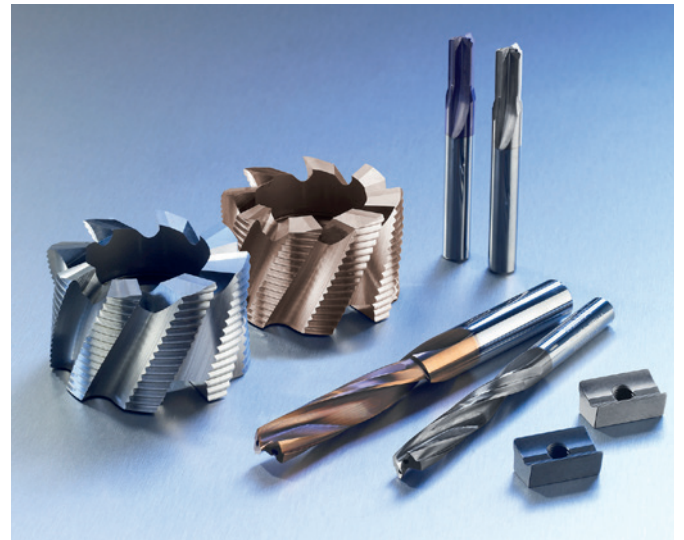


# deconex® HT 1217

## Mildalkalischer Reiniger für Hartmetall- und HSS-Stahlteile

Für Tauchbäder und Ultraschallanlagen geeignet.  
Komplexbildnerfrei, mikrofiltrierbar.



### Verwendung

deconex® HT 1217 ist ein flüssiges, mildalkalisches Reinigungskonzentrat zur Entfernung von Bearbeitungsölen, Schutzölen und Lagerrückständen auf Hartmetallen und HSS-Stahlteilen vor der PVD/CVD-Beschichtung.

### Eigenschaften

Dank speziellen alkalischen Bestandteilen und Tensiden sorgt deconex® HT 1217 für eine hervorragende Ablösung verschiedenster Bearbeitungs- und Schutzöle. Um eine eventuelle Kobaltauswaschung zu verhindern enthält das Produkt keine harten Komplexbildner.

### Dosierung

Folgendes Dosierbeispiel hat sich in der Praxis bewährt:

Dosierung	Temperatur	Einwirkzeit
2-5%	50-70 °C	2-10 min

Das Produkt muss mit Umkehrosmose (RO)- oder vollentsalztem Wasser eingesetzt werden.

### Anwendungshinweise

#### Neutralisation

Vor dem Einleiten in die Kanalisation oder in die Kläranlage sollten die verbrauchten Reinigungslösungen neutralisiert werden. Zur Erreichung eines pH-Wertes von ca. 7-8 sind pro kg deconex® HT 1217 (Konzentrat) notwendig: 494 g Salzsäure 25%ig oder 262 g Schwefelsäure 60%ig.

Zur Entsorgung der eingebrachten Verschmutzungen sind die örtlichen Abwasservorschriften zu beachten!

deconex® HT 1217 wirkt auf eine Mehrzahl der abgelösten Bearbeitungs- und Schutzöle demulgierend; zudem ist das Produkt mikrofiltrierbar. Aufgrund der mildalkalischen Einstellung verfügt das Produkt über eine optimale Abspülbarkeit. Ein anschließender Beschichtungsprozess ist damit gewährleistet.

### Inhaltsstoffe

Alkalispender, oberflächenaktive Stoffe, Korrosionsinhibitor

### Materialverträglichkeit

Geeignet für:

Hartmetall, HSS-Stahl, Edelstahl, Titan

Für nicht genannte Materialien sind eigene Verträglichkeitsuntersuchungen durchzuführen oder bei Borer Chemie AG in Auftrag zu geben.

# deconex® HT 1217

## Chemisch-/physikalische Daten

pH-Wert	1%ige Lösung in vollentsalztem Wasser	ca. 10.6
Dichte	Konzentrat	1.03 g/mL
Aussehen	Konzentrat	klare, gelbe bis braune Flüssigkeit

## Lieferung

Bitte fragen Sie Ihre Vertretung nach den aktuellen Gebindegrössen.

Die Gebinde, Verschlüsse und Etiketten sind aus recycelbarem Polyethylen.

## Zusätzliche Informationen

Hinweise zu Arbeitsschutz, Lagerung und Entsorgung/Abwasser entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt für dieses Produkt.

Profitieren Sie von unserem Fachwissen! Fragen Sie uns für praktische Informationen zu Ihrer spezifischen Anwendung.

### Hersteller:

#### **Borer Chemie AG**

Gewerbstrasse 13, 4528 Zuchwil / Switzerland

Tel +41 32 686 56 00 Fax +41 32 686 56 90

office@borer.ch, www.borer.swiss

Alle Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.