

ALLGEMEINE INFORMATIONEN zur easystem®-Vorfußprothese

Stand 01/18

Die easystem®-Vorfußprothese ist die Alternative zum orthopädischen Maßschuh.

Die easystem®-Vorfußprothese ist keine kosmetische Ausgleichsversorgung, sondern ermöglicht es dem Amputierten, die in der Bewegung auftretenden Kräfte, in ein natürliches Gangbild umzusetzen. Besonders hervorzuheben ist, dass Patienten, die mit der easystem®-Vorfußprothese versorgt sind, normale Konfektionsschuhe tragen können. Ihr Alltag gewinnt dadurch ein großes Stück Normalität.

Versorgungsbereiche ([siehe Videos](#))

Amputationen im Mittelfußbereich: Transmetatarsale Amputationen, Amputationen nach Lisfranc, Chopart, [Symes](#), [Pirogoff](#), Bona-Jäger, auch bei AVK und diabetischer Grunderkrankung.

Anwendung

Das verwendete hautfreundliche Vinyl besitzt gute Dehnungseigenschaften. Der Patient kann einfach einsteigen und das entstehende Vakuum sorgt für einen ausgezeichneten Halt. Die Biegesteifigkeit des Vorfußes und der Sohlenplatte kann nach den physiologischen Vorgaben des Patienten gestaltet werden. Dadurch kann der Hebelarm des Vorfußes virtuell wiederhergestellt werden. Die Muskelaktivität wird durch die physiologische Krafteinleitung verstärkt und die Beweglichkeit des verbliebenen Gelenks wird erhalten. Auftretende Scheerkräfte werden durch die große tragende Oberfläche erheblich reduziert.

Vorteile im Überblick

- Harmonisches Gehen, bessere Symmetrie im Doppelschritt und gute Lastverteilung
- Reduzierte Scheerkräfte
- Einfaches Handling, auch mit eingeschränkter Hand-Motorik
- Kann in normalen Schuhen getragen werden
- Leicht und sicher zu reinigen
- Thermoplastisch verformbares Vinyl (Erweiterung und Schrumpfung bis zu 25 mm)