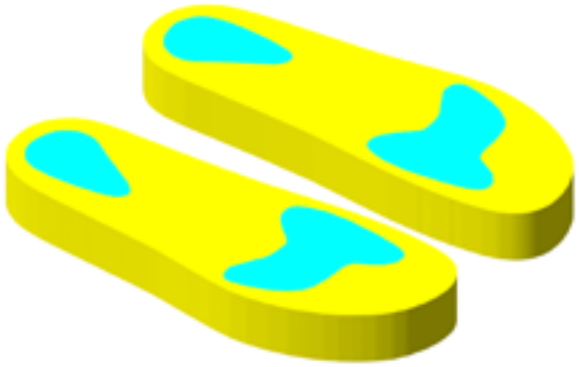
Spezielle Bettung der Fußsohle, um eine verstärkte Spannung der Plantaraponeurose zu verhindern und eine Muskelübersteuerung der kurzen Fußsohlenmuskulatur vorzubeugen. Dämpfung von MFK I und II.

Material: **pedmedium gelb, INT pedelast blau**

Härte: **OS: 40 / ZW: 20 Sh/A**
Stärke: **30 mm / 5 mm**
Form: **01 - 08**
Größe: **35 - 50**
Zusatz: **5**
Art.Nr.: **100079.000000.[F].[Gr].[5]**

Intarsien-Rohlinge

2 D



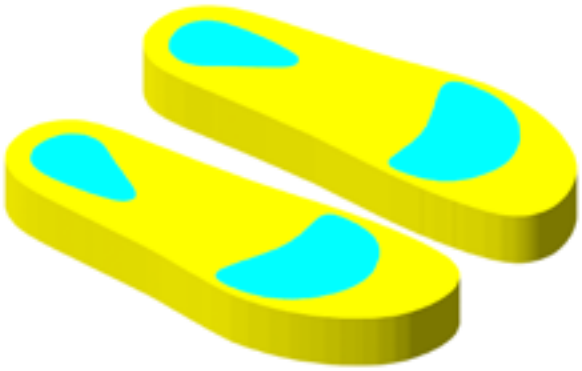
Jogging

Dämpfung von Vor- und Rückfuß zur Schonung der Fußgelenke bei gleichzeitiger optimaler Kraftumlenkung.

Material: **pedmedium gelb, INT pedelast blau**

Härte: **OS: 40 / ZW: 20 Sh/A**
Stärke: **30 mm / 5 mm**
Form: **01 - 08**
Größe: **35 - 50**
Zusatz: **6**
Art.Nr.: **100079.000000.[F].[Gr].[6]**

2 D



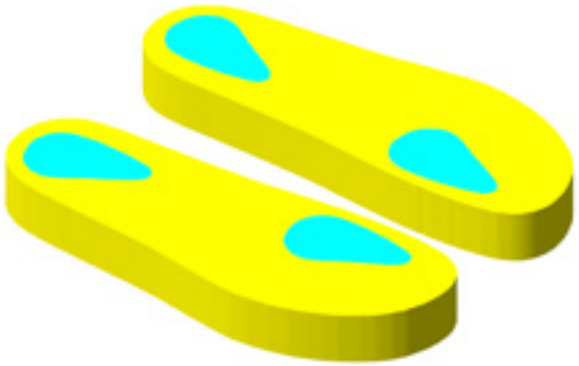
Nordic-Walking

Verstärke Dämpfung der Ferse.

Material: **pedmedium gelb, INT pedelast blau**

Härte: **OS: 40 / INT: 20 Sh/A**
Stärke: **30 mm / 5 mm**
Form: **01 - 08**
Größe: **35 - 50**
Zusatz: **7**
Art.Nr.: **100079.000000.[F].[Gr].[7]**

2 D



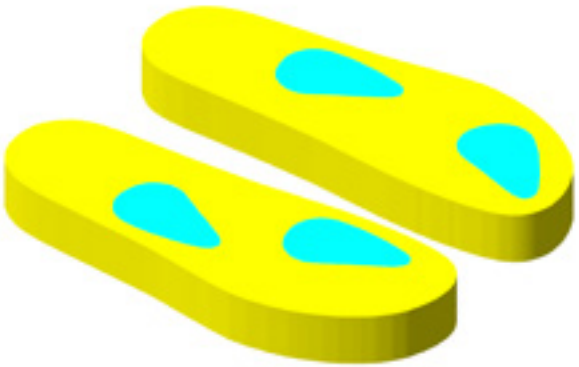
Tennis

Entlastung der Sesambeinchen, Führung und Stabilisierung des Vorfußes bei optimaler Kraftsteuerung über D I.

Material: **pedmedium gelb, INT pedelast blau**

Härte: **OS: 40 / ZW: 20 Sh/A**
Stärke: **30 mm / 5 mm**
Form: **01 - 08**
Größe: **35 - 50**
Zusatz: **8**
Art.Nr.: **100079.000000.[F].[Gr].[8]**

2 D



Golfsport Rechtsabschlag

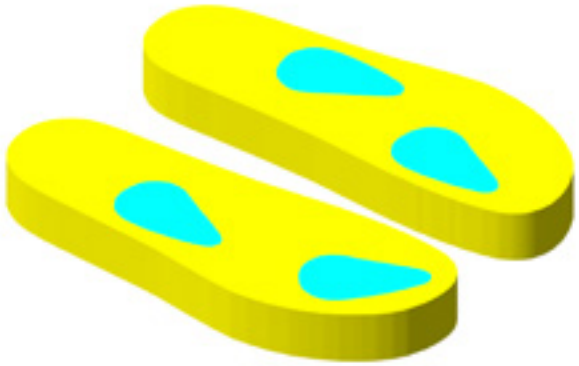
Entlastung und Dämpfung der am stärksten belasteten Fußsohlenbereiche während des Abschlages. Unterstützung von Fuß und Bein sowie Reduktion von Überlastungen an der Fußsohle während langer Gehstrecken.

Material: **pedmedium gelb, INT pedelast blau**

Härte: **OS: 40 / ZW: 20 Sh/A**
Stärke: **30 mm / 5 mm**
Form: **01 - 08**
Größe: **35 - 50**
Zusatz: **9**
Art.Nr.: **100079.000000.[F].[Gr].[9]**

Intarsien-Rohlinge

2 D



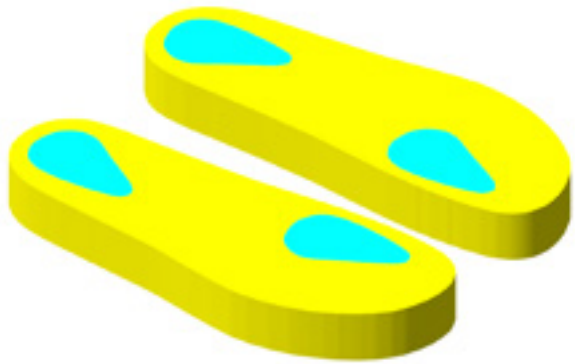
Golfsport Linksabschlag

Entlastung und Dämpfung der am stärksten belasteten Fußsohlenbereiche während des Abschlages. Unterstützung von Fuß und Bein sowie Reduktion von Überlastungen an der Fußsohle während langer Gehstrecken.

Material: **pedmedium gelb, INT pedelast blau**

Härte: **OS: 40 / ZW: 20 Sh/A**
Stärke: **30 mm / 5 mm**
Form: **01 - 08**
Größe: **35 - 50**
Zusatz: **10**
Art.Nr.: **100079.000000.[F].[Gr].[10]**

2 D



Hallensport

Entlastung und Dämpfung von MFK I und Grundgelenk D I sowie Dämpfung des Fersenauftrittes.

Material: **pedmedium gelb, INT pedelast blau**

Härte: **OS: 40 / INT: 20 Sh/A**
Stärke: **30 mm / 5 mm**
Form: **01 - 08**
Größe: **35 - 50**
Zusatz: **11**
Art.Nr.: **100079.000000.[F].[Gr].[11]**

Softpelot

123D (35/25 Sh/A)

23D (45/35 Sh/A)

Rohling für Einlagenversorgung mit besonders ausgeprägter Metatarsalstütze.

Härte:	**OS: 35 / INT: 25 Sh/A**	Härte:	**OS: 45 / INT: 35 Sh/A**
Stärke:	**30 mm**	Stärke:	**30 mm**
Farbe:	**OS: rot / INT: weiß**	Farbe:	**OS gelb / INT rot**
Form:	**01 - 08**	Form:	**01 - 08**
Größe:	**20 - 50**	Größe:	**20 - 50**
Zusatz:	**24**	Zusatz:	**24**
Art.Nr.:	**100002.100024.[F].[Gr].[24]**	Art.Nr.:	**100006.100002.[F].[Gr].[24]**

Heelspor medial

123D (35/25 Sh/A)

23D (45/35 Sh/A)

Rohling für Einlagenversorgung bei Fersensporn und Sehnenansatzproblem im Calcaneusbereich.

Härte:	**OS: 35 / INT: 25 Sh/A**	Härte:	**OS: 45 / INT: 35 Sh/A**
Stärke:	**30 mm**	Stärke:	**30 mm**
Farbe:	**OS: rot / INT: weiß**	Farbe:	**OS: gelb / INT: rot**
Form:	**01 - 08**	Form:	**01 - 08**
Größe:	**20 - 50**	Größe:	**20 - 50**
Zusatz:	**25**	Zusatz:	**25**
Art.Nr.:	**100002.100024.[F].[Gr].[25]**	Art.Nr.:	**100006.100002.[F].[Gr].[25]**

ⓘ Unsere Intarsien-Rohlinge Vollmaterialien können in den Farbkombinationen rot-weiß oder gelb-rot bestellt werden.

Intarsien-Rohlinge – Vollmaterialien

123D (35/25 Sh/A) **Heelspor lateral**

23D (45/35 Sh/A) Rohling für Einlagenversorgung bei Fersensporn und Sehnenansatz-problem im Calcaneusbereich.

Härte:	**OS: 35 / INT: 25 Sh/A**	Härte:	**OS: 45 / INT: 35 Sh/A**
Stärke:	**30 mm**	Stärke:	**30 mm**
Farbe:	**OS: rot / INT: weiß**	Farbe:	**OS gelb / INT rot**
Form:	**01 - 08**	Form:	**01 - 08**
Größe:	**20 - 50**	Größe:	**20 - 50**
Zusatz:	**26**	Zusatz:	**26**
Art.Nr.:	**100002.100024.[F].[Gr].[26]**	Art.Nr.:	**100006.100002.[F].[Gr].[26]**

123D (35/25 Sh/A) **Aposoft**

23D (45/35 Sh/A) Rohling zum Einsatz bei Plantarfaszitis.

