

## ISO gecertificeerde matrijs



### Principe

Met behulp van de gecertificeerde matrijs kunnen verschillende proefstaafjes aangemaakt worden.

Het modulair systeem zorgt voor een eenvoudige wisseling van de verschillende inserts.

### Werkwijze

Proefstaven kunnen aangemaakt worden op basis van een datasheet of volgens specificaties van de klant.

Optioneel kunnen druk en temperatuur in de matrijs opgemeten worden.

### Toepassingen

#### Aanmaken van verschillende proefstaafjes:

- Proefstaafjes type 1A (ISO 3167) voor onder meer het uitvoeren van een trekproef (volgens ISO 527), impacttest, buigproef, HDT, VST, hardheidbepaling, kruipmetingen,...
- Proefstaafjes type V voor het uitvoeren van trekproeven volgens ASTM D 638
- Proefplaatjes met afmetingen 60x60 mm en een dikte van 1 mm en 4 mm
- Spiraalmatrijs 2 mm
- Specifieke matrijzen voor snelle evaluatie van recyclaatmaterialen

