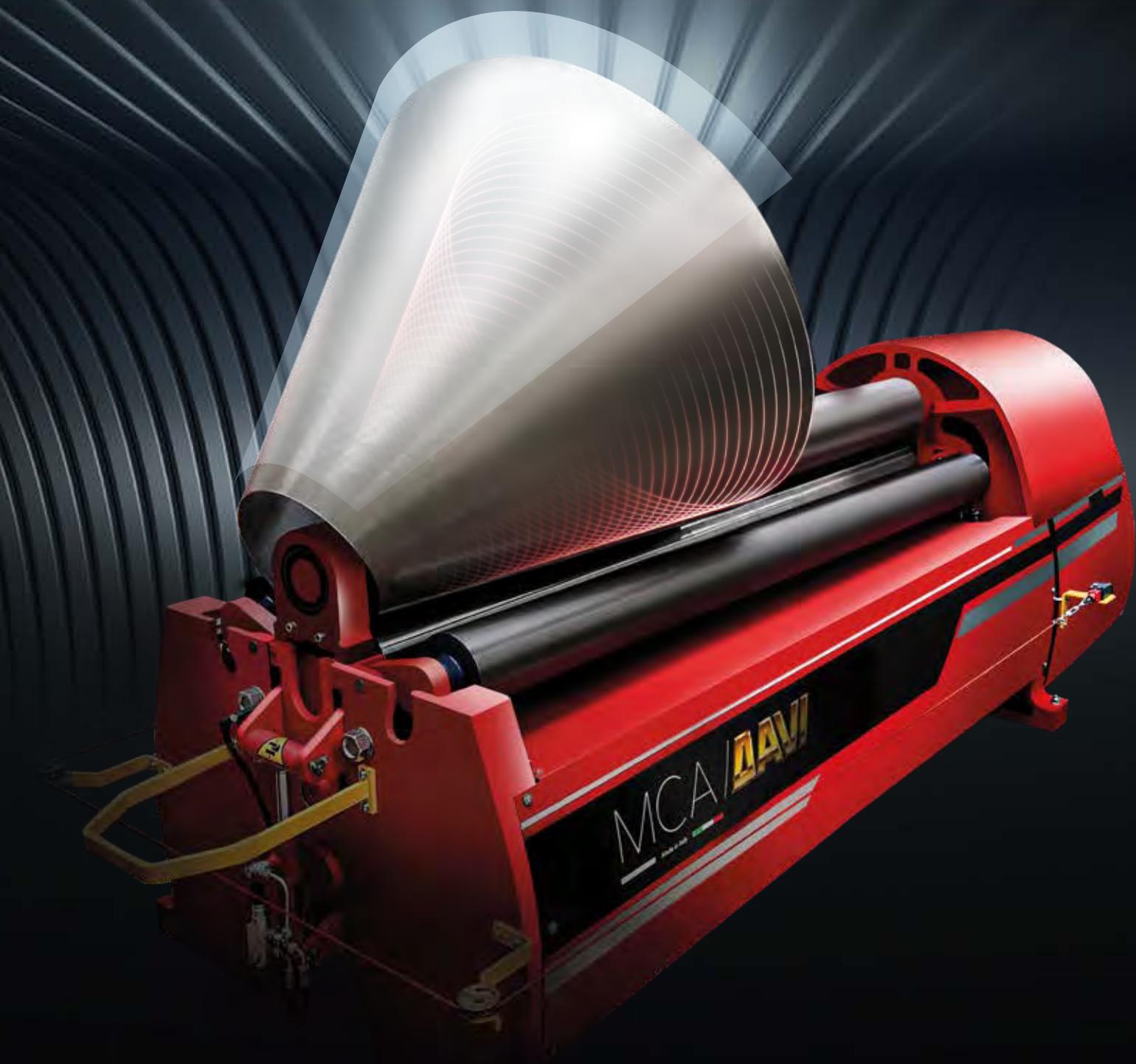


DAVI

MCA

4 Rouleaux



Mission

01

Nous nous efforçons d'être le partenaire de choix des entreprises qui ont besoin de roulage des tôles et des cintrage des profilés métalliques. Nous nous efforçons d'être aux côtés de nos clients pour tous les travaux de roulage qu'ils doivent effectuer.

02

Cet objectif a des racines profondes dans le passé, avec les défis de roulage que nous avons surmontés au cours de notre histoire depuis 1966, en étudiant les besoins spécifiques des clients et en trouvant la meilleure façon de continuer ensemble.

