



CJC® KSS-Filter

Kühlschmierstoff aufbereiten



KSS links ohne und rechts mit Aufbereitung

» HÖHER EFFIZIENZ

- + weniger Wartungsaufwand
- + mehr Produktionszeit

» PROZESSSTABILITÄT

- + stabile Qualität des Fluids
- + gleichbleibend hohe Qualität der Werkstücke

» REDUZIERTER WERKZEUGVERSCHLEISS

- + exakte Toleranzen
- + weniger Nacharbeiten

» SAUBERES FLUIDSYSTEM

- + metallische Verunreinigungen entfernen
- + Beläge, Verklebungen kontinuierlich lösen
- + Metallseifen und Aufsalzen vermindern
- + Fremdöle und Fette reduzieren

>> **Kühlschmierstoff länger nutzen**

» BIOSTABILITÄT

- + Mikrobiellen Befall vermeiden
- + Bakterien, Hefen und Pilze entfernen
- + pH-Wert stabilisieren
- + Geruchsbildung verhindern

>> **höherer Gesundheitsschutz**



hohe Belastung des KSS in der Werkzeugmaschine

» DREHEN, BOHREN, FRÄSEN, SÄGEN ...

Beim Spanen mit geometrisch bestimmten Schneiden sammeln sich im KSS große Mengen an Spänen an.

>> **Filtermodul mit hoher Schmutzaufnahme**

» SCHLEIFEN, HOHNEN, LÄPPEN ...

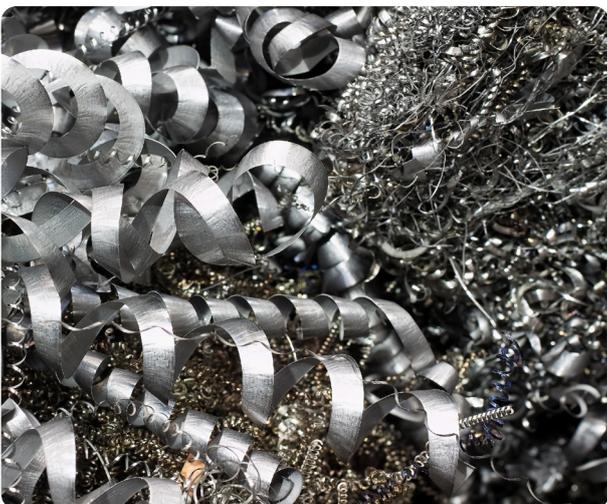
Spanverfahren mit geometrisch unbestimmten Schneiden erzeugen große Mengen an Feinstabrieb im KSS.

>> **Filtermodul mit hoher Filterfeinheit**

» BAKTERIEN, HEFEN, PILZE ...

In wässrigen Fluiden kann ein gesundheitsschädlicher, mikrobieller Befall entstehen.

>> **Rückhalt biologischer Verunreinigungen**



Verunreinigungen aus Metallbearbeitung

Karberg & Hennemann GmbH & Co. KG

Marlowring 5 | D - 22525 Hamburg | Deutschland

Tel.: +49 (0)40 855 04 79 - 0 | Fax: +49 (0)40 855 04 79 - 20

kss@cjc.de | www.cjc.de





CJC® KSS-Filter

kühlend - schmierend - sauber



Tiefenfilter für wässrige und nichtwässrige Fluide

WARTUNGSARM UND ROBUST

- + Simple Installation an allen Tankgrößen
- + Dauerbetrieb mit minimalem Wartungsaufwand

PROZESSUNABHÄNGIGKEIT

- + Installation im Nebenstrom
- + mechanisch separiert vom Fluidkreislauf

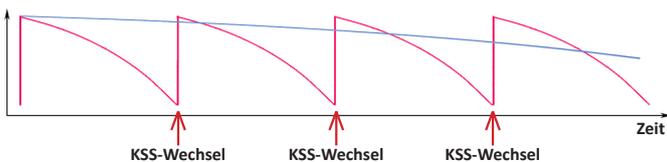
EINBINDUNG IN MONITORING

- + kundenspezifische Sensoren
- + schnell und einfach nachrüstbar

IHRE KOMPETENZ

Sie sind in Ihrem Unternehmen verantwortlich für Fluidmanagement und Prozessstabilität? Wir helfen Ihnen, dass Ihr Prozess noch stabiler läuft.

KSS-Prozessstabilität:
rot: ohne CJC® KRU-400
blau: mit CJC® KRU-400



QR-Code scannen und Testaufbereitung vereinbaren.

Oder E-Mail schicken an: kss@cjc.de

TIEFENFILTER

- + hohe Schmutzaufnahmekapazität
- + Feinstabrieb und mikrobiellen Befall im Fasergeflecht zurückhalten

VERLÄSSLICHE SAUBERKEIT

- + Schmutzrückhalt gleichbleibend effizient
- + mehrfach verlängerte Nutzungsdauer des KSS

NATURFASERN

- + nachwachsendes Filtermaterial (100 % Zellulose)
- + CO₂-Bilanz verbessern



CJC® KRU 400 zur KSS-Aufbereitung

IHR PARTNER

Karberg & Hennemann GmbH & Co. KG: Seit 1951 entwickeln und produzieren wir Anlagen zur Pflege von Betriebsflüssigkeiten. Kompetent beraten und auch schwierige Filtrationsprobleme unserer Kunden individuell lösen – das ist unser täglicher Anspruch. Die Zertifizierung unseres Unternehmens nach DIN EN ISO 9001:2015 ist für uns Bestätigung und Ansporn zugleich.

Ob wässriges oder nichtwässriges Fluid, ob Zentralversorgung oder Werkzeugmaschine mit kleinem Tank:

Wir finden für Sie die beste Anlagenausführung zur Aufbereitung Ihres Kühlschmierstoffs.



Karberg & Hennemann GmbH & Co. KG

Marlowring 5 | D - 22525 Hamburg | Deutschland
Tel.: +49 (0)40 855 04 79 - 0 | Fax: +49 (0)40 855 04 79 - 20
kss@cjc.de | www.cjc.de

