

Ferex® - Der chemische Schraubenschlüssel

Ferex® - Rapid-Rostlöser

Allgemein



Ferex®-Rapidrostlockerer ist eine effektive Montage- und Demontage-Hilfe für alle Arbeiten an festsitzenden, eingerosteten oder blockierten Maschinen- und Gewindeteilen, Schrauben und Muttern.

Mit einer lang anhaltenden Lösekraft und sehr hoher Ergiebigkeit sorgt *Ferex®* für leichtgängige Reparaturarbeiten sowie Aus- und Umbauten.

Durch den Einsatz von *Ferex®* lässt sich intensiver Arbeitsaufwand minimieren und somit kostbare Arbeitszeit sparen.

Anwendungsbereiche

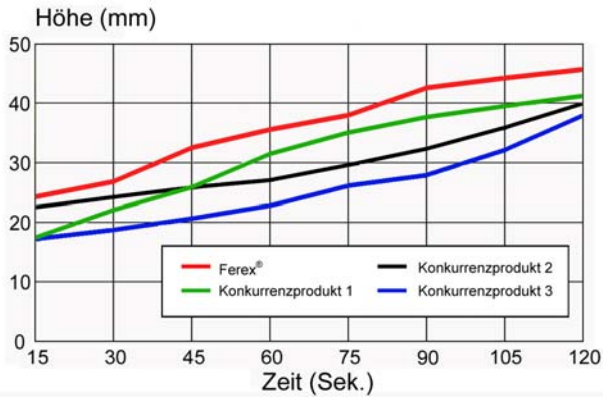
Reparaturarbeiten in Kfz-Werkstätten
 Ausbau von Maschinenbauteilen
 Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten
 Kontaktstecker in Haushaltsgeräten
 Wartungen von Großanlagen
 Magnetköpfe in Videogeräten
 Kontakte in Audio- und Lichtenanlagen

Wirkung und Effizienz

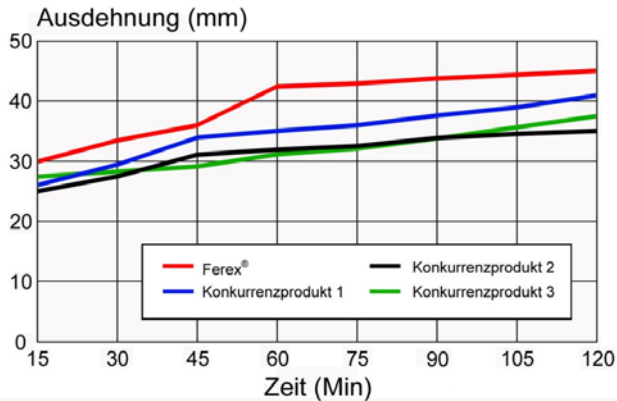
Die außergewöhnliche Effektivität der hochwertigen *Ferex®*-Produkte basiert auf seinen außerordentlich hohen Ausbreitungs- und Durchdringungswerten sowie der sehr geringen Oberflächenspannung.

Damit gelangt *Ferex®* bei den behandelten Werkstoffen selbst in die kleinsten Fugen und löst wirksam Blockierungen durch Materialkorrosion, Verschmutzung oder anderen Ursachen.

Steighöhe in Relation zur Zeit in Sekunden



Ausdehnung in Relation zur Zeit in Minuten



Die Produkte der *Ferex*®-Serie weisen sehr geringe Verdampfungsverluste auf und können aufgrund ihrer niedrigen Oberflächenspannung sehr genau dosiert werden.

In der Regel sind zwischen 10 und 30 Tropfen pro Anwendung ausreichend für normale Lösevorgänge. In einigen seltenen Fällen ist eine Dosierung von bis zu 100 Tropfen ratsam. Die geringe Verdampfungsrate sorgt darüber hinaus für eine längere Haltbarkeit der *Ferex*®-Produkte.

Materialverträglichkeit

Die *Ferex*®-Produkte greifen in der Regel die behandelten Werkstoffe nicht an.

Sie können problemlos auf nahezu allen gängigen Metallen und Metalllegierungen verarbeitet werden. Auch Dichtungen und Umgebungsmaterialien aus industriellen Elastomeren oder Kunststoffen werden von *Ferex*® in der Regel nicht beeinflusst. Zur Sicherheit sollte aber vorher eine Überprüfung der Materialverträglichkeit erfolgen.

Ferex®+3

Das weiterentwickelte *Ferex*®+3 ist zusätzlich mit MoS₂ und Graphit additiviert. Neben den Vorzügen des bewährten *Ferex*® schützt *Ferex*®+3 zusätzlich die behandelten Teile wirksam und nachhaltig durch einen sehr dünnen und sehr widerstandsfähigen Gleitfilm.

Dieser verdrängt dauerhaft und effektiv Feuchtigkeit und dichtet das Material gegen Umwelteinflüsse ab.

Damit schützt *Ferex*®+3 vor Nässeablagerungen und beugt effizient Rostbildung und feuchtigkeitsbedingten Schäden vor.

Die zusätzliche Gleiteigenschaft von *Ferex*®+3 sorgt zudem für eine einfachere und schnellere Remontage der behandelten Teile.

Die ausgewogene Relation von *Ferex*® und den hochwertigen Additiven Graphit und Molybdändisulfid in *Ferex*®+3 sorgt für die gewohnt hohen Lösekräfte sowie sehr effektiven Rostschutz- und außergewöhnliche Schmiereigenschaften.