

ZINETTIFRANCE





Zen of Manufacturing

Le processus d'usinage de la tôle doit être appréhendé de manière plus globale, en intégrant les machines, les logiciels et l'automatisation afin d'optimiser les phases de gestion des commandes, de programmation, d'usinage et de logistique interne.

Telle est la philosophie de Zinetti France : grâce à nos compétences et à notre vaste gamme de produits, nous sommes en mesure d'accompagner le client à chaque étape de son processus de production.

Le Groupe Zinetti intervient depuis plus de trente ans dans le secteur de la vente de produits de haute qualité dédiés à l'usinage de la tôle : des machines aux outils, en passant par les logiciels et les accessoires.

Zinetti France est également revendeur, pour le marché français, de marques de renom telles que HK Laser & Systems, Schiavi Macchine, Muratec, Wilson Tool, Jetcam, Zoomfab et Paillet Manutention et Stockage

Schiavi Macchine, qui fabrique depuis plus de soixante ans des presses plieuses et des produits d'automatisation industrielle en Italie, a été intégrée au Groupe en 2013 afin d'élargir le portefeuille de produits du Groupe Zinetti.

SOMMAIRE

04 | MACHINES

HK Laser & Systems

Muratec

Schiavi Macchine International

14 | AUTOMATISATION

Task

18 | LOGICIEL

Jetcam

Zoomfab

Task

24 | OUTILS

Punztec | WilsonTool

Rhino Hammer

Slag Hog

30 | STOCKAGE

Paillet Manutention et Stockage



MACHINES

HK Laser System

Découpe laser

HK Laser & Systems : Technologie de Précision pour la Découpe Laser

HK Laser & Systems, fondée en Corée du Sud en 1990, est un leader mondial dans la fabrication de systèmes de découpe laser haute précision, développant des solutions avancées pour l'industrie de la transformation de la tôle. Grâce à une conception basée sur une analyse structurelle rigoureuse, HK propose des machines laser ultra-légères et haute performance, ainsi que des solutions pour le pliage, le soudage, l'ébavurage et l'automatisation.

Zinetti France : référence exclusive pour la France

Zinetti France est le distributeur exclusif de HK Laser & Systems pour le marché français, offrant aux clients une expertise technique, une assistance spécialisée et des solutions sur mesure pour intégrer les machines HK dans leurs processus de production. Grâce à une parfaite connaissance du secteur et à un service après-vente dédié, Zinetti France est un partenaire stratégique pour ceux qui recherchent innovation, fiabilité et support constant.

Innovation et Fiabilité au Service de la Production

HK se distingue par un investissement continu en recherche et développement, garantissant des machines toujours à la pointe de la technologie. Ses solutions de découpe laser offrent :

- Haute précision et rapidité, grâce à des systèmes de contrôle avancés
- Optimisation de la consommation énergétique, réduisant les coûts d'exploitation
- Fiabilité maximale, avec des structures rigides et des composants de qualité
- Automatisation intelligente, améliorant la productivité et réduisant les déchets

Un Support Technique d'Excellence

Grâce à son partenariat avec Zinetti France, les clients en France et en Italie bénéficient de :

- Une assistance rapide et spécialisée
- Une expertise technique personnalisée pour choisir la meilleure solution
- Une intégration avec des logiciels et des systèmes automatisés pour optimiser la production
- Une disponibilité immédiate des pièces détachées et un service après-vente réactif

La Mission de HK Laser & Systems

Avec plus de 2 000 systèmes laser installés dans le monde, HK s'engage à fournir les meilleures solutions pour la découpe de la tôle, en développant des partenariats stratégiques garantissant un succès partagé.

Grâce à sa présence mondiale et à sa collaboration avec le Groupe Zinetti, HK apporte l'excellence de la découpe laser directement aux entreprises françaises et italiennes, avec un service fiable, professionnel et toujours à la pointe de l'innovation.



RS3015 FIBER

Intégration de la technologie laser la plus avancée

- Contrôle de mouvement dynamique (2,5G)
- Accès facile à la table grâce à une porte frontale à ouverture totale et une porte latérale
- Conception compacte avec un encombrement minimal
- Réduction significative des vibrations grâce à un châssis haute rigidité
- Source laser intégrée dans une armoire climatisée
- Haute productivité et haute qualité, ultra-précis



FS SERIES FIBER

Conception standard avec haute performance

- Contrôle de mouvement dynamique (2,0G)
- Châssis principal et poutre de découpe à haute rigidité
- Formats multiples de table de travail (Max. 8m x 2,5m)
- CNC, source LASER et tête de découpe de haute qualité et performance
- Source LASER intégrée dans une armoire climatisée
- Système de surveillance numérisé basé sur l'Industrie 4.0



FL3015 FIBER

Type porte latérale, haut de gamme et optimisé pour les ateliers

- Châssis principal et poutre de découpe à haute rigidité
- Accès facile à la table grâce à une porte automatique à large ouverture
- Optimisé pour la découpe de différents types de matériaux
- Disposition flexible pour s'adapter à votre atelier
- Haute précision et qualité
- Source LASER intégrée dans une armoire climatisée
- Module de découpe de tubes ronds (en option)



FO SERIES FIBER

Machine de découpe laser grand format de type portique

- Idéal pour la construction navale, les aciéries et les industries de la construction
- Offre une haute précision et des performances de découpe ultra-rapides
- Structure à haute rigidité et ultra-légère pour une efficacité supérieure
- Panneaux tactiles doubles, 4 caméras et moniteurs pour une visibilité optimale
- Conception ergonomique pour une prise en main intuitive et facile
- Extraction des fumées à plusieurs chambres et source LASER dans une armoire climatisée



