

PRIMEUR in BELGIË

3D GEPRINTE PROTHESEKOKER^(*)

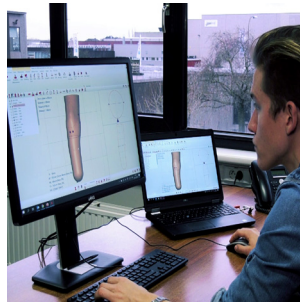
“ Het **nieuwe digitale proces** en het **printen in 3D** zorgen ervoor dat prothesekokers nog **nauwkeuriger** rond de stomp passen en **erg comfortabel** zitten.

Het **NIEUWE DIGITALE PROCES** bestaat uit **5 fasen**:

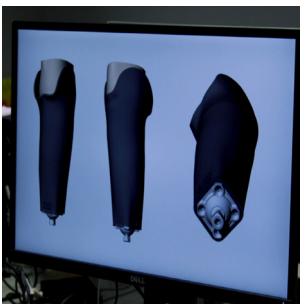
1. Digitale maatname met 3D scanner



2. Bewerken van het model met gespecialiseerde software



3. Omzetten naar koker met unieke eigen software



4. 3D-printing



5. Afwerking in kleur of modieus design d.m.v. waterprint



VOORDELEN :

- Betere pasvorm,
- Perfect reproduceerbaar,
- Comfortabel,
- Snellere maatname,
- Gemaakt met materialen die minder belastend zijn voor milieu én werknemer.

VEILIGHEID PRIMEERT

de prothesekoker wordt getest op sterkte aan de hand van eindige-elementen simulaties; 9 simulaties waaronder 4 ISO test-simulaties.

^(*) voor onderbeenprothesen

