



FRANÇAIS

Plus de flexibilité grâce à la performance avec Motorex Deco AP

JMT Product SA s'est fait une excellente réputation dans l'industrie avec la production de pièces sophistiquées pour des fabricants de montres et de bijoux renommés. Une grande variété d'opérations d'usinage, une variété de matériaux, des tailles de lots très variées et des exigences de précision extrême nécessitent une huile de coupe haute performance et largement applicable: «*Motorex Deco AP est idéal pour notre modèle économique*», explique Jean-Marc Vienat, copropriétaire et directeur.

Toutes personnes visitant l'usine de production du 55 rue des Billodes au Locle dans le canton de Neuchâtel se trouve à proximité immédiate des plus grandes marques premium de l'industrie horlogère et joaillière suisse. Un environnement fertile pour Jean-Marc Vienat (directeur commercial) et Thierry Colcanap (directeur technique), qui, collègues de longue date, ont mis en commun leur vaste savoir-faire dans l'horlogerie pour fonder JMT Product SA en 2012.

applications dans des matériaux tels que le titane, l'acier inoxydable, les métaux non ferreux et précieux le plus efficacement possible avec une seule et même huile de coupe. La dernière technologie d'additifs permet un très haut niveau de performance. Motorex Swisscut Deco AP est disponible dans les viscosités ISO VG 7, 10, 15, 22 et se caractérise par une très large gamme d'applications dans l'industrie horlogère et dans toute l'industrie du décolletage.

Grâce à une structure précisément adaptée aux besoins des clients du secteur horloger et joaillier, JMT Product SA est aujourd'hui un partenaire agile et hautement compétitif de l'industrie.

Diverses applications et matériaux

La flexibilité est l'une des forces centrales de JMT - car en plus des commandes de production régulières, il n'est pas rare que des pièces soient nécessaires pour les petites séries exclusives qui doivent être livrées en quelques jours. À cette fin, JMT s'appuie non seulement sur des machines de pointe et un personnel qualifié, mais également sur un fluide d'usinage des métaux qui dispose de suffisamment de réserves de puissance pour répondre aux exigences les plus élevées avec brio. Un facteur décisif pour permettre la flexibilité requise.

Avec une seule huile de coupe: Motorex Swisscut Deco AP 15

Avec l'huile de coupe Swisscut Deco AP 15, Motorex a répondu au désir du client de pouvoir effectuer toutes les



Le fluide d'usinage innovant anticipe les défis futurs (par exemple les nouveaux matériaux) et impressionne par :

- Une faible consommation grâce à une faible perte par évaporation
- Une sécurité de fonctionnement optimale grâce au point d'inflammation élevé
- Une excellente compatibilité entre l'homme et la machine

- Une formulation douce (sans chlore, zinc, aromatiques)
- Une durée de vie prolongée du fluide et des outils
- Une très haute performance et qualité de surface

Quand optimisez-vous vos processus de fabrication avec Motorex?

DEUTSCH

Mehr Flexibilität durch Leistung mit Motorex Deco AP

Mit der Fertigung von anspruchsvollen Werkstücken für renommierte Uhren- und Schmuckhersteller hat sich die JMT Product SA aus Le Locle in der Branche einen hervorragenden Namen gemacht. Unterschiedlichste Bearbeitungen, eine Vielfalt an Werkstoffen, stark variierende Losgrößen und extreme Präzisionsanforderungen verlangen ein leistungsstarkes, breit einsetzbares Schneidöl: „*Motorex Deco AP ist ideal für unser Geschäftsmodell*“, erklärt dazu Jean-Marc Vienat, Mitinhaber und Direktor.

Wer den fortschrittlichen Produktionsbetrieb an der Rue des Billodes 55 im neuenburgischen Le Locle besucht, befindet sich in unmittelbarer Nähe der bekanntesten Premiummarken aus der Schweizer Uhren- und Schmuck-Industrie. Ein fruchtbares Umfeld für Jean-Marc Vienat (Kaufmännischer Direktor) und Thierry Colcanap (Technischer Direktor), welche als langjährige Berufskollegen ihr grosses Know-how aus der Uhrenherstellung bündelten, um 2012 die Firma JMT Product SA zu gründen.

