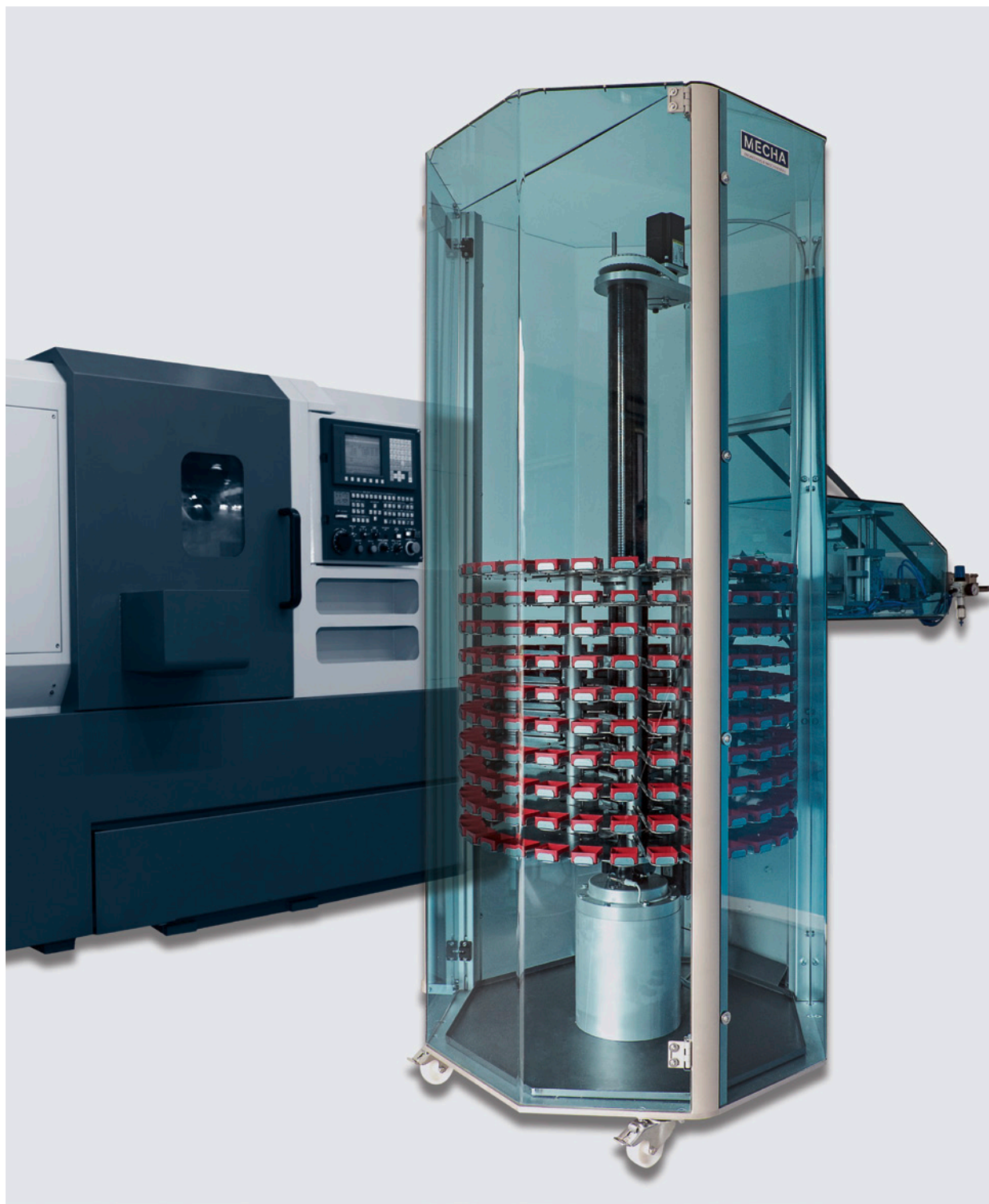


DepotMax

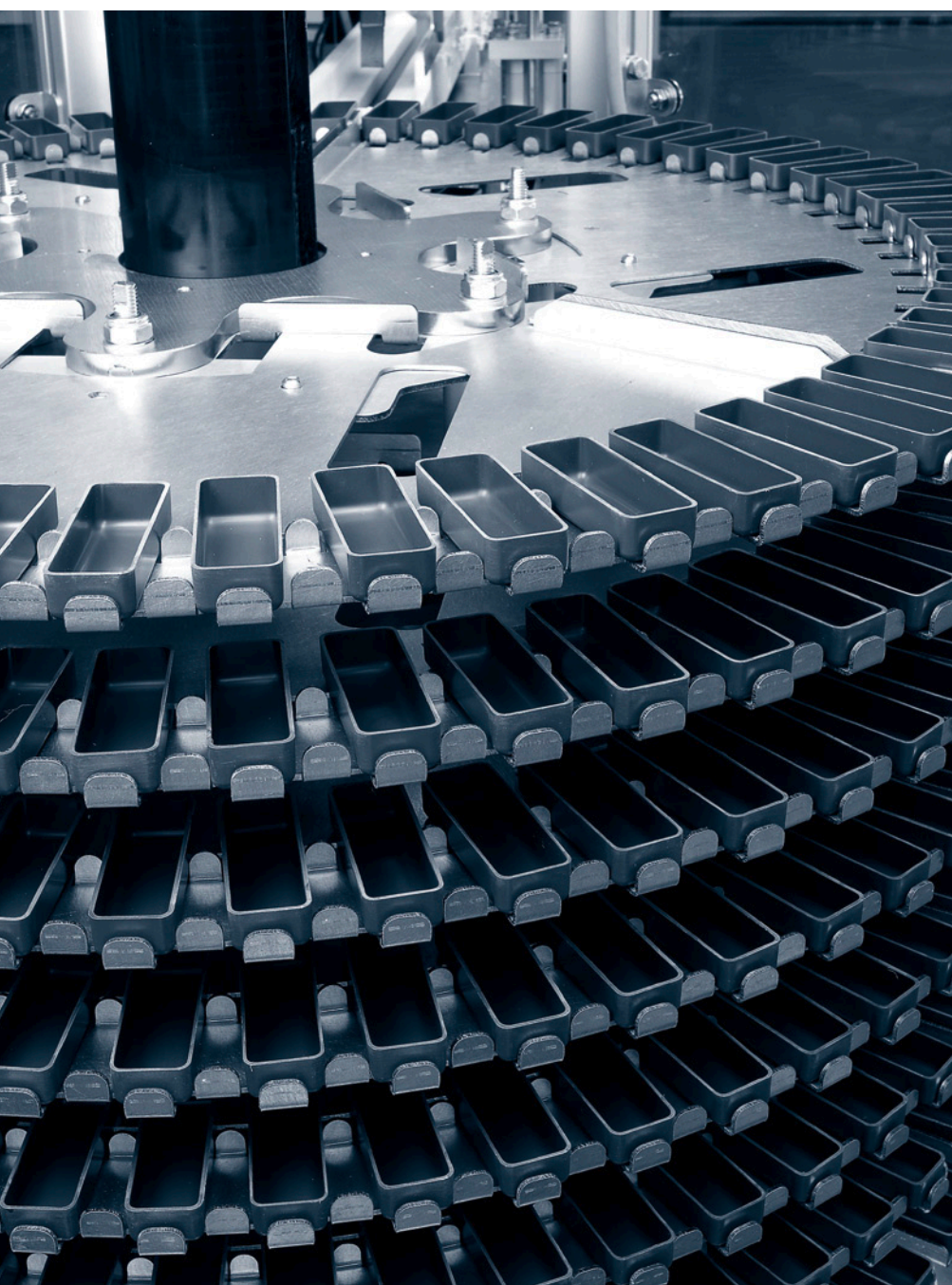
Le système de magasin de pièces usinées pour une réception ménageante des pièces.



POUR UNE RÉCEPTION MÉNAGEANTE
DES PIÈCES AVEC UNE FLEXIBILITÉ MAXIMALE.

DepotMax

La solution compacte pour
le prélèvement de pièces sur
chaque machine d'usinage.



DepotMax est un magasin de pièces compact et à fonctionnement automatique qui reçoit et dépose les pièces d'une manière ménagée après leur usinage.

Le « butler » breveté de toute machine-outil peut recevoir jusqu'à 300 pièces indépendamment de leur géométrie, et ce jusqu'à une taille de 85 x 140 mm. Cette solution permet d'exploiter d'une manière économique et flexible les machines d'usinage, surtout en-dehors des heures d'exploitation normale. **DepotMax** se laisse rééquiper pour toute machine d'usinage et ne nécessite pas de temps d'équipement. Vous obtenez un temps d'amortissement court même dans le cas de petites séries.

Les solutions de prélèvement usuelles sur le marché sont souvent accompagnées d'effets secondaires indésirables. Les matériaux en vrac ne permettent pas la traçabilité des pièces et n'excluent pas d'éventuelles altérations de surface. Les convoyeurs, eux aussi, ne permettent aucune traçabilité et ont un encombrement trop élevé. Les solutions de prélèvement, p.ex. à l'aide de robots, sont liées à des coûts d'investissement trop élevés ainsi qu'à un travail de programmation et de rééquipement important. En outre, un changement d'outil occasionne des temps d'arrêt élevés qui sont liés à des coûts élevés. **DepotMax** offre la solution.



