

DAVI[®]

EXCELLENCE IN FORMING

www.davi.com



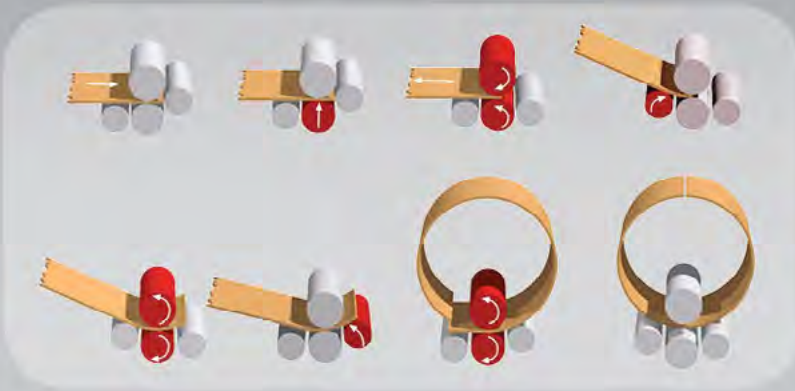
MCA

*Rouleuse à 4 rouleaux
à commande numérique*

DIGITAL

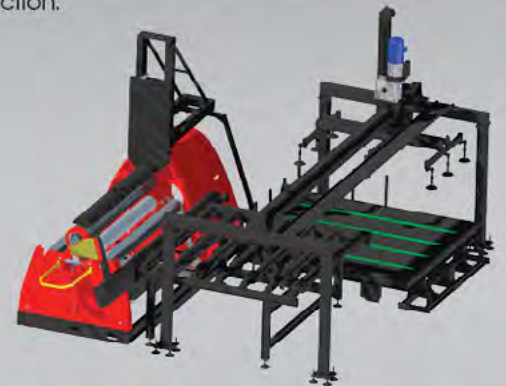
ROULAGE A UN SEUL PAS

La façon la plus rapide et productive de rouler.



LE PLUS HAUT NIVEAU D'AUTOMATISATION ET DE PERFORMANCE

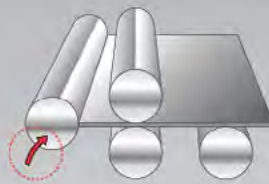
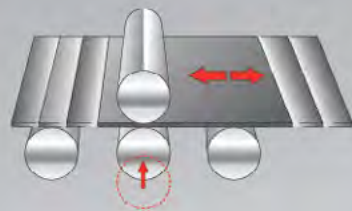
La rouleuse à 4 rouleaux MCA est la machine idéale pour l'intégration dans une ligne automatique à haute production.



LES ATOUS DE LA 4 ROULEAUX MCA

La tôle est bien pincée entre les rouleaux et donc sous contrôle permanent.

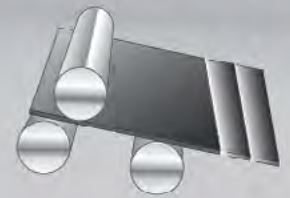
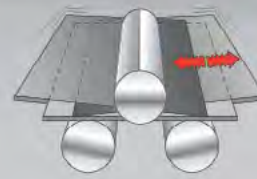
La tôle est mise en butée contre le rouleau latéral opposé.



LES DESAVANTAGE DE LA 3 ROULEAUX

La tôle n'est pas contrôlée pendant les phases de roulage ce qui peut provoquer des désalignements des bords.

Pinçage très difficile



AIDE A LA PROGRAMMATION



La commande numérique réalise le programme qui sera affiné en manuel pour corriger les éventuelles différences de diamètre qui dérivent des nuances de la matière qui peuvent varier.

La rouleuse peut être équipée avec un système de contrôle laser qui permet de régler automatiquement le déroulement du programme pendant le cycle pour obtenir une qualité beaucoup plus élevée.