03

Cet objectif est très clair dans le présent : notre tâche quotidienne est de soutenir nos clients actuels et d'investir dans la recherche et le développement pour être à la pointe de l'innovation dans le domaine du roulement.

04

Cet objectif fixe des projets clairs pour l'avenir: notre solidité financière et notre structure solide garantissent la continuité de nos activités et le soutien que nous pourrons apporter en termes de service et de nouvelles solutions.

DAVI

Davi est depuis plus d'une décennie le plus grand fabricant mondial de rouleuses de tôle, de cintruses de profils, de lignes à haute productivité et de machines de roulage personnalisées en termes de volume de ventes, d'employés, de gamme, de production et d'évaluation. En fait, Davi a reçu le prix "Prime Company" et la fiabilité commerciale maximale de Dun & Bradstreet et détient toutes les certifications ISO (qualité ISO 9001, environnement ISO 14001, sécurité ISO 45001).

Depuis 1966, Davi s'est engagé dans la recherche et le développement dans le but de trouver les meilleures solutions de roulage pour le marché mondial.

Le siège social de Davi est situé en Italie, où toutes les rouleuses de tôles et cintruses de profils sont fabriquées et livrés dans le monde entier. Le réseau de vente et de service est composé de deux succursales aux États-Unis et en Chine et plus d'une centaine de revendeurs sur les cinq continents.



MCA - 4 Rouleaux Rouleuses de Toles

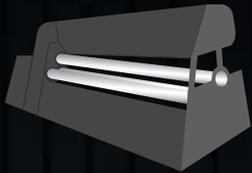
Lorsque la répétabilité, la productivité et la facilité d'utilisation sont essentielles, MCA 4 Roll est la technologie de choix



EXTREME
iRoll

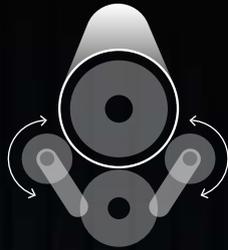
**La Nouvelle Frontière du
Système de Contrôle**

Console ergonomique et interface haute résolution pour un débit maximisé grâce à Davi AI (Intelligence Artificielle)



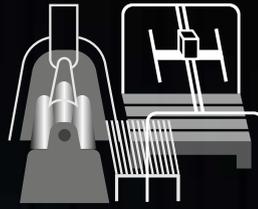
Spécial Solutions pour vos Besoins

grâce au plus haut niveau de personnalisation sur le marché



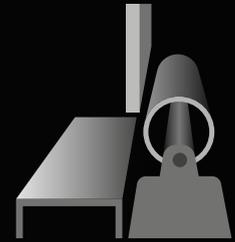
Le plus Serré Réalisable

grâce aux Guides Planétaires



Le plus haut Niveau Automatisation

avec les lignes de roulage alimentées par un système de contrôle



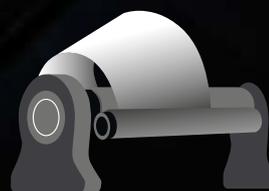
Toile Rouleau prêt pour une Mise à Niveau

grâce à l'intégration d'une intégrée pour l'équipement ultérieur



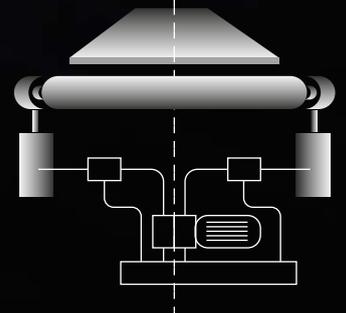
Installation Facile, Grande Facilité d'Utilisation et de Maintenance

avec notre assistance sur site ou à distance toujours disponible



Cones Extrêmes Parfaits

grâce au châssis bas



Meilleur Parallélisme des Rouleaux

grâce au système breveté Servo-Tronic®.

L'Automatisation

L'industrie 4.0 change la façon dont les fabricants voient, planifient et organisent leurs ateliers.

Les rouleuses Davi MCA sont équipés de systèmes de contrôle de pointe, spécialement conçus par le département R&D de Davi pour vous aider à tirer le meilleur parti de votre rouleuses à 4 rouleaux.



