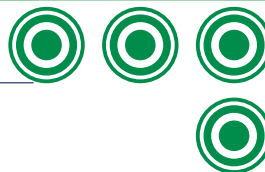


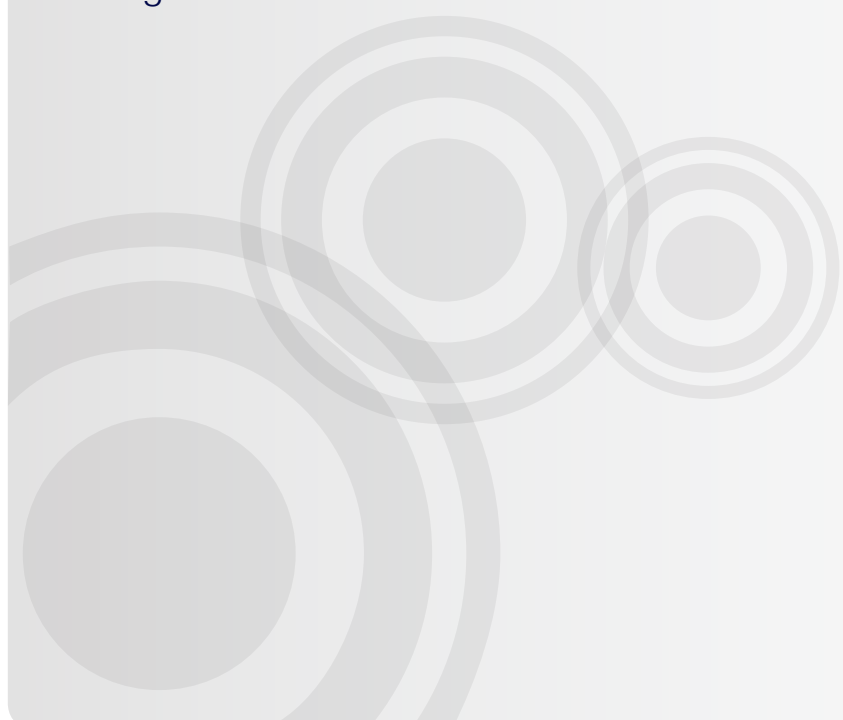


**Zubehör** Erodieretechnik



## Technische Sprays

- Reinigen
- Oberflächen- und Korrosionsschutz
- Lösen und Trennen
- Schmieren
- Pflegen



**HUBER**

DANIEL BAYER TECHNICAL SOLUTIONS



## TECHNISCHE SPRAYS VON HUBER

Unverzichtbar bei Produktion, Reparatur, Wartung oder Instandhaltung.

Unser perfekt aufeinander abgestimmtes Reinigungs-, Wartungs-, Pflege-, Schutz- und Schmierprogramm ist die ideale Kombination nicht nur für den Werkzeugbau.

Hochwertige Produkte, die für Langlebigkeit, temporären Korrosionsschutz und unterbrechungsfreien Einsatz aller Produktionselemente sorgen.

Die ständige Weiterentwicklung und damit die Anpassung an neueste Anforderungen von Praxis und Umwelt sowie der hohe Qualitätsstandard liefern beste Ergebnisse für Ihre Fertigung.

### Wir liefern Sprays und Flüssigwirkstoffe für folgende Anwendungsbereiche:

- Oberflächen- und Korrosionsschutz
- Reinigen und Entfetten
- Schmieren
- Haftschmierstoffe
- Montage-Sprays
- Lösen und Trennen
- Vorbereitung für Versand und Lagerung

## SOLIDCLEAN

### Universalreiniger für Metalle

- Hochwirksam, sehr gute Lösekraft
- Reinigt porientief, verdunstet rückstandsfrei
- Chlorfrei, nicht korrosiv und nicht ätzend
- Für Spritzguss, Extrusion, Werkzeugbau, Metallverarbeitung
- Abgefüllt mit Kohlensäure
- Ohne hochentzündliches Flüssiggas
- 600 ml Inhalt