FE SERIES FIBER

Conception standard alliant performance et valeur ajoutée

- Contrôle de mouvement dynamique (2,0G)
- Châssis principal et poutre de découpe à haute rigidité
- Formats multiples de table de travail (Max. 8m x 2,5m)
- Porte pliable et structure d'escalier pour un accès facile
- Réduction des coûts d'exploitation grâce à des paramètres de découpe optimisés
- Modèle stratégique optimisé alliant rentabilité, fonctionnalité et praticité



HD SERIES FIBER

Modèle ultra-économique avec un excellent rapport coût-efficacité

- Châssis principal à haute rigidité et poutre de découpe durable
- Contrôleur haute performance et facile à utiliser FSCUT 8000
- Couverture de protection complète avec système de barrière lumineuse de sécurité conforme CE
- Table à double hauteur avec système d'échange simultané
- Système de collecte de poussière avec reconnaissance automatique de la zone de découpe
- Soupape proportionnelle de précision pour la découpe à haute pression
- Logiciel CAD/CAM hors ligne standard par LANTEK

Muratec Murata Machinery

Machines de poinçonnage et de combi laser/poinçonneuse

Muratec a introduit la première poinçonneuse à tourelle CNC au monde en 1916, faisant figure de pionnier en matière d'innovation et de progrès. Muratec affine constamment son programme de R&D, dans le but d'offrir des solutions de pointe pour l'optimisation totale des processus d'usinage.

Dès les années 80, Muratec a développé la première machine combinant laser et poinçonnage et s'est depuis engagé à proposer des machines de haute qualité, performantes et à la technologie conviviale.

Muratec assure à ses clients :

- Augmentation de la productivité
- Flexibilité accrue de la production
- Réduction des délais de livraison et des coûts d'exploitation
- Réduction du nombre de machines et des stocks en cours de fabrication
- Minimisation des temps de réglage
- Vitesse de poinçonnage élevée



COMBI LASER/POIÇONNEUSE

Muratec propose deux types de machines hybrides combinées. La série LS combine la découpe laser à fibre avec le formage et le taraudage, et la série MF combine le poinçonnage à tourelle avec le laser à fibre. Les modèles de machines Muratec sont préparés pour la technologie d'automatisation.



UNITÉ HYBRIDE
MULTIFONCTIONNELLE
MODÈLE LS3015HL



MACHINE COMBINÉE LASER
AVEC POINÇONNEUSE MODÈLE
M2558HL



COMBINAISON LASER HYBRIDE
MODÈLE MF3048HL

POINÇONNEUSES

Les poinçonneuses Muratec de la série MOTORUM offrent un poinçonnage asservi qui permet de réduire le temps de production et de maintenir les opérations silencieuses et sûres, préservant ainsi la santé de l'opérateur, tout en garantissant une productivité élevée.



POINÇONNEUSE MODÈLE
M2044TC



POINÇONNEUSE MODÈLE
M2048TE



POINÇONNEUSE MODÈLE
M2048TS



POINÇONNEUSE MODÈLE
M3048TG

Schiavi Macchine

Presses plieuses

Qualité et fiabilité dans la durée : telles sont les deux valeurs sur lesquelles Schiavi Macchine a bâti son histoire et ancre toujours sa réussite. Ces deux valeurs s'expriment dans un service client d'excellence englobant formation continue, rapidité d'intervention pré- et post-vente et maîtrise des connaissances techniques et conceptuelles, tandis que le programme de recherche et développement axé sur l'amélioration des produits et le développement du savoir-faire interne est un autre élément fondamental. La vision de Schiavi Macchine s'inscrit dans la finalisation de son programme d'internationalisation et passe à la fois par la consolidation de ses atouts technologiques et la confirmation de son statut de référence du secteur, le tout soutenu par une offre constante de machines et solutions avant-gardistes.

Schiavi Macchine se donne pour mission de garantir un niveau de satisfaction client croissant grâce à des produits d'excellence développés dans le cadre de programmes de recherche et développement dédiés. L'excellence du Made in Italy, conjuguée à une recherche technologique et d'innovation continue, ouvre la voie à des partenariats stratégiques avec des acteurs internationaux majeurs, qui créent des liens fondamentaux pour le développement de la marque.

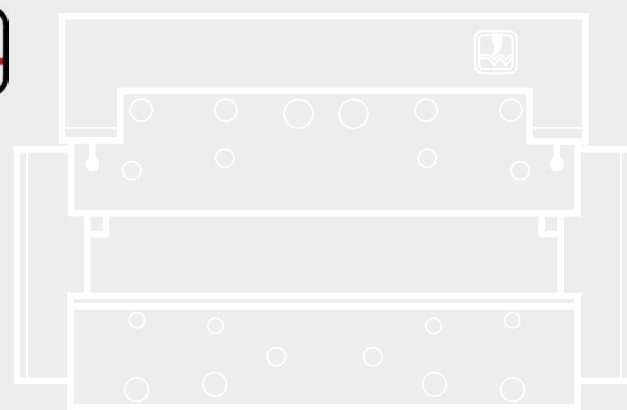
POURQUOI CHOISIR SCHIAVI MACCHINE

Schiavi Macchine compte plus de 14 000 installations de machines à son actif depuis sa fondation. L'entreprise investit fortement dans les systèmes d'automatisation des processus de pliage et de découpe.

La gamme de plieuses Schiavi Macchine offre des solutions Made in Italy de qualité supérieure, capables de répondre aux exigences de fabrication d'innombrables secteurs. Schiavi Macchine International produit des angles de pliage d'une précision extrême, auxquels l'opérateur n'a aucune correction à apporter, adaptés à la fabrication de tous les types de formes. Avec leur puissant logiciel propriétaire, les plieuses Schiavi sont une référence sur le marché depuis plus de soixante ans grâce à leur simplicité d'utilisation, leur fiabilité, leur précision et leur coût de maintenance modéré.

