

YOUR NEEDS IN FOCUS



BINKERT

Visitez la visite virtuelle de notre salle d'exposition.

BINKERT

Pour vous, nous sommes un partenaire solide dans l'évaluation de vos solutions de production performantes, de vos machines, outils de coupe, supports, dispositifs de serrage, solutions globales et bien plus encore. Nous sommes une équipe de plus de 30 collaborateurs et disposons d'une équipe de service expérimentée de 10 membres, incluant une hotline et une gestion des pièces de rechange, des techniciens d'application expérimentés, une gestion de produit établie et des commerciaux dynamiques. Depuis 2019, notre gamme a été étendue à la distribution et au commerce d'outils d'usinage et de dispositifs de serrage. En plus des machines en stock et d'un vaste entrepôt de pièces de rechange, nous disposons à Wallisellen d'un large choix d'outils et d'accessoires. N'hésitez pas à visiter notre salle d'exposition, vous êtes les bienvenus!



«TECHNOLOGIES DE HAUTE QUALITÉ, CONSEIL PERSONNALISÉ, SOLUTIONS GLOBALES SUR MESURE ET SERVICE DE PREMIER ORDRE - UNE VALEUR AJOUTÉE QUE NOUS CRÉONS CHEZ NOS CLIENTS.»

MACHINES



Nous sommes fiers de pouvoir vous proposer un large éventail de fabricants de machines renommés dans les domaines du tournage, du fraisage, de l'érosion et de la rectification. Les machines disponibles en stock sont présentées sur notre site web.

CMZ

Tours CNC haute performance



Le fabricant Espagnol d'origine Basque de machines s'est spécialisé dans la fabrication de tours à commande numérique. Grâce à un contrôle interne et à des structures organisationnelles moderne, CMZ propose une gamme de machine qui se veut innovante et flexible. Beaucoup de solutions d'usinage sont adaptables à l'utilisateur. Les tours CMZ peuvent être proposés à des prix très avantageux tout en garantissant l'une des meilleures qualité du marché Européen et Suisse. Avec environ 60 % de part de marché global, CMZ est doté d'un service clients d'une excellente renommée. Toutes les machines peuvent être connectées au support online.

- Haute performance
- Meilleure performance de fraisage sur le marché
- Guides grattés manuellement
- Moteur linéaire sur tous les axes
- Solutions de portail robotisé intégré
- Modèles à 1 et 2 tourelles
- Délais de livraison rapide





COLCHESTER

urs conventionnels



La fabricant britannique emblématique Colchester a livré plus de 100 000 tours depuis sa création en 1897. Le tour conventionnel reste la machine la plus vendue dans l'industrie. Sa grande fiabilité avec des délais de livraison courts, Colchester

réparations et la abordable, ces mels les plus com

Base de n
Filetage
Vitesse de

reste le choix privilégié des industriels dans le monde pour les réparations et la formation. Grâce à sa robustesse et ses prix abordable, ces machines figurent parmi les tours conventionnels les plus compétitifs sur le marché.

- Base de machine fonte stabilisée
- Vitesse de coupe constante
- Disponibilité rapide
- Technologie éprouvée

MITSUBISHI ELECTRIC

Électro-érosion par fil et enfonçage avec le leader mondia



Le fabricant Mitsubishi Electric produit les machines d'éléctroérosion au Japon depuis 1958. Il est le leader mondial avec plus de 2 000 machines d'électroérosion vendues chaque année. Les résultats d'usinage rapides et très précis, Mitsubishi à innové avec des règles linéaires sans contact direct à basse énérgie. Ce qui engendre des baisses de consommation électrique tout en garantissant une précision du demi micron en positionnent d'axe. L'approvisionnement en pièces de rechange pour l'Europe est centralisé en Allemagne, avec 80 % des pièces livrées dans les 24 heures.