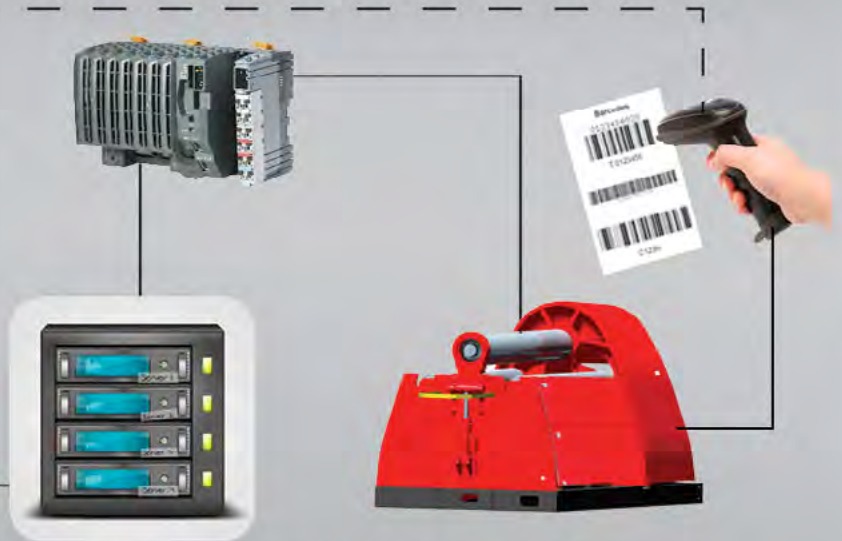


PLUS PUISSANTE, PLUS PRECISE, PLUS FIABLE...
Nouvelle ROULEUSE DAVI MCA!



PROGRAMMATION A DISTANCE

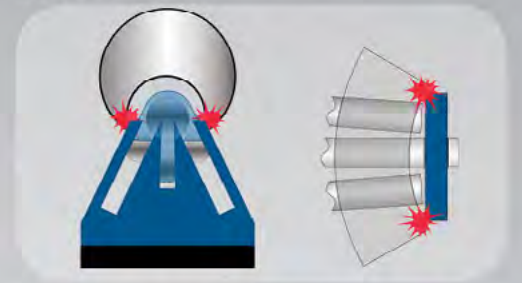
Le bureau d'étude est en mesure de contrôler les performances de la machine tout le temps de n'importe où, simplement avec une tablette ou depuis un ordinateur connecté à l'intranet de l'entreprise. On peut aussi mémoriser tous les paramètres et les programmes de la machine sur un serveur à distance pour l'échange de données avec un ERP. Les fonctions FTP et OPC permettent de gérer la production et de fournir tous les rapports concernant le débit et les performances de la machine. Par l'entremise d'un lecteur de code à barres l'opérateur peut lancer immédiatement le programme correct validé automatiquement par le MRP.



LE CHASSIS BAS PERMET DE ROULER DES CONES AVEC DES DIAMETRES TRES PETITS

Le roulage conique le plus extrême possible !

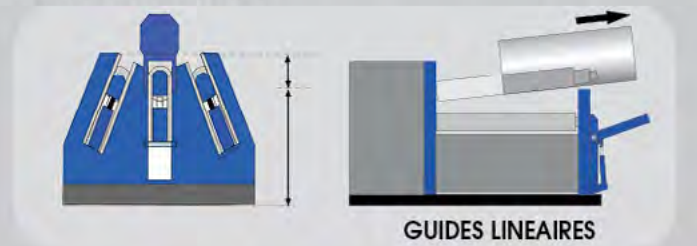
... pas réalisable avec les guides linéaires à châssis haut.



LE CHASSIS BAS PERMET D'ENLEVER LES VIROLES HORIZONTALEMENT, D'UNE FACON TRES FACILE

La conception Davi à châssis bas permet de faire sortir facilement les viroles de la machine, horizontalement.

Sur les machines avec des guides linéaires, pour éviter des collisions avec le châssis, il faut incliner les viroles lors de leur enlèvement.





TECHNOLOGIE DE POINTE, ROBUSTE ET COMPACTE
Pour une meilleure productivité





TECNOLOGIE DE POINTE, ROBUSTE ET COMPACTE
Pour une meilleure productivité







PLUS PUISSANTE, PLUS PRECISE, PLUS FIABLE...
Nouvelle ROULEUSE DAVI MCA!



MODELE	Largeur des rouleaux	Capacité de roulage	Capacité de croquage	Diamètre du rouleau supérieur	Diamètre du rouleau inférieur	Puissance électrique
	mm	mm	mm	mm	mm	HP
MCA 2019	2050	9	6	190	180	5.5
MCA 2020	2050	11	8	205	190	10
MCA 2024	2050	16	13	240	230	15
MCA 2520	2550	8	6	200	180	5.5
MCA 2522	2550	10	8	220	200	10
MCA 2527	2550	15	12	270	250	15
MCA 3020	3100	7	4	200	180	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 produit une gamme très large de rouleuse, pour tous les besoins et qui, pour des raisons du manque d'espace, ne peut pas être publiée dans son intégralité. Sur demande, DAVI, grâce à sa compétence technique extraordinaire et son expérience dans toutes les applications de roulage, peut rédiger des devis spécifiques pour répondre aux spécifications de n'importe quel cahier des charges.

