

# خطوط إنتاج الأعمدة

نظام الإضاءة لـ: الطريق الحضري ، الطريق الحضري الإضافي ، الطريق السريع ، الاستاد ، المطار والميناء ، ساحة الحاويات ,/خطوط الاتصالات الثابتة والمنتقلة .خطوط توزيع الجهد المنخفض والمتوسط والعالي /









السادة الاعزاء

نشكرك على التفضيل الممنوح لنا و يسعدنا افادتكم فيما يتعلق بأعمال الشركة .

تتخصص OMM في إنشاء خطوط إنتاج "الأعمدة الفو لاذية المتعددة الأضلاع المستديرة" من أجل:

- 🛚 نظام الإضاءة لـ: الطرق المدنية ، الطرق المدنية الإضافية ، الطريق السريع ، الملاعب ، المطارات والموانئ ، ساحة الحاويات ؟
  - خطوط الاتصالات الهاتفية الثابتة والمتنقلة ؟
  - ﴿ خطوط توزيع الجهد المنخفض والمتوسط والعالي ؟
    - 🛚 خطوط أبراج الإرسال

#### مزايا ماكيناتنا لإنتاج الأعمدة

ر ا

تسليم مفتاح:

حلول تسليم مفتاح دون قلق لنتيجة

 $\square$ 

وقت التسويق:

وقت قصير للإنتاج ومضمون للتسويق \$

الأداء:

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

الكفاءة: الإنتاج المستمر عالى الجودة

OMM تنتج معدات وماكينات لإنتاج الأعمدة. جودة وكفاءة عملية التصنيع في OMM توفر لعملائنا خيارات غير محدودة الحتياجاتهم

يوفر القسم الفني في OMM حلولًا للتطبيقات المختلفة مثل أعمدة الإنارة عالية الصاري وهياكل أعمدة الإنارة ، وتمكّن الخبرة الفنية العالية والخبرة الطويلة الأمد OMM من توفير عمليات تصنيع مبتكرة مهمة بالإضافة إلى حلول حاصلة على براءة اختراع









هدف OMM هو تلبية الطلب المتزايد باستمرار على الأنظمة الأوتوماتيكية الصناعية عالية التخصص ، من خلال مساعدة الشركات الأجنبية في تحديث وتوسيع عمليات الإنتاج الخاصة من خلال التعاون الاستراتيجي لإجراء البحوث حسب الطلب وتسليم معدات الإنتاج الخاصة.

فيما يتعلق بصناعة أعمدة الصلب ، فإن الدراية التقنية العالية المكتسبة في أنشطة التصميم والإنتاج وتجربتنا الطويلة في هذا المجال من التطبيق تمكن OMM من توفير أحدث الابتكارات والابتكارات لعمليات التصنيع .

في الواقع ، قدمت OMM حلول إنتاج مبنكرة للغاية لكبار المنتجين لأعمدة الصلب في إيطاليا مثل: TECNOPALI و SIDERPALL و N.C. و SIDERPALI . PALI و N.C. و PETRUCCI PALI و SIDERPALI .

في السوق الدولية ، تشارك الشركة حاليًا في مشاريع كبيرة لنقل المعرفة الفنية فيما يتعلق بإنتاج أعمدة الصلب ، وقد عملت وتتعاون مع الشركات الموق الدولية ، تشارك الشركة الموقع AVDEEVKA ، AL BABTAIN ، AL JABER ، FORMET ، KROMISS-BIS و AMIGA و AMIGA و SOCINTECH-FORNAKS و AMIGA







# مجموعة كاملة من الماكينات لإنتاج الأعمدة



#### خط القطع الطولي و شبه المنحرف

قطع شبه المنحرف ، يبدأ من لفائف

تستخدم لإنتاج أعمدة الصلب ، ويمثل ماكينة الأساسية للشركات التي ترغب في إنتاج أعمدة ذات جودة عالية وحجم إنتاج كبير.



#### ماكينة شبه منحرف

قطع شبه منحرف ، يبدأ من الألواح.

يستخدم لإنتاج أعمدة الصلب ، فهو يمثل الحل للشركات التي ترغب في إنتاج أعمدة بجودة جيدة ومعدل إنتاج متوسط ، بدءًا من الألواح التجارية..



#### تزامن وترادف المكابس جنبا إلى جنب

انحناء شبه المنحرف ، يبدأ من شبه المنحرف المسطح لإنتاج طبقات جاهزة للحام.

