

يتخصص جهاز RB - 1 / PC بقياس صلابة المعادن BRINELL, ROCKWELL وذلك باستخدام الكرات ذات القطر 2.5 ملم... كما يتخصص جهاز HPO - 250 K / AQ بقياس الصلابة وفق طريقة فيكرس وبأقل قيمة للاجهاد 49.05 نيوتن وباستخدام طريقة برينل أيضا... وكذلك في متطلبات تصوير أثر الاجهاد عبر الكاميرات الحساسة C C D... أما جهاز V - 10 K / AQ فيتخصص بقياس الصلابة، بطريقة فيكرس، وفحص صلابة المواد الاجزاء الصغيرة بعد تعرضها للاجهاد الكيميائي والحراري... وتم عملية تصوير أثر الاجهاد بواسطة استخدام الكاميرات الحساسة C C D

3. صناعة وتجهيز وتحديث الأجهزة الخاصة بالقياس الدقيق لمدى الاهتزازات في البوليريغ المنتج واهمها:

جهاز IL 100R/2000

المتخصص بقياس مستوى ضجيج البوليريغ وتقييم مستوى الاهتزاز الحاصل فيه... وهو جهاز عملي شامل ذو عدة استخدامات وملائم في الصناعة بمراكز العمل وكذلك للاستخدام في المختبرات الخاصة بألات القياس... كما ان نظامه الإلكتروني يمكنه من القياس في كلا النظامين الأوتوماتيكي واليدوي.

4. تحديث وادامة أجهزة القياس وصيانتها الشاملة في مجال قياس الانحراف في الأشكال الهندسية، وكذلك صلابة المواد والاهتزازات الحاصلة في البوليريغ.

5. المعايرة في تقنية القياس في مجال الانحراف في الأشكال الهندسية، صلابة المواد والاهتزازات الحاصلة في البوليريغ



6. دورات التعليم والتطوير والتطبيقات العملية في مجال قياس الانحراف في الأشكال الهندسية، صلابة المواد والاهتزازات الحاصلة في البوليريغ

ان الشركة تحاول أن تحقق أعلى مستوى ممكن من الجودة، ولذلك قررت أن تعتمد نظاما خاصا لهذا الغرض. ولقد نجحت بذلك في تشرين الأول/أكتوبر عام 2005 في تحقيق هدفها وحصولها على شهادة الجودة والاعتراف بأنها مؤهلة وفق المعيار العالمي: ISO / IEC 17025: 2005



... وفضلاً عما تقدم بدأت الشركة بالتوسع وخلق فرص جديدة لتوظيف عاملين جدد من الشباب ذوي المستقبل، الحاصلين في غالبيتهم على الشهادة الجامعية، والمؤهلين جيداً معرفياً ومعنوياً، والذين لم تكن الشركة قادرة من دونهم على تحقيق وتصنيع أجهزة القياس المتميزة، والتي عملياً تصدر بعد ذلك الى جميع أنحاء أوروبا.

ومن نشاطات الشركة الاستراتيجية الأخرى توسيع العمل باتجاه النشاطات التعليمية والتأهيلية. ففي عام 2004 تم توقيع عقد مشترك مع كلية الميكانيك في جامعة جيلينا السلوفاكية، للتعاون في مجال تهيئة دورات متخصصة ومحاضرات، إضافة الى انشاء مركز بحوث وتطوير خاص بالأمور التقنية... وقد استفادت الشركة كثيرا من هذا التعاون المشترك في مجال تطوير التقنية الخاصة بالقياس وبالذات في مجال البوليريغ الدور... وخلال ثلاثة أعوام من ذلك التعاون، تم تنظيم الكثير من السمينارات والمحاضرات المتخصصة، شارك فيها أكثر من 300 متخصص ينتمون الى شركات مختلفة... ذلك إضافة إلى فوائد أخرى حصلت عليها الشركة في تعاونها مع المعهد البولوني: Polytechnika Swientokryzka Kielce

● للاتصال ومزيد من المعلومات ●
AQUASTYL SLOVAKIA, s.r.o.
Orlové 277
017 01 Považská Bystrica
tel.: +421 424 329 901
fax: +421 424 326 106
mob.: +421 905 326 106
www.aquastyl.sk
harvanek@aquastyl.sk

● لا تعدد استراتيجية الشركة محصورة في انتاج وبيع أجهزة القياس وتقنياتها فقط، بل وصيانة المنتجات لكي تعمل على أفضل وجه ولفترة طويلة، وقد تم انشاء مركز مؤهل مخصص لتلك الأغراض...