Le véritable avantage concurrentiel de Schiavi Macchine est sa capacité à gérer le processus de production de bout en bout : machines brevetées sur mesure ou contrôles plus avancés, automatisation des opérations de pliage et de découpe ou programmation hors ligne avec synchronisation en temps réel.

schiavi 



PRESSES PLIEUSES



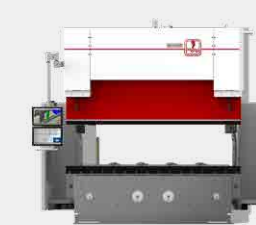
BSTs

BSTs est la gamme de plieuses à 4 axes de Schiavi Macchine, qui allie une structure traditionnelle à un mécanisme arrière (X-R) et une CNC dédiée Task SK12. Les modèles BSTs varient de 500 kN - 1,2 mètres à 1 250 kN - 4 mètres.



HFBs

La presse plieuse HFBs est la solution idéale pour les clients nécessitant une précision de pliage irréprochable dans le cadre d'une production à grande échelle. Les HFBs offrent beaucoup de modularité et de flexibilité, ainsi que d'excellents résultats en matière de production de tôles de différentes épaisseurs. Le modèle HFBs, conjugué à un système hydraulique dédié et à un logiciel avancé, apportent aux entreprises du secteur de la tôlerie la solution la plus efficace pour améliorer leur compétitivité.



HFBx

La presse plieuse HFBx est le modèle le plus modulaire de la gamme Schiavi Macchine. Performances exceptionnelles : vitesse de rapprochement jusqu'à 250 m/s. Flexibilité absolue : course des cylindres (500 mm) et ouverture 800 mm (jusqu'à 1 000 mm sur demande). La large ouverture entre tabliers permet d'usiner des caissons profonds sans compromettre la vitesse de travail. Conçue pour faciliter le déblocage et l'extraction de pièces complexes, elle convient tout particulièrement aux solutions robotisées.



LineAr

Une presse qui révolutionne le monde du pliage en supplantant l'effet « dos d'âne » grâce à une solution brevetée au niveau international qui maintient les tabliers porte-outils parfaitement horizontaux et parallèles et garantit une linéarité de profil absolue. La gamme LineAr convient particulièrement aux besoins de précision extrême, aux profilés encastrables et pour faciliter les travaux ultérieurs comme l'assemblage ou le soudage manuel et robotisé. LineAr est synonyme de vitesse, de qualité optimale et de grande force de pliage.

La gamme LineAr varie de 3 m 130 tonnes à 12 m 1 200 tonnes.

**Nouveau !
GAMME HYBRIDE**
- Vitesse jusqu'à 300 mm/s
- Consommation -40 %
- Niveau sonore très limité



Schiavi Macchine

Cellule de pliage robotisé

Une cellule de pliage robotisée est un système automatisé avancé qui intègre une presse plieuse et un robot à 6 ou 7 axes, conçu pour effectuer toutes les opérations de pliage standard : prise de pièces plates, pliage du composant et déchargement de la pièce finie. Les principaux avantages d'une cellule de pliage robotisée sont les suivants :

- Améliore la sécurité de l'opérateur en automatisant les tâches répétitives et dangereuses.
- Il réduit les coûts en éliminant les erreurs humaines et en réduisant les déchets.
- Il travaille sans supervision et pendant des heures ou des quarts de travail plus longs.
- Il améliore la capacité de prévision et d'estimation des délais de traitement.



TK FLEX BEND CELL

La cellule TK MEGABEND CELL de Schiavi Macchine représente une solution révolutionnaire conçue pour faire passer la cellule de pliage automatique au niveau supérieur. Equipée de robots à 6 axes NJ 60-2.2 ou NJ 110-3.0 et d'un axe aérien supplémentaire (7ème axe) d'une longueur variable entre 6 et 11 mètres, la MEGABEND CELL optimise l'utilisation de l'espace, en laissant la zone devant la presse plieuse libre pour d'autres composants de la cellule ou pour l'empilage des produits.

La TK MEGABEND CELL est conçue pour être combinée avec des presses plieuses Schiavi, aussi bien hydrauliques qu'hybrides. Cette configuration permet d'utiliser des presses plieuses plus grandes et plus puissantes avec la même flexibilité qu'une cellule de pliage standard, offrant la possibilité de passer à une production manuelle si nécessaire.



TK FLEX BEND CELL

La TK FLEXIBEND CELL de Schiavi Macchine représente un concept révolutionnaire dans l'automatisation du pliage, en combinant une presse plieuse avec un robot dans un système intégré. Le robot à 7 axes, disponible en plusieurs modèles, se déplace horizontalement sur un rail fixé au sol, d'une longueur maximale de 19 mètres, offrant une flexibilité de mouvement et de fonctionnement exceptionnelle. Conçue pour traiter une large gamme de pièces, la TK FLEXIBEND CELL maintient un niveau de qualité élevé et constant.

Principaux avantages :

- Flexibilité dans la manipulation de différents types de pièces
- Réduire les temps de préparation
- Augmentation de la productivité
- Capacité de production élevée sans personnel