Härte:	**OS: 35 / INT: 25 Sh/A**	Härte:	**OS: 45 / INT: 35 Sh/A**
Stärke:	**30 mm**	Stärke:	**30 mm**
Farbe:	**OS: rot / INT: weiß**	Farbe:	**OS gelb / INT rot**
Form:	**01 - 08**	Form:	**01 - 08**
Größe:	**20 - 50**	Größe:	**20 - 50**
Zusatz:	**27**	Zusatz:	**27**
Art.Nr.:	**100002.100024.[F].[Gr].[27]**	Art.Nr.:	**100006.100002.[F].[Gr][27]**

ⓘ Unsere Intarsien-Rohlinge Vollmaterialien können in den Farbkombinationen rot-weiß oder gelb-rot bestellt werden.

Hallux

123D (35/25 Sh/A)

23D (45/35 Sh/A)

Rohling zum Einsatz bei Problemen am Hallux.

Härte:	**OS: 35 / INT: 25 Sh/A**	Härte:	**OS: 45 / INT: 35 Sh/A**
Stärke:	**30 mm**	Stärke:	**30 mm**
Farbe:	**OS: rot / INT: weiß**	Farbe:	**OS gelb / INT rot**
Form:	**01 - 08**	Form:	**01 - 08**
Größe:	**20 - 50**	Größe:	**20 - 50**
Zusatz:	**28**	Zusatz:	**28**
Art.Nr.:	**100002.100024.[F].[Gr].[28]**	Art.Nr.:	**100006.100002.[F].[Gr].[28]**

Detorsion

123D (35/25 Sh/A)

23D (45/35 Sh/A)

Rohling speziell für den Einsatz im Sport.

Härte:	**OS: 35 / INT: 25 Sh/A**	Härte:	**OS: 45 / INT: 35 Sh/A**
Stärke:	**30 mm**	Stärke:	**30 mm**
Farbe:	**OS: rot / INT: weiß**	Farbe:	**OS gelb / INT rot**
Form:	**01 - 08**	Form:	**01 - 08**
Größe:	**20 - 50**	Größe:	**20 - 50**
Zusatz:	**29**	Zusatz:	**29**
Art.Nr.:	**100002.100024.[F].[Gr].[29]**	Art.Nr.:	**100006.100002.[F].[Gr].[29]**

Polster-Rohlinge

13DE

Vorfußpolster

Die Polsterwirkung dieser besonderen Geometrie des Vorfußpolsters berücksichtigt den exakten Verlauf der Mittelfußköpfchen und sorgt für ein spezielles Gegenlager der Pelotte, um deren Wirkungsweise zu verstärken bzw. zu unterstützen. Diese Vorgehensweise erlaubt es, mit geringer Pelottenhöhe ein Maximum an Korrekturwirkung zu erhalten.

Härte: **OS: 35 / INT: 15 Sh/A**
Stärke: **30 mm / 6 mm**
Form: **01 - 08**
Größe: **35 - 50**
Zusatz: **13**
Art.Nr.: **[MMMMMM].000000.[F].[Gr].[13]**

Farbe: **OS nach Wahl, INT hellbeige**

13DE

Fersenpolster

Die besondere Geometrie des Fersenpolsters ermöglicht eine maximale Entlastung der Ferse und des Sehnenansatzes der Plantaraponeurose.

Farbe: **OS nach Wahl, INT hellbeige**

Härte: **OS: 35 / INT: 15 Sh/A**
Stärke: **30 mm / 6 mm**
Form: **01 - 08**
Größe: **35 - 50**
Zusatz: **12**
Art.Nr.: **[MMMMMM].000000.[F].[Gr].[12]**

13DE

Mittig vorgezogenes Fersenpolster

Das Polster reicht vom Ansatz der Plantaraponeurose bis weit in den Verlauf der Plantarsehne. Dies führt zu einer maximalen Entlastung des Sehnenansatzes bei gleichzeitiger Stabilisierung des Rückfußes. Durch die Rückfußstabilisierung werden die Zugkräfte am Ansatz der Plantarsehne reduziert, was zu einer zusätzlichen Entlastung führt.

Härte: **OS: 35 / INT: 15 Sh/A**
Stärke: **30 mm / 6 mm**
Form: **01 - 08**
Größe: **35 - 50**
Zusatz: **15**
Art.Nr.: **[MMMMMM].000000.[F].[Gr].[15]**

Farbe: **OS nach Wahl, INT hellbeige**

13DE

Zehenpolster

Die Zehenkuppen werden exakt anhand ihrer anatomischen Lage unterpolstert. Mit dieser Polsterform werden Überlastungen an der Zehenkuppe abgefangen. Die Stabilität sowie die Korrekturwirkung der Einlage bleiben erhalten.

Farbe: **OS nach Wahl, INT hellbeige**

Härte: **OS: 35 / INT: 15 Sh/A**
Stärke: **30 mm / 6 mm**
Form: **01 - 08**
Größe: **35 - 50**
Zusatz: **16**
Art.Nr.: **[MMMMMM].000000.[F].[Gr].[16]**

Polster-Rohlinge

13DE

Morton Neurom 1

Durch die Anordnung der Polsterung wird das Quergewölbe unterstützt. Dies sorgt dafür, dass der Verlauf des Nervs zwischen II und III Mittelfußknochen nicht gequetscht wird. Die Polsterung sorgt für eine Entlastung der betroffenen Regionen.

Farbe: **OS nach Wahl, INT hellbeige**

Härte: **OS: 35 / INT: 15 Sh/A**
Stärke: **30 mm / 6 mm**
Form: **01 - 08**
Größe: **35 - 50**
Zusatz: **17**
Art.Nr.: **[MMMMMM].000000.[F].[Gr].[17]**

13DE

Morton Neurom 2

Durch die Anordnung der Polsterung wird das Quergewölbe unterstützt. Dies sorgt dafür, dass der Verlauf des Nervs zwischen II und III Mittelfußknochen nicht gequetscht wird. Die großflächige Polsterung sorgt für eine Entlastung des gesamten Vorfußes.

Farbe: **OS nach Wahl, INT hellbeige**

Härte: **OS: 35 / INT: 15 Sh/A**
Stärke: **30 mm / 6 mm**
Form: **01 - 08**
Größe: **35 - 50**
Zusatz: **18**
Art.Nr.: **[MMMMMM].000000.[F].[Gr].[18]**

13DE

Medial Wedge

Durch die Anordnung der Polsterung wird der komplette Vorfuß entlastet und die pronierende Wirkung unterstützt. Der Einlagenrohling eignet sich besonders bei drohender Ulzeration unter MFK V und bei tendenzieller Überbelastung des Fußaussenrandes.

Farbe: **OS nach Wahl, INT hellbeige**

Härte: **OS: 35 / INT: 15 Sh/A**
Stärke: **30 mm / 6 mm**
Form: **01 - 08**
Größe: **35 - 50**
Zusatz: **19**
Art.Nr.: **[MMMMMM].000000.[F].[Gr].[19]**

13DE

Lateral Wedge

Durch die Anordnung der Polsterung wird der komplette Vorfuß entlastet und die supinierende Wirkung unterstützt. Der Einlagenrohling eignet sich besonders bei drohender Ulzeration unter MFK I oder tendenzieller Überbelastung des Fußinnenrandes sowie bei starkem Knick-Senkfuß mit starker Krallenzehen-Bildung.

Farbe: **OS nach Wahl, INT hellbeige**

Härte: **OS: 35 / INT: 15 Sh/A**
Stärke: **30 mm / 6 mm**
Form: **01 - 08**
Größe: **35 - 50**
Zusatz: **20**
Art.Nr.: **[MMMMMM].000000.[F].[Gr].[20]**

Polster-Rohlinge

13DE

Basis V

Überlastungen an Basis V werden durch die Anordnung der Polsterung effektiv verhindert. Dieser Effekt wird durch das stabilisierend wirkende Einlagenmaterial noch verstärkt.

Farbe: **OS nach Wahl, INT hellbeige**

Härte: **OS: 35 / INT: 15 Sh/A**
Stärke: **30 mm / 6 mm**
Form: **01 - 08**
Größe: **35 - 50**
Zusatz: **21**
Art.Nr.: **[MMMMMM].000000.[F].[Gr].[21]**

13DE

DII-V

Durch die Anordnung der Polsterung werden die Zehenkuppen der Zehen II–V gepolstert und entlastet.

Farbe: **OS nach Wahl, INT hellbeige**

Härte: **OS: 35 / INT: 15 Sh/A**
Stärke: **30 mm / 6 mm**
Form: **01 - 08**
Größe: **35 - 50**
Zusatz: **22**
Art.Nr.: **[MMMMMM].000000.[F].[Gr].[22]**

