

BRE MIA EKO 2.1

PERCEUSE VERTICALE
À COMMANDE NUMÉRIQUE



ENCOMBREMENT MINIMUM, PERFORMANCES OPTIMALES



LE MARCHÉ REQUIERT

un changement dans les procédés de production qui permette de répondre à la demande **croissante de produits personnalisés** d'après les exigences spécifiques du client avec **des délais de livraison rapides et fiables**. On n'a plus de certitude sur les volumes de production et on ne peut plus produire selon des prévisions basées sur des statistiques. Les productions deviennent très diversifiées.

BIESSE RÉPOND

par **des solutions technologiques** capables de satisfaire les exigences des entreprises qui produisent sur commande tout en réduisant radicalement les coûts et les temps de cycle.

Brema Eko 2.1 est la nouvelle perceuse verticale compacte et polyvalente qui permet de façonner des formats de différentes épaisseurs et dimensions dans un espace réduit. C'est la solution idéale pour la production à flux tendus, pour les artisans, les petits fabricants et les productions spéciales des grandes entreprises.



BREMA EKO 2.1

- ✓ EFFICACITÉ DE PRODUCTION MAXIMALE GRÂCE À L'ANNULATION DES TEMPS DE PARAMÉTRAGE
- ✓ EXCELLENTE QUALITÉ DU PRODUIT USINÉ
- ✓ CONFIGURABILITÉ DE LA MACHINE SUIVANT LES EXIGENCES DE PRODUCTION

EFFICACITÉ DE PRODUCTION MAXIMALE GRÂCE À L'ANNULATION DES TEMPS DE PARAMÉTRAGE



Le **positionnement vertical** du panneau et le plan de travail à rouleaux en caoutchouc assurent une excellente ergonomie de chargement et de déchargement, permettant également de façonner même les surfaces les plus délicates.



Le **système de contre-pression** installé sur le plan de travail maintient le panneau parfaitement positionné dans la machine en fonction de l'épaisseur de la pièce usinée afin de garantir le maximum de précision.



Les pinces sont également munies d'un **système de détection de l'épaisseur du panneau** qui permet de modifier en temps réel la valeur du programme pour garantir la précision des façonnages se référant à l'axe « Z ».



Le système de **lecture laser** détecte la tête et l'arrière du panneau, ce qui permet à la machine de compenser les erreurs de dimensions et de corriger les cotes X du panneau.



Le système de **lecture supérieure** est constitué de deux photocellules photocellules en mesure de détecter la hauteur du panneau et de corriger la dimension par rapport à l'axe « Y ».



Le **magasin à 8 positions** permet d'embarquer différents types d'agrégats, augmentant ainsi la polyvalence de la machine.

VERTICAL DRILL ING

PUISSANCE COMPACTE

La structure verticale du panneau et les caractéristiques techniques des perceuses Brema permettent le façonnage des surfaces les plus délicates.

Les perceuses verticales Brema sont en mesure d'effectuer toutes les opérations de perçage, fraisage et application de colle et de tourillon ainsi que de gérer d'autres applications de visserie. La structure conçue pour obtenir une ergonomie optimale de chargement et de déchargement, l'encombrement réduit qui permet d'économiser 50% d'espace, les temps de paramétrage nuls, permettent d'obtenir des niveaux élevés de productivité.

