



FALKO

VERWERKING VAN NEXT-GEN LICHTGEWICHT MATERIALEN, GESCHIKT VOOR IEDER PRODUCTIEPROCES. NOG NOOIT WAS EEN LICHTGEWICHT TEGELIJK ZO'N KRACHTPATSER

Tot voor kort was het toepassen van thermoplastisch composiet arbeidsintensief en kostbaar. Daar maakt de technologie van FALKO een eind aan. FALKO is gericht op het automatisch verwerken van UD-tape tot halffabricaten. Deze zijn direct klaar voor gebruik in consolidatieprocessen in o.a. aerospace en automotive, waar gewicht en sterkte van cruciaal belang zijn.

FALKO maakt het verwerkingsproces van thermoplastisch composiet sneller, betrouwbaar en kostenefficiënt. UD-tapes worden nauwkeurig geslit tot smallere stroken om vervolgens op basis van ultrasone lastechnologie volcontinu aan elkaar te worden gelast. Het halffabricaat wordt vervolgens geconsolideerd tot een sterk lichtgewicht eindproduct. Een unieke en baanbrekende innovatie, die eindeloze mogelijkheden biedt in talloze industrieën, van windmolens tot hockeysticks. Waar liggen voor u de kansen?

POWERED BY BOIKON





**"FALKO
produceert
grote, complexe
en near-net-
shape laminaten
en off-axis
UD-tape rollen
met superieure
kwaliteit."**

FALKO

INNOCOMP B.V.

Vossenkamp 2
9351 VR Leek
+31 (0)594 517 524
sales@falko-technologies.nl
www.falko-technologies.nl

LICHTGEWICHT ONDERDELEN MET DE BENODIGDE UITERSTE PRECISIE GEPRODUCEERD

Diverse technologieën worden gecombineerd om de ultieme kwaliteit laminaat te garanderen. Met slitting worden defecten uit het UD-tape verwijderen en op maat gesneden voor tape placement. In FalkoCAD ontwerp je het product en wordt de legstrategie bepaald. Het real-time gap meetsysteem verifieert het gehele laminaat en de positie van elk individuele UD-tape tijdens de productie. U bent dus verzekerd van de hoogst haalbare kwaliteitstandaarden.

**Benieuwd wat wij voor u kunnen betekenen?
Bekijk onze website óf neem contact op
via +31 (0)594 517 524**

POWERED BY BOIKON