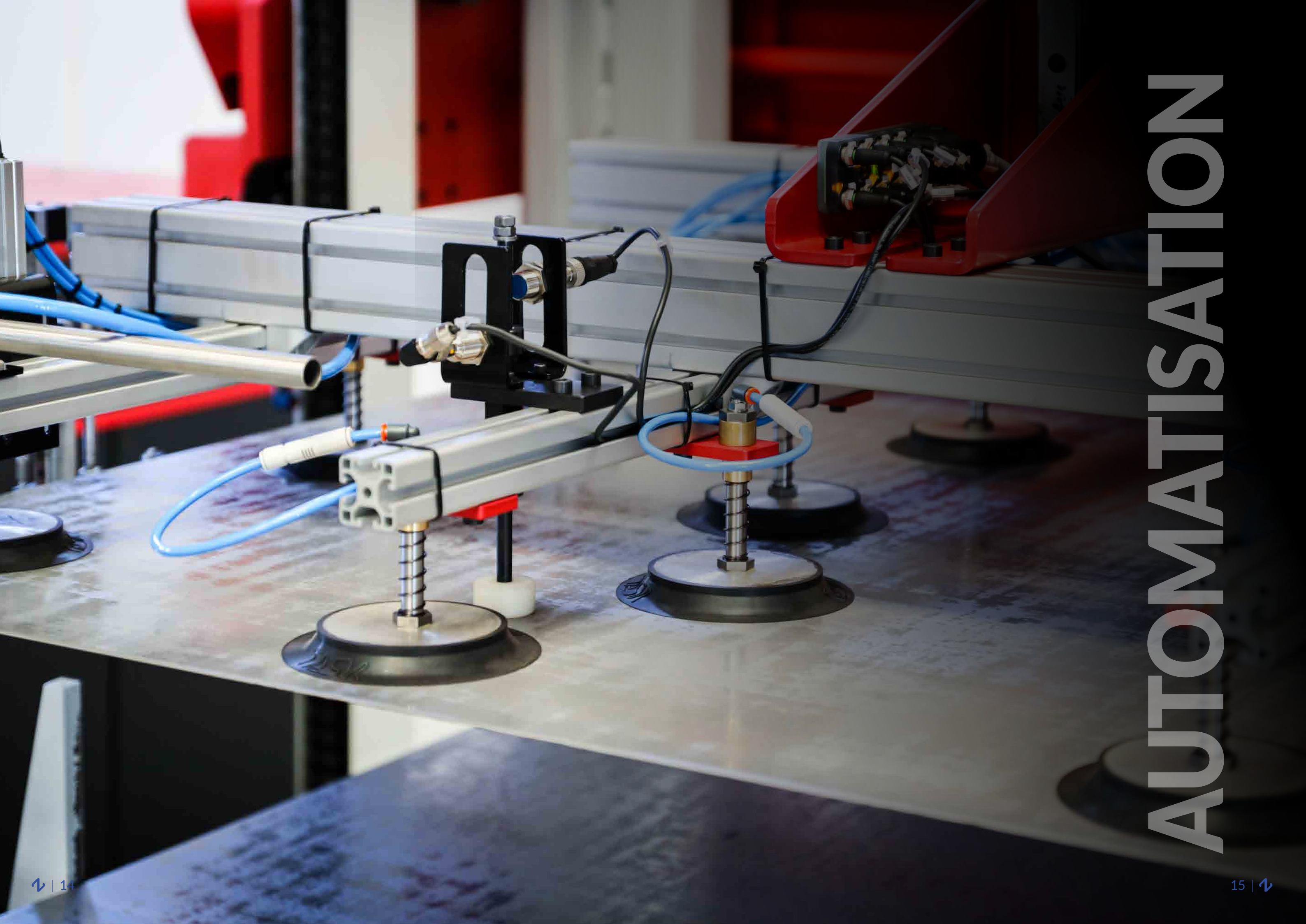
La cellule TK FLEXIBEND est la solution idéale pour tous ceux qui recherchent une automatisation du pliage avancée, efficace et de haute qualité pour répondre aux exigences d'un marché en constante évolution.



TK MINI BEND CELL

La cellule TK MINIBEND CELL de Schiavi Macchine est une solution innovante et compacte pour automatiser le pliage de pièces de petite et moyenne taille, garantissant un maximum d'efficacité, de précision et de flexibilité. Cette cellule peu encombrante est équipée de composants standard qui garantissent une productivité et une qualité élevées :

Conçue pour l'industrie 4.0 et préparée pour l'industrie 5.0, la TK MINIBEND CELL prend en charge une production intelligente et connectée. La programmation s'effectue complètement hors ligne, directement depuis le bureau, ce qui réduit drastiquement le besoin d'intervention sur la machine et permet une transition rapide et efficace entre les différents produits requis par la production.



AUTOMATISATION

Task Dynamic

Automatisation

SYSTÈMES D'AUTOMATION PERSONNALISÉS ET SYSTÈMES POUR PRESSE À PLIER ET MACHINE À DÉCOUPER AU LASER

Task Dynamic développe et fabrique des systèmes d'automatisation standard et personnalisés pour les cellules de pliage et les machines à laser de toutes tailles, afin de répondre à toutes les exigences de production des clients. Du simple système de chargement/déchargement à l'automatisation complexe sur mesure, Task Dynamic développe l'automatisation idéale pour chaque production.



TASK

COMPACT TOWER

La COMPACT TOWER est une solution d'automatisation modulaire pour le chargement, le déchargement et le stockage de tôles. Elle est configurable, ce qui signifie qu'elle peut évoluer avec les besoins du client et s'adapter à divers scénarios de production.

caractéristiques:

- Configurable avec des tiroirs à différentes hauteurs, avec ou sans plate-forme.
- Fourchettes antidérapantes pour éviter de rayer les matériaux délicats.
- Système de changement de palette à trois positions pour optimiser le cycle de production.

La tour compacte est une solution complète et modulaire pour les entreprises qui souhaitent une gestion avancée et automatisée du chargement, du déchargement et du stockage des tôles. La possibilité de personnaliser le système en fonction des besoins spécifiques, ainsi que les technologies avancées de manutention et de contrôle, garantissent un fonctionnement sûr, précis et efficace, réduisant les coûts et améliorant la productivité.



MULTI TOWER

La MULTI TOWER offre une solution de stockage flexible et de grande capacité pour le traitement automatisé. Entièrement personnalisable, elle s'intègre parfaitement aux stations de chargement/déchargement et de tri laser pour créer des cellules de traitement autonomes. Le système central de prélèvement automatisé gère les mouvements des tiroirs pour un chargement et un déchargement efficaces et un fonctionnement indépendant à long terme.