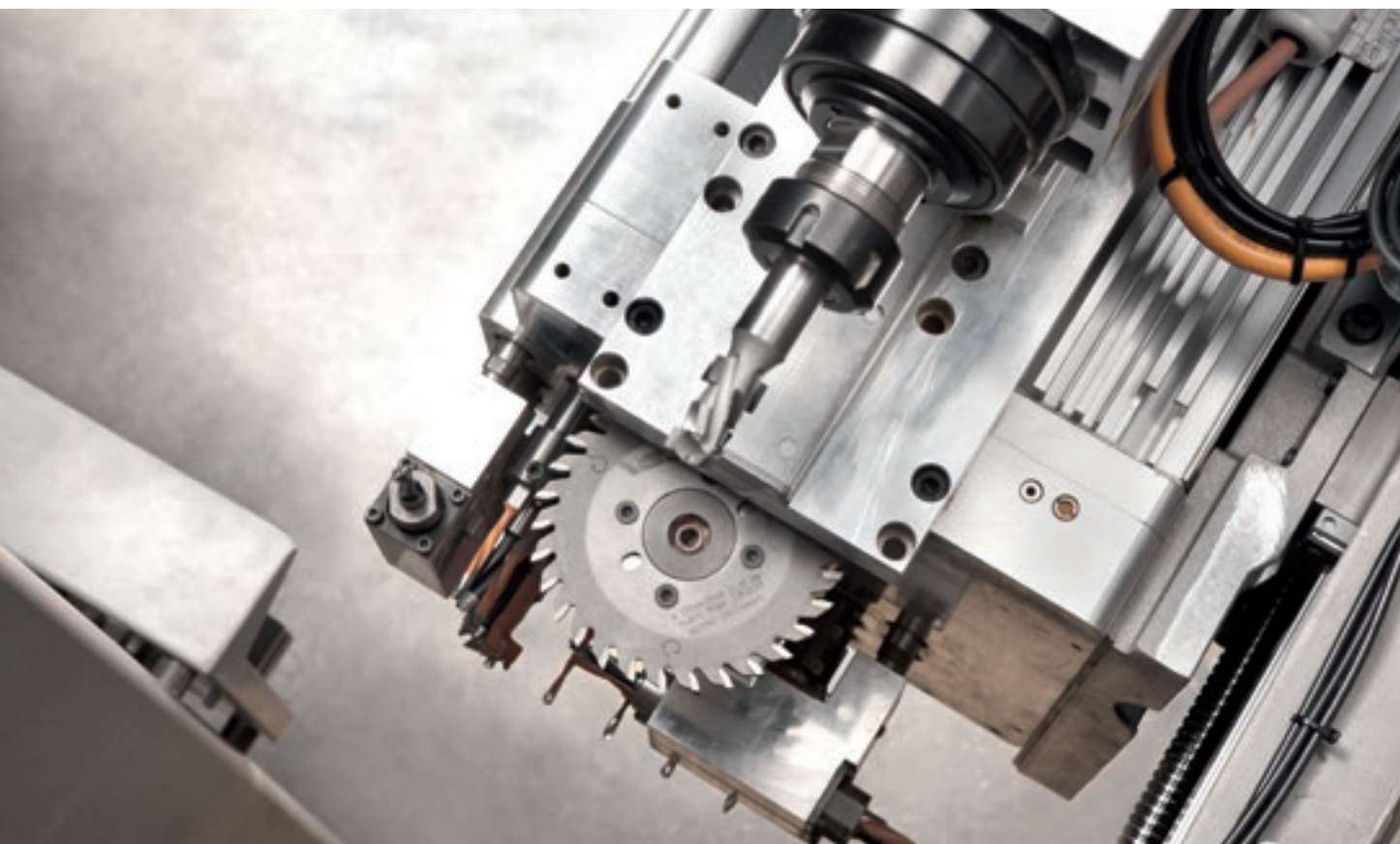


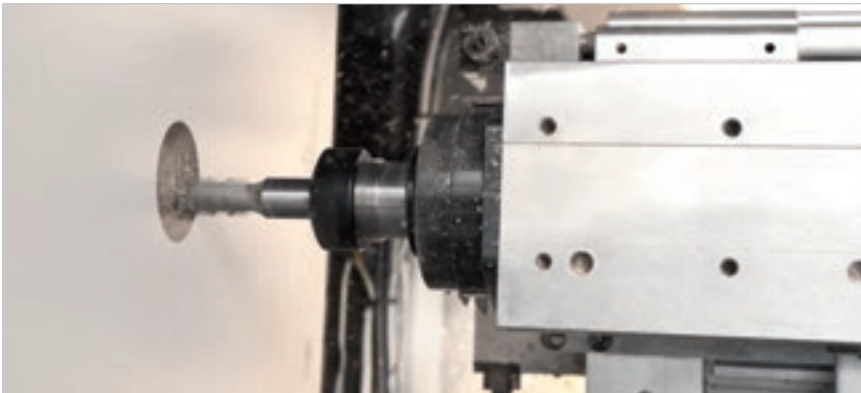
EXCELLENTE QUALITÉ DU PRODUIT USINÉ

Biesse utilise les mêmes composants de haut niveau pour toutes les machines de sa gamme de produits.

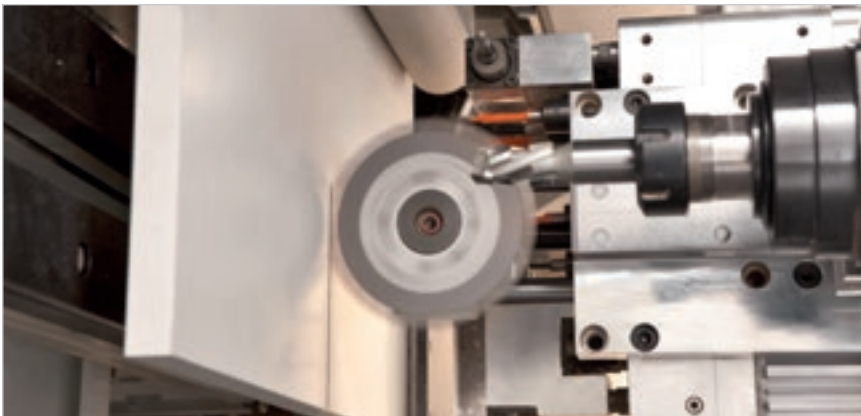