● يتم عرض منتجات الشركة من أجهزة القياس وتقنياتها بشكل عام، وبانتظام في المعارض الدولية المخصصة لألات الميكانيكية ومن بينها المقامة في برنو التشيكية ونيتراس السلوفاكية.

● ومن ضمن شركاء اكواستيل الاستراتيجيين: INA, Volkswagen, Siemens, PSL, Timken, RIBE, BSH, SACHS, Motorpal, KINEX, TRW, Jihlavan Jihlava, ZKL ZRL... وغيرها.

ان هدف الشركة الأول انجاز عمل متكامل في مجال تقنية القياس، من الفكرة إلى التصميم والتطوير والصناعة والبيع، والصيانة... وصولا الى عملية التعليم والتأهيل.

أسس شركة **أكواستيل** السلوفاكية، ومقرها في مدينة بوفاجسكا بيستريتسه، السيد بيتر هارفانك وذلك عام 1991، وبالتعاون، في أول الأمر، مع شركة أكواستيل بروسيتيوف (الجمهورية التشيكية). وبعد فترة قصيرة بدأت الشركة وبالتدريج، تعمل وتستثمر في مجال التطوير، الصناعة، التحديث والمعايرة الخاصة بأجهزة القياس المستخدمة في الصناعات الآلية... وفي عام 1997، وخلال المعرض الدولي للألات الهندسية المقام في مدينة برنو، قدمت الشركة منتجاتها الأول وهو جهاز خاص بقياس الانحراف (الخطأ) للشكل الدائري: MUK 300 PC... أما في الوقت الحاضر فهي تعرض في الأسواق أجهزة قياس متطورة، لا تقل جودة عن نظيراتها الأجنبية المنافسة... كما للشركة في الأسواق الأوروبية حوالي 170 جهازا للقياس، نصفها منتجات جديدة... أما النصف الآخر فلقد تم تحديثه بأنظمة وبرامج **اكواستيل** الخاصة... وقد مرت الشركة في عام 2005 بعملية اصلاحات كان من نتائجها أن تحول وضعها القانوني من مؤسسة شخصية الى شركة ذات مسؤولية محدودة... وقد أصبح المهندس جوزيف بوبياك شريكا للمالك وممثلا للشركة أيضا.



تتخصص اكواستيل حاليا في مجال صناعة ومعايرة أجهزة القياس، ومتطلبات الادامة والتحديث والتصليح والفحص العام اضافة الى الصيانة الخاصة لأجهزة القياس في مجالات: الأشكال الهندسية، صلابة المواد، والاهتزازات الحاصلة في البوليريغ (تركيبية من مجموعة قطع معدنية لتقليل الاحتكاك الناتج عن الحركة)... ومما تعرضه من نشاطات واهتمامات:

1. انتاج وتجهيز الآلات الخاصة بقياس الانحراف في الأشكال الدائرية، الأسطوانية، المخروطية والمستوية من نوع: MUK 300 MUK - F 300 PC / XC

... ويتخصص هذا الجهاز بقياس بانحراف الأشكال الدائرية، الأسطوانية، المخروطية والمستوية. وكذلك قياس بعض الخصائص في مجال الانحراف للأشكال الهندسية ولاسيما الأجزاء الدوارة منها، بما في ذلك في حالة التوقف عن الحركة... وتستخدم هذه الأجهزة في كل أنواع الصناعات، وحيثما يتطلب العمل قياس الانحراف (الخطأ) في الأشكال الهندسية المختلفة... وهي مناسبة أيضا للمختبرات الخاصة وكذلك في قاعات العمل المعنية.

2. صناعة وتجهيز مقياس صلابة المعادن، مقياس الصلابة الصغيرة، ومقياس الصلابة المعدنية، VICKERS, BRINEL, ROCKWELL