يتبح عدد مكابس الضغط العالي تحقيق مكابس الضغط ذات الفجوة الأكثر عمقاً وهياكل الكتف القوية. مكابس OMM لا تحتاج إلى تدوير شبه المنحرف أثناء مرحلة الانحناء لاستكماله.



# نظام تغذية المكابس أوتوماتيكياً

وضع علامات شبه المنحرف & تغذية شبه منحرف تحت المكابس.

يتيح تكامل هذا الجهاز مع مكابس تر ادفية متز امنة إدارة المحطة المتكاملة المذكورة أعلاه بواسطة مشغل و احد فقط. ستتم إدارة العملية أو توماتيكياً من تحميل حزمة شبه منحرف حتى ثتي القطاع بالكامل.









#### ماكينة لحام قطاع مفرد أوتوماتيكية

لحام أعمدة أحادية القطاع أوتوماتيكياً ، بدءاً من القطاع المحنى.

يتم استخدامها لإنتاج الأعمدة المعدنية ، وهو يمثل الحل للشركات التي ترغب في إنتاج أعمدة (مخروطية ومضلعة) مع مجموعة واسعة جدًا من تصنيف الأعمدة وجودة عالية للغاية ، ووقت مخفض لتداول الأعمدة ومعدل إنتاج مرتقع.



#### ماكينة لحام قطاع واحد الأساسية

لحام أعمدة ذات قطاع واحد ، بدءا من قطاعات مثنية.

يتم استخدامه لإنتاج الأعمدة المعدنية التي تمثل الحل للشركات التي ترغب في إنتاج أعمدة (مخروطية الشكل ومضلعة) مع مجموعة واسعة جداً من أصناف الأعمدة بجودة عالية للغاية ، ووقت مناولة مخفض ومعدل إنتاج مرتفع.



#### ماكينة لحام الأعمدة ذات قطاع مفرد ومزدوجة

لحام عمود قطاع واحد ومزدوج بدءاً من قطاع محنى

نقوم ماكينة لحام OMM لأعمدة القطاعات المفردة والمزدوجة بمعالجة العمود المخروطي والمضلع بشكل مستقل بدءًا من الأعلى أو الأسفل أيضًا ، وقطر يصل إلى 1250 مم ، وعملية تصنيع أعمدة القطاعات المفردة والمزدوجة. هذه الماكينة مناسبة لإدراجها في خط أو توماتيكي ، مع ماكينات الكبس.



### ماكينة اللحام المزدوجة الطولية

لحام أعمدة مفردة ومزدوجة القطاع، بدءا من القطاعات المنحنية.

تُستخدم لإنتاج الأعمدة المعدنية ، وتمثل الحل للشركات التي ترغب في إنتاج أعمدة (أعمدة مخروطية ومضلعة) مع مجموعة واسعة جدًا من تصنيف الأعمدة بجودة عالية للغاية ، ووقت مناولة مخفض ، ومعدل إنتاج مرتفع ، يغطي إنتاج أعمدة التوزيع عالية الصاري و الأبر اج.









#### ماكينة لحام للأعمدة 3 – 4 قطاعات

لحام أعمدة ذات 3 - 4 قطاعات بدءً من قطاع مثنى

تقوم ماكينة لحام OMM للأعمدة 3 – 4 بمعالجة عمود مخروطي دائري ومضلع بشكل مستقل يبدأ من القطر العلوي أو من القطر السفلي ، ويصل قطره إلى 2900 مم. المأكينة أعلَّاه عبارة عن مجموعة من ثلاث ماكينات لأن عملية اللحام والاقتران تتم في خطوات مختلفة وفي العديد من



#### خط التشطيب لأعمدة الإنارة

خط تشطيب اعمدة الانارة ، بدءاً من أعمدة ملحومة

تُستخدم في تشطيب أعمدة الإنارة ، فهي تمثل الحل للشركات التي ترغب في إنتاج أعمدة بجودة جيدة ، ومعدلُ إنتَّاج مرتفع ومتكرر ، تلقائيًا ، جاهز لعملية الجلفنة.



## خط التشطيب لأعمدة التوزيع

خط تشطيب أعمدة التوزيع ، بدءًا من الأعمدة الملحومة

يحتوي خط التشطيب لأعمدة التوزيع على دورة عمل كاملة تغطي العديد من العمليات ، والتي تتم عادة بواسطة عدة مشغلين بدءًا من حزمة الأعمدة ، حتى تخزين الأعمدة المحفورة والإصلاحي.

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

> نحن تحت تصرفكم الكامل لأية احتياجات. شكرا لاهتمامكم ، مع أطيب التحيات.

> > Nicola Di Tullio **CEO**