Les électrobroches, les têtes de perçage et les agrégats sont conçus et réalisés pour Biesse par HSD, entreprise leader mondiale du secteur de la mécanique.





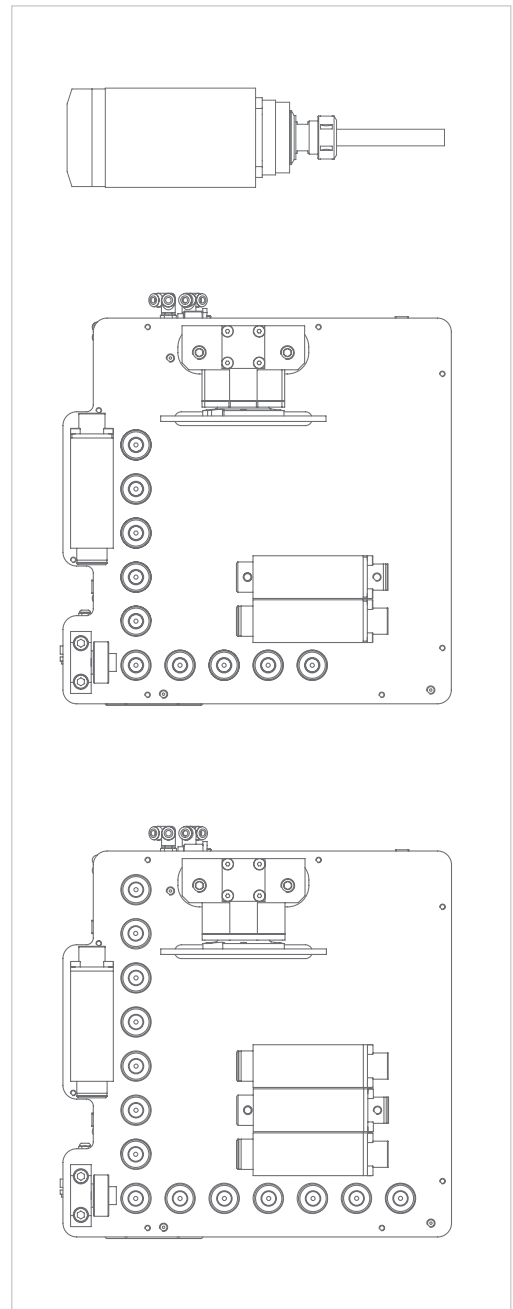
La structure et les composants de la machine garantissent le maximum de précision dans tout type de façonnage.