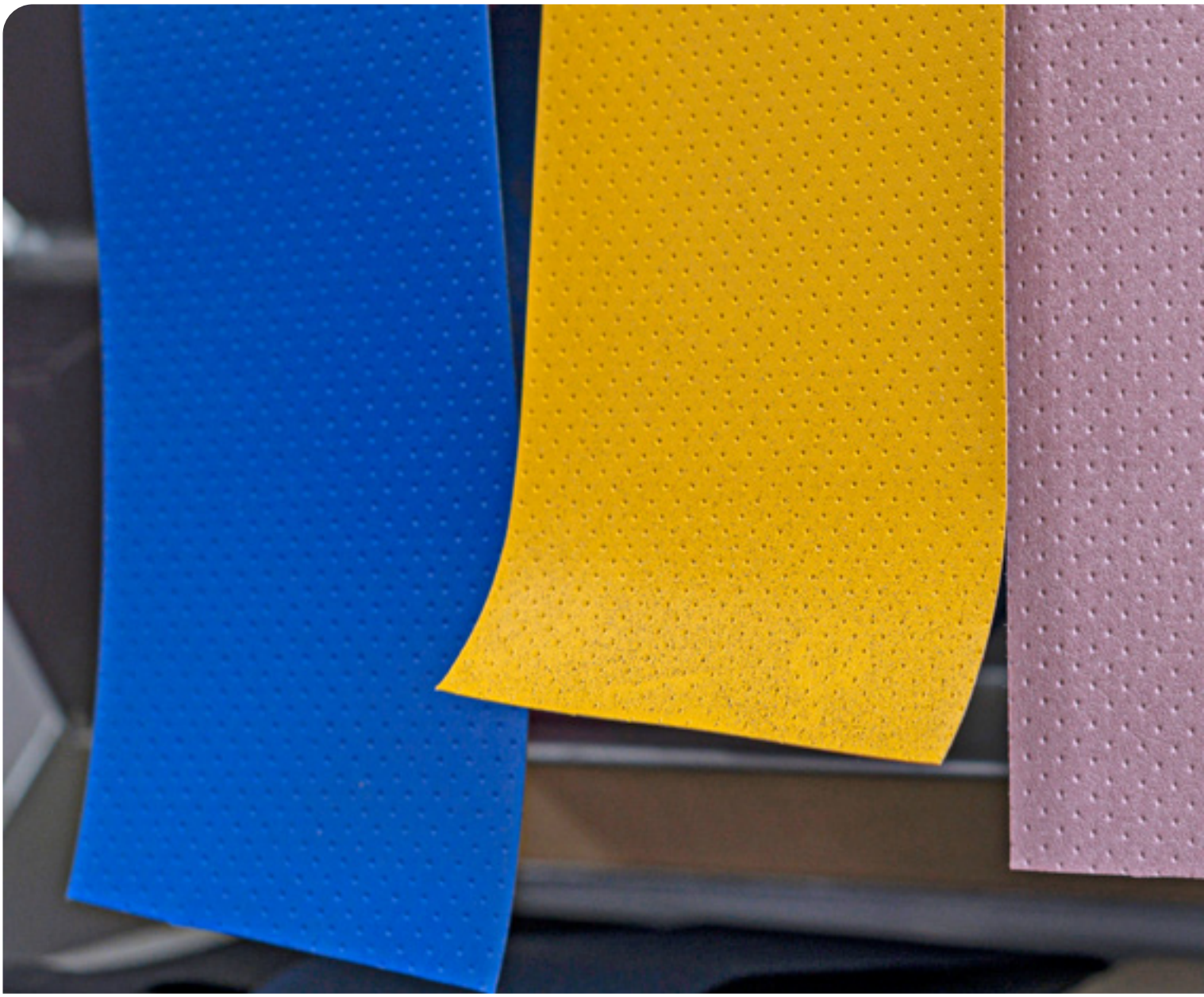
13DE

DII-V + MFK V

Durch die Anordnung der Polsterung werden die Zehenkuppen der Zehen II–V sowie MFK V gepolstert und entlastet. Der Rohling unterstützt zusätzlich eine supinierende Wirkung. Zu empfehlen ist dieser Rohling bei starken Knick-Senkfüssen bzw. Plattfüßen, welche im Vorfuß lateral abdriften und zu starker Bildung von Krallenzehen neigen. Das bis unter D I reichende stabile Einlagenmaterial unterstützt die aufrichtende Kraft unter D I zur aktiven Aufrichtung des Fußgewölbes.

Farbe: **OS nach Wahl, INT hellbeige**

Härte: **OS: 35 / INT: 15 Sh/A**
Stärke: **30 mm / 6 mm**
Form: **01 - 08**
Größe: **35 - 50**
Zusatz: **23**
Art.Nr.: **[MMMMMM].000000.[F].[Gr].[23]**



Basis-, Polstermaterial und Einlagenbezüge

166 Basis- und Polstermaterialien
169 Einlagenbezüge

Basis- und Polstermaterialien

pedelast klar

Härte: **-**
Stärke: **1,5 mm**
Farbe: **transparent**
Form: **01 - 09**
Größe: **20 - 50**
Zusatz: **1**
Art.Nr.: **100123.000000.[F].[Gr].[1]**

Agoflex beschichtet

Härte: **-**
Stärke: **1 mm**
Farbe: **weiß**
Form: **01 - 09**
Größe: **20 - 50**
Zusatz: **1**
Art.Nr.: **100118.000000.[F].[Gr].[1]**

pedsorb

Härte: **15 Sh/A**
Stärke: **3 mm**
Farbe: **hellbeige**
Form: **01 - 09**
Größe: **20 - 50**
Zusatz: **1**
Art.Nr.: **100120.000000.[F].[Gr].[1]**

hellbeige
100121.000000.[F].[Gr].[Z]

Elastikblau

Härte: **15 Sh/A**
Stärke: **3 mm**
Farbe: **blau**
Form: **01 - 09**
Größe: **20 - 50**
Zusatz: **1**
Art.Nr.: **100317.000000.[F].[Gr].[1]**

blau
100113.000000.[F].[Gr].[1]

Elastikgrau

Härte: **20 Sh/A**
Stärke: **6 mm**
Farbe: **elastikgrau**
Form: **01 - 09**
Größe: **20 - 50**
Zusatz: **1**
Art.Nr.: **100114.000000.[F].[Gr].[1]**

Duralux

Härte: **80 Sh/A**
Stärke: **1,5 mm**
Farbe: **hellbraun**
Form: **01 - 09**
Größe: **20 - 50**
Zusatz: **1**
Art.Nr.: **100124.000000.[F].[Gr].[1]**

Basis- und Polstermaterialien

pedhard1

Härte: **50 Sh/A**
Stärke: **1,5 mm**
Farbe: **grau**
Form: **01 - 09**
Größe: **20 - 50**
Zusatz: **1**
Art.Nr.: **100117.000000.[F].[Gr].[1]**

dunkelblau
100116.000000.[F].[Gr].[1]

schwarz
100115.000000.[F].[Gr].[1]

pedup

Überzugsmaterial mit glatter, perforierter Oberfläche für ein angenehmes Tragegefühl.

Antibakteriell, schweißabsorbierend und abwaschbar.

Farbe: **schwarz**
Größe: **Rolle** (11,2 cm x 50 m)
Art.Nr.: **100128**

blau
100132

beige
100130

rot
100131

marmoriert hellbraun
100136

marmoriert mittelbraun
100137

marmoriert dunkelbraun
100138

ⓘ Überzugsmaterialien können abfärben

Einlagenbezüge

peddur

Überzugsmaterial mit angerauter, perforierter Oberfläche für ein komfortables Tragegefühl.

Antibakteriell, schweißabsorbierend und abwaschbar.

Farbe: **schwarz**
Größe: **Rolle** (11,2 cm x 50 m)
Art.Nr.: **100318**

blau
100319

rot
100320

sand
100321

dunkelgrau
100330

apfelgrün
100328

marine
100329

ⓘ Überzugsmaterialien können abfärben

altrosa
100327

Einlagenbezüge

pedtex

Überzugsmaterial in Alcantara-Optik für ein weiches Tragegefühl. Für Leder-Allergiker geeignet.

Antibakertiell, schweißabsorbierend und abwaschbar.

Farbe: **schwarz**
Größe: **Rolle** (11,2 cm x 20 m)
Art.Nr.: **100144**

dunkelblau
100143

rot
100145

beige
100146

dunkelgrau
100147

ⓘ Überzugsmaterialien können abfärben

Cambrell

Für Sporteinlagen.

Antibakteriell, schweißabsorbierend und abwaschbar.

Farbe: **schwarz**
Größe: **Rolle** (11 cm x 50 m)
Art.Nr.: **100148**

Büffelkalb

Widerstands- und strapazierfähiges Überzugsleder für feines und elegantes Schuhwerk.

Farbe: **beige**
Größe: **1 Fell** (5-7 qfs)
Art.Nr.: **100149**

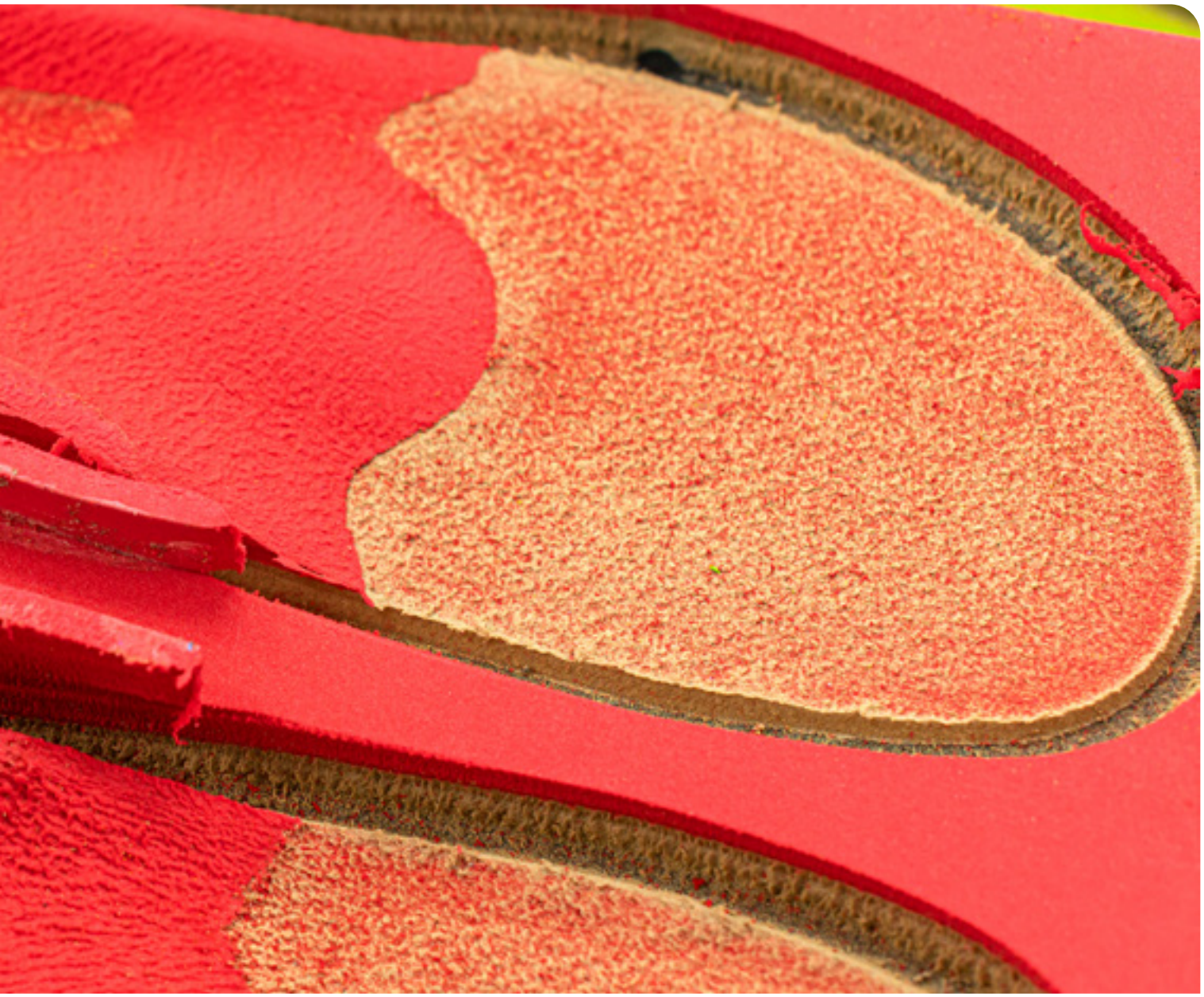
Vegaziege

Weiches, anschmiegsames Überzugsleder für feines und elegantes Schuhwerk.