La Multi Tower offre une grande capacité de stockage, capable d'accueillir de grands volumes de matériaux, ce qui la rend idéale pour les environnements de production à forte demande.

Le système de stockage Task Dynamic est une solution complète, efficace et sûre pour le stockage et la manutention des tôles. Capable de s'adapter à différentes exigences de production et de conception robuste, c'est le choix idéal pour les entreprises qui souhaitent optimiser l'espace et améliorer le flux des matériaux.



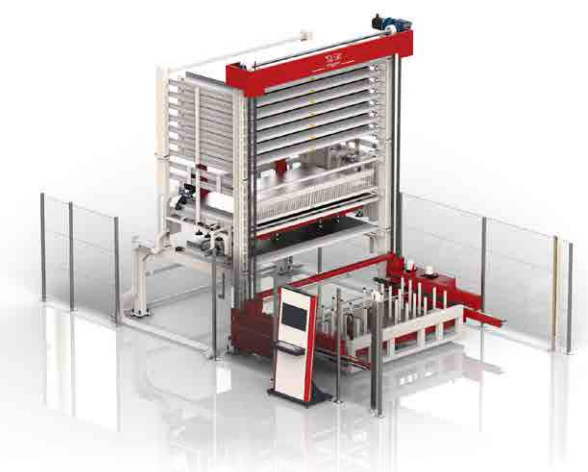
COMPACT SERVER

Le COMPACT SERVER est une solution peu encombrante pour le chargement/déchargement des tôles. Conçu pour une installation rapide et facile, le système est pré-assemblé en usine et livré prêt à être ajouté à la machine laser pour réduire le temps de démarrage. Une machine prête à l'emploi, parfaite pour les clients à la recherche d'une efficacité immédiate.

caractéristiques

- Transport et assemblage rapides dans un seul camion
- Programmation simple par PLC
- Dispositif de contrôle de l'épaisseur inclus (pas en option)

Le COMPACT SERVER allie économie d'espace et d'énergie et constitue une solution innovante pour la manipulation automatisée des tôles dans les systèmes laser 2D. Avec une installation rapide, un fonctionnement immédiat et un contrôle avancé, il est idéal pour augmenter la productivité et minimiser les temps d'arrêt.

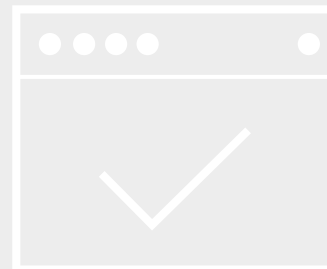


STEIL DIGITAL

Jetcam

Logiciel CAO/FAO

Système

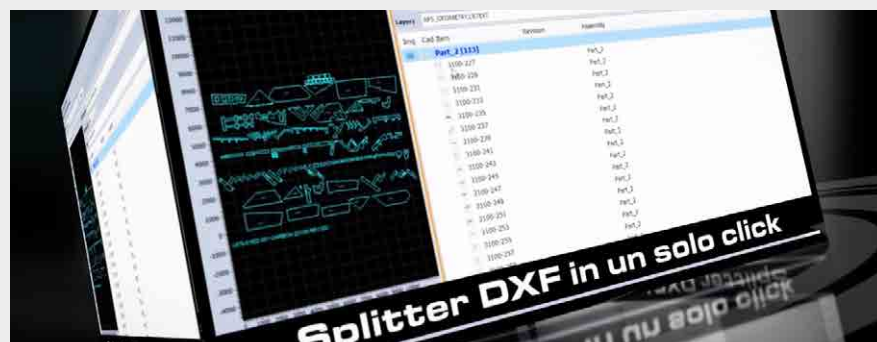


Jetcam®, fondée en 1986, développe et commercialise des systèmes de logiciels CAO/FAO. Au fil du temps, elle s'est imposée comme la référence dans la programmation de machines à commande numérique, de poinçonneuses et de machines utilisées pour l'usinage des tôles et la découpe composite. Au début des années 1990, Jetcam® a mis sur le marché son opérateur virtuel (RCP® Remote Control Processing) et a articulé son évolution autour de cette base, notamment en intégrant les concepts de l'Industrie 4.0 et de l'IOT.

Évolution naturelle de ces principes, la plateforme Jetcam-CrossTrack autorise :

- une traçabilité ponctuelle et automatique en temps réel de chaque lot/tôle du stock et des composants découpés, même non conformes ;
- en temps réel et via une interface intuitive, la gestion simplifiée mais extrêmement précise de tous les procédés liés à la transformation de la matière première dans l'univers complexe de l'usinage des tôles.
- une fonction de reporting multi-imbrications pensée pour les opérateurs chargés de séparer les composants découpés afin de recomposer la commande en fonction des phases prévues pour chaque composant.

Jetcam® possède un avantage compétitif non négligeable : celui d'être une plateforme



flexible et avant-gardiste, compatible avec l'ensemble des marques présentes sur le marché des poinçonneuses, machines laser et machines combinées, modèles de dernière génération inclus.

La Jetcam® University en ligne, mise à disposition des opérateurs qui peuvent s'y former sur des thèmes spécifiques, et les formations directes auprès du client sur la base de projets personnalisés en fonction de leurs besoins d'usinage constituent un corpus parfaitement structuré.



Zoomfab

Logiciel Zoomfab

ZOOMFAB® permet de visualiser toutes les machines entretenues régulièrement ou dont l'entretien est en retard.

ZOOMFAB® permet d'obtenir quotidiennement de précieuses informations sur les activités en retard, l'échéance imminente de la garantie, l'entretien et l'étalonnage, établissant ainsi une base globale de calcul de la valeur actuelle des activités existantes et des prêts en cours.