Durch eine exakte Anpassung an die Bedürfnisse der Kunden aus dem Uhrmacher- und Schmucksektor ausgelegte Struktur ist die JMT Product SA heute ein agiler und höchst kompetitiver Partner in der Branche.



Verschiedenste Applikationen und Materialien

Flexibilität ist eine der Hauptstärken von JMT - denn neben regulären Produktionsaufträgen werden nicht selten Teile für exklusive Kleinserien benötigt, die innerhalb weniger Tage zu liefern sind. Dazu setzt JMT nicht nur auf einen topmodernen Maschinenpark und geschultes Personal, sondern auch auf ein

Sécurité élevée du processus : la broche et l'huile de coupe sont climatisées à une température précise. L'onduleur de secours de l'entreprise permet de combler les microcoupures électriques afin de garantir une production optimum et une haute précision.

Hohe Prozesssicherheit: Sowohl die Spindel als auch das Schneidöl werden auf eine exakt vorgegebene Temperatur gekühlt. Ein firmeneigener Notstrompuffer überbrückt gegebenenfalls kurze Stromausfälle um die Produktion mit hoher Präzision zu gewährleisten.

High process reliability: Spindle and cutting oil are cooled to a precise temperature. The company's back-up inverter is used to bridge electrical micro-breaks to ensure optimum production and high precision.

Metallbearbeitungsfluid, das genügend Leistungsreserven besitzt, um die höchsten Anforderungen mit Bravour zu erfüllen. Ein entscheidender Faktor, um die benötigte Flexibilität überhaupt zu ermöglichen.

Ein Schneidöl: Motorex Swisscut Deco AP 15

Den Wunsch, mit ein und demselben Schneidöl höchst effizient sämtliche Applikationen in Materialien wie Titan, rostfreiem Stahl, Bunt- und Edelmetallen durchführen zu können, erfüllte Motorex mit dem Schneidöl Swisscut Deco AP 15. Dieses baut auf höchst ausraffinierten Basisölen auf, die kombiniert mit den neuesten Additiven ein sehr hohes Leistungsniveau ermöglichen. Motorex Swisscut Deco AP ist in den Viskositäten ISO VG 7, 10, 15, 22 erhältlich und zeichnet sich durch ein sehr breites Anwendungs-

spektrum in der Uhren- und gesamten Décolletage-Industrie aus. Das innovative Bearbeitungsfluid nimmt die zukünftigen Herausforderungen (z.B. neue Werkstoffe) vorweg und überzeugt durch

- niedrigen Verbrauch durch tiefen Verdampfungsverlust
- optimale Betriebssicherheit durch hohen Flammpunkt
- hervorragende Verträglichkeit für Mensch und Maschine
- milde Formulierung (frei von Chlor, Zink, Aromaten)
- verlängerte Standzeit des Fluids und der Werkzeuge

Wann optimieren Sie Ihre Fertigungsprozesse mit Motorex?

ENGLISH

More flexibility through performance with Motorex Deco AP

JMT Product SA has built a solid reputation in the industry by producing sophisticated parts for renowned watch and jewellery manufacturers. A wide variety of machining operations, a variety of materials, a wide range of batch sizes and extreme precision requirements necessitate a high-performance, widely applicable cutting oil: "Motorex Deco AP is ideal for our business model," explains Jean-Marc Vienat, co-owner and director.

Anyone visiting the production plant located Rue des Billodes 55 in Le Locle in the canton of Neuchâtel is in close proximity of the largest premium brands in the Swiss watch and jewellery industry. A fertile environment for Jean-Marc Vienat (commercial director) and Thierry Colcanap (technical director), who, as long-standing colleagues, have pooled their extensive knowledge in watchmaking to found JMT Product SA in 2012.

Thanks to a structure precisely adapted to the needs of customers in the watch and jewellery sector, JMT Product SA is today an agile and highly competitive industry partner.