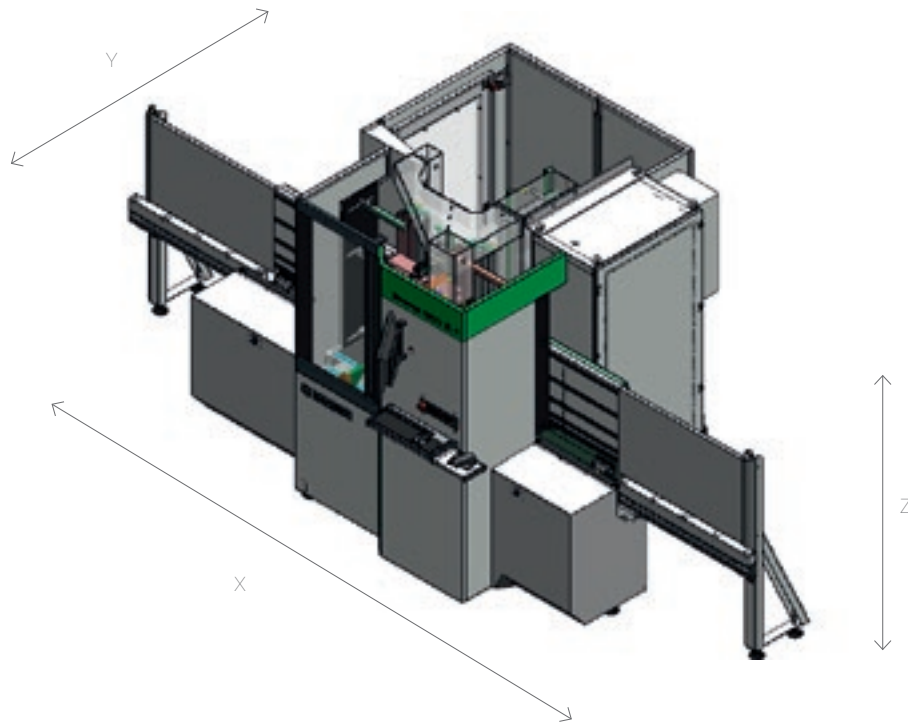
CONFIGURABILITÉ DE LA MACHINE SUIVANT LES EXIGENCES DE PRODUCTION



Plusieurs possibilités d'unités de fraisage (de 4,5 à 5,5 kW) ainsi que de têtes de perçage (17 ou 23 outils).



DONNÉES TECHNIQUES



Dimensions machine	mm	2800x1940x2000
Dimensions minimales du panneau usinable	mm	200x35x8
Dimensions maximales du panneau usinable	mm	2600 (3200)x900x60
Vitesse vectorielle	m/min	(x-y) = 65, z=20

Les données techniques et les illustrations ne sont pas contraignantes. Certaines photos peuvent représenter des machines équipées d'options. Biesse Spa se réserve le droit d'apporter d'éventuelles modifications sans préavis.