Chaque équipement peut être associé à un code QR : il suffit ainsi de lire le code avec un smartphone ou une tablette pour accéder immédiatement aux informations de la machine, au numéro de série, au document de garantie, aux instructions d'utilisation et aux manuels d'entretien, aux schémas, aux journaux de maintenance, aux informations de contact de l'assistance, etc.

ZOOMFAB® crée instantanément des rapports complets et précis sans qu'il soit nécessaire d'acquérir et de compiler manuellement les données. Vous pouvez ainsi revoir vos contrats financiers, d'assurance ou d'entretien en ayant toutes les informations requises à portée de main. Vous pourrez par ailleurs exporter, imprimer ou envoyer par mail des informations directement depuis ZOOMFAB®.

EN BREF

ZOOMFAB® facilite la surveillance des informations stratégiques, relève et calcule précisément le coût réel de chaque machine et son point de rentabilité, ce qui permet de définir les marges minimales permettant à chaque machine d'être rentable.

L'algorithme novateur ZOOMFAB® ne se contente pas d'acquérir les données de consommation : il surveille les équipements avec précision, rassemble les données financières actuelles sur la base des niveaux de production des systèmes et calcule les gains et pertes par rapport au budget prévu pour chaque équipement.

Le module de budgétisation et de surveillance des équipements de ZOOMFAB® est la véritable nouveauté apportée par Zinetti Technologies par rapport aux offres actuellement disponibles sur le marché, qui s'appuient sur le calcul théorique des temps d'usinage de chaque pièce et donc sur une hypothèse de consommation électrique plutôt que sur la consommation de gaz prévue, avec pour conséquence des données pas toujours précises.



Task Dynamic

Logiciels de commande numérique, automates et actionneurs

Task Dynamic offre une série de commandes avancées de gestion des différentes fonctions de la machine. L'offre inclut des commandes simples qui permettent de déterminer, de mémoriser et de contrôler les paramètres d'exécution de l'opération de pliage, ainsi que des panneaux de commande plus sophistiqués, avec interface graphique avancée et simulation de pliage.

COMMANDES NUMÉRIQUES

ATHENA : LA COMMANDE NUMÉRIQUE AVANCÉE POUR UNE PRÉCISION ET UNE AUTOMATISATION MAXIMALES

ATHENA est une commande numérique avancée conçue pour la gestion des presses plieuses, fruit de plus de 30 ans d'expérience au sein de la division matérielle et logicielle de Task Dynamic. Son interface utilisateur graphique (GUI), simple et intuitive, est affichée sur un remarquable écran LCD haute résolution de 21,5 pouces, doté d'un écran tactile multitouch sophistiqué. Les graphiques d'ATHENA sont particulièrement avancés, notamment en ce qui concerne la fonctionnalité 3D, où l'opérateur est assisté dans toutes les phases de pliage. Le système permet la création graphique d'outils et de pièces en 2D/3D, l'importation de pièces en 3D à partir de la CFAO, ainsi que la simulation et la visualisation en temps réel en 2D/3D de chaque étape du processus de cintrage. ATHENA guide et assiste l'opérateur tout au long de la séquence de cintrage, offrant une solution modulaire pour répondre à tous les besoins de l'utilisateur.



TITANO

La solution fiable pour moderniser les presses anciennes Titano est la commande numérique éprouvée de Schiavi Macchine International, développée pour moderniser les presses anciennes et améliorer leurs performances. Fiable et robuste, elle vous permet d'optimiser vos processus de production, en garantissant une plus grande efficacité et en prolongeant la durée de vie de vos machines. Son interface intuitive et ses fonctionnalités avancées en font le choix idéal pour ceux qui ont besoin d'un système robuste et performant pour moderniser des systèmes existants.



LOGICIELS

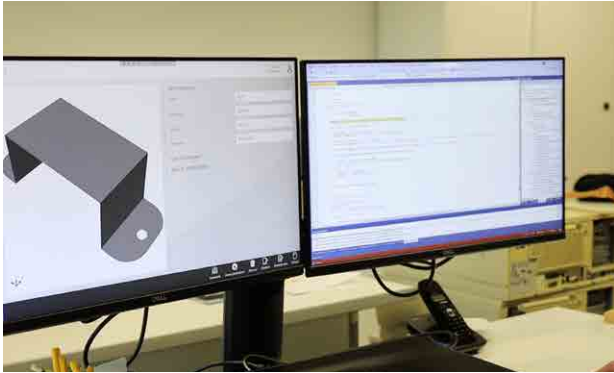
BENDING SYSTEM

Bending System est le logiciel avancé de Schiavi Macchine International, conçu pour la gestion et l'optimisation du processus de pliage. Il permet de générer rapidement la séquence de pliage, la configuration des outils et le programme de pliage, grâce à une interface intuitive et une grande compatibilité avec différents formats CAD/CAM.



A.R.S.

A.R.S. est le logiciel propriétaire de simulation et de programmation des cellules robotisées, développé pour calculer les trajectoires optimales pour le chargement, le pliage et le déchargement du composant.



AUTOMATES ET COMMANDES

CRC3

CRC3 est un dispositif conçu pour gérer en temps réel toutes les activités de contrôle des axes de la presse plieuse. Il communique directement avec la commande numérique, garantissant une précision et une réactivité maximales dans le contrôle de la machine.