Farbe: **beige**
Größe: **1 Fell** (5-7 qfs)
Art.Nr.: **100150**

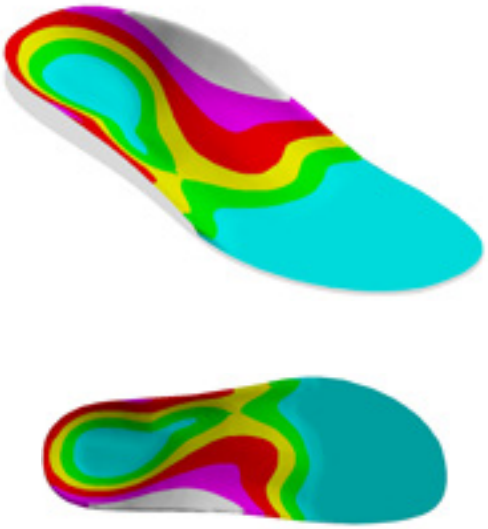
Rohlinge

für spezielle Einsatzgebiete.



176 Gefräste Einlagenrohlinge
184 Gefräste Einlagenrohlinge Neurosensitiv

Gefräste Einlagenrohlinge

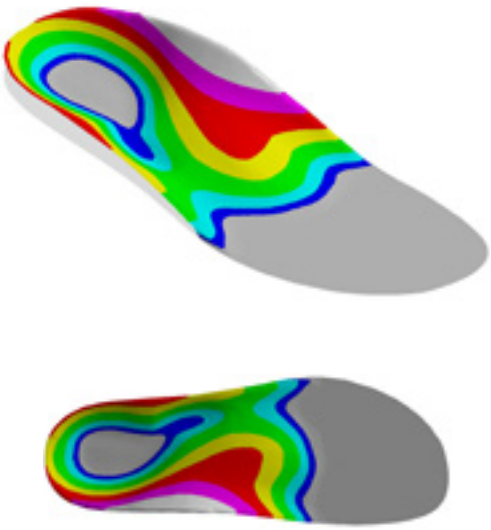


Comfort

Diagnose:
Spreizfuß, Senkfuß, Plattfuß, Hohlfuß, leichter Hohlfuß

Wirkungsweise:
Nach Fußform ausmodellierte Einlage mit 3 mm Stärke.
Passend für alle Bequemschuhe (Finn Comfort, u.ä.)

Empf. Material: **pedECO soft**
Größe: **30 - 50**

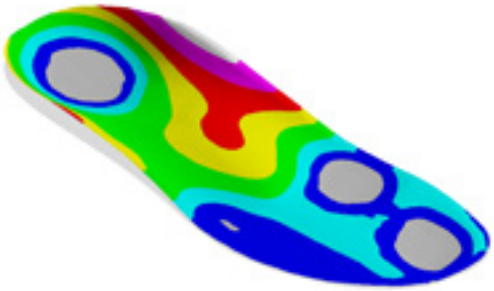


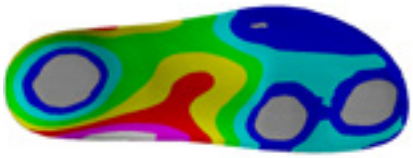
Comfort Fine halb

Diagnose:
Spreizfuß, Senkfuß, Plattfuß, Hohlfuß, leichter Hohlfuß

Wirkungsweise:
Feine, in den Korrekturmöglichkeiten halblange Einlage. Diese Einlage muss grundsätzlich mit einer Basis (Leder oder EVA 50 Shore) verarbeitet werden.
Auch für Business-Schuhe geeignet.

Empf. Material: **pedECO soft mit Basis**
Größe: **30 - 50**



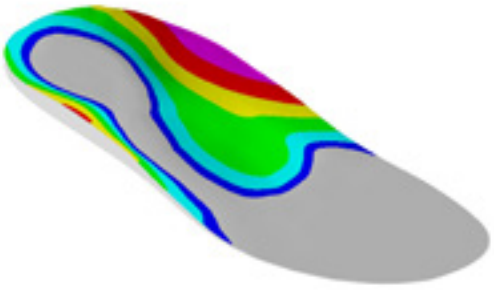


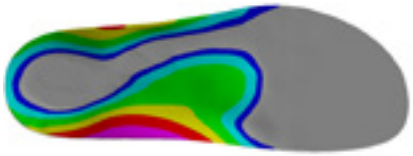
Comfort Fine

Diagnose:
Spreizfuß, Senkfuß, Plattfuß, Hohlfuß, leichter Hohlfuß

Wirkungsweise:
Nach Fußform ausmodellierte Einlage mit 1,5 mm starkem Basis-material Passend für alle „normalen“ Bequemschuhe.

Empf. Material: **pedECO soft mit Basis**
Größe: **30 - 50**





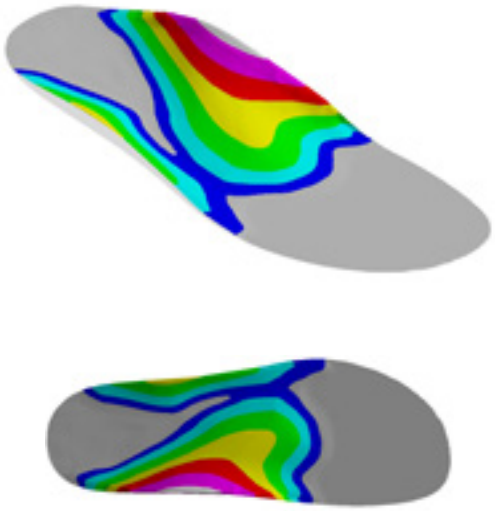
Business Comfort

Diagnose:
Spreizfuß, Senkfuß, Plattfuß, Hohlfuß, leichter Hohlfuß

Wirkungsweise:
Zwischenlösung aus Eleganza und Comfort Fine halb.

Empf. Material: **pedECO hart mit Basis**
Größe: **30 - 50**

Gefräste Einlagenrohlinge

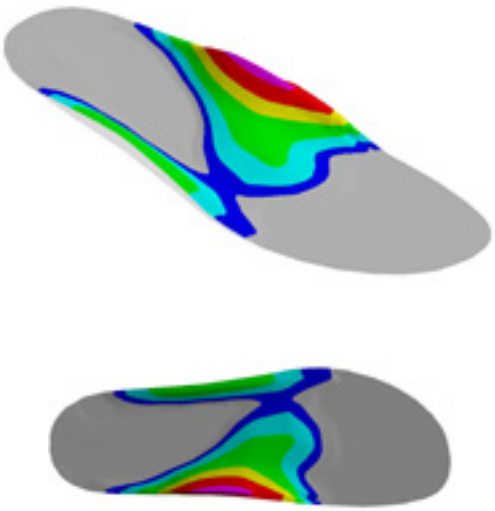


Eleganza

Diagnose:
Spreizfuß, Senkfuß, Plattfuß, Hohlfuß, leichter Hohlfuß

Wirkungsweise:
Sehr feine Einlage speziell für elegante Schuhe, halblange Einlage ohne Fersenschale.

Empf. Material: **pedECO soft mit Basis**
Größe: **30 - 50**

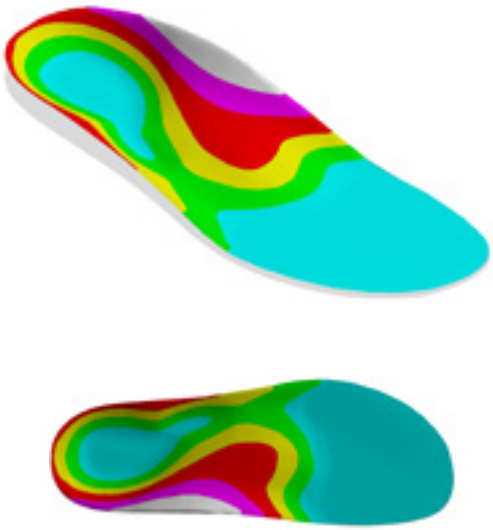


pedfine

Diagnose:
Senk-Spreizfuß

Wirkungsweise:
Extrem feine Einlage, speziell für High Heels.

Empf. Material: **Thermokork hart mit Duralux (pedlux)**
Größe: **30 - 50**

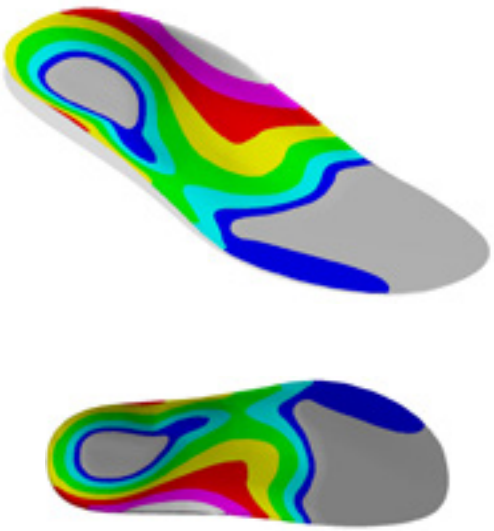


Sport

Diagnose:
Spreizfuß, Senkfuß, Plattfuß, Hohlfuß, leichter Hohlfuß

Wirkungsweise:
Korrekturen speziell für sportliche Aktivitäten mit Pronationsleiste im Vorfußbereich.
Einlagenstärke 3 mm.

Empf. Material: **pedmedium gelb**
Größe: **30 - 50**



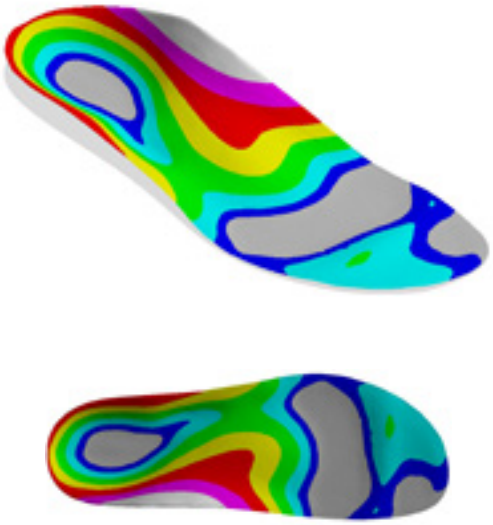
SportFine

Diagnose:
Spreizfuß, Senkfuß, Plattfuß, Hohlfuß, leichter Hohlfuß

Wirkungsweise:
Für Sportarten, deren Schuhe wenig Platz für Einlagen bieten (Fußball, Leichtathletik, u.ä.). Korrekturen speziell für sportliche Aktivitäten, Pronationsleiste im Vorfuß.

Empf. Material: **pedmedium gelb mit Basis**
Größe: **30 - 50**

Gefräste Einlagenrohlinge

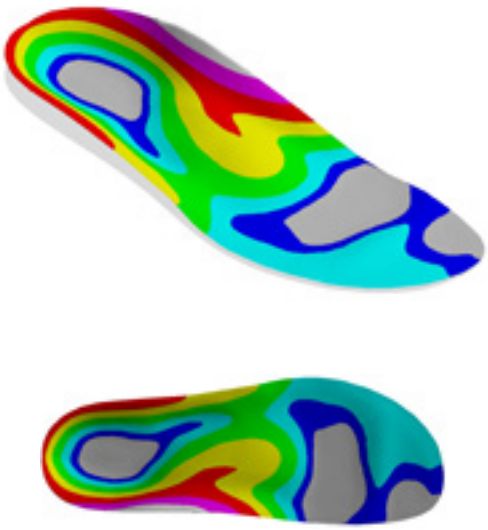


SportUni

Diagnose:
Spreizfuß, Senkfuß, Plattfuß, Hohlfuß, leichter Hohlfuß

Wirkungsweise:
Gute Fersenführung und MFK-Entlastung.