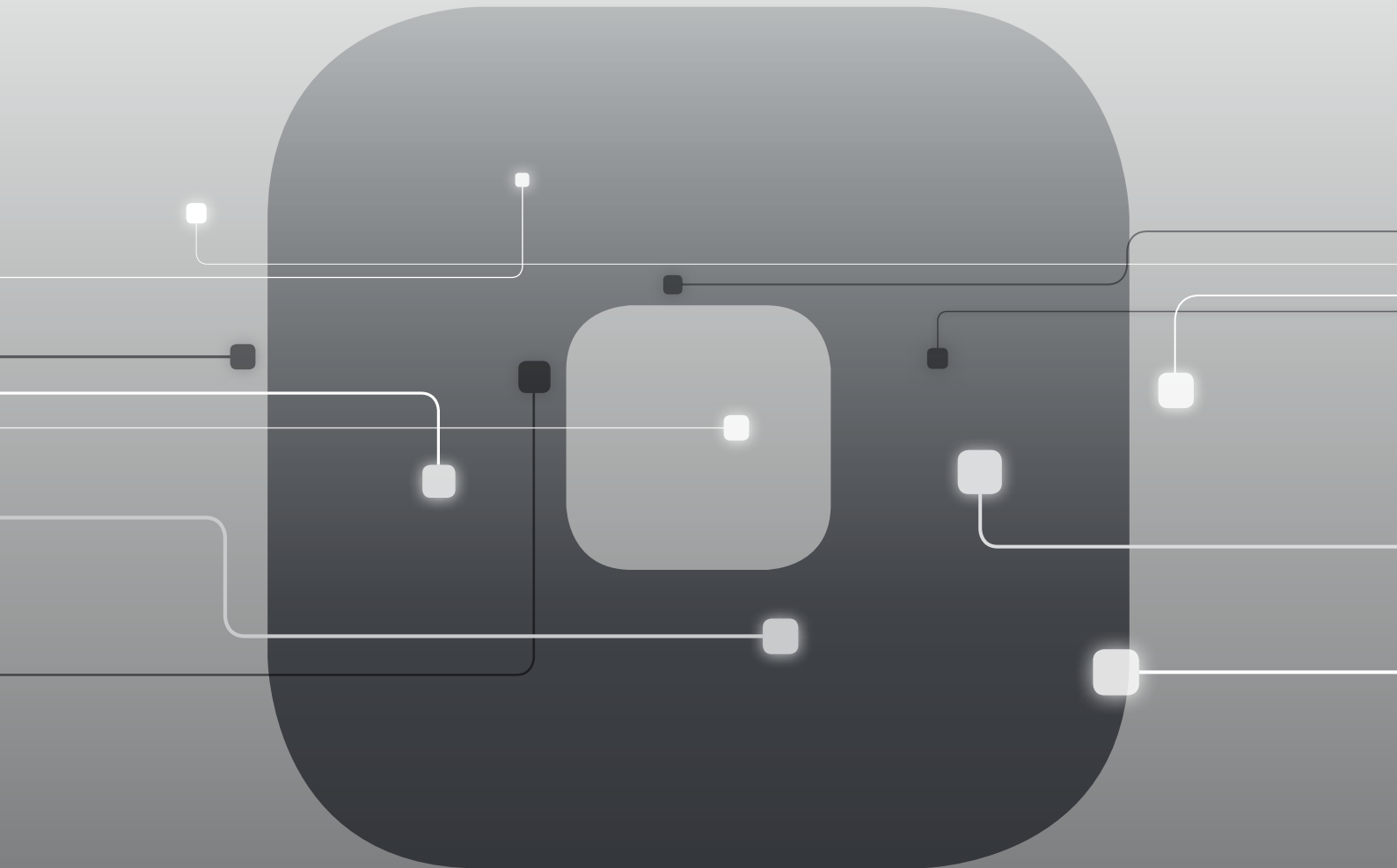
Niveau de pression sonore superficiel pondéré A (L_{pfA}) dB (A) 75.
Incertitude de mesure K = 4 dB (A).

Le relevé a été effectué conformément à la norme UNI EN ISO 3746, UNI EN ISO 11202, UNI EN 848-3 et modifications. Les valeurs du niveau de bruit indiquées sont les niveaux d'émission qui ne seront cependant pas forcément les niveaux opérationnels de sécurité.

