



Folia

Innovative Kühlschmierstoff- Technologie

Die hervorragende
Lösung für Ihren Betrieb



TotalEnergies

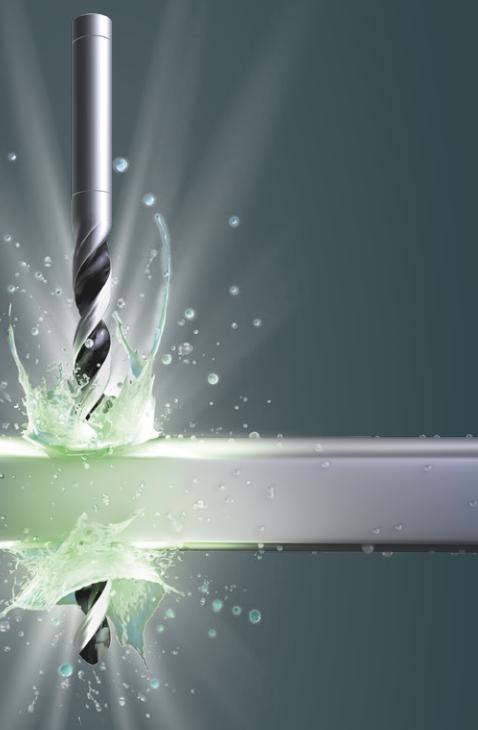
Folia

Die Produktreihe Folia ist im Bereich der Metallbearbeitung revolutionär. Die wasserbasierte Flüssigkeit biologischen Ursprungs ist öl- und emulgatorfrei.

Aufgrund starker Schmier- und Kühleigenschaften bietet sie Benutzern eine einzigartige Lösung für verschiedene Metallbearbeitungsvorgänge.

