

# خطوط إنتاج مستلزمات الطرق

خط إنتاج حواجز الطرق ذات 2 و 3 ثنيات وفقًا لمعايير ASHTO و RAL ؟ خط إنتاج للأعمدة "C" أو "U" أو ما إلى ذلك / خط إنتاج للأجزاء المنتجة بالكبس. / خط إنتاج الوصلات المائلة والسلاسل ؟ / خط انتاج اللفات متعددة الألواح.









السادة الاعزاء،

نشكركم على التفضيل الممنوح لنا ويسعدنا أن نعلمكم فيما يتعلق بأعمال الشركة

MMOشركة متخصصة في إنشاء خطوط إنتاج متكاملة لملحقات الطرق والأجهزة:

- 🛚 خط إنتاج حواجز الطرق ذات 2 و 3 ثنيات وفقًا لمعايير ASHTO و RAL و SINA ؛
  - ☑ خط إنتاج للأعمدة "C" أو "U" أو ما إلى ذلك ...
    - 🛚 خط إنتاج للأجزاء المنتجة بالكبس.
    - 🛚 خط إنتاج الوصلات المائلة والسلاسل ؟
      - 🛚 خط إنتاج للوحات المتعددة.
      - خط انتاج اللفات متعددة الألواح.

#### المميزات الرئيسية لآلاتنا لإنتاج كماليات الطرق



جاهزية التسليم:

حلول جاهزية التسليم دون قلق لنتيجة معينة.



لوقت للتسويق:

وقت قصير للإنتاج ومضمون للبدء في للتسويق.



لأداء:

حلول أو توماتيكية متكاملة مع معدل إنتاج مرتفع وأقل عدد من المشغلين



الكفاءة:

الإنتاج المستمر عالي الجودة..

فيما يتعلق بصناعة حاجز الصلب ، فإن الدر اية التقنية العالية المكتسبة في أنشطة التصميم و الإنتاج وتجربتنا الطويلة في هذا المجال من التطبيق تمكن OMM من توفير الابتكار ات الهامة لعمليات التصنيع.

في السوق الدولية ، تشارك الشركة حاليًا في مشاريع كبيرة لنقل المعرفة الفنية فيما يتعلق بإنتاج حاجز الصلب وعملت وتعاونت مع الشركات الرائدة المهمة في العالم مثل: SAN MARCO و SANDER و TUBOSIDER و METAKO. هدف OMM هو تأبية الطلب المتزايد باستمرار على الأنظمة الأوتوماتيكية الصناعية عالية التخصص ، من خلال مساعدة الشركات الأجنبية في تحديث وتوسيع عمليات الإنتاج الخاصة بها من خلال التعاون الاستراتيجي لإجراء البحوث حسب الطلب وتسليم معدات الإنتاج الخاصة.

تتمثل فلسفة OMM في تحسين الإنتاج وزيادة عملية التشغيل الألى وتخصيص مرحلة الفحص فقط إلى العامل لبشري.







يتم تزويد جميع ماكيناتنا مباشرة للعميل ، مع استكمال برنامج متكامل للصيانة عالي الدقة حسب المقاس و خدمات ما بعد البيع ، ومساعدة ما بعد البيع ، مع حزمة تدريبية للموظفين عند الطلب.







# بعض ملامح خط إنتاج الحاجز

# خط الإنتاج لحواجز التصادم 3N & 3N

خط إنتاجي عالي: 26 متر في الدقيقة.

السمة الرئيسية لهذا الخط هي عملية الثقب بعد الدرفلة. مما يسمح بتجنب فتحتين بيضاويتين متقاطعتين ، لكن جميعها متماشية. تعمل جميع الخطوط بما في ذلك عملية الرص بدون توقف ، باستثناء تغيير اللفائف. يتم جمع ناتج الثقوب في حاوية مناسبة ، ومستوى الضوضاء أقل بكثير من 75 ديسيبل) كما في جميع أنظمة (OMM)



### عربة التحميل

- إدارة أوتوماتيكية لتحميل اللفائف على ماكينة فك اللفائف;
  - مجموعة التوسيط الأوتوماتيكي للشريط
- توسيط الشريط أوتوماتيكيا مقارنة بموضع الصفيحة على ماكينة التشكيل من خلال جهاز استشعار
  - و الدرفيل المتحرك
  - وقت سريع
    وقت سريع
    - القطع / التثقیب الطائر
    - تثقیب الحاجز وتقطیعه بدون توقف الخط وتقطیع الحاجز دون خردة
      - التفريغ والرص الأوتوماتيكي للحاجز
  - نظام تفريغ ورص الحاجز أوتوماتيكيا ليكون جاهز للعملية التاليية من طلاء الزنك.







أوتوماتيكيا	الحاجز	خردة	تفريغ	•
-------------	--------	------	-------	---

و الأمر ، نظام تقريغ خردة الحاجز مع الرص المناسب.







خط إنتاج لأعمدة الدعم خط إنتاجي عالي جدًا: 18 مترًا في الدقيقة..

OMM يعد المزود الوحيد في جميع أنحاء العالم الذي يوفر نظامًا مرنًا ومبتكرًا ، وقادر على التغيير من أعمدة من النوع "U" إلى "C" في دقيقتين فقط. وبشكل أكثر تحديدًا ، يمكن لخط الإنتاج نفسه تصنيع جميع أنواع الأعمدة نوع "U" بعرض 80 و 100 و 120 مم ومسلوب "C" ، بحد أقصى لضبط الإعداد يبلغ دقيقتين. جميع القطع مرصوصة ومعبأة داخل بعضها البعض (انظر الصورة) ، وجاهزة الطلاء الزنك.









# خط لمكونات المكابس.

يتم تصنيع جميع الملحقات الخاصة بحواجز الطرق ، مثل الفواصل ، شفرات النهاية ، وما إلى ذلك باستخدام هذا الخط.

# خط للوصلات المائلة والسلاسل.

التشكيلُ الأوتوماتيكي ، الثقب والثني للأجنحة الجانبية.













# متعددة اللوحات

تصنف العديد من اللوحات وفقا للأنواع التالية: x 12.7 - 100 x 20 - 152,4 x 50,8 - 200 x 55 67,6

تكنولوجيا OMM يمكن أن تبدأ من اللفائف (عملية التشكيل) أو من الصفائح (عملية الكبس)



نظام لتشكيل وثقب ألواح متعددة في أحجام مختلفة ، الحصول عليها بتغيير القالب فقط. يتيح نظام معين ثني وخرق لوحين في وقت واحد ، بحد أقصى







للعرض يبلغ 8 مم





نظام أوتوماتيكي لثني الألواح المتعددة متعدد الألواح 7 موجات ، 10 فجوات ، يمكن إنتاجها كل 30 ثانية.













بناءً على الطلب ، يمكننا أيضًا تصميم وبناء خطوط ومعدات خاصة مفصلة حسب طلب العميل. تم تصميم وتصنيع جميع أنظمتنا مع مراعاة جميع المعايير ، من حيث السلامة واحترام البيئة (الضوضاء ، الأبخرة ، واستعادة الطاقة) ، المقدمة من المجموعة الأوروبية:

> نتشرف أن نكون في خدمتكم لتلبية أي احتياجات. شكر الاهتمامكم ، مع أطيب التحيات.

> > Nicola Di Tullio CEO