Il existe toutefois une relation entre les niveaux d'émission et les niveaux d'exposition: elle ne peut cependant être utilisée de manière fiable pour décider s'il faut ou non prendre des précautions supplémentaires. Les facteurs déterminant le niveau réel d'exposition auquel les opérateurs sont soumis comprennent la durée d'exposition, les caractéristiques de l'environnement de travail, d'autres sources d'émission (nombre de machines en marche). Ces informations permettent à l'utilisateur de la machine d'évaluer au mieux le danger et le risque.

SOPHIA

UNE PLUS GRANDE VALORISATION
DES MACHINES



SOPHIA est la plate-forme IoT de Biesse, réalisée en collaboration avec Accenture, qui offre à ses clients une vaste gamme de services pour simplifier et rationaliser la gestion du travail.

La plate-forme permet d'envoyer en temps réel des informations et des données sur les technologies utilisées pour optimiser les performances et la productivité des machines et des lignes.

10% RÉDUCTION
DES COÛTS

10% AUGMENTATION
DE LA PRODUCTIVITÉ

50% RÉDUCTION DU TEMPS D'ARRÊT
MACHINE

80% RÉDUCTION DU TEMPS
DE DIAGNOSTIC D'UN PROBLÈME

SOPHIA PORTE L'INTERACTION ENTRE LE CLIENT ET
LE SERVICE À UN NIVEAU SUPÉRIEUR.

iOT
SOPHIA

IoT - SOPHIA offre la meilleure visibilité des performances spécifiques des machines à travers le diagnostic à distance, l'analyse des arrêts machine et la prévention des pannes.

Le service prévoit la connexion continue avec un centre de contrôle, la possibilité d'appel intégré dans l'appli client avec la gestion prioritaire des signalements et une visite de diagnostic et de performances durant la période de garantie. Par le biais de SOPHIA, le client profite d'une assistance technique prioritaire.

PARTS
SOPHIA

PARTS SOPHIA est le nouvel outil facile, intuitif et personnalisé pour commander des pièces détachées Biesse.

Le portail offre aux clients, aux concessionnaires et aux filiales la possibilité de naviguer au sein d'un compte personnalisé, de consulter la documentation, constamment mise à jour, des machines achetées et de créer un panier d'achat de pièces détachées avec indication de la disponibilité en stock en temps réel et du tarif correspondant, ainsi que de suivre la progression de la commande.

 **Biesse**

en collaboration avec **accenture**

LA HAUTE TECHNOLOGIE DEVIENT ACCESSIBLE ET INTUITIVE



B_SOLID EST UN LOGICIEL CAO/FAO 3D QUI PERMET D'EXÉCUTER, AVEC UNE SEULE PLATE-FORME, TOUS LES TYPES DE FAÇONNAGE GRÂCE À DES MODULES VERTICAUX RÉALISÉS POUR DES PRODUCTIONS SPÉCIFIQUES.

- Conception en quelques clics.
- Simulation du façonnage pour avoir une visualisation préalable de la pièce et être guidé dans sa conception.
- Réalisation virtuelle de la pièce afin de prévenir les éventuelles collisions, permettant d'équiper la machine de la meilleure façon possible.
- Simulation de l'usinage avec calcul du temps d'exécution.



LE SERVICE À LA CLIENTÈLE EST NOTRE FAÇON D'ÊTRE

SERVICES est une nouvelle expérience pour nos clients, pour offrir une nouvelle valeur faite non seulement d'une excellente technologie mais d'un lien de plus en plus direct avec l'entreprise, le professionnalisme qui la compose et l'expérience qui la caractérise.



DIAGNOSTIC AVANCÉ

Canaux numériques pour interaction à distance en ligne 24h/24 et 7 jours sur 7. Toujours prêts à intervenir sur site 7 jours sur 7.



RÉSEAU MONDIAL

39 filiales, plus de 300 agents et revendeurs certifiés dans 120 pays et des dépôts de pièces de rechange en Amérique, Europe et Extrême-Orient.



PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES IMMÉDIATEMENT

Identification, expédition et livraison de pièces de rechange pour toutes les exigences.



