

# Swissmem-Seminar im Januar 2019

## multidec<sup>®</sup>: 25 Jahre Qualität und Innovation

05.11.18 | AUTOR / REDAKTEUR: INTERVIEW GEFÜHRT VON  
 JEAN-RENÉ GONTHIER / JÉRÉMY GONTHIER

*Im Vorfeld des Swissmem-Seminars am 24. Januar 2019 in Yverdon hat sich die MSM-Redaktion an verschiedene Referenten gewandt. Gespräch mit Denis Juillerat, Vertriebsleiter bei UTILIS AG in Müllheim.*

Bei diesem unverzichtbaren Swissmem-Seminar wird Denis Juillerat einen Vortrag zu folgendem Thema halten: «Neue Perspektiven für Anwendungen zum externen Gewindewirbeln».

### Was unterscheidet die UTILIS-Werkzeuge von denen Ihrer Wettbewerber?

2018 feierte die UTILIS AG das 25-jährige Bestehen ihrer multidec<sup>®</sup>-Produktpalette. Diese steht für 25 Jahre an Entwicklung und Gestaltung von Werkzeugen, die gemeinsam mit den Nutzern von unseren Technikern vor Ort und von unseren Konstrukteuren entwickelt wurden. Das Unternehmen konnte die sehr konkreten Erwartun-

gen seiner Kunden erfüllen, indem es Werkzeuge entwickelt hat, die für unterschiedlichste Branchen wie Uhrenherstellung, Medizintechnik oder Verbindungstechnik geeignet sind. Wir waren einer der ersten Hersteller, der mit seinen Produktreihen multidec<sup>®</sup>-ISO und multidec<sup>®</sup>-CUT Werkzeuge mit abnehmbaren Platten präsentiert hat, die speziell für Langdrehautomaten, aber auch für neue, schwer zerspanbare Materialien geeignet sind. Im Verlauf dieser 25 Erfolgjahre hat unser Unternehmen Hartmetallsorten angeboten, die insbesondere für die Weiterentwicklung von zerspanbaren Materialein, Schneidengeometrien und speziellen Beschichtungen für zerspanbare Materialien geeignet sind, deren mechanische Eigenschaften permanent verbessert werden.

### Wie sind Sie auf dem Markt positioniert?

UTILIS AG ist eines der weltweit führenden Unternehmen bei der Lieferung von Drehwerkzeugen für Langdrehautomaten.

Die marktführende Position von UTILIS AG im Gewindewirbel-Segment muss nicht mehr bewiesen werden, sie hat sich etabliert, seit das Unternehmen Wirbelköpfe der Produktreihe multidec<sup>®</sup>-WHIRLING mit einer grossen Anzahl an Schneidplatten auf den Markt gebracht hat.

Bei der Entwicklung des Gewindewirbel-Programms war ein erheblicher Aufwand erforderlich, um die Kompatibilität mit allen Werkzeugmaschinen-

Herstellern zu gewährleisten. Dank dieser langjährigen Arbeit konnte sich die UTILIS AG als Marktführer positionieren.

### Welche Kernbotschaft wollen Sie den Teilnehmern des Swissmem-Seminars vermitteln?

Gewindewirbeln ist nicht nur ein Prozess für medizinische Schrauben oder Zahnimplantate. Das Gewindewirbel-Verfahren findet immer breitere Anwendung, es hält im Automobilbereich sowie bei Ein- und Mehrspindel-Drehautomaten immer stärker Einzug. Bei den Wirbelprofilen handelt es sich nicht mehr nur um typische Knochen-schrauben-Profile, stattdessen können dies auch metrische Profile mit 60° oder 55°, Gasprofile, trapezförmige Profile, Modulprofile und/oder Gewinde mit mehreren Eingängen sein.

Abgesehen von langen Gewinden wird der Prozess des Gewindewirbelns eine Notwendigkeit, wenn der Bediener Probleme beim Umgang mit Spänen hat, wenn die Lebensdauer der Werkzeuge zu gering ist oder die Produktivität nicht den Erwartungen des Bedieners entspricht.

■ MSM

► [Original Fassung in Französisch](#)

### Kontakt

UTILIS AG, Präzisionswerkzeuge  
 Kreuzlingerstr. 22, 8555 Müllheim  
 Fon +41 52 762 62 62  
 Fax +41 52 762 62 00  
[www.utilis.com](http://www.utilis.com)  
[info@utilis.com](mailto:info@utilis.com)



Denis Juillerat wird die vielen Vorteile des Gewindewirbelns erklären.

### ■ Utilis AG, Präzisionswerkzeuge

Kreuzlingerstrasse 22, CH-8555 Müllheim  
 Fon +41 52 762 62 62, Fax +41 52 762 62 00  
[info@utilis.com](mailto:info@utilis.com), [www.utilis.com](http://www.utilis.com)