Le système de contrôle Davi, conçu pour le plus haut niveau d'automatisation possible sur le marché, offre la possibilité de générer automatiquement un programme complet en important le fichier CAO de la pièce, en rappelant les données de la pièce à partir de la base de données du réseau local par le biais d'un système basé sur un lecteur de code-barres et en utilisant le test de capacité hors ligne et le test de performance du retour à la normale.

Grâce à Davi Control System, tous les opérateurs auront enfin la possibilité de respecter les tolérances requises avec une répétabilité maximale : un véritable coup de pouce à la compétitivité.





Personnalisation

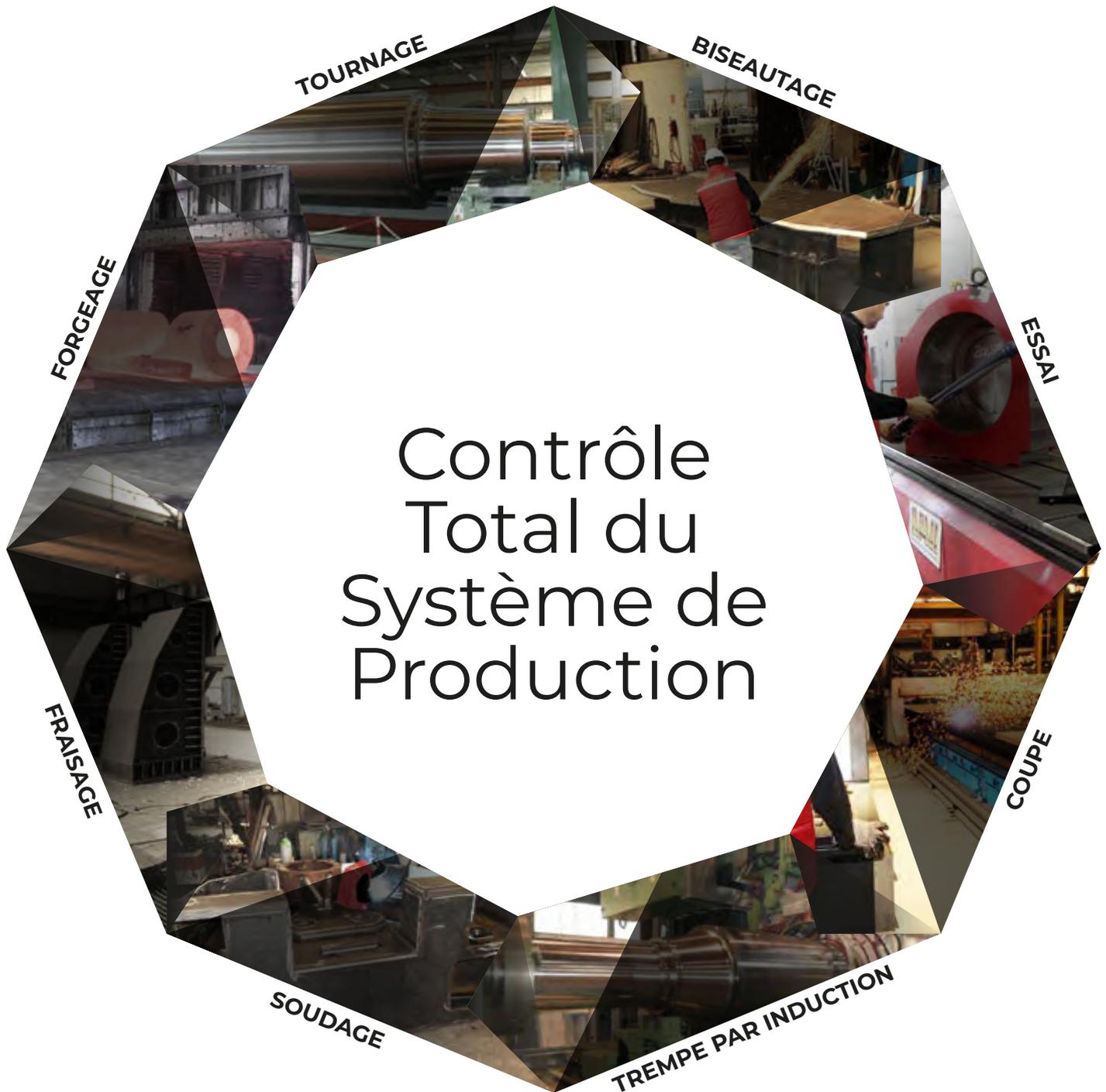
En ce qui concerne le roulage, les stratégies de fabrication exigent d'étendre les capacités des rouleuses autonomes avec des accessoires personnalisés, avec différents objectifs : d'une manipulation plus précise des toles à des systèmes d'alimentation améliorés, de la fabrication de cônes extrêmes à l'obtention de diamètres très serrés.

