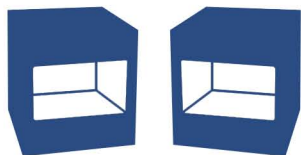


1. Formverktyg tillverkas i stål



Ett formverktyg tillverkas traditionellt i stål med ett anpassat utrymme för den 3D-printade forminsatsen i plast. Detta formverktyg blir det ända stamverktyget för valfritt antal forminsatser.

2. Forminsats 3D-printas i plast



Forminsatsen printas ut i plast med 3D-printer och innehåller motivet av det som ska formsprutas, alltså formen av prototypen eller slutprodukten. Forminsatsen är anpassad för utrymmet i stamverktyget.

3. Forminsats kan ändras efter behov



Forminsatsen kan printas ut med olika motiv i önskat antal. Med detta skapas förutsättningar för att snabbt och enkelt göra modifikationer på prototyper och variationer på slutprodukter.

4. Kostnadseffektiv produktion



Med 3D-printad forminsats i ett stamverktyg skapas kostnadseffektiv produktion, detta då 3D-printad forminsats i plast är mycket billigare än ett nytillverkat formverktyg i stål. Med denna lösning kan prototyper skapas utan begränsningar och slutprodukter kan tillverkas i valfritt antal och variationer utan att produktionskostnaden skenar iväg.