#### Anwendungsbereiche

- Dient als Werkzeugreiniger zum Entfernen von Fetten, Ölen, leichten Polymerrückständen, Trenn- und Korrosionsschutzmittelresten sowie Farb-, Tuschie- und Flammschutzmittelresten
- Reinigung von Formplatten, Auswerferpaketen, Führungen oder Spannplatten
- Entfernt Metallabrieb und Etiketten, löst Klebstoffe, PTFE- und Farbrückstände
- Auch zur Vorbehandlung von Kleb- und Dichtstoffresten
- SOLIDCLEAN ist tensidfrei

#### Verpackung

600 ml Spray in 12er Karton





## SOLIDGREASE 150

### Spezialgleitfett für Spritzgusswerkzeuge

- Silikonfrei
- Einsatztemperatur: -30° C bis +180° C
- Gute Haftung, nicht klebend
- Vollsynthetisch, mineralölfrei
- Verdicker hat keinen Schmelzpunkt
- Wasser- und dampfbeständig
- Hervorragende Vibrationsresistenz

#### Kenndaten

NLGI-Klasse: 1 - 2

Basisöle: Polyalphaolefine

Grundölviskositäten bei 40° C:  
> 400 mm<sup>2</sup>/s

Walkpenetration: 310 - 340

Tropfpunkt: > 220° C

Verdicker verbrennt nicht!

#### Anwendungsbereiche

- Eignet sich hervorragend für die zuverlässige Langzeitschmierung von Auswerfern, Formeinsätzen, Schiebern, Säulenführungen, Gewindestandspindeln usw.
- Eine weitere Anwendungsmöglichkeit ist die Schmierung von thermisch hochbelasteten Wälz- und Gleitlagern, die außerdem hohen mechanischen Belastungen ausgesetzt sind.

#### Verpackung

180 g Dispenser

500 g Schraubdeckeldose

Andere Verpackungsmöglichkeiten auf Anfrage



## SOLIDANTI-SEIZE 1200

### Hochtemperatur Trenn- und Schmierstoffpaste

SOLID ANTI-SEIZE 1200 ist eine Spezialpaste für die Hochtemperaturschmierung von Gleitflächen und Schraubenverbindungen bei besonders hohen Drücken und bei Gefahr des Festgehens.

Festbrennen und Festrosten wird, auch unter schwierigen Umgebungsbedingungen, verhindert.

- Sehr guter Korrosionsschutz
- Synthetisches Grundöl
- Erleichtert Montage und Demontage
- Frei von Chlor, Blei, Nickel
- Gute Abdichtwirkung gegen korrosiv wirkende Ausgasungen und Flüssigkeiten
- Gute Wasserbeständigkeit und Wärmeabdichtung
- Keine Verharzung und Verkockung
- Temperatureinsatz bis +1.200° C

#### Anwendungsbereiche

- Einsatz bei Schraubenverbindungen von Heißkanal, Zylinderkopf, Düse sowie Rückstromsperre der Schnecke
- Dient als Montage- und Demontagepaste

#### Verpackung

100 g Dosierspender

500 g Schraubdeckeldose

Andere Verpackungsmöglichkeiten auf Anfrage



# SOLIDKOR

## Korrosionsschutz für Metalle

Schützt Spritzgießwerkzeuge sowie andere FE- und NE-Metalle, die hoher Luftfeuchtigkeit sowie aggressiven Umwelt- und Produktionseinflüssen ausgesetzt sind, zuverlässig vor Korrosion.

- Enthält spezielle wasserabweisende Korrosionsschutzadditive
- Das Produkt ist frei von Chlor, Wachs- und Säureverbindungen.
- SOLIDKOR trocknet unmittelbar nach dem Versprühen und bildet einen transparenten, hauchdünnen und nicht schmierigen ölfreien Schutzfilm.
- Dieser Film entfernt sich nach dem Aufheizen der Form nach ca. 3–4 „Schuss“ selbsttätig aus der Kavität.

SOLIDKOR ergänzt unsere Produkte Antikorrosion Evo 2 und Corro-Protector.

### Anwendungsbereiche

- Betriebliche Zwischenlagerung von Spritzgusswerkzeugen
- Temporärer Korrosionsschutz für die Drahterosion
- Überseeversand
- Flugrostschutz bei Übernacht-Lagerung
- Schutz vor korrosionsförderndem Handschweiß
- Kurzfristige Außenlagerung

Bei richtiger Anwendung bleiben die Werkzeuge bei Innenlagerung über Jahre korrosionsfrei.

