

## **Verspaning:**

**Bewerkingscentrums** met palletafmetingen van 630mm x 500mm t/m 1000mm x 1000mm. Alle voorzien van gereedschapbewaking en palletwisselingen met meerdere pallets.

**Bedfreesbanken** met slaglengtes van 5000mm t/m 8500mm en voorzien van programmeerbare verdraaibare kop en gereedschapplaatsen.

**Freesmachines** met slaglengtes van 500mm t/m 1700mm en voorzien van rondtafel en programmeerbare 4<sup>e</sup> as.

## **Buislaser techniek:**

Buizenlaser voor het laser snijden van ronde, vierkante, platovale en rechthoekige profielen tot diameter  $\varnothing$  130mm en 8mm wanddiktes.

## **Lassen:**

**Gerobotiseerde lascel t.b.v. kleine series** bestaande uit een handlingsrobot met meerdere aflasrobots in combinatie met manipulators. Malherkenning d.m.v. RFID, lasnaad-zoeksysteem en lasnaad-volgsysteem. Bijzonder geschikt voor enkel stuks productie. Max. afmetingen 1200mm x 800mm x 1300mm.

**Lasrobots** voorzien met manipulators met een werkbereik t/m 3000mm.

**Handlassen** d.m.v. elektrisch, MIG/MAG en TIG lassen.

## **Assemblage:**

**Lean assemblage lijnen**, gebruikmakend van Kan Ban stellingen die zijn voorzien van automatische signalering bij lege bakken.

## **Overig:**

**Vakslijpmachine** met een bereik van 1900mm x 650mm x 400mm.