EMBLAX

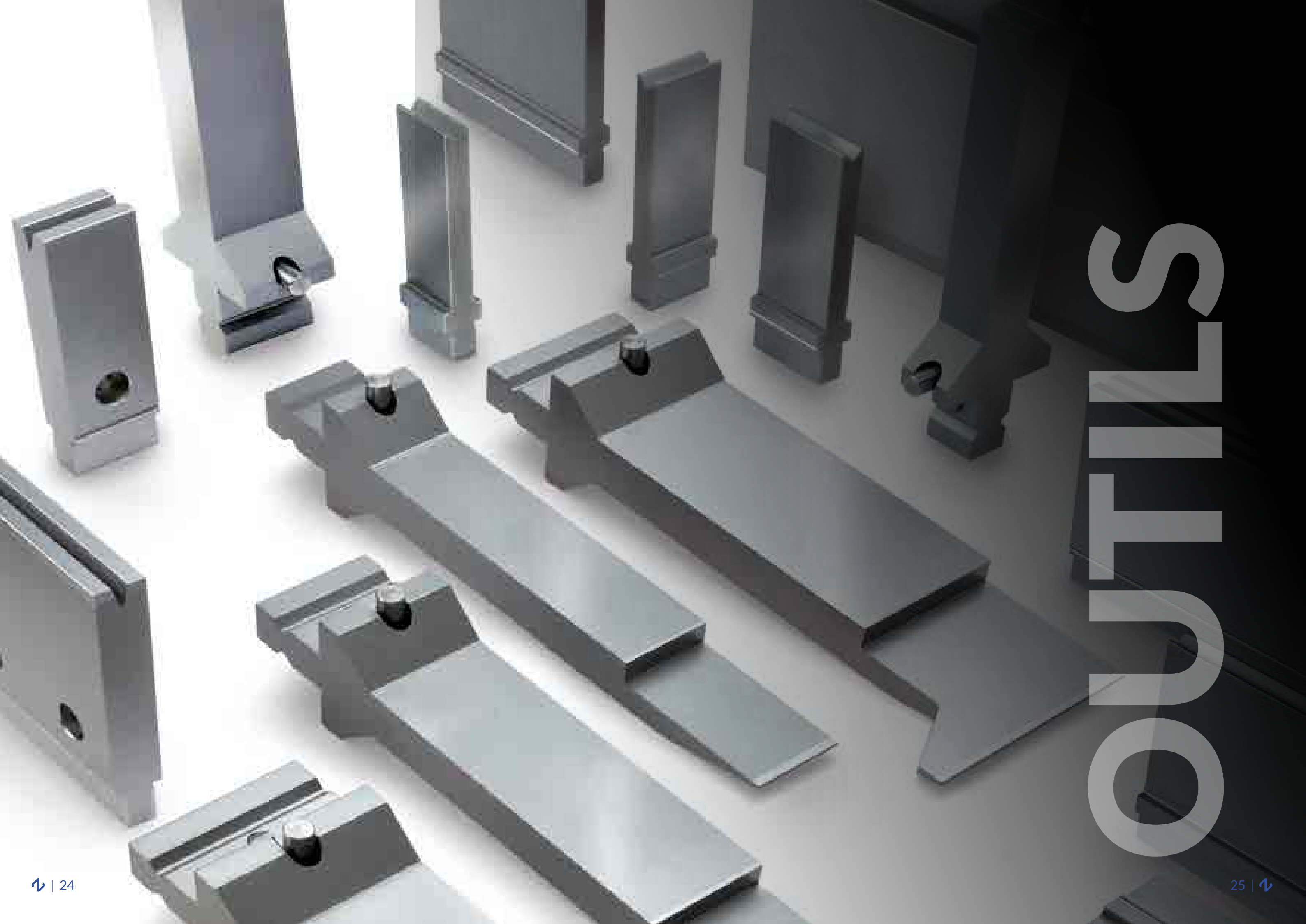
EMBLAX est un système innovant qui combine le moteur et l'entraînement en un seul dispositif, réduisant ainsi l'espace, le coût et la complexité du câblage.



MICROAX

MICROAX est un variateur vectoriel compact pour la commande de moteurs pas à pas avec retour codeur, conçu pour une efficacité et une fiabilité maximales.





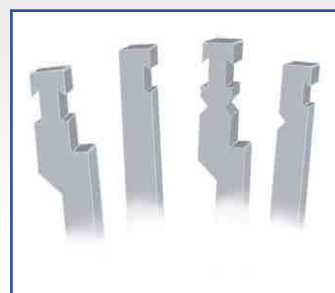
STISO

Punztec commercialise pour l'Italie les produits Wilson Tool, le plus grand producteur indépendant de systèmes d'outils pour l'usinage de la tôle, le poinçonnage, le pliage et les accessoires correspondants. En optant pour Wilson Tool, les clients accèdent à la plus grande équipe mondiale de technico-commerciaux évoluant dans le secteur de la tôle, mobilisés pour maximiser les performances des clients et des producteurs.

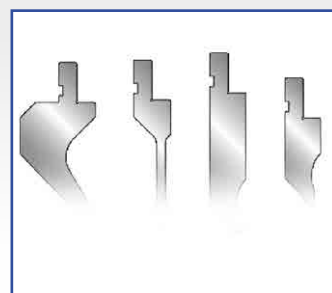
L'attention consacrée par Wilson Tool à ses clients est ancrée dans un profond sens de la responsabilité, partagé par tous les collaborateurs et distributeurs, et se reflète dans sa mission, dans ses produits et dans son service client.

- Innovation et recherche continue
- Idées et suggestions visant à tirer le maximum de n'importe quel usinage standard ou complexe
- Assistance et formation dédiée
- Support pré- et post-vente

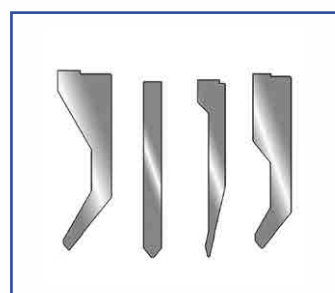
PLIAGE



Style Bystronic



Style européen



Style LVD



Style Trumpf



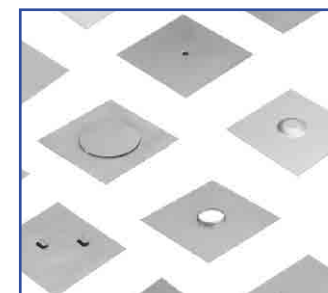
Style Wila

CONSOMMABLES POUR LA DÉCOUPE LASER

En plus des lentilles standard, Punztec peut fournir 2 types de lentilles à faible absorption pour les lasers CO₂ : Duralens Extra : lentilles à faible absorption sans thorium pour toutes les puissances de lasers CO₂. La durée de vie opérationnelle de ces lentilles est plus longue ; elles assurent la précision et la stabilité de la mise au point, avec un taux d'absorption de <0,16%. Black Magic : lentille à faible absorption pour les lasers CO₂ de haute puissance ; avec une surface lisse pour un nettoyage efficace et facile, elles assurent une stabilité focale exceptionnelle.



