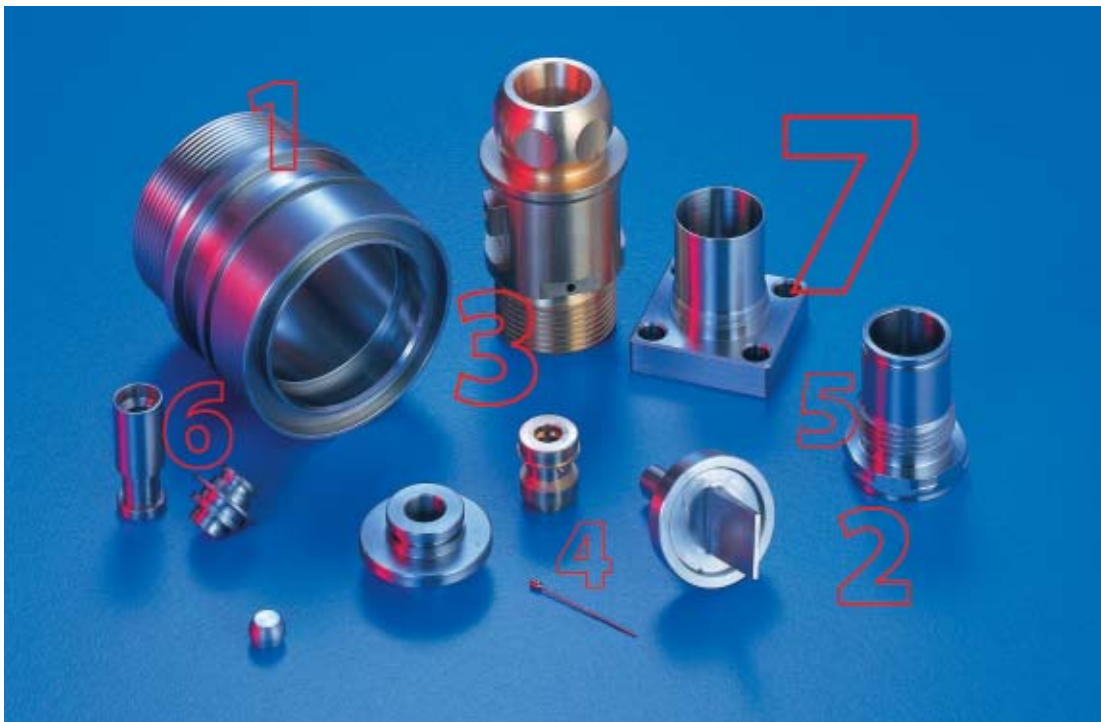


Auftrag erfolgreich erfüllt:

7 gute Gründe

für ORTHO NF-X

„Auf welchem Bearbeitungszentrum soll das kurzfristig bestellte Teil denn nun hergestellt werden? Es ist aus Messing. Kein Problem, aber ist die freie Maschine mit dem richtigen Schneidool befüllt?“ Solche Überlegungen kennen Sie aus der Produktionsplanung bestimmt. Eine kurzfristige Bestellung trifft ein und es muss ein geeignetes und verfügbares Bearbeitungszentrum im Betrieb ausgesucht werden...



...dabei musste bis anhin auch das Bearbeitungsfluid, mit welchem die Maschine befüllt war, berücksichtigt oder gar gewechselt werden. Den Grund dafür kennen Sie: Bis anhin eignete sich nicht jedes Schneidool für die Bearbeitung unterschiedlicher Materialien. Diese Tatsache gehört seit der Markteinführung von MOTOREX ORTHO NF-X der Vergangenheit an!

Ob hochlegierter Stahl, Buntmetalle, Aluminium oder sogar Gussteile – ORTHO NF-X eignet sich für alle Materialien – ohne Kompromisse!