Mise à Jours

Les machines à 4 rouleaux MCA sont conçues pour permettre l'installation a posteriori d'accessoires!

Les services de vente, d'après-vente et de recherche et développement de Davi travailleront ensemble et proposeront aux clients la stratégie de modernisation la plus appropriée, y compris les accessoires recommandés pour les besoins du client.





Afin d'obtenir une gestion complète du processus de fabrication, Davi a créé depuis de nombreuses années un partenariat solide avec des fournisseurs, des entreprises de haut niveau ayant des sites de production dans les régions les plus qualifiées d'Italie.

Tout au long du processus, Davi s'engage à assurer un contrôle de qualité intégré dans le but de garantir les normes de qualité les plus élevées sur le marché.

Customer support

Support à distance

L'équipe spécialisée de Davi peut se connecter à distance avec tous les coins du monde et améliorer le temps de fonctionnement du client.



Sur site

Les interventions sur site peuvent être effectuées sur les machines Davi et d'autres marques: de l'installation à la mise en service, de la formation à la maintenance préventive.



La Production en chiffres



100

Rouleuses de tôles et cintreuses de profils toujours disponibles et prêts à être livrés



300

Rouleuses de tôles et cintreuses de profils produits chaque année

10,000

Plus de 10,000 Rouleuses de tôles et cintreuses de profils installés dans le monde entier



Recherche et Développement

L'ingénierie des défis quotidiens

Les équipes commerciales et techniques de Davi sont toujours prêtes à échanger des idées avec les clients, afin d'obtenir une compréhension complète des défis qu'ils doivent relever. La R&D Davi en veut toujours plus et s'efforce d'offrir des solutions innovantes à des problèmes auxquels les clients n'ont même pas pensé!



Spécifications techniques

Modèle	Rouleau Largeur du Rouleau mm	Roulage Épaisseur mm	Croquage Épaisseur mm	Rouleau Supérieur Diamètre mm	Rouleau Inférieur Diamètre du Rouleau mm	Puissance Électrique HP
MCA 2017	2050	7	4	170	160	5.5
MCA 2019	2050	9	6	185	175	5.5
MCA 2020	2050	11	8	205	190	10
MCA 2024	2050	16	13	240	230	15
MCA 2520	2550	8	6	195	175	5.5
MCA 2522	2550	10	8	220	200	10
MCA 2527	2550	15	12	270	250	15
MCA 3018	3100	4	2	180	170	5.5
MCA 3020	3100	7	4	200	175	5.5
MCA 3022	3100	9	6	220	200	10
MCA 3028	3100	14	10	280	260	15
MCA 3030	3100	15	12	300	280	15

Davi fabrique des machines de tous types et de toutes dimensions de l'espace, ne peuvent être publiées dans leur intégralité. Sur demande, des offres peuvent être établies pour des machines de tous niveaux de performance; Davi possède en effet les compétences techniques, de conception et de production nécessaires pour répondre à toute application de pliage, Davi dispose en effet des compétences techniques, de conception et de production nécessaires pour répondre à toutes les applications de pliage.

Les capacités mentionnées ci-dessus sont basées sur l'acier doux avec un maximum de 450 Mpa UTS (Ultimate Tensile Strength) et 280 Mpa YIELD (Elastic limit). Des diamètres plus serrés peuvent être obtenus en réduisant l'épaisseur, la largeur ou la résistance à la traction du matériau. Des diamètres plus serrés peuvent être obtenus en réduisant l'épaisseur, la largeur ou la résistance à la traction du matériau.



F 07/23

DAVI

www.davi.com

DAVI – PROMAU SRL
via Civinelli, 1150 - 47522 Cesena (FC) Italy
T. +39 0547 319611 - davi-sales@davi.com

DAVI INC.
15107, Surveyor Boulevard, Addison, TX - 75001
Ph. (972) 661-0288 - davi-inc@davi.com

DAVI SHANGHAI
中国上海市闵行区古北路1699号1608室
电话: +86 21 6488 3162 - davi-shanghai@davi.com