- Leader mondial
- Réduction des coûts énergétiques
- Règles linéaires
- Base de machine en fonte moulée
- Bibliothèque de technologies
- Faibles coûts de maintenance
- Enfilage fiable
- Axe A/B en option
- Fournisseur expérimenté pour le dressage des meules

IBARMIA

Machines à portique et centres d'usinage



Le fabricant Espagnol d'origine basque est le spécialiste actuel dans la conception de centres d'usinage fraisage /tournage à montant mobile. Avec son système modulaire de conception, les centre d'usinages permettent une personnalisation individuelle répondant aux exigences spécifiques des clients. En plus du modèle classique Z, Ibarmia propose également une version T, équipée d'un changeur de palettes modulaires. Les centre d'usinage Ibarmia peuvent également fonctionnés en mode multi processus, combinant fraisage et tournage.

- Grandes charges de table
- Automatisation en usine
- Jusqu'à 450 outils
- T-technologies adaptive
- Grande dynamique
- Conception de machine flexible (cloisons, tables rotatives, etc.)
- Nombreuses options possibles (par ex. fonction de rotation, Kineopt, etc.)



NICOLÁS CORREA

Grandes fraiseuse



Le fabriquant Espagnol NICOLAS CORREA est avec plus de 5 000 fraiseuses CNC livrées, l'un des principaux fabricants européens de solutions de fraisage à très grande capacité. Depuis sa fondation en 1947 en Espagne, Nicolas CORREA n'a cessé d'investir dans les éléments structuraux mécanique et le développement de têtes de fraisage et tournage. Nicolas Correa et devenu grâce à une technologie de portique et table mobile unique, le leader du marché des centres d'usinage de très grande capacité. Nicolás Correa est en mesure de proposer les têtes de fraisage & tournage les plus robustes et précises du marché. Les solutions proposée sont adaptatives aux demandes de nos clients.

- Fabricant européen
- Technologie de tête de fraisage
- Systèmes de changement de tête de fraisage
- Grandes sections transversales de pièces
- Solution de portique pour pièces de taille moyenne à grande







AXILE Fraiseuses 3 et 5 ave



Le fabricant Taïwanais AXILE est la marque premium du fabricant Buffalo Machinery Co. Ces machines de fraisage combinent l'agilité et flexibilité d'usinage, couplée avec une automatisation intelligente et digitalisée. De nouvelle approche technique dans l'usinage 5 axes a été développé par AXILE. Ces techniques utilise une AI qui optimise et simplifie l'usinage. L'équipement de base d'AXILE se distingue par des composants de haute qualité qui assurent d'excellente performance dynamique et une grande précision. AXILE propose une gamme complète de solutions d'automatisation, compacte dans diverses tailles de machine adaptée à chaque utilisateur. AXILE propose plusieurs CNC à choix tout en restant extrêmement compétitif sur le tarif proposé.

- Composants européens de haute qualité
- Jusqu'à 300 emplacements d'outils
- Commande CNC à choix
- Solutions d'automatisation intégrées du fabricant en option
- Équipement de base complet



YASDA

Fraiseuses de précision haut de gamme



Le fabricant Japonais YASDA construit des machines de fraisage à très haute précision. Depuis 1964, YASDA utilise une technologie de fraisage de pointe couplée à une précision maximale. Il est la référence mondiale dans le fraisage dur à cœur. Chaque modèle est fabriqué au Japon afin de pouvoir garantir la haute qualité de finition mécanique. Yasda est le d'une machine la plus performante du du marché, obtenu grâce à des compensant de première qualités ainsi que des procédé de montage extrêmement rigoureux (rails grattés sur tous les axes, broches fabriquée à l'unité pour la machine correspondante, thermo-stabilisation dans toute la machine). Beaucoup de machines YASDA sur le marché actuel ont plus de 20 ans et fonctionnent toujours avec une précision de très haut niveau.

- Très haute précision
- Longévité exceptionnelle
- Contrôle qualité rigoureux
- Guide grattés manuellement
- Fraisage des métaux trempés
- Broche à performance élevée





VICTOR Tours CNC et centres d'usinage



Le fabricant Taiwanais Victor présente depuis 1954 dans la fabrication de machine de tournage et de fraisage. Des clients du monde entier font confiance aux produits de la gamme. VICTOR dispose d'une large gamme de machines, ces machines sont dynamiques, robustes et précises.

