



Die Lösung liegt in Ihrer Hand

Composite-Stiele und -Teleskopstangen
Für Ihre hochwertigen Werkzeuge

Know-How der Exel liegt in:

OPTIMIERUNG VON COMPOSITE-MATERIALIEN

OBERFLÄCHEN UND STRUKTUREN

FARBEN

VERSCHLÜßE

LÄNGEN

0 1 m... 3 m... 6 m...

ERHÖHEN SIE DEN WERT Ihrer Werkzeuge mit FIT Exel



SIE ERREICHEN STELLEN, SEI ES

OBEN z.B.

- Fensterreinigung
- Staubwischen
- Staubsaugen
- Einfaches Auswechseln von Glühbirnen
- Reinigung von Videoüberwachungsanlagen
- Überprüfung von Rauch-/Brandmeldern
- Malerarbeiten
- Baumbeschnitt
- Reinigung von Regenrinnen
- Kameraaufnahmen aus großer Höhe
- Vermessungsarbeiten

SEITLICH z.B.

- Reinigung
- Autowäsche
- Vermessen
- Wartung
- Mikrofonaufnahmen
- Stützstruktur

UNTEN z.B.

- Bürsten
- Wischen
- Fegen
- Staubwischen
- Staubsaugen
- Poolreinigung
- Harken
- Vermessungsarbeiten

WOLLEN SIE WEITERKOMMEN? Wir haben die Lösung für Sie – mit Exels Know-How über Composite-Produkte und Verschlußsystemen, sowie dem entsprechenden Zubehör entwickeln wir das für jeden Zweck maßgeschneiderte Produkt. Unsere Produktpalette reicht von komplizierten 10-teiligen Teleskopen bis zu Stielen in

Standardgröße für Reichweiten von 1 bis 25 m. Weitere wichtige Kriterien für ein funktionelles Werkzeug sind u.a. Richtweite und Art der Arbeit, die Umgebung und die Belastbarkeit. Wir bei Exel haben es uns zum Ziel gesetzt, Produkte zu entwickeln und herzustellen, die unsere Kunden zu Marktführern in ihrer Branche macht.



Die Composite-Stiele und Teleskopstangen der drei Exel FIT-Serien bieten Lösungen für Arbeiten außerhalb Ihrer normalen Reichweite.

FIT = Future Innovations Today

Die Exel PRO-FIT-Serie

– hochwertige Produkte für eine kostengünstige Lösung

Die Exel PRO-FIT-Serie ist die Antwort auf die täglichen Herausforderungen des beruflichen Alltags. Diese kostengünstigen und langlebigen Produkte sind das Ergebnis von Exels langjährigen Erfahrungen im Bereich Verbundtechnologie Composite-Technologie.

Die Produktpalette umfasst:

- **Exelens** Werkzeugstiele mit fester Länge
- **Quick Lock** Teleskopstiele
- **Extender** Teleskop-Systeme
- **Universal** Teleskop-Stangen
- **Xtel** Teleskop-System
- Kundenspezifische Rohrstangen und Profile

Die Exel LUX-FIT-Serie

– wenn es vornehm aussehen soll

Dank der modernen Fasertechnologie können wir eine Produktserie mit einem **luxuriösen** Touch anbieten. Einige Branchen bevorzugen ein unverwechselbares Aussehen in Verbindung mit technischer Funktionalität:

- wenn ein vornehmes Aussehen Ihre Marke aufwertet
- wenn das Erscheinungsbild zu anderen Maschinenteilen passen muss
- wenn Sie Ihr Produkt unverwechselbar machen möchten.

Die Exel TECH-FIT-Serie

– für schwierigere Aufgaben

Erweitert unsere PRO-FIT-Palette um weitere Anwendungsmöglichkeiten. Dank unserer unermüdlichen technischen Entwicklungsarbeit sind Sie Ihren Konkurrenten immer einen Schritt voraus. Die aktuelle Produktpalette umfasst:

- **NTech** – wenn stabile und verschleißfreie Produkte gefragt sind
- **STech** – die neueste Entwicklung für den Hygienebereich
- **ETech** – wenn spezielle elektrische Anforderungen verlangt werden



Qualitätstest im Exel-Labor



Verschiedene Luxus-Oberflächen



STech – Die antimikrobielle Oberfläche Silver Safe



Exelens Stiele in Standardlängen

Was sind Composite-Werkstoffe? – Eine Kombination von Fasern und Harzen

Durch spezielle Rezepturen erhalten die Produkte einzigartige Eigenschaften, wie **Festigkeit**, **Steifigkeit** und ein **niedriges Gewicht**, die sie von traditionelleren Materialien unterscheiden. Composite-Werkstoffe bieten deutliche Vorteile bei:

- Arbeiten auf See – salzwasserfest
- Arbeiten in chemischen Umgebungen – überwiegend chemikalienfest
- Elektroarbeiten – Glasfaser ist ein Isolator
- Arbeiten in Hygienebereichen – übersteht Autoklaven-Temperaturen von 140°C
- Arbeiten unter strengen Hygienebedingungen – besserer Schutz durch antimikrobielle Zusätze
- Arbeiten außerhalb der normalen Reichweite – biegesteif, stabil und leicht
- Vermessungsarbeiten – geringe thermische Ausdehnung
- Teleskoparbeiten – Composite-Rohre sind knickfest

Die Composite-Rohre der Exel FIT-Serie werden in einem kostengünstigen stetigen **Co-Winding-, Pultrusions- und Pullwindingverfahren** hergestellt.

Wechseln Sie zu einem Exel Composite-Teleskop, um

- mit den **Füssen auf dem Boden zu bleiben**, anstatt weiterhin herkömmliche Methoden zu verwenden (Leiter, Gerüst, Hubplattform) – sicher, schnell, benutzerfreundlich, kostengünstig – entspricht den geltenden Vorschriften
- herkömmliche Materialien zu **ersetzen** (Holz, Aluminium, Stahl)
 - nutzen Sie die Vorteile von Composite-Werkstoffen
- zusammen mit uns völlig neue Produkte zu **entwickeln**

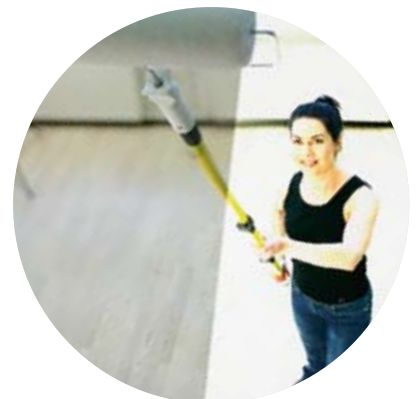
Dank unseres umfangreichen Angebots an Teleskopen und der zahlreichen Spezifikationen sind wir in der Lage, gebrauchsfertige Lösungen für eine Vielzahl an Anwendungsfällen anzubieten.

Exel – eine Kurzbeschreibung

Exel ist ein führender Anbieter moderner Produkte und Lösungen aus Composite-Werkstoffen gemäß geltender Umweltgesetze und -bestimmungen. Aufgrund ihrer langen Lebensdauer und Haltbarkeit sind Composite-Materialien äußerst umwelt- und benutzerfreundlich. Wir bei Exel haben es uns zur Aufgabe gemacht, umweltfreundliche Produkte und Prozesse zu entwickeln. Exels Qualitäts- und Umweltpolitik entspricht den Bestimmungen der Normen ISO 9001:2000 und ISO 14001.



Baumbeschnitt in bis zu 7 m Höhe mit der Universal Teleskopstange



Malerarbeiten mit dem Extender Teleskop-System

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

N° 204747A



2009