HIGH

HOHE SCHMIERFÄHIGKEIT,
KÜHLEIIGENCHAFTEN UND
VIELSEITIGE EINSETZBARKEIT



Größere
Einsparungen



Umwelt-
freundlicher



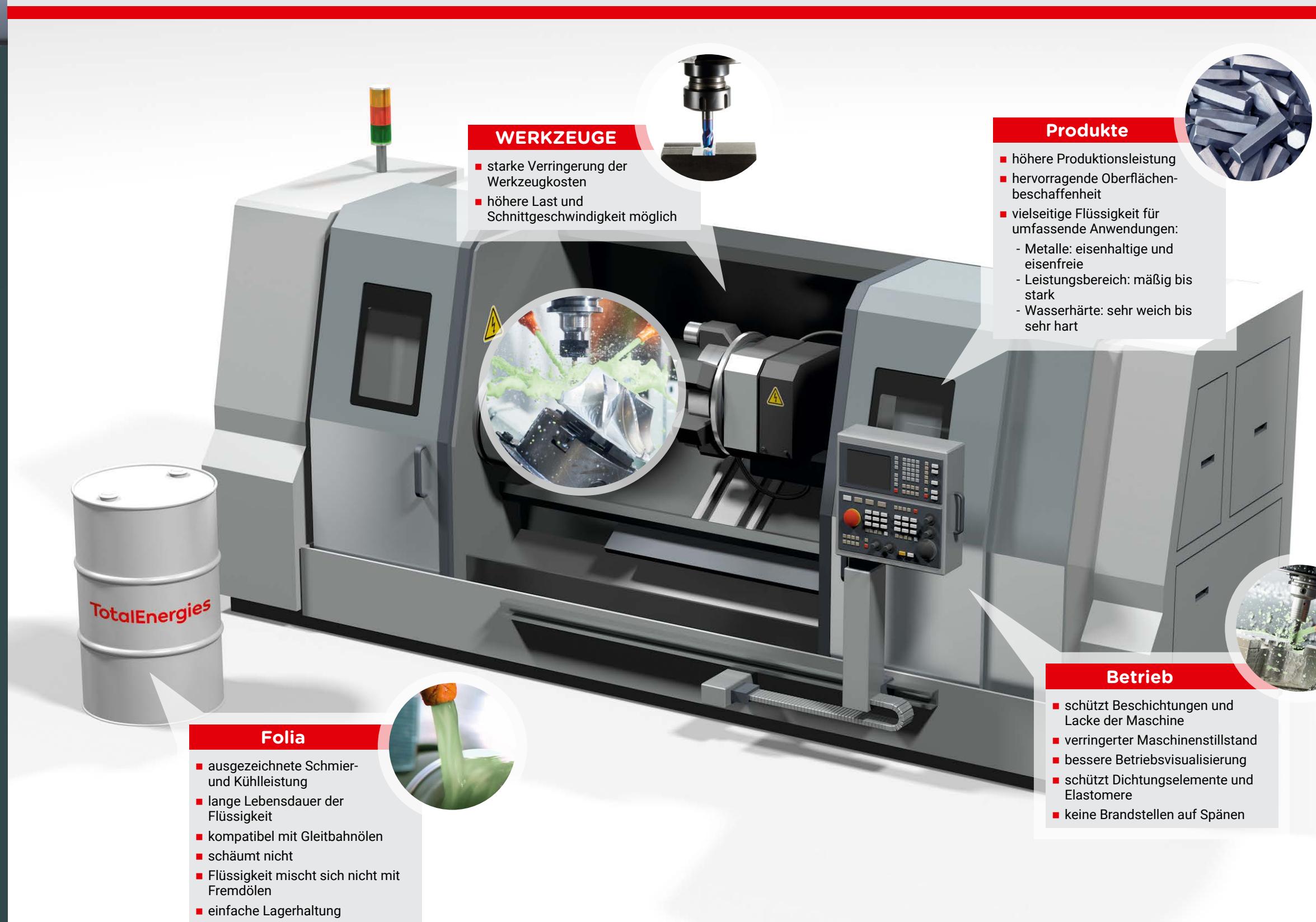
Höhere
Produktivität



Zufriedenere
Mitarbeiter



Geringerer
Wartungsaufwand



Folia

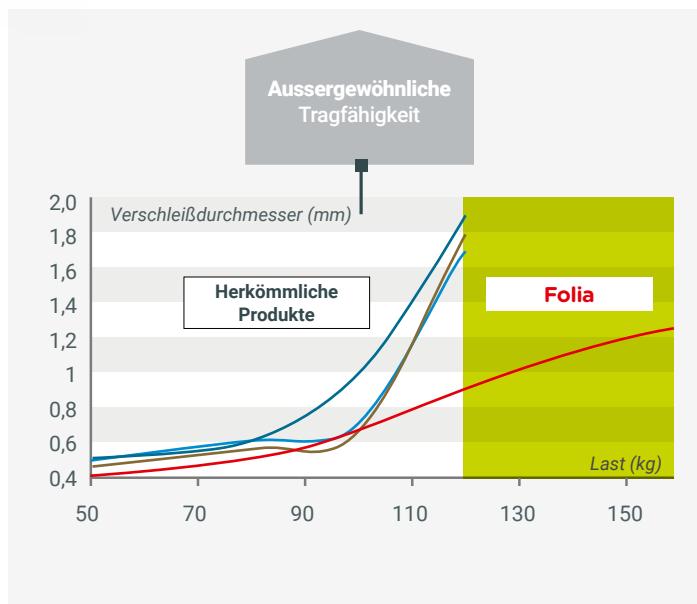
- ausgezeichnete Schmier- und Kühleistung
- lange Lebensdauer der Flüssigkeit
- kompatibel mit Gleitbahnölen
- schäumt nicht
- Flüssigkeit mischt sich nicht mit Fremdölen
- einfache Lagerhaltung



TECHNISCHE DATEN UND SPEZIFIKATIONEN

VIERKUGELAPPARAT

ASTM: D2783



AUSSEHEN UND FARBE



Vergleich von **Folia** und
ölbasierter Flüssigkeit
nach der Bearbeitung.

