

Meetmachine met QR-codescanner



Bouw samen met ons een meetmachine om carbonlatten op te meten en ontwerp zelf een steun om een QR-codescanner te kunnen installeren. Zodat de data digitaal gelinkt kan worden aan het opgemeten stuk.

DE UITDAGING

De uitdaging zal erin bestaan in team verband een meetbank op te bouwen en in bedrijf te stellen. Alsook zul je een ontwerp maken en realiseren van een steun voor een QR-codescanner.



IMPACT

Wanneer de meetbank in bedrijf is gesteld kunnen we onze carbonlatten opmeten naar ruwheid en rechtheid toe. Alle meetdata van ieder stuk zal digitaal worden gekoppeld en geïnventariseerd

ONDERSTEUNING & MATERIALEN

De opbouw van de meetmachine zal samen met ons eigen personeel en met externen gebeuren. De leerlingen zullen begeleid worden in hun ontwerp van de QR-codescanner zodat deze zal kunnen worden gerealiseerd in ons machinepark.

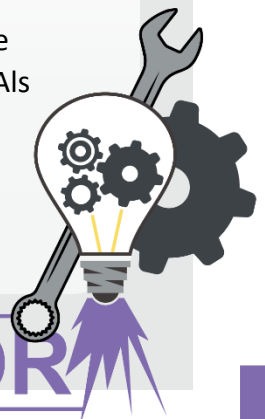


HET BEDRIJF: Vandewiele nv (Marke)



Vandewiele nv is dé marktleider in hoogtechnologische textielmachines. Met 600 toegewijde medewerkers investeren we continu in innovatieve R&D en performante productiesystemen. Als hoofdzetel van een wereldwijde groep met 4.500 medewerkers bieden we een dynamische en internationale werkomgeving.

www.vandewiele.com



exellERATOR