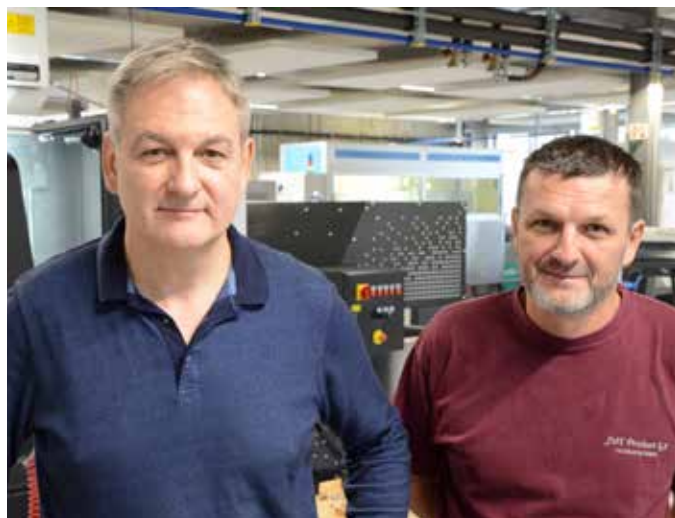
Various applications and materials

Flexibility is one of JMT's key strengths - because in addition to regular production orders, it is not uncommon that parts are required for exclusive small series that have to be delivered within a few days. For this purpose, JMT relies not only on state-of-the-art machines and qualified personnel, but also on a metalworking fluid with sufficient power reserves to successfully meet the highest demands. A determining factor in enabling the required flexibility.

With only one cutting oil: Motorex Swisscut Deco AP 15

With Swisscut Deco cutting oil AP 15, Motorex has responded to the customer's desire to be able to carry out all applications in materials such as titanium, stainless steel, non-ferrous and precious metals as efficiently as possible with a single cutting oil. The latest additive technology allows a very high level of performance.

Motorex Swisscut Deco AP is available in viscosities ISO VG 7, 10, 15, 22 and is characterized by a very wide range of applications in the watch industry and in the entire bar turning industry.



Une équipe bien coordonnée: Jean-Marc Vienat (à gauche) et Thierry Colcanap ont de nombreuses années d'expérience professionnelle et d'amitié. Avec une dizaine d'employés, JMT Product SA crée des chefs-d'œuvre en métal.

Ein eingespieltes Team: Jean-Marc Vienat (links) und Thierry Colcanap verbindet eine langjährige Berufserfahrung und Freundschaft. Zusammen mit rund 10 Mitarbeitenden entstehen bei JMT Product SA so Meisterwerke aus Metall.

A well-coordinated team: Jean-Marc Vienat (left) and Thierry Colcanap have many years of professional experience and friendship. With about ten employees, JMT Product SA creates metal masterpieces.



JMT Product SA travaille 24h/24 grâce à la palettisation et le travail à la barre de ses machines. Le refroidissement et la faible perte par évaporation réduisent considérablement la consommation d'huile de coupe.

JMT Product SA arbeitet dank Werkstück-Automatisierung und Stangenlader rund um die Uhr. Die Kühlung und der tiefe Verdampfungsverlust reduzieren den Schneidölverbrauch erheblich.

JMT Product SA works around the clock thanks to workpiece automation and bar feeders. Cooling and low evaporation loss considerably reduce cutting oil consumption.

The innovative machining fluid anticipates future challenges (e.g. new materials) and impresses with :

- Low consumption due to low evaporation loss
- Optimum operational safety due to high flash point
- Excellent compatibility between human and machine
- Mild formulation (chlorine-, zinc-, and aromatic-free)
- Extended fluid and tool life
- Very high performance and surface quality

When do you optimize your manufacturing processes with Motorex?

JMT PRODUCT SA

Rue des Billodes 55
CH-2400 Le Locle
T. +41 (0)32 913 55 55
www.jmt-product.ch

MOTOREX AG

Bern-Zürich-Strasse 31
CH-4900 Langenthal
T. +41 (0)62 919 74 74
www.motorex.com

ELEFIL ELECTRO-EROSION PAR FIL

- Médical

- Horlogerie

- Micro perçage

- Micro mécanique

- Recherche

- Aéronautique

- Spatial

- Métrologie

ELEFIL est fière de participer à la mission spatiale ROYER MARS 2020

www.elefil.com

504 route de Bidaille
74930 Scientrier - FRANCE
Tel: +33 450 25 58 51

REGO-FIX

Le système ER

L'inventeur à l'origine de la pince ER



REGO-FIX – Créateur de la pince ER