Victor dispose de sa propre fonderie qui leur permet de contrôler la qualité et la fiabilité. De plus Victor fabrique en interne plus de 65 % des pièces machines. Victor Taichung entreprend l'innovation technologique et la qualité supérieure. Ils s'engagent continuellement dans le développement de nouveautés. La nouvelle structure de production de 120 millions de dollars, inaugurée en janvier 2020, pérennise la capacité opérationnel et permet une fabrication indépendante et durable de machines-outils.



- Excellent rapport qualité-prix
- Produits en interne
- Délais de livraison courts grâce à des processus de fabrication entièrement automatisés
- Large gamme de produits
- Fiable et durable



OKAMOTO

Rectification cylindrique, plane et de profil



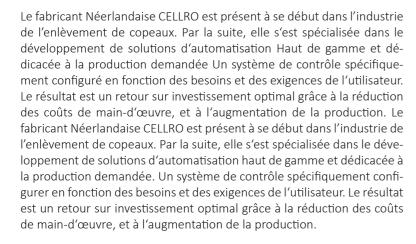
Le fabricant Japonais Okamoto Machine Tool Works Ltd. a été fondée en 1935. Okamoto est devenue l'un des principaux fabricant de rectifieuses planes et cylindriques mondial. Les machines et équipements d'Okamoto combinent efficacité et la précision dans un environnement d'utilisation simple. Avec la commande IQ unique, même les opérateurs occasionnels peuvent rectifier des pièces complexes et obtenir d'excellents résultats.

- Très grande stabilité mécanique et thermique
- Bâti de machine stable avec double guidage en V
- Utilisation facile
- Dressage automatique avec compensation



CELLRO

Solutions d'automatisation flexibles tout en étant standardisées



- Extension aisée grâce à un concept modulaire
- Utilisation facile
- Capacité de stockage supérieure
- Conception compacte pour une empreinte réduite









SG Equipment Finance s'occupe de plus de 100'000 clients à travers son réseau international, dont plus de 7'000 en Suisse.

Au cœur de l'économie suisse, nous accompagnons chaque jour depuis 25 ans nos partenaires et clients dans leurs décisions d'investissement.



SOLUTIONS COMPLÈTES

Nos solutions complètes offrent une gamme complète de services adaptés aux besoins spécifiques de nos clients. De la sélection de l'installation à l'application, en passant par les porte-outils et les outils, jusqu'à la maintenance et la résolution des problèmes. Nous assurons une intégration transparente de tous les composants pour garantir à nos clients la meilleure solution possible. Découvrez ici quelques témoignages de clients satisfaits qui ont déjà mis en œuvre avec succès nos solutions complètes.

FRIEDLI MECHANIK AG

En tant qu'entreprise familiale performante basée à Langenthal, la Friedli Mechanik AG propose depuis 1989 des usinages mécaniques complets de pièces de précision dans le domaine de l'enlèvement de copeaux. Grâce à la Victor VC-AX630, l'entreprise peut offrir à ses clients des pièces de haute qualité à un prix équitable. Avec l'aide de la cellule d'automatisation de Cellro, l'installation fonctionne jour et nuit, ce qui permet une production efficace.

FEINSTANZ AG

La Feinstanz AG est une entreprise suisse traditionnelle dont les produits dans le domaine de la transformation des métaux sont reconnus pour leur qualité et leur précision exceptionnelles. Pour l'usinage de ses ébauches, elle utilise les tours à deux tourelles CMZ TTL-52-52-T1M-T2M. Le chargement et le déchargement des pièces sont réalisés grâce au système d'automatisation intégré, capable de charger jusqu'à 1 400 pièces. Cela permet une grande autonomie et entraîne des économies significatives de coûts de main-d'œuvre. La machine a été entièrement conçue, programmée, configurée et mise en service par BINKERT technique d'application, avant d'être remise au client en état de fonctionnement.

SCHRANZ CNC-FERTIGUNG AG

Au sous-traitant du magnifique Scharnachtal, BINKERT a pu vendre en octobre 2016 le premier tour CMZ TA-15-Y-400 à une tourelle. Depuis, plus de 10 000 000 de pièces ont été fabriquées avec cette machine. Le client a choisi cette machine car malgré le temps de cycle court de 20 secondes, une autonomie de 24 heures est possible. Les contrôles programmés par BINKERT avec le palpeur de mesure ainsi que la surveillance des performances des axes et des broches garantissent la production en série.