VERDÜNNUNGSVERHÄLTNIS





Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

Dank fortgeschrittener Technologien bringen wir die erste und einzige Metallbearbeitungsflüssigkeit auf den Markt, die alte Standardöle durch Polymere biologischen Ursprungs ersetzt. So erzielen wir die optimale Leistung für Betreiber und die Umwelt.



- umweltfreundliche Formulierung
- borfreie Lösung
- keine Piktogramme



- geruchsreduziert
- reduzierte Ausdampfung
- bessere Hautverträglichkeit
- sauberer Arbeitsplatz



- längere Werkzeugstandzeiten
- geringerer Schmierstoffverbrauch
- längere Einsatzdauer der Flüssigkeiten
- gesteigerte Produktivität

Produktübersicht

Produkt	Materialien								Anwendungen			
	Aluminum (Si >7%)	Kupferlegierungen	Kohlenstoffstähle	Gusseisen	Hartmetall Werkzeugstähle	Rostfreie Stähle	Chrom-, Nickel- und Titanlegierungen	Schleifen	Fräsen, Sägen, Drehen	Bohren, Reiben, Gewindebohren	Räumen, Stanzen	
Folia A 7000	•		..	•	•	•	
Folia B 7000 D	•	•	••	••		..	•	••	••	••	••	
Folia G 5000	•	•	••	•••	•	••	•	•••	••	••	•	
Folia V 7000*	•	•	••	••		••	•	••	••	••	••	
Folia W 7000		•	..	•••	•••	••	•	•••	••	••	•	

*Frei von Bioziden

Legende: • Möglich / .. Geeignet / ... Ausgelegt für

**UNSERE SCHMIERSTOFFE SCHÜTZEN MEHR
ALS NUR DIE WERKZEUGE**

International renommiertes Unternehmen

Wir verfügen über Produktionsstätten, Liefernetze und Handelsniederlassungen in mehr als **150 Ländern** und bieten ein Komplett- sortiment von Schmierstoffen an.

Referenzen & OEMs

TotalEnergies arbeitet mit **Maschinenherstellern** zusammen, um Hochtechnologie-Produkte für eine optimale **Leistung und Produktivität** Ihrer Maschinen und Anlagen anbieten zu können.

Support und Partnerschaften

Dank unserer technischen Präsenz vor Ort bieten wir ein Höchstmaß an Service, um Ihre **Gesamtbetriebskosten** zu senken.

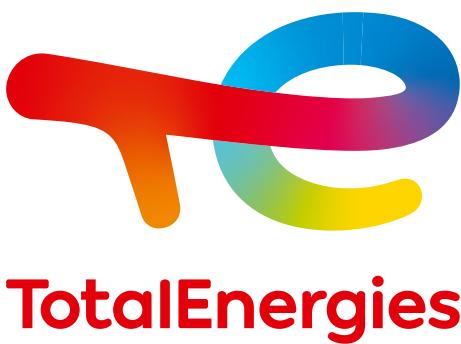
5 Gründe, sich für TotalEnergies zu entscheiden

Qualität und Umwelt

TotalEnergies ist nach **ISO 9001** zertifiziert. Das ist die Garantie für unsere **dauerhafte Qualität**. Von der ersten Produktionsstufe an entwickelt unser Forschungsteam Produkte, die Toxizitätsrisiken und Umweltauswirkungen minimieren.

Innovation und Forschung

TotalEnergies investiert in ihren Forschungszentren kontinuierlich in die Entwicklung neuer Formulierungen um das Leistungsvermögen und die **Energieeffizienz** der Produkte noch weiter zu steigern.



TotalEnergies Marketing Deutschland GmbH
Direktion Schmierstoffe · Jean-Monnet-Straße 2 · 10557 Berlin

E-Mail an: rm.industrie@totalenergies.com
Telefon: (030) 20 27-6787 · Fax: (030) 20 27-79 6634



Die TotalEnergies Marketing Deutschland GmbH ist nach EN ISO 9001:2015 zertifiziert.