

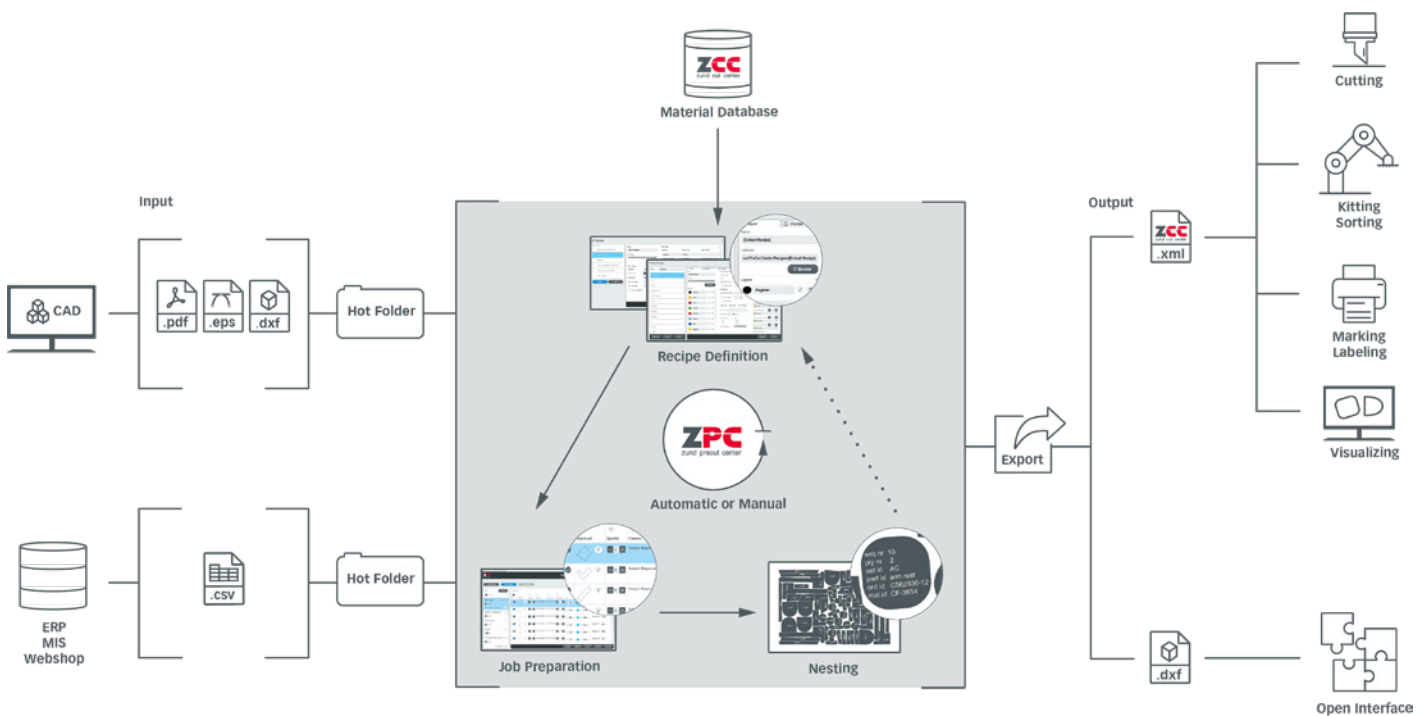
# Zünd PreCut Center

Zünd PreCut Center automatiseert het aanmaken van snijbestanden op onbedrukt materiaal. Recepten worden gebruikt om geneste taakbestanden te maken met een druk op een knop. De werklust wordt verminderd, het materiaal wordt maximaal benut en mogelijke bronnen van fouten worden weggenomen.

Zünd PreCut Center – ZPC biedt gebruikers de vrijheid om hun dataworkflow individueel te optimaliseren en te automatiseren. De gebruiker importeert de snijvormen in het ZPC en wijst ze toe aan de overeenkomstige recepten. Recepten zijn bouwstructies voor het genereren van snijschema's en bevatten specifieke configuraties betreffende importeren, materiaal, nesting en het

uitvoeren van een taakbestand. Vervolgens worden de snijvormen op het materiaal genest. In de laatste stap genereert het Zünd PreCut Center een .zcc-bestand en zendt dit naar het Zünd Cut Center – ZCC. Het snijbestand kan als alternatief ook worden uitgevoerd in .dxf bestandsformaat. ZPC biedt u de mogelijkheid om metadata, zoals functie-informatie, te integreren in

uw uitvoerbestand. Hierdoor kan de order eenvoudiger worden getraceerd, kunnen de afgewerkte gesneden stukken op juiste wijze worden toegewezen en worden gebruikt voor de uitvoer op verschillende apparaten, zoals een printer. De open architectuur van het Zünd PreCut Center maakt het importeren van snijcontouren en taakinformatie uit verschillende bronnen mogelijk.



## Details

Verwerking van snijcontouren en gestructureerde taakinformatie

### Minimumvereisten

Besturingssysteem: Windows 10/11, 64-bit  
Processor: min. Intel Core i5 2,5 GHz of gelijkwaardig  
Werkgeheugen: min. 8 GB (16 GB aanbevolen)  
Harddisk: min. 20 GB vrij  
Monitor: min. 1920 x 1080 / > 21"  
Network: RJ45 LAN, 100/1000 MBit/s Ethernet

## Alle voordelen in een oogopslag

Snijtaken worden door middel van recepten geoptimaliseerd en op reproduceerbare wijze aangemaakt.

Dankzij 'nesting' wordt het materiaal zo optimaal mogelijk gebruikt.

Potentiële foutbronnen worden al in een vroeg stadium weggenomen.

Workflowintegratie - de gegevensimport kan flexibel worden geconfigureerd.

Een intuïtieve gebruikersinterface zorgt voor een gemakkelijke bediening.

De mogelijkheid van automatisering minimaliseert de werklust.

# Zünd PreCut Center

Funcities	Basic	Pro
Handmatig invoeren van snijvormen (DXF, ZCC, etc.)	•	•
Definitie van eigen recepten	•	•
Automatische nesting	•	•
Definitie van metagegevens (datum, volgorde, materiaalnummer, ordernummer, etc.)	•	•
Uitvoer van snijopdrachten in ZCC of DXF-bestandsformaat. Uitvoeren rechtstreeks naar de ZCC-taakwachtrij.	•	•
Automatische import van snijvormen uit actieve «hot folders»		•
Automatisch invoeren van gestructureerde taakgegevens		•
Definitie van eigen gegevensimportfilters		•
Volledig automatisch genereren van de snijopdracht		•
Extra gebruiker (gelijktijdig gebruik)	•	•