



CLS 450.450

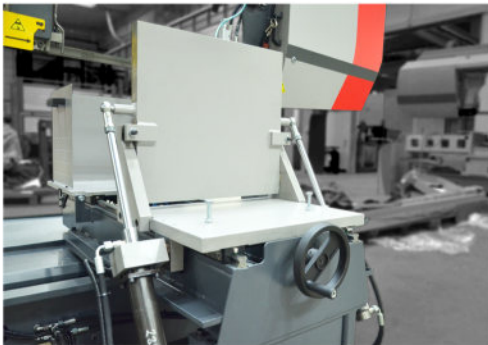
Zagen van additief vervaardigde onderdelen

De CLS 450.450 semi-automatische lintzaagmachine is specifiek ontwikkeld en ontworpen voor rechte zaagsneden (0°), voornamelijk voor het direct loszagen van 3D-geprinte onderdelen van de bouwplaat van de 3D-printer.

De volledige zaagmachine is gemonteerd op een robuust onderstel, dat een hoge constructieve stijfheid garandeert en ongewenste trillingen tijdens bedrijf effectief voorkomt.

De machine wordt bediend via een ergonomisch geplaatst bedieningspaneel, dat naar de optimale werkpositie kan worden gedraaid voor maximaal bedieningsgemak voor de operator.

Materiaal Klemmen



De 3D-print op de bouwplaat van de 3D-printer wordt in het werkgebied geklemd met behulp van een verticale klemplaat met schroefbevestiging. De exacte zaagpositie wordt handmatig ingesteld met een handwiel op het machineonderstel, terwijl lineaire geleidingen zorgen voor een soepele en nauwkeurige beweging.

Voor de veiligheid van de operator is het zaaggebied voorzien van een plaatmetalen beschermkap, die bescherming biedt tegen kleine wegvliegende delen tijdens het zagen. De beschermkap kan eenvoudig worden verwijderd om het hanteren en positioneren van de print te vereenvoudigen.