### Verpackung

500 ml Spray

Produkt ist auch eingefärbt lieferbar



# SOLIDOIL

## Universalspray Rostlöser

SOLIDOIL ist ein aus Ölen, Korrosionsschutz- und Schmierstoffadditiven zusammengesetztes Hochleistungsfluid.

Durch die ausgezeichnete Kriechfähigkeit und Wasserverdrängung gelangt SOLIDOIL in kleinste Spalten und Zwischenräume und erleichtert somit die Demontage festsitzender Teile. Enthaltene Reinigungszusätze entfernen Öl-, Fett- und Klebstoffreste.

Solidoil eignet sich ebenso hervorragend als Korrosionsschutz-, Reinigungs- und Pflegeprodukt an Schweißtischen (Schweißperlen-schutz).

### Anwendungsbereiche

- Beseitigt Quietsch- und Knarrgeräusche an Werkzeugen, Scharnieren, Ketten usw.
- Konserviert bei Übersee-transport und betrieblicher Zwischenlagerung.
- Löst angerostete Schrauben und festgefressene Teile
- Schützt Kontakte
- Sehr gute Reinigungseigenschaften
- Pflegt empfindliche Messinstrumente
- Schmiert bewegliche Teile

### Verpackung

400 ml Spray in 12er Karton





## SOLIDFREE

### Formtrennmittel silikonfrei

- Entformt zuverlässig Formteile aus Thermoplast- und härtbaren Formmassen
- Sehr gute Oberflächenbenetzung
- Temperaturstabil bis 180° C
- Frei von Chlor, Alkohol, Säuren, Aceton
- Ohne Wasser
- Nachträgliche Behandlung von Spritzlingen möglich
- Hervorragende Gleiteigenschaften
- Sehr dünne Trennfilme genügen
- Sparsame Anwendung

#### Anwendungsbereiche

- Trennmittel für die Verarbeitung von Polymeren im Press-, Spritzpress- bzw. Spritzgussverfahren
- Gleitmittel bei der Kabelkonfektionierung und beim Thermoformen

#### Verpackung

400 ml Spray in 12er Karton



## SOLIDGREASE 280

### Hochleistungsfett für Spritzgusswerkzeuge

Langzeitschmierung von Auswerfern, Formeinsätzen, Schiebern, Spindeln, Druckplatten ...

- Höchste Schusszahlen ohne Nachschmierung
- Thermisch belastbar bis 280° C
- Hohe Druckaufnahmefähigkeit
- Beständig gegenüber aggressiven Medien
- Neutral gegenüber Kunststoffen – chemisch inert
- Höchste Haftkraft an Metalloberflächen – dadurch kein Übertrag auf Formteile
- Minimale Einsatzmengen zur Hochleistungsdauerschmierung
- Silikonfrei

#### Anwendungsbereiche

- Besonders geeignet bei hohen Werkzeugtemperaturen >90° C

#### Daten

Farbe: weiß  
Einsatzbereich: -30° C bis +280° C  
Konsistenzklasse (NLGI): >6.000  
Flammpunkt: ohne

#### Verpackung

200 g Dosierspender  
200 ml Spray  
Andere Verpackungsmöglichkeiten auf Anfrage



# HUBER – DAS KOMPLETTPROGRAMM FÜR DIE FUNKENEROSION: ALLES AUS EINER HAND!

- Neu- und Gebrauchsmaschinen für die Draht-, Senk-, Startloch- und Microerosion, Fräß-, Mess-, Schleif- und Strahltechnik
- Beratung, Vorführung, Testbearbeitung im eigenen Vorführzentrum
- Eigene Applikations- und Servicetechniker
- Maschinenaufstellung, Inbetriebnahme, Wartung
- 24h Service/24h Hotline
- Reparaturservice
- Ersatz- und Verschleißteilelager
- Umweltservice
- Lieferservice
- Ständige Weiterentwicklung durch die Lösung kundenspezifischer Anforderungen



# HUBER

DANIEL BAYER TECHNICAL SOLUTIONS