



# KNIGHT GROUP

Die Knight Group ist einer der wichtigsten Aluminium- und Nickellegierungslieferanten für Automobilhersteller auf der ganzen Welt. Der Automobilmarkt weitet sich stets aus und dabei ist die Werkstoffauswahl einer der Schlüsselfaktoren bei innovativen Designs, die Leistung und Umweltfreundlichkeit in Fahrzeugen der Zukunft kombinieren.

Während traditionell Stahl der Werkstoff erster Wahl war, stehen Autobauer auf der ganzen Welt zunehmend unter Druck, den Kraftstoffverbrauch zu senken, um neue Standards und Vorschriften zu erfüllen. Während Aluminium schon zwei Jahrzehnte lang in der Herstellung von Luxusautos beliebt ist, wird es in der Automobilbranche immer mehr verwendet, da es eine leichte Werkstoffalternative ist, um das Fahrzeuggewicht zu senken und die Effizienz zu steigern. Dabei ist es sowohl korrosionsbeständig und verformbar und damit ideal für Karosseriepaneele, Räder und Motoren geeignet.

Hochleistungs-Nickellegierungen sind eine sehr wertvolle Werkstofflösung, die perfekt für Motorbauteile, die extremen Belastungs- und Temperaturbedingungen ausgesetzt werden, geeignet ist. Sie können jedoch auch in vielen anderen Fahrzeugkomponenten verbaut werden, wie z. B. Batterien für umweltfreundliche Elektro- und Hybridautos.

Europe & ROW  
export.sales@knight-group.co.uk  
+32 (0)15 44 8989

UK Sales  
sales@knight-group.co.uk  
+44 (0)121 322 8400

Aluminiumlegierungen • Nickellegierungen • Rostfreier Stahl • Titanlegierungen

**Große Auswahl An Qualität Metalle Vorrätig**

**Wettbewerbsfähige Preise Für Kleine Und Große Mengen**

**Maßbearbeitung Gemäß Ihren Angaben**

**Global Sourcing Und Schnelle Lieferung**

# AUTOMOBIL

Die Knight Group hat gute Beziehungen zu großen internationalen Herstellern und liefert große Mengen mit kurzen Umschlagszeiten. Dies hilft uns dabei, wettbewerbsfähige Preise für all unsere Kunden zu sichern, egal ob sie normal große Mengen an Hochleistungsmetallen benötigen oder kleine Mengen für Prototypen und kleine Produktionsläufe.