

# STRUB Vulcan Futura CF 18-18 AS

Spezial Gewindeschneid-, Gewinderoll-, Gewindedrück- und Gewindeformoel

Art. Nr. 30400

## Beschreibung

Die Additivkombination von STRUB Vulcan Futura CF 18-18 AS ist nach modernsten Gesichtspunkten zusammengestellt, um die speziellen Anforderungen (in aufeinander folgenden Arbeitsschritten wird spanend bearbeitet und umgeformt) der Gewindebearbeitung von hochlegierten Stählen gerecht zu werden. Selbstverständlich können auch andere Ferrometalle bearbeitet werden. Die Bearbeitung von Aluminium- und Buntmetalllegierungen sollte nur nach Absprache mit unserem Kundendienst durchgeführt werden.

## Anwendung

STRUB Vulcan Futura 18-18 AS ist speziell für die Gewindebearbeitung (spanend und Umformung) von hochlegierten Stählen entwickelt worden.

STRUB Vulcan Futura CF 18-18 AS kann auch als Schneidoel für schwerste Zerspanung bzw. zur Umformung verwendet werden.

## Eigenschaften und Vorteile

- ✓ Hervorragende Masshaltigkeit
- ✓ Erhöhte Werkzeugstandzeiten
- ✓ Hervorragende Oberflächengüte
- ✓ Ausgezeichneter Korrosionsschutz
- ✓ Sehr gute Alterungsbeständigkeit
- ✓ Sehr oelnebelarm

## Technische Daten

Angaben	Einheit	CF 18-18 AS
Farbe		hellbraun
Dichte bei 20°C	g/cm <sup>3</sup>	0.865
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	17
Flammpunkt	°C	180

## ZUFRIEDENE KUNDEN BERICHTEN

**Bearbeitung:** Einstechen, Gewindeformen (innen), Gewinderollen (aussen, spanlos)

**Material** Chromnickelstahl, 1.4303 - 1.4401, 1.4034 - 1.4543, 1.4571

**Werkzeug** Formstechen, HSS-CO (8 % Kobalt), Abstechen, Tantung

**Maschinen:** Tornos Bechler, Gildemeister, Schütte, 6 - 8 Spindler

**Resultat:** Gewindeformen bis 100 % grössere Standzeit! Ansonsten Einschichtbetrieb 10 Std. 25 - 30 % längere Lebenszeit der Werkzeuge.

**Werkstoff:** Stahl St 32

**Bearbeitung:** Gewindeformen M 10x1, M 12x1, M 18x1 auf einer Rundtaktmaschine.

Anschlussstutzen für die Automobilindustrie

**Resultat:** Stückzahlen bis 20 Tsd. Teile sind problemlos realisierbar. Sehr gute Werkzeugstandzeiten.

## Transport

ADR/SDR: Kein Gefahrgut

## Entsorgung

LVA VeVA / EAK: 12 01 07 Metallbearbeitungsoel (gebraucht)

## Hinweis

STRUB Vulcan Futura CF 18-18 AS darf nicht ohne Prüfung mit herkömmlichen Produkten vermischt werden.

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf den allgemeinen Kenntnissen und Einsatzmöglichkeiten. Strub + Co. AG haftet nicht für Schäden, welche aus unsachgemäßem Einsatz der Produkte resultieren. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Generell kann aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden. Unsere Produkte werden stetig weiterentwickelt. Deshalb behält sich Strub + Co. AG das Recht vor, alle technischen Daten in diesem Datenblatt jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.