AIRLOC AG Oetwil am See, Suisse

Chez l'entreprise Airloc AG, des pièces cubiques sont également fabriquées sur le tour CMZ TD-30-YS 800. Les 6 côtés sont usinés sans intervention de l'opérateur. Grâce à l'alimentateur de barres et aux performances de fraisage les plus élevées du marché des tours CMZ, les pièces peuvent maintenant être produites sans intervention humaine, de manière entièrement automatisée et donc très économique.



Bild: Feinstanz AG



OUTILS



Pour une production fiable et rentable, vous avez besoin non seulement de machines modernes, mais aussi d'outils et de systèmes de porte-outils de pointe. Nous sommes à votre disposition pour vous conseiller dans le choix et développerons avec vous des concepts d'automatisation si vous le souhaitez. Visitez notre boutique en ligne (code QR ci-dessus). Ou nous sommes également heureux de prendre vos commandes d'outils par téléphone:



Commandes d'outils

+41 44 832 55 22





ARNO est reconnu pour avoir le programme le plus complet au monde de plaquettes de coupe à géométrie très positive. Ces plaquettes sont entièrement développées en interne, affûtées et finies au niveau de leur arête de coupe, et ce depuis près de 30 ans. Outre l'innovation, les forces de l'entreprise comprennent une gamme complète d'outils d'ébauche et de tronçonnage, ainsi qu'un programme d'outils pour le décolletage.

Informations	
Gamme	Highlights
Piquer	Vaste expérience dans le meulage
Perçage	Complète de programmes d'ébauche et de tronçonnage
Tournage	Programme d'outils pour décolletage
Fraisage	Très innovant
Porte-outils directs	
Plaquettes à angle positif élevé	



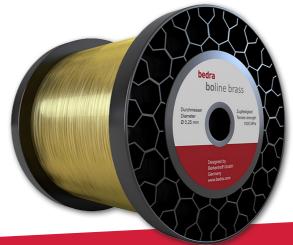


BEDRA Fil d'érosion



En tant que fabricant international leader dans la production de fils de précision de haute qualité, bedra se distingue par des compétences complètes basées sur une histoire d'entreprise de plus de 130 ans. L'entreprise est reconnue pour son ingénierie innovante qui transforme des idées révolutionnaires en produits prêts pour le marché. Les produits de bedra répondent aux normes les plus élevées et offrent une qualité exceptionnelle. En outre, bedra propose des services intelligents qui facilitent le quotidien de ses clients et améliorent leur efficacité.

Informations	
Gamme	Highlights
Fils de haute précision	Haute qualité
	Services intelligents
	Fortos conocitás d'innovation



Fortes capacités d'innovation

14 | www.binkert.com www.binkert.com | 15

BIG KAISER Perçage fin et porte-outils



BIG KAISER est un leader mondial dans la fourniture de systèmes d'outils de haute précision et de solutions pour l'industrie de la transformation des métaux. La gamme de produits est fabriquée à 100 % en Suisse et au Japon, et comprend plus de 20 000 outils de précision pour des performances maximales répondant aux normes de qualité les plus élevées. BIG KAISER fait partie du groupe familial BIG Daishowa, employant 900 personnes dans le monde entier.

Informations	
Gamme	Highlights
Porte-outils de haute précision	Normes de qualité les plus élevées
Alésage	Services intelligents
Ébauche	Force d'innovation prononcée
Perçage	Fabricant Suisse
Porte-pinces	Très novateur



M.T.

Porte-outils pour tourelles de tour



M.T. S.r.l. est un fabricant italien fondé en 1972, disposant de sa propre production à façon. L'entreprise propose des outils entraînés, qui peuvent être utilisés dans presque toutes les marques de machines. Grâce à ses porte-outils statiques et entraînés, pratiquement tous les fabricants de machines CNC peuvent être équipés.

Informations	
Gamme	Highlights
Outils entraînés et fixes	Produits de haute précision
Tours CNC	Outils spéciaux sur demande du client
WINIT!	Délais de livraison courts



EASYMETAL

Systèmes de traitement de l'eau



Easymetal est un fabricant de systèmes de traitement de l'eau basés sur la déionisation et l'osmose inverse. Leurs systèmes ont été conçus pour l'industrie, la restauration et les ménages. Depuis sa création en 1998, la durabilité est au cœur de l'entreprise. L'objectif est de fournir aux gens un environnement meilleur et une vie plus agréable.