Empf. Material: **pedmedium gelb mit Basis**
Größe: **30 - 50**

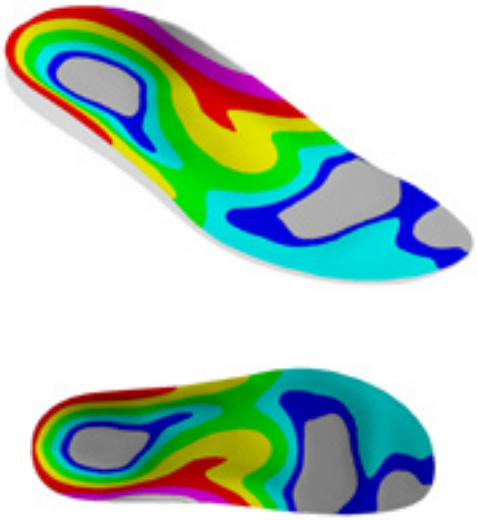


pedSport

Diagnose:
Spreizfuß, Senkfuß, Plattfuß, Hohlfuß, leichter Hohlfuß

Wirkungsweise:
Gleichmässige Druckverteilung durch Zehenmodulation, Pronationsleiste und Rückfuß-modulation. Überlastungsdruck von den MFK wird verhindert.

Empf. Material: **pedmedium gelb**
Größe: **30 - 50**

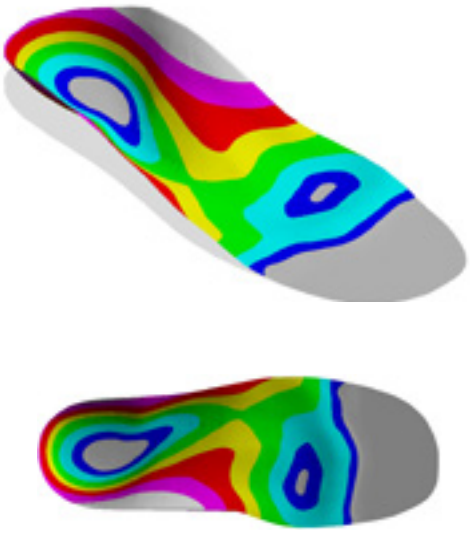


Empf. Material: **pedhard blau**
Größe: **30 - 50**

pedski

Diagnose:
Spreizfuß, Senkfuß, Plattfuß, Hohlfuß, leichter Hohlfuß

Wirkungsweise:
Durch ihre spezielle Geometrie wird eine optimale Kraftübertragung auf den Ski erreicht, was eine direktere Skiführung und Skisteuerung ermöglicht. Um diesen Effekt noch zu erhöhen, werden die Zehen MFK I–IV etwas angehoben. Gleichzeitig unterbindet die Einlage ein Überlasten der kurzen Fußmuskulatur, was Schmerzen, Taubheitsgefühle und Muskelspannungen im Fuß- und Unterschenkelbereich verhindert.



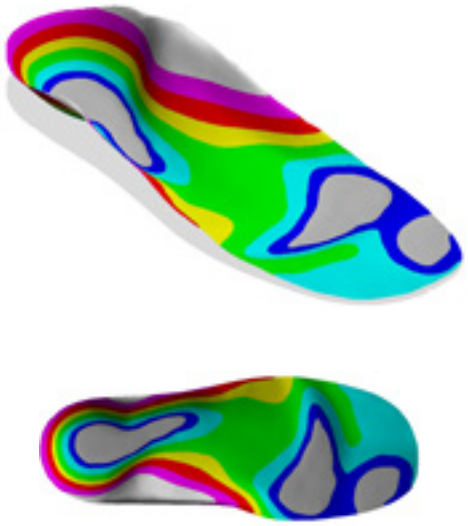
Empf. Material: **pedECO soft mit Basis**
Größe: **20 - 34**

BIO-Child

Diagnose:
Kindlicher Knick-Senkfuß

Wirkungsweise:
Neurosensitiv wirkende Kindereinlage, welche speziell den Muskelaufbau der langen und kurzen Fußmuskulatur unterstützt und somit eine Fußkorrektur aus eigener Kraft erwirkt.

Gefräste Einlagenrohlinge

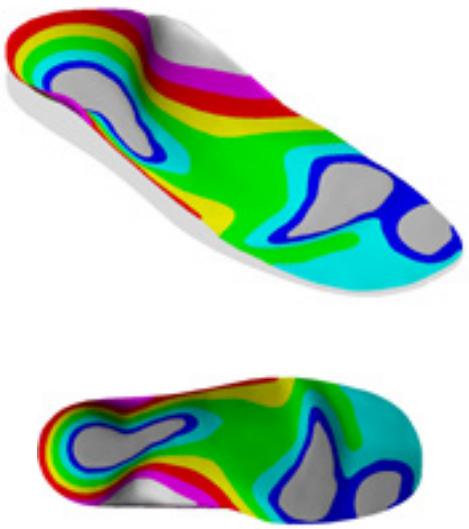


CHIMS

Diagnose:
Kindlicher Knick-Senkfuß

Wirkungsweise:
Einlage mit Torsionswirkung, welche den Kinderfuß aktiviert. Engführende Fersentaille und ausgeprägtes Längsgewölbe, hohe Fersenschale und starke Vorfußpronation.

Empf. Material: **pedECO soft mit Basis**
Größe: **20 - 34**

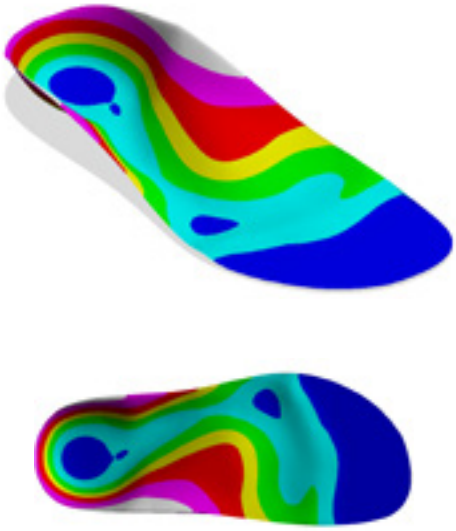


CH-IM

Diagnose:
Kindlicher Knick-Senkfuß

Wirkungsweise:
Einlage mit Torsionswirkung, welche den Kinderfuß aktiviert. Engführende Fersentaille und ausgeprägtes Längsgewölbe, geringe Fersenschale und leichte Vorfußpronation.

Empf. Material: **pedECO soft mit Basis**
Größe: **20 - 34**



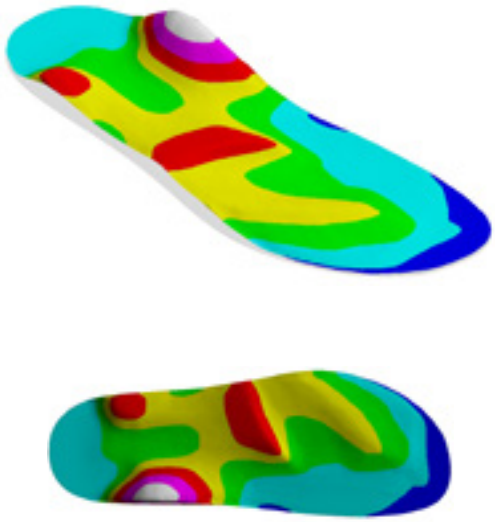
CH-Torsion

Diagnose:
Kindlicher Knick-Senkfuß
mit Innenrotation

Wirkungsweise:
Muskelaufbau der langen und kurzen Fußmuskulatur wird unterstützt, dadurch wird langfristig eine Fußkorrektur aus eigener Kraft bewirkt.
Durch Anhebung des 1. Strahls wird einer Vorfußinnenrotation entgegengewirkt.

Empf. Material: **pedECO soft mit Basis**
Größe: **20 - 34**

Gefräste Einlagenrohlinge – Neurosensitiv



Neurosensitiv P1

Diagnose:
Knickfuß, Plattfuß, Spitzfuß, Sichelfuß

Wirkungsweise:
Durch verschiedene Druckpunkte an den Sehnenzügen und Sehnenscheiden werden falsche, kompensatorische Bewegungsmuster verhindert. Impulsgebung durch Reizpunkte, automatisiert den korrekten Schrittablauf.

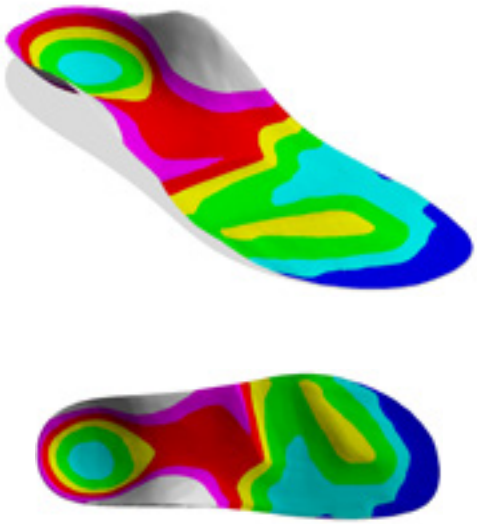
Empf. Material: **pedECO soft mit Basis**
Größe: **20 - 50**

Neurosensitiv P2

Diagnose:
abgeknickter Hohlfuß, Spitzfuß

Wirkungsweise:
Durch verschiedene Druckpunkte an den Sehnenzügen und Sehnenscheiden werden falsche, kompensatorische Bewegungsmuster verhindert. Impulsgebung durch Reizpunkte, automatisiert den korrekten Schrittablauf.

Empf. Material: **pedECO soft mit Basis**
Größe: **20 - 50**

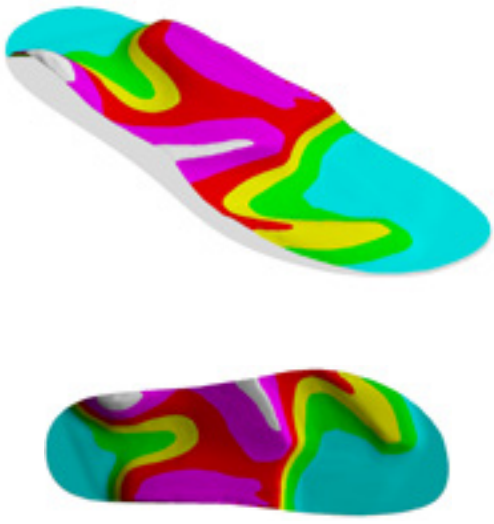


Neurosensitiv P3

Diagnose:
Senk-Fuß, Plattfuß,
abgeknickter Hohlfuß, Spitzfuß

Wirkungsweise:
Durch verschiedene Druckpunkte an den Sehnenzügen und Sehnenscheiden werden falsche, kompensatorische Bewegungsmuster verhindert. Impulsgebung durch Reizpunkte, automatisiert den korrekten Schrittablauf.

