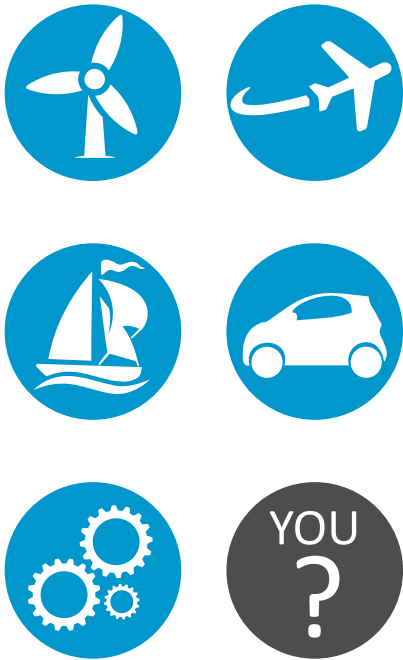


BLADE RUNNER®
by DD|COMPOUND

ENTWICKELT
FÜR



KONTAKT

T +49 (0)5451 50447-0
info@dd-compound.com

UNSERE LEISTUNGEN

- Umfassendes Know-how in der Anwendung des MTI®-Verfahrens
- Workshops zum Thema Vakuuminfusion (Anfänger und Fortgeschrittene)
- Prozessberatung (technisch und betriebswirtschaftlich)
- Produktionsumstellung auf Vakuuminfusion
- Fehleranalyse
- Formenbau
- Prototypenbau
- Einzelteil- und Kleinserienproduktion



Lengericher Straße 8
49479 Ibbenbüren
Germany

fon: +49 (0)5451 50447-0
fax: +49 (0)5451 50447-10
info@dd-compound.com
www.dd-compound.com

BLADE RUNNER®
by DD|COMPOUND

EINFACHES HANDLING
KEIN ABDRUCK



SPART ARBEITSZEIT UND DAMIT KOSTEN

BLADE RUNNER® hinterlässt keinen Abdruck auf der Bauteiloberfläche und minimiert Lufteinschlüsse unter der Harzleitung.



VORTEILE

- Leichter zu verlegen und zu fixieren
- Schnellerer Aufbau für die Vakuuminfusion
- Die Harzleitung hinterlässt keinen Abdruck auf der Bauteiloberfläche
- Minimiert Lufteinschlüsse unter der Harzleitung
- Mit einer glatten Bauteiloberfläche werden strukturell bessere Teile produziert
- Arbeitszeit und damit Kosten für Setup und Nacharbeiten der Bauteiloberfläche werden gespart



KOMPATIBEL

MTI
by DD|COMPOUND

MTI valve
by DD|COMPOUND

SQUEEZEE
by DD|COMPOUND

SQUEEZER
by DD|COMPOUND

BLADE RUNNER®

Kein Abdruck, weniger Fehlstellen und einfaches Handling

Ziel von DD-Compound ist es, die Fertigung von Bauteilen mit einer hohen Qualität, einem leichten und schnellen Arbeitsablauf sowie einer perfekten Oberfläche mittels Vakuuminfusion einfach und sicher zu machen. Die MTI®-Leitung und das MTI® valve helfen, dieses Ziel zu erreichen. Die einzigartige Harzleitung Blade Runner® ist ein weiterer großer Schritt.

Während der Vorbereitung für die Vakuuminfusion werden eine oder mehrere Harzleitungen auf dem zu produzierenden Bauteil platziert. Häufig wird ein Spiralschlauch oder ein Omega Kanal eingesetzt. Diese können jetzt einfach mit der Harzleitung Blade Runner® ersetzt werden.

Durch seinen einzigartigen Aufbau und die Materialien ist Blade Runner® stabiler als ein Spiralschlauch. Damit ist die Harzleitung leichter zu verlegen und auf dem Bauteil zu fixieren. Das Setup für die Vakuuminfusion wird so deutlich schneller. Zudem hält die Harzleitung mit Blade Runner® eine Distanz zur Bauteiloberfläche und hinterlässt keinen Abdruck auf dem Bauteil. Lufteinschlüsse insbesondere im Bereich unter der Harzleitung werden minimiert. Ergebnis ist eine höhere Bauteilqualität mit einer perfekten Oberfläche und strukturell besseren Bauteilen.

Mit Blade Runner® von DD-Compound können Arbeitszeit und damit Kosten für das Setup sowie das Nacharbeiten der Bauteiloberfläche gespart werden. Die Harzleitung ist geeignet für sämtliche Bauteile, die mittels Vakuuminfusion hergestellt werden. Die Harzleitung wird in der Prototypen-, Kleinserien- und Serienfertigung sowie für den Formenbau eingesetzt. Sie ist besonders für die Produktion sehr großer und langer Bauteile wie Boote oder Rotorblätter einer Windkraftanlage geeignet.