Informations	
Gamme	Highlights
Systèmes de traitement de l'eau	Innovant et durable
	Produits techniques fiables et hautement développés
	Investissements élevés dans la recherche et le développement
ROS4IC MEASURING CONNECTAL CONNECTAL CONSCIENCE ME	

ORTLIEB Fixation des pièces



Ortlieb propose des décennies d'expérience et une expertise intersectorielle dans les domaines du serrage d'outils et de pièces ainsi que dans les systèmes d'entraînement. L'entreprise offre des synergies durables et propose une large gamme de produits dans le domaine standard.

Informations	
Gamme	Highlights
Mandrin de serrage	Solutions personnalisées
Têtes de serrage	Sécurité de processus maximale et rentabilité
Accessoires	





OSBORN

Brosses pour l'ébavurage et le polissage



En tant que leader mondial dans les solutions de traitement et de finition de surfaces, Osborn sait que cela concerne plus qu'un simple produit. Depuis sa fondation en 1887, « Finish. First. » est la base du succès d'Osborn. L'expertise technique et la compétence de fabrication sont ce qui distingue la marque Osborn. Plus de 10 000 produits standard sont disponibles.

Informations	
Gamme	Highlights
Brosses pour le chanfreinage et le polissage	Optimisation des processus
	Augmentation de l'efficacité
	Solutions économiques
	Outils durables





Avec 9 sites dans le monde, plus de 3 500 employés et 11 000 composants standard, notre partenaire système SCHUNK est devenu le leader mondial des systèmes de préhension et des composants de technologie de serrage. SCHUNK a pour objectif de façonner l'avenir avec des technologies innovantes.

Gamme	Highlights
Mandrin à mâchoires	Produits de précision
Mâchoires douces	Gamme variée de serrage
Mâchoires griffes	
Porte-outils et systèmes de serrage	
Systèmes de zéro-point	

STOCK Outils en carbure monobloc



La R. Stock AG est un fournisseur d'outils de précision à symétrie de révolution pour l'usinage des métaux. L'entreprise bénéficie d'un réseau mondial de sites et dispose de capacités de fabrication propres pour les métaux durs et les revêtements.

Informations	
Gamme	Highlights
Outils en carbure monobloc pour le perçage et le fraisage	Technologies d'excellence
Outils pour le taraudage, le chanfreinage et le lamage	Recherche et développement internes
	Précision maximale
<u> </u>	Meilleurs résultats d'usinage

18 | www.binkert.com www.binkert.com | 19

YAMAWA Outils de filetage de haute qualité



Yamawa est une entreprise japonaise faisant partie des principaux fabricants mondiaux d'outils de filetage de haute qualité. L'entreprise dessert différents secteurs tels que l'industrie automobile, l'aérospatiale, la construction navale, la fabrication d'outils ainsi que les domaines des appareils domestiques et de l'électronique industrielle. Depuis sa création en 1923, Yamawa a constamment renforcé son expertise dans la fabrication d'outils de filetage. Aujourd'hui, l'entreprise exploite quatre usines au Japon, assurant une impressionnante capacité de production de plus de 1 600 000 outils par mois.

Informations	
Gamme	Highlights
Outils de perçage en carbure monobloc	Tarauds manuels
Tarauds	Tarauds haute vitesse
Fraiseurs de filets	Revêtements internes
Peignes à fileter	
Forets de centrage	

ZÜRN

Pinces de serrage, porte-outils



Avec ses 60 années d'histoire d'entreprise, la Zürn GmbH & Co. KG peut être considérée comme un fabricant particulièrement expérimenté dans les domaines des porte-outils pour les tours CNC, des porte-outils et des pinces de serrage. L'entreprise s'est également établie sur le marché international et est compétitive grâce à ses conditions de production ultramodernes.

Informations	
Gamme	Highlights
Pinces de serrage	Porte-outils modulaire
Porte-outils VDI	Fiabilité
Porte-outils	Flexibilité

PIÈCES DE RECHANGE ADAPTÉES!