Empf. Material: **pedECO soft mit Basis**
Größe: **20 - 50**



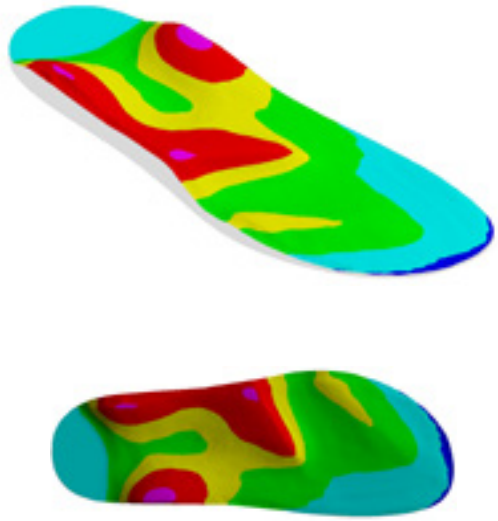
Neurosensitiv P4

Diagnose:
Klumpfuß, Hohlfuß, Hohl-Sichelfuß

Wirkungsweise:
Durch verschiedene Druckpunkte an den Sehnenzügen und Sehnenscheiden werden falsche, kompensatorische Bewegungsmuster verhindert. Impulsgebung durch Reizpunkte, automatisiert den korrekten Schrittablauf.

Empf. Material: **pedECO soft mit Basis**
Größe: **20 - 50**

Gefräste Einlagenrohlinge – Neurosensitiv

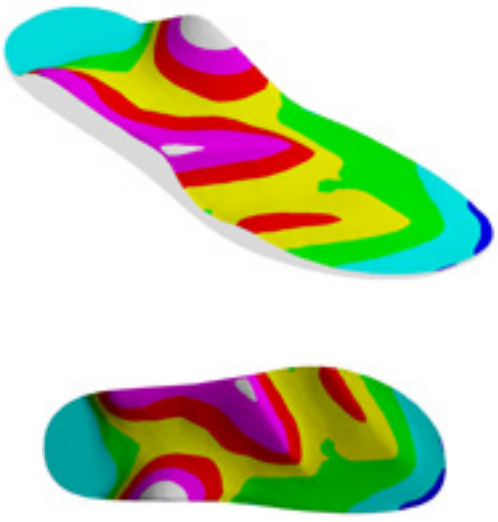


Neurosensitiv P5

Diagnose:
Senk-Fuß, Sichelfuß

Wirkungsweise:
Durch verschiedene Druckpunkte an den Sehnenzügen und Sehnenscheiden werden falsche, kompensatorische Bewegungsmuster verhindert. Impulsgebung durch Reizpunkte, automatisiert den korrekten Schrittablauf.

Empf. Material: **pedECO soft mit Basis**
Größe: **20 - 50**



Neurosensitiv P6

Diagnose:
Senk-Fuß, Sichelfuß,
abgeknickter Hohlfuß,
rebellischer Klumpfuß

Wirkungsweise:
Durch verschiedene Druckpunkte an den Sehnenzügen und Sehnenscheiden werden falsche, kompensatorische Bewegungsmuster verhindert. Impulsgebung durch Reizpunkte, automatisiert den korrekten Schrittablauf.

Empf. Material: **pedECO soft mit Basis**
Größe: **20 - 50**

Neurosensitiv P7

Diagnose:
Senk-Fuß, Plattfuß

Wirkungsweise:
Durch verschiedene Druckpunkte an den Sehnenzügen und Sehnenscheiden werden falsche, kompensatorische Bewegungsmuster verhindert. Impulsgebung durch Reizpunkte, automatisiert den korrekten Schrittablauf.

Empf. Material: **pedECO soft mit Basis**
Größe: **20 - 50**

pedreflex

Wirkungsweise:
Wird als Fußreflexzonenmassage eingesetzt. Diese Massage fördert die Durchblutung, baut Stress ab und stimuliert die Selbstheilungskräfte.

Empf. Material: **PU Material**
Größe: **30 - 50**

Filament für den pedcad 3D-Drucker

Einlagenherstellung mit modernsten Mitteln

Das pedFLX Filament ist ein speziell für die Herstellung von Medizinprodukten mit Hautkontakt entwickeltes Material.
Das pedFLX Filament wurde nach den strengen internationalen Vorgaben für Medizinprodukte geprüft und zertifiziert.

Eigenschaften:

- flexibel
- nach medizinischen Vorgaben geprüft
- beständig/robust
- anschmiegsam
- begünstigt Luftzirkulation im Schuh
- begünstigt angenehmes Fußklima
- Verkleben möglich (bspw. für Polster und Bezüge)

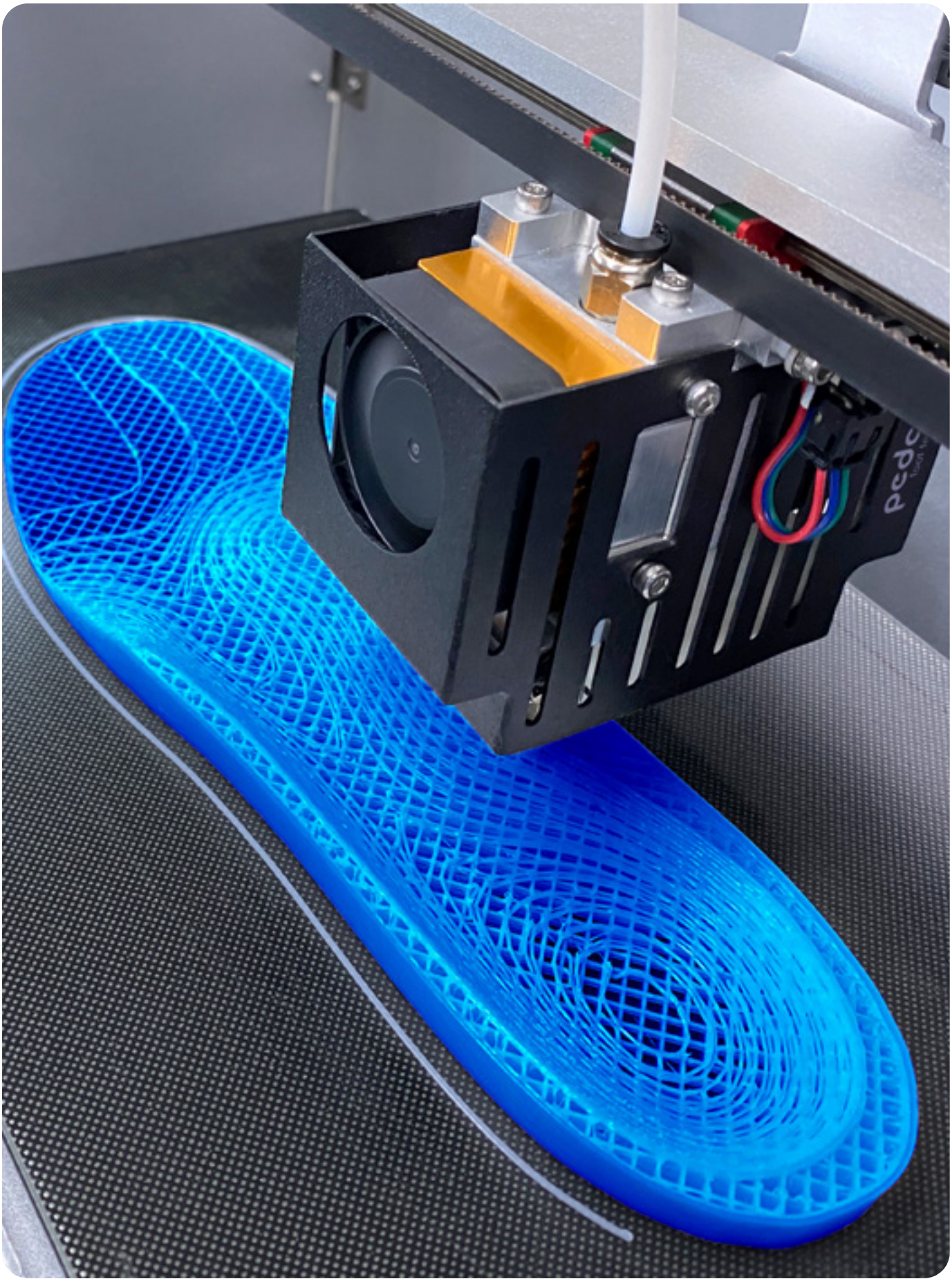
pedFLX Filament

- Nach medizinischen Vorgaben geprüft
- Verkleben möglich (bspw. für Polster und Bezüge)
- flexibel und dennoch robust

