



Carbon System



Das innovative unkomplizierte Baukastensystem  
aus Carbon – für ultraleichte und stabile Aufbauten

# Das ist NIPRO®

Kompromisslos flexibel und effizient!



## Kostensparend

Dank der hervorragenden Materialeigenschaften werden Rüstzeiten und Wartungsarbeiten reduziert und der Energieverbrauch sinkt.



## Kompatibel

NIPRO kombiniert die Vorteile von Carbon mit den gewohnten Konstruktionsprozessen. Dabei stört NIPRO keine Funkwellen und ist so auch im elektronischen Umfeld einsetzbar.



## Hochwertig

Die patentierte NIPRO Lösung ist leichter und stabiler als herkömmliche Vorrichtungen. Zahlreiche Ausformungen und individuelle Bearbeitungen passen für die verschiedensten Anforderungen.



## Unkompliziert

NIPRO eignet sich durch einfachste Handhabung für eine Vielzahl möglicher Einsatzgebiete in Industrie und privatem Gebrauch.

# Carbon und NIPRO® – eine starke Verbindung!

Alle Vorteile auf einen Blick.



## Carbon – der Wunderwerkstoff



**Ultraleicht** (< halb so schwer wie Stahl)



**Extrem stabil** (hohe Belastbarkeit)



**Dauerfestigkeit** (doppelt so fest wie Stahl)



**Korrosionsbeständigkeit** (hohe Lebensdauer)



**Verschwindend geringe Wärmeausdehnung**

## NIPRO® – das Baukastensystem



**Flexibilität** (viele Einsatzmöglichkeiten)



**einfache Handhabung** (keine Vorkenntnisse, kinderleicht)



**Qualität** (kaum Reparatur- und Wartungsaufwand)



**Nachhaltigkeit** (ressourcenschonend)

# Kombinieren Sie genau wie Sie es brauchen



## Winkelverbinder

- Untereinander kompatibel
- Viele Konstruktionsmöglichkeiten
- Passgenau für Ihr Vorhaben



## Rohr / Rohrprofil

- Bis zu 3000 mm Länge zwischen den Winkelverbindern
- Unbegrenzte Anzahl an Aneinanderreihungen
- Maximale Stabilität bei geringem Gewicht



## Schraubverbindungen

- Leicht einsetzbar
- Kombinationen mit Bauteilen jeglicher Art möglich
- Gleichbleibend hohe Qualität und Sicherheit

# Verarbeitung – einfach, innovativ, maximal kompatibel

Keine Einarbeitungszeit – sofort loslegen!

## Zuschneiden und Stecken



- Einfaches und exaktes Zuschneiden der Rohre
- Müheloses Aufeinanderstecken in allen Formen
- Größtmögliche Stabilität der Bauten

## Verkleben



- Innovative Technologie zur Klebstoffeinspritzung
- Kinderleichte, saubere und rückstandsfreie Verarbeitung
- Extrem leichte Produkte
- Maximale Festigkeit

## Anschrauben



- Innovative und passgenaue Schraubverbindungen
- Verbindung mit Bauteilen, Anschlüssen und Materialien jeglicher Art
- Verarbeitung in Minutenschnelle

# Unzählige Einsatzmöglichkeiten



## Luftfahrt

Ultraleicht – Treibstoff sparend



## Freizeit

Keine Vorkenntnisse – einfache Handhabung



## Maschinenbau

Geringes Materialgewicht –  
reibunglose Abläufe und Flexibilität



## Vorrichtungsbau

Stabilität und Dauerfestigkeit  
– neue Dimensionen im Vorrichtungsbau



## Raumgestaltung

Ansprechende Optik –  
flexible Anwendungsarten



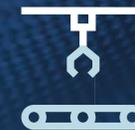
## Schiffsbau

Extreme Belastbarkeit und  
Korrosionsbeständigkeit



## Messebau

Individuell zugeschnittene Lösungen  
– flexibel für Messestände jeder Größe



## Handling

Schnelle und effiziente Bewegungsabläufe

# Nachhaltigkeit durch Qualität



Niedrigerer  
Energieverbrauch



Korrosionsbeständig,  
stabil und dauerhaft



Reduzierte Rüstzeiten  
und Wartungsarbeiten



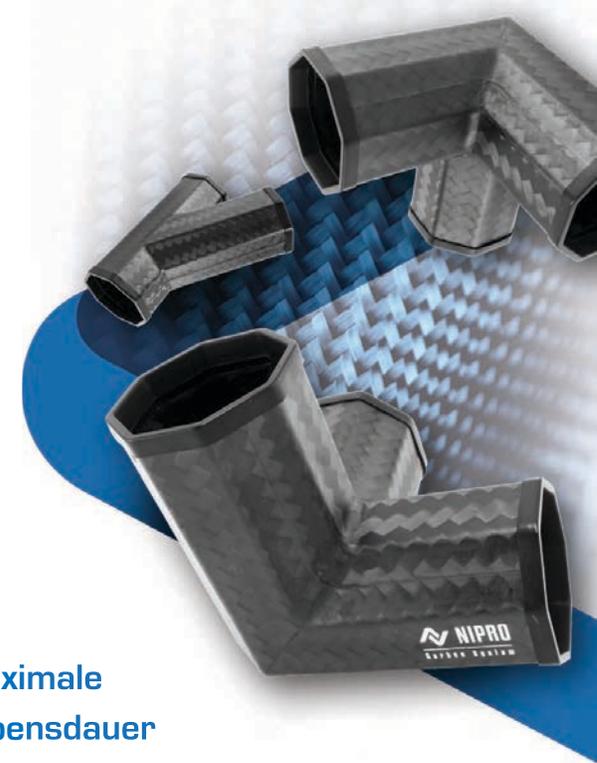
Minimale  
Reparaturen



Maximale  
Lebensdauer



Verantwortungsvoller und nachhaltiger Umgang  
mit Ressourcen und lange Freude an Ihren Aufbauten



# NIPRO® – eine Marke der Nieke Composites GmbH



NIEKE COMPOSITES



Made in Germany

Die Nieke Composites GmbH mit Sitz im baden-württembergischen Magstadt gehört mit ihren 40 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern zu den Spezialisten im Bereich der Verarbeitung von Kohlenstofffasern. Mit schlanken Prozessen agiert Nieke Composites immer schnell und wirtschaftlich. Mit Leidenschaft für Qualität und individuelle Services, die fernab von jedem Standard „immer ein bisschen mehr“ bieten.



Wir stehen Ihnen mit  
Rat und Tat zur Seite!

**Nieke Composites GmbH**

 Rudolf-Diesel-Straße 5  
71106 Magstadt

 +49-7159-40676-0

 [info@nipro-system.com](mailto:info@nipro-system.com)