OFFRE DE FORMATION ÉVOLUÉE

De nombreux modules de formation sur site, en ligne et en salle pour des parcours de croissance personnalisés.



SERVICES DE VALEUR

Une large gamme de services et de logiciels pour l'amélioration continue des performances de nos clients.

EXCELLENCE DU NIVEAU DE SERVICE

+550

TECHNICIENS HAUTEMENT
SPÉCIALISÉS DANS LE
MONDE, PRÊTS À ASSISTER
LES CLIENTS POUR TOUS
LEURS BESOINS

90%

DE CAS D'ARRÊT MACHINE,
AVEC UN DÉLAI DE RÉPONSE
INFÉRIEUR À 1 HEURE

+100

EXPERTS EN CONTACT
DIRECT À DISTANCE
ET EN TÉLÉSERVICE

92%

DE COMMANDES DE PIÈCES
DE RECHANGE POUR ARRÊT
MACHINE EXÉCUTÉES DANS
LES 24 HEURES

+50.000

ARTICLES EN STOCK DANS
LES DÉPÔTS DE PIÈCES DE
RECHANGE

+5.000

VISITES D'ENTRETIEN
PRÉVENTIF

80%

DE DEMANDES
D'ASSISTANCE RÉSOLUES
EN LIGNE

96%

DE COMMANDES DE PIÈCES
DE RECHANGE EXÉCUTÉES
DANS LES DÉLAIS ÉTABLIS

88%

DE CAS RÉSOLUS
AVEC LA PREMIÈRE
INTERVENTION SUR SITE

MADE WITH BIESSÉ

LES TECHNOLOGIES DU GROUPE BIESSÉ ACCOMPAGNENT LA FORCE INNOVANTE ET LES PROCESSUS DE QUALITÉ TOTALE DE LAGO

Dans le marché affolé du design d'intérieur, Lago affirme son identité de marque émergente à travers des produits captivants et une ouverture à la fusion entre l'art et l'entreprise, unis à la recherche d'un développement durable. « Nous avons mis en œuvre toute une série de projets, ou plus exactement de pensées - affirme Daniele Lago - qui ont donné naissance à la Lago contemporaine : nous avons conçu le design comme une vision culturelle de toute la chaîne du business, et non pas du simple produit ».

« Chez Lago, le mot clé est la flexibilité - déclare Carlo Bertacco, responsable de la production. Nous avons commencé à introduire le concept de travail basé uniquement sur le vendu, ce qui nous a permis de limiter les espaces et de vider rapidement l'usine ».

« Les machines que nous avons achetées - déclare encore Carlo Bertacco - sont de très belles installations, un investissement limité pour ce qu'elles offrent, et elles représentent un choix de philosophie orientée vers la production. Nous parlons d'un certain volume de production, de qualité Lago et de personnaliser ces installations le plus tard possible, lorsque le client le demande ; tels sont les principes de base de la production allégée ».

La flexibilité Lago a permis de fournir au client un alphabet modulaire avec lequel construire un espace personnel en harmonie avec celui-ci. En effet, la philosophie d'entreprise « Lago Interior Life » vise à créer une empathie entre l'espace et les personnes qui y vivent, entre le bien-être environnemental et le bien-être intérieur.

Source : IDM Industria del Mobile Lago, notre client depuis 1999, est l'une des marques d'ameublement d'intérieur les plus prestigieuses du design italien dans le monde.



Racines italiennes, vision internationale.

Nous sommes une entreprise internationale spécialisée dans la fabrication de lignes intégrées et de machines pour l'usinage du bois, du verre, de la pierre, du plastique et de matériaux composites.

Grâce à notre expertise profonde et ancrée, alimentée par notre réseau mondial en constante expansion, nous accompagnons l'évolution de votre entreprise, pour vous permettre de donner libre cours à votre imagination.

La maîtrise des matériaux, depuis 1969.

Nous simplifions vos procédés de fabrication pour faire briller le potentiel de n'importe quel matériau.