Stark verbesserte Flexibilität

Wer des Öfteren Serien aus unterschiedlichen Materialien fertigt, kennt den grossen Vorteil, wenn er den Maschinenpark optimal disponieren kann. Terminwünsche der Kunden sind heute bekanntlich feste Vorgaben, welche den erfolgreichen Auftragsabschluss stark beeinflussen.

Die Zeiten, als man noch eine unübersichtliche Apotheke verschiedenster Bearbeitungsfluids führte, sind endgültig vorbei! Den ersten

Schritt in die richtige Richtung machte MOTOREX mit dem universell einsetzbaren Schneidool SWIS-SCUT ORTHO NF-X aus der 'max-Generation'.

Nachvollziehbar: die **7** guten Gründe

Der Wunsch nach verbesserter Produktivität, längeren Werkzeugstandzeiten und optimalen Bearbeitungsresultaten stand bei der Entwicklung von ORTHO NF-X im Mittelpunkt. Und der Produktnutzen sollte durch den Anwender nachvollziehbar sein. So überzeugt MOTOREX ORTHO NF-X durch folgende 7 Argumente:

1. Für alle Werkstoffe einsetzbar.
2. Dank μ max-Technology optimale Schnittdaten und dadurch kürzere Werkstückzeiten.
3. Kostensenkung durch messbar höhere Werkzeugstandzeiten.
4. Geruchs- und nebelarm – ohne Schwermetalle und Chlor.
5. Werkstücke lassen sich rasch, mühelos und gründlich reinigen.
6. Dank neuer Additive-Technologie werden Farben, Lacke und Dichtungsmaterialien sowie Buntmetalle nicht beeinträchtigt.
7. Entspricht den Negativlisten von BOSCH, DaimlerChrysler sowie den VDA- Richtlinien. Ideal für Fertigungsprozesse in der Medizinaltechnik.

Technologie in flüssiger Form

Seit über 30 Jahren investiert MOTOREX in die Forschung und Entwicklung von innovativen Schneidoelen. Ein Meilenstein konnte mit der MOTOREX μ max-Technologie (Erhöhung der Schnittdaten) gesetzt werden. Diese Technologie nutzt die entstehende Wärme gezielt und beeinflusst den Bearbeitungsprozess bei einer maximalen Fertigungsgeschwindigkeit im entscheidenden Moment positiv. Daraus resultieren erwünschte chemische Synergieeffekte und so eine gesteigerte Produktivität. Dafür ist in ORTHO NF-X ein ausgewogenes Additivepaket verantwortlich. Über ein



Rotgussteile werden gerne und oft im Sanitärbereich verwendet. Rotguss ist eine besonders dehnbare Kupfer-Zink-Legierung (80% Kupfer). Auch hier weiss ORTHO-NF-X mit Spitzenresultaten zu überzeugen.



Mit MOTOREX ORTHO NF-X befüllte Bearbeitungsmaschinen können flexibler eingesetzt werden und lassen sich dadurch besser auslasten. Dadurch liegen Produktivität und Ertrag stets im „grünen Bereich“.

Dutzend Wirkstoffe ermöglichen messbar optimierte Schnittwerte und makellose Oberflächen. Damit sich die Wärmeentwicklung in einem klar bestimmten Bereich bewegt, wird ein Zusatz eingesetzt, der die Reibung und somit die Wärmeentwicklung begrenzt.

Gerne geben wir Ihnen über die neue Generation der ORTHO NF-X-Schneidoele weitere Auskünfte und empfehlen Ihnen, auch in Ihrem Betrieb einen Praxistest unter der fachkundigen Begleitung eines Industriespezialisten von MOTOREX durchzuführen:

MOTOREX AG
Kundendienst
Postfach
CH-4901 Langenthal
Tel. ++41 (0)62 919 74 74
www.motorex.com

TORNOS SA
Kundendienst
Postfach
CH-2740 Moutier
Tel. ++41 (0)32 494 44 44
www.tornos.ch