Les capacités mentionnées sont basées sur une tôle en acier doux avec nuance maxi de 450 Mpa de limite de rupture et 280 Mpa de limite élastique et roulée en plusieurs pas et à un diamètre correspondant à 5 fois le diamètre du rouleau supérieur. Des diamètres plus petits peuvent être obtenus en réduisant l'un des valeurs suivantes: épaisseur, largeur, limite élastique. Sur différents matériaux, les capacités peuvent varier de nos standards.

PLUS PUISSANTE, PLUS PRECISE, PLUS FIABLE...
Nouvelle ROULEUSE DAVI MCA!

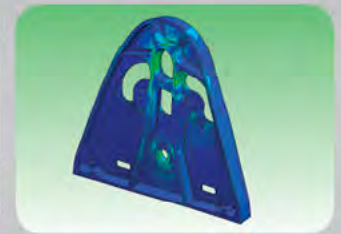




TECHNOLOGIE DE POINTE, ROBUSTE ET COMPACTE Pour une meilleure productivité

SAVOIR-FAIRE

L'ingénierie DAVI a plus de 50 ans d'expérience en technologie dans l'industrie du roulage.



CONTROLE QUALITE DAVI

Fabriqué selon les sévères standards de qualité ISO 9001, 2008 et entièrement "Made in Italy".



DAVI iROLL LE FAIT!



PLUS PUISSANTE, PLUS PRECISE, PLUS FIABLE...
Nouvelle ROULEUSE DAVI MCA!



DES CENTAINES DE MACHINES EN STOCK !

DAVI est le seul constructeur qui produit des centaines de machines pour son stock ! DEPUIS BEAUCOUP D'ANNEES ! Des douzaines de machines (souvent plus de 100), même celles pour les applications lourdes, sont finies et prêtes pour la livraison immédiate. Puisque la production est fixée en fonction non seulement des commandes mais aussi de son propre inventaire, DAVI ainsi peut LIMITER SON DELAI DE LIVRAISON.



11000 PIECES EN STOCK !

Plus de 11000 pièces nécessaires pour la production massive DAVI, de son propre inventaire.



11000, SI NECESSAIRE, POUR LA CLIENTELE !

Les 11000 pièces peuvent être utilisées comme pièces de rechanges, sur demande, pour éviter des arrêts de la machine, ce qui arrive souvent sur les machines de ces producteurs qui n'ont pas de stock (cela N'ARRIVE PAS A DAVI... !)



16 INGENIEURS QUALIFIES ET DISPONIBLES TOUT LE TEMPS POUR SUPPORTER LA CLIENTELE.....

Une équipe de techniciens professionnels pour l'installation, mise en service et maintenance programmée de nos machines, ainsi que la formation aux opérateurs de notre clientèle mondiale. Un support extraordinaire que DAVI peut offrir aussi pour des machines de la concurrence, si le fabricant n'est pas disponible à le fournir promptement.





DAVI construit des rouleuses à 3 et 4 rouleaux pour des épaisseurs allant jusqu'à 400 mm et jusqu'à 12m de largeur, adaptées à chaque type d'application. Les rouleuses peuvent être équipées de différents accessoires, pour les solutions les plus ergonomiques et productives, tels que convoyeurs d'alimentation, supports latéraux et potences. **DAVI** a conçu la plus révolutionnaire des **AUTOMATISATIONS**, avec un logiciel de programmation simple, exploitable dans l'atelier.

La gamme **DAVI**, c'est également des cintreuse de haute qualité, machines idéales pour tous types de profilés, poutrelles, tubes, etc.



Partenaire **DAVI**

DAVI
EXCELLENCE IN FORMING

UCIMU



**ISO
9001**

PROMAU S.r.l.

Via Civinelli 1150 | 47522 Cesena (FC) ITALY

Tel. +39 0547 319611 | Fax +39 0547 317850

davi-sales@davi.com | www.davi.com