Besoin de pièces de rechange pour votre installation ? Nos conseillers techniques sont là pour vous aider à spécifier la pièce de rechange appropriée et garantir une expédition rapide. Avec notre propre entrepôt de pièces de rechange sur plus de 720 m² et les entrepôts centraux de nos fabricants, nous pouvons assurer une disponibilité élevée de pièces de rechange, que ce soit pour des cas de panne, des entretiens réguliers ou des révisions de machines. En règle générale, les pièces de rechange sont livrées dans les 24 heures suivant la réception de la commande, afin d'assurer un fonctionnement fluide de votre parc de machines. Veuillez nous envoyer votre commande de pièces de rechange par e-mail pour une gestion efficace.



SERVICE CLIENT HOTLINE



Pièces de rechange pour machines +41 44 832 55 44



Service d'assistance téléphonique +41 44 832 55 33



Service client par e-mail service@binkert.com

20 | www.binkert.com www.binkert.com | 21

POUR QUE TOUT FONCTIONNE ROND CHEZ VOUS



Une durée de vie longue de votre machine est essentielle pour votre succès. Nous vous soutenons en cela. Notre offre de services comprend les mises en service, les formations, les travaux de maintenance, la gestion des pièces de rechange, les ajustements logiciels ainsi que des contrats de maintenance attrayants pour prévenir les arrêts et réduire les coûts d'entretien de votre machine.

En cas de dysfonctionnement ou d'arrêt de votre machine, utilisez notre hotline gratuite et nous veillerons à ce que vous puissiez reprendre la production rapidement. Nos techniciens de service qualifiés sont généralement sur place dans les 24 heures. Ils effectuent des diagnostics de pannes, font un inventaire des pièces de rechange nécessaires et effectuent des réparations temporaires si nécessaire, afin de maintenir la production en cours. Pour une gestion efficace, veuillez nous envoyer votre demande de service par e-mail à service@binkert.com.

DISPONIBILITÉ DU SERVICE

Nos heures d'ouverture sont du lundi au vendredi de 07:30 à 12:00 et de 13:00 à 17:30.

Veuillez noter que pour votre demande par e-mail, nous avons besoin du numéro de série, de la désignation de la machine et d'une description détaillée du dysfonctionnement. Si la situation est difficile à expliquer, vous pouvez également joindre une photo ou une vidéo de la situation à l'e-mail.



TOUTE L'ÉQUIPE DE BINKERT EST LÀ POUR VOUS

La collaboration avec nos clients est essentielle pour nous. Nous nous concentrons sur vos besoins et objectifs individuels : augmentation de la production, économies de coûts, temps de fabrication rapides et flexibilité.

Avec notre expérience de longue date, nous vous soutenons de manière optimale. Nous vous conseillons dès la planification des investissements et développons des concepts de production sur mesure. De l'analyse des besoins au financement, nous sommes à vos côtés. Après l'achat, nous offrons un suivi fiable et des programmes de formation pour vos employés.

Notre objectif est que vous obteniez le succès technologique et économique avec la bonne solution de production. En collaborant avec nous, vous obtenez plus qu'une simple machine-outil. Vous bénéficiez dans trois domaines:

Rapport qualité-prix optimal: La bonne installation au bon endroit avec l'automatisation appropriée pour des résultats et des coûts optimaux.

Économies de coûts: La fiabilité et la sécurité des processus conduisent à une productivité accrue et à des coûts d'exploitation réduits.

Service de premier ordre: Contact personnel, temps de réponse rapides et techniciens de service compétents pour vous aider sur place.

Vous étendez la production, remplacez une machine ou avez besoin d'outils à court terme ? N'hésitez pas à nous contacter:



22 | www.binkert.com www.binkert.com | 23

CONTACT

Josef Binkert AG Grabenstrasse 1 CH-8304 Wallisellen

- +41 44 832 55 55 Céntrale
- +41 44 832 55 22 Commandes d'outils
- +41 44 832 55 44 Pièces de rechange pour machines
- +41 44 832 55 33 Service

info@binkert.com



www.binkert.com



www.binkert.shop