Härte: **95 Sh**
Farbe: **blau**
Art.Nr.: **100379**

grün
100380

gelb
100381



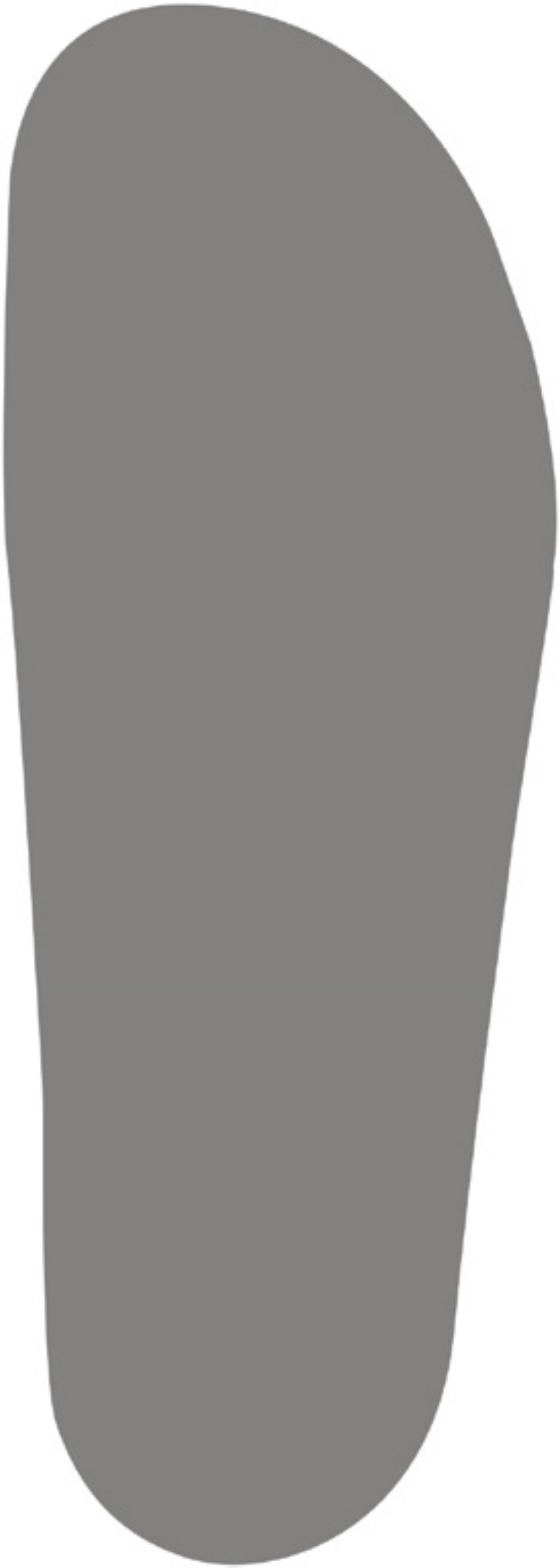
Sonstiges

192 Formen
198 Zahlencodes für Zusätze und Formen
199 Beschreibung zu Artikelnummern

Formen

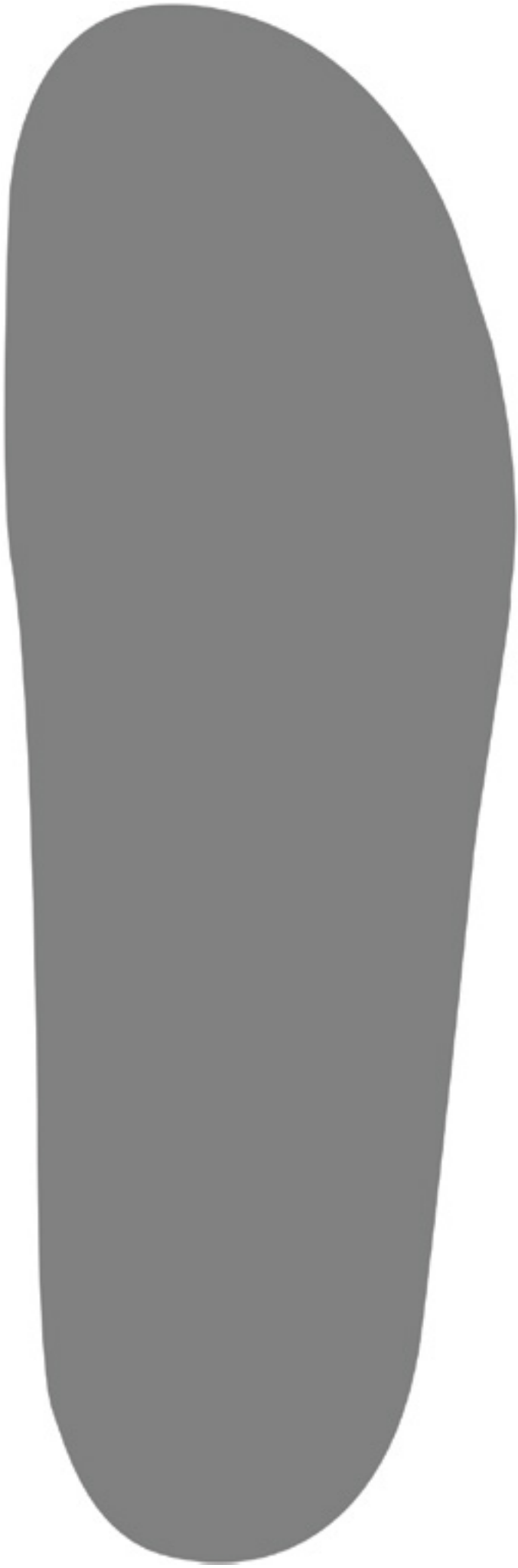
Fiba breit Größe 40

Größe 35 - 50



Fiba schmal Größe 40

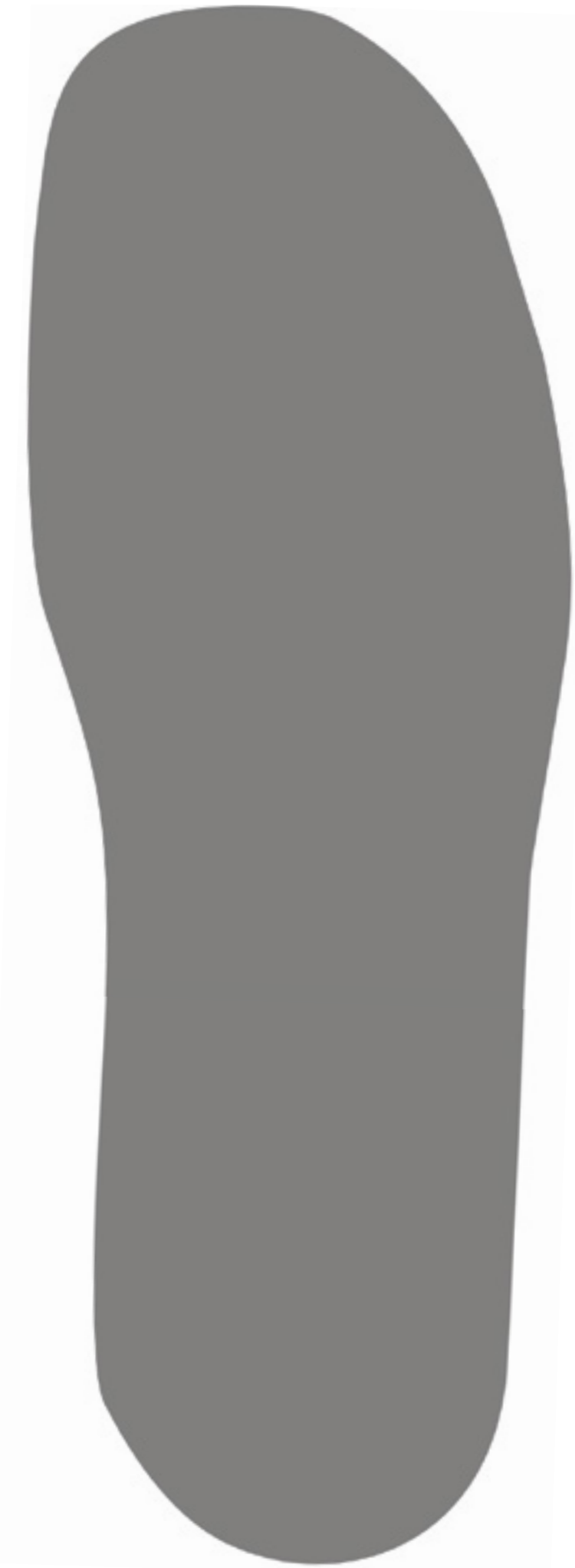
Größe 35 - 50



Formen

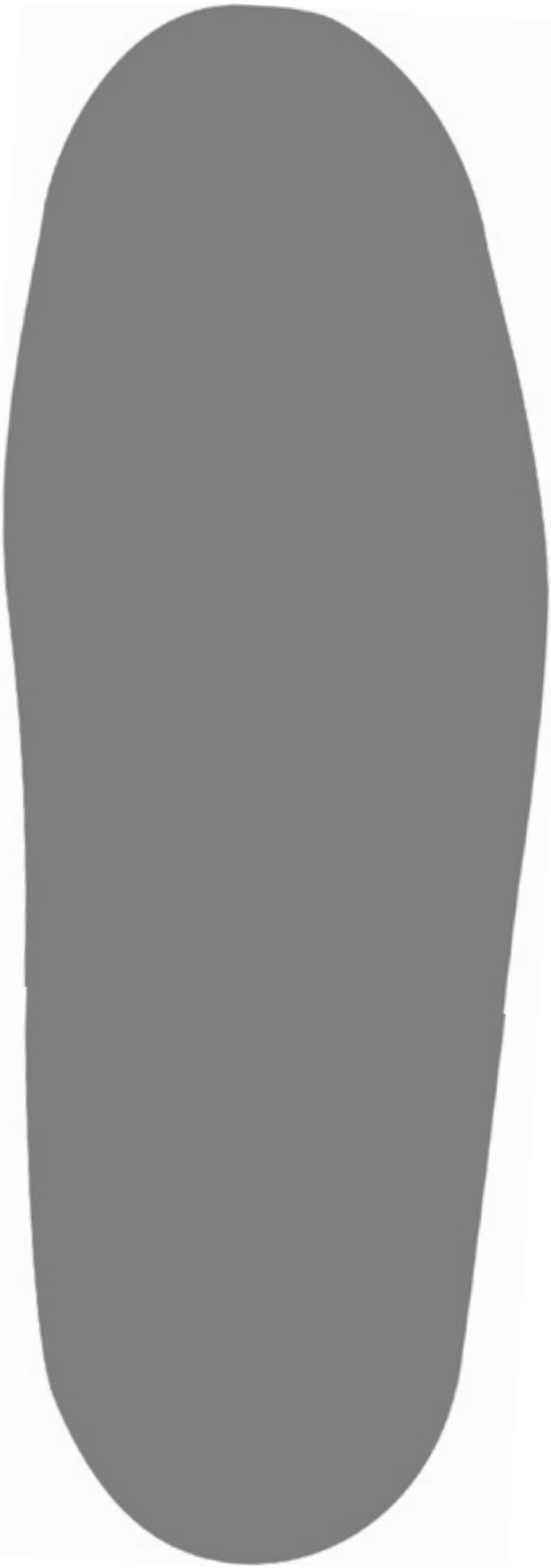
Bio universal Größe 40

Größe 20 - 48



Bio Größe 40

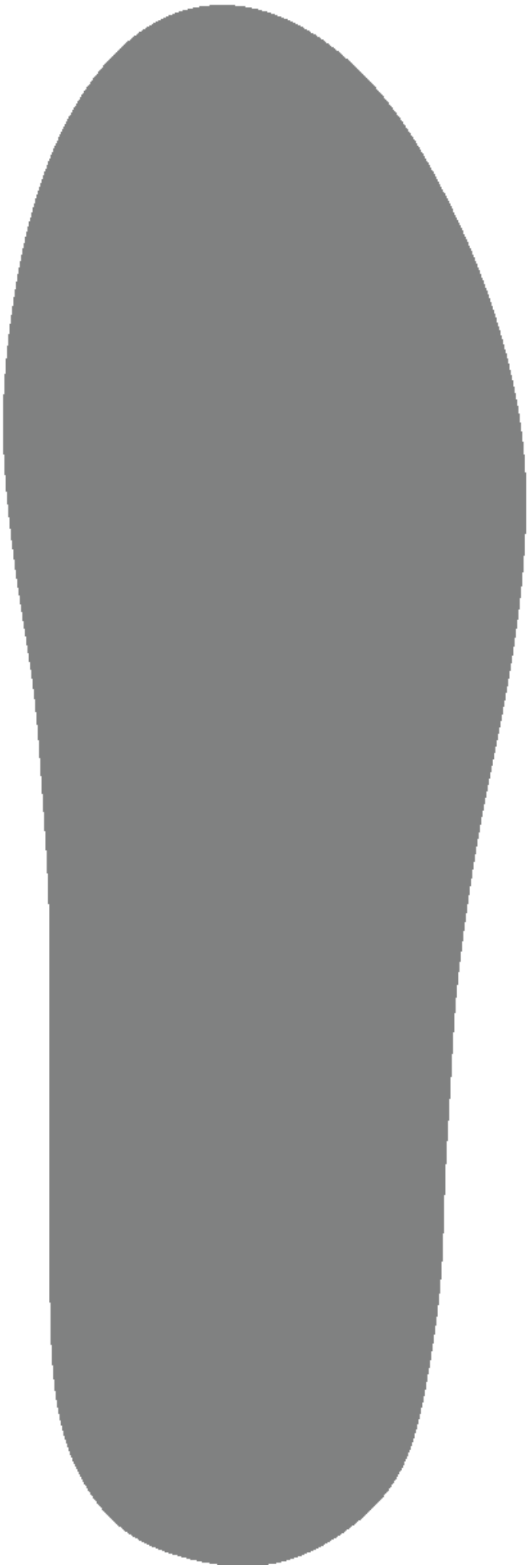
Größe 35 - 50

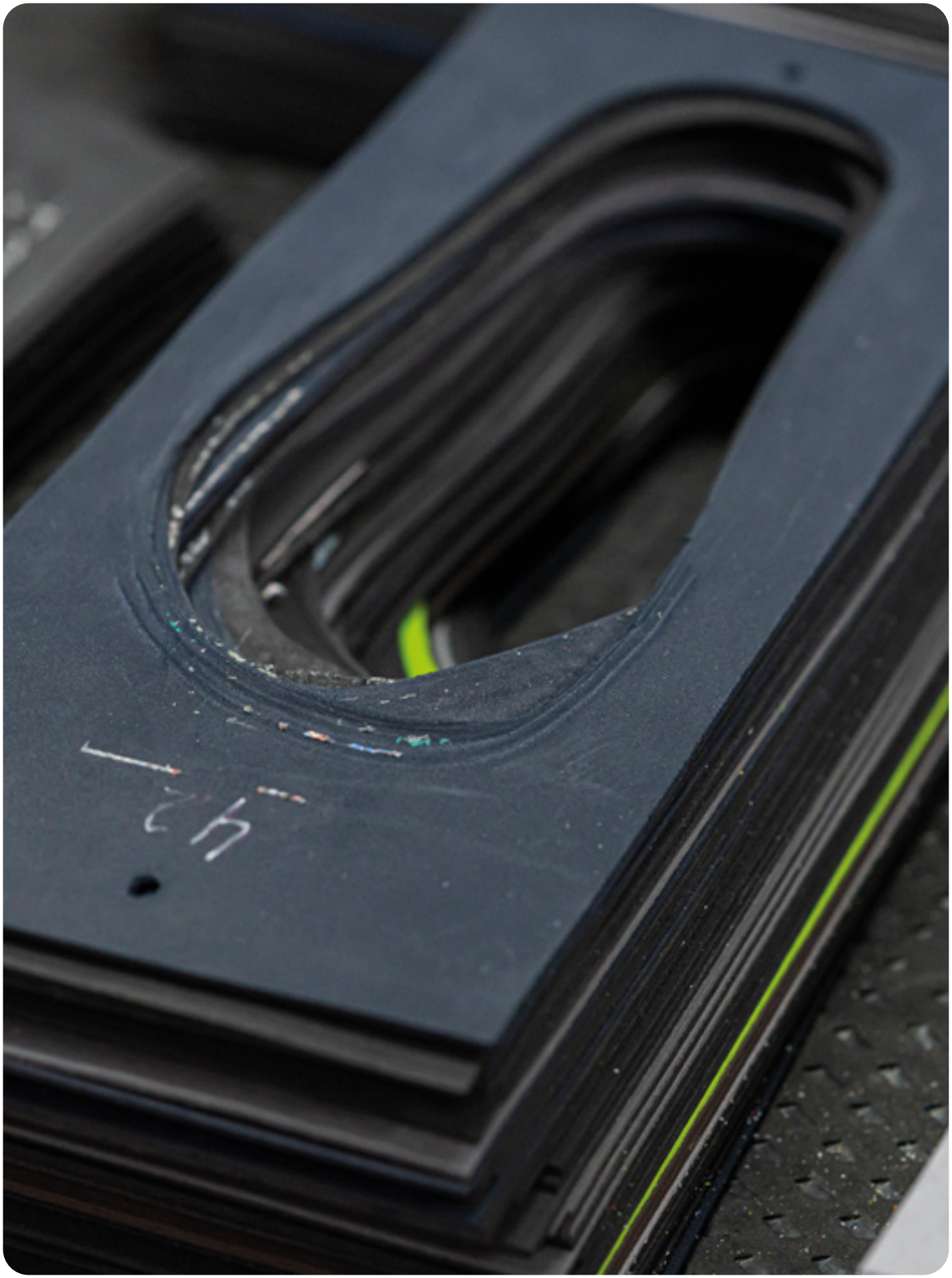


Formen

KL Größe 40

Größe 20 - 48





Erklärung Artikelnummern und Zahlencodes

Zahlencodes für Material-Zusätze

0	Vordefiniert	**15**	Mittig vorgezogenes Fersenpolster
1	kein Polster	**16**	Zehenpolster
2	Ballen	**17**	Morton Neurom 1
3	Ferse	**18**	Morton Neurom 2
4	Laufsport	**19**	Medial Wedge
5	Inline-Skating	**20**	Lateral Wedge
6	Jogging	**21**	Basis V
7	Nordic-Walking	**22**	D II-V