POINÇONNAGE



Tourelles hautes - spéciales



Tourelles hautes - Finn-Power Multi-tools



Tourelles hautes - Iseries



Outils de poinçonnage



Tourelles basses



Tourelles hautes - quick tap



Tourelles basses LVD



Spécial Trumpf



Taraudage Trumpf



Trumpf



Accessoires



Euromac



LVD-PX



Salvagnini



Wiedemann

Outils pour machines de découpe laser

Accessoires de nettoyage des barres et de détachement des pièces micro-jointes

Zinetti Technologies propose une série d'accessoires pour vous aider dans les opérations quotidiennes de vos machines laser.

SLAG HOG

Slag Hog permet de nettoyer les barres d'appui de manière simple et rapide, garantissant ainsi une production de haute qualité et sans risques. Finie l'obligation de démonter les barres pour les nettoyer ! Le gain de commodité et de temps est réel. Cet accessoire n'a besoin que de 15-20 minutes pour nettoyer une table laser de dimensions standard, soit 1 500 mm x 3 000 mm.

COMMENT ÇA MARCHE ?

Pour éliminer les scories qui s'accumulent pendant la découpe, l'outil est déplacé le long des barres d'une table laser. Les fraises se déplacent de chaque côté de la barre pour soulever et retirer les scories. L'outil peut être utilisé sur des barres en acier, en cuivre ou en acier hybride et cuivre. Quand SLAG HOG™ n'est pas utilisé, il peut être déplacé sur roues et conservé en position verticale.



RHINO HAMMER

Le Rhino Hammer permet de détacher facilement les pièces micro-jointes suite à la découpe. Cet outil novateur utilise de l'air comprimé pour produire un choc vibratoire qui détache les pièces micro-jointes, laissant le composant fini en parfait état.

Son point fort : un composant exclusif en polyuréthane, disponible en taille standard (38 mm de diamètre) et en petite taille (19 mm de diamètre).





Paillet Manutention et Stockage

Notre métier ? Vous fournir du matériel de manutention et de stockage.

Rayonnages, palettes, chariots, convoyeurs, bacs, roulettes : nos gammes de produits sont très étendues. De plus, nous comptons plus de 3000 références en stock, ce qui vous assure une réactivité et des délais de livraison rapides.

L'expérience de notre entreprise depuis 1974 nous permet de répondre à de nombreux secteurs d'activité et de satisfaire aussi bien de grands groupes que des artisans locaux. Chez Paillet Manutention et Stockage, il n'y a pas de petit client, juste la motivation de vous procurer la solution qu'il vous faut !

STOCKAGE

Un stockage rationnel repose sur une analyse des besoins, prend en compte l'espace à aménager, les produits à stocker et exige le meilleur rapport qualité/prix.

L'expérience et le savoir-faire de Paillet Manutention et Stockage ont permis l'élaboration de solutions optimisées et évolutives, du rayonnage tôle, au rack à palettes. Si l'adéquation de la structure de stockage et des produits à stocker s'impose, la modularité des rayonnages améliore grandement les conditions de travail. Conjuguant souplesse d'implantation, qualités de fabrication et de finition, et économies d'installation, la gamme Paillet Manutention et Stockage répond à tous vos besoins. Notre bureau d'études saura vous conseiller pour optimiser votre espace de stockage, dans le respect des normes européennes en vigueur.

EQUIPEMENT

Découvrez notre vaste gamme d'équipements essentiels pour une gestion efficace et sécurisée de vos entrepôts et de vos stocks. De la robustesse des bacs plastique à la polyvalence des caisses palettes, en passant par la fiabilité des dispositifs de rétention, nous vous offrons des solutions complètes pour optimiser vos opérations logistiques. Nos bacs plastique, conçus avec des matériaux de haute qualité, garantissent une protection fiable de vos produits tout en facilitant leur manipulation et leur stockage. Les caisses palettes offrent une solution pratique pour le transport et le rangement de marchandises, optimisant ainsi l'espace et la sécurité.

En outre, nos dispositifs de rétention sont spécialement conçus pour prévenir les fuites et les déversements, assurant ainsi la conformité réglementaire et la protection de l'environnement.

Quant aux protections d'entrepôts et de rayonnage, elles renforcent la sécurité de vos installations en réduisant les risques de dommages et d'accidents.



MANUTENTION

Paillet Manutention et Stockage a élaboré une large gamme de produits visant à minimiser les efforts de manutention tout en privilégiant la robustesse et la praticité de matériels polyvalents en milieu industriel au fil de ces 50 années de présence dans le milieu de la manutention.

Notre bureau d'études peut également vous accompagner sur d'éventuelles modifications exigées par la spécificité de votre activité. Cette gamme, de qualité industrielle, développe un vaste choix de coloris et intègre l'ergonomie dans toutes ses applications : du diable de manutention jusqu'au convoyeur en passant par les chariots et palettes métalliques.

STOCKAGE



EQUIPEMENT



MANUTENTION



[illegible]



Zinetti France

1505 Route Départementale 1085

38300 Nivolas-Vermelle

info@zinetti.fr

www.zinetti.fr