8	Tennis	**23**	DII-V + MTP V
9	Golf-Re.	**24**	Softpelot
10	Golf-Li.	**25**	Heelspor medial
11	Hallensport	**26**	Hellspor lateral
12	Fersenpolster	**27**	Aposoft
13	Vorfußpolster	**28**	Hallux
14	Vorfuß- und Fersenpolster	**29**	Detorsion

Zahlencodes für Formen

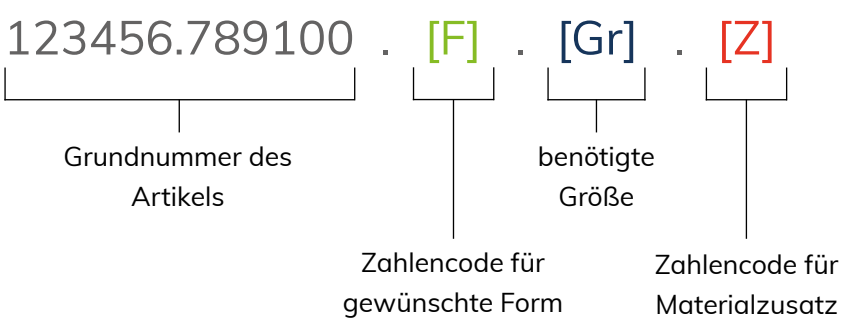
00	Vordefiniert	**05**	AMS-S	(bis Gr. 38)	
01	FB	**06**	AMS-M	(Gr. 38 - 42)	
02	FS	**07**	AMS-L	(Gr. 38 - 42)	
03	KL	**08**	AMS-XL	(Gr. 38 - 42)	
04	BIO	**09**	DIGI		

Material auch als AMS-Block erhältlich

AMS-Block nur bis Größe "L" erhältlich

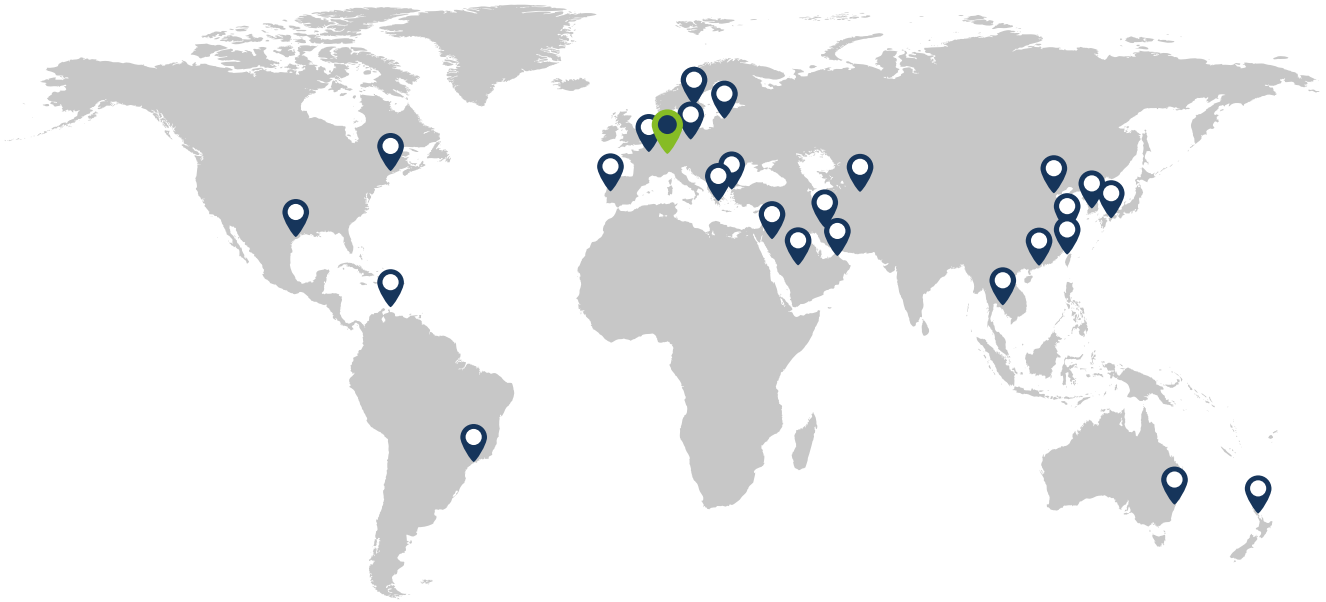
Zusammensetzung Artikelnummern

Unsere Materialien können Sie in unterschiedlichen Zusammensetzungen und Varianten bestellen. Die passende Artikelnummer setzten Sie so zusammen:



Notizen

Weltweit vertreten



pedcad foot technology

pedcad foot technology GmbH
Heidenheimer Straße 110
73447 Oberkochen

Telefon +49 (0) 73 64 - 96 06 3
Telefax +49 (0) 73 64 - 57 00
E-Mail: info@pedcad.de

www.pedcad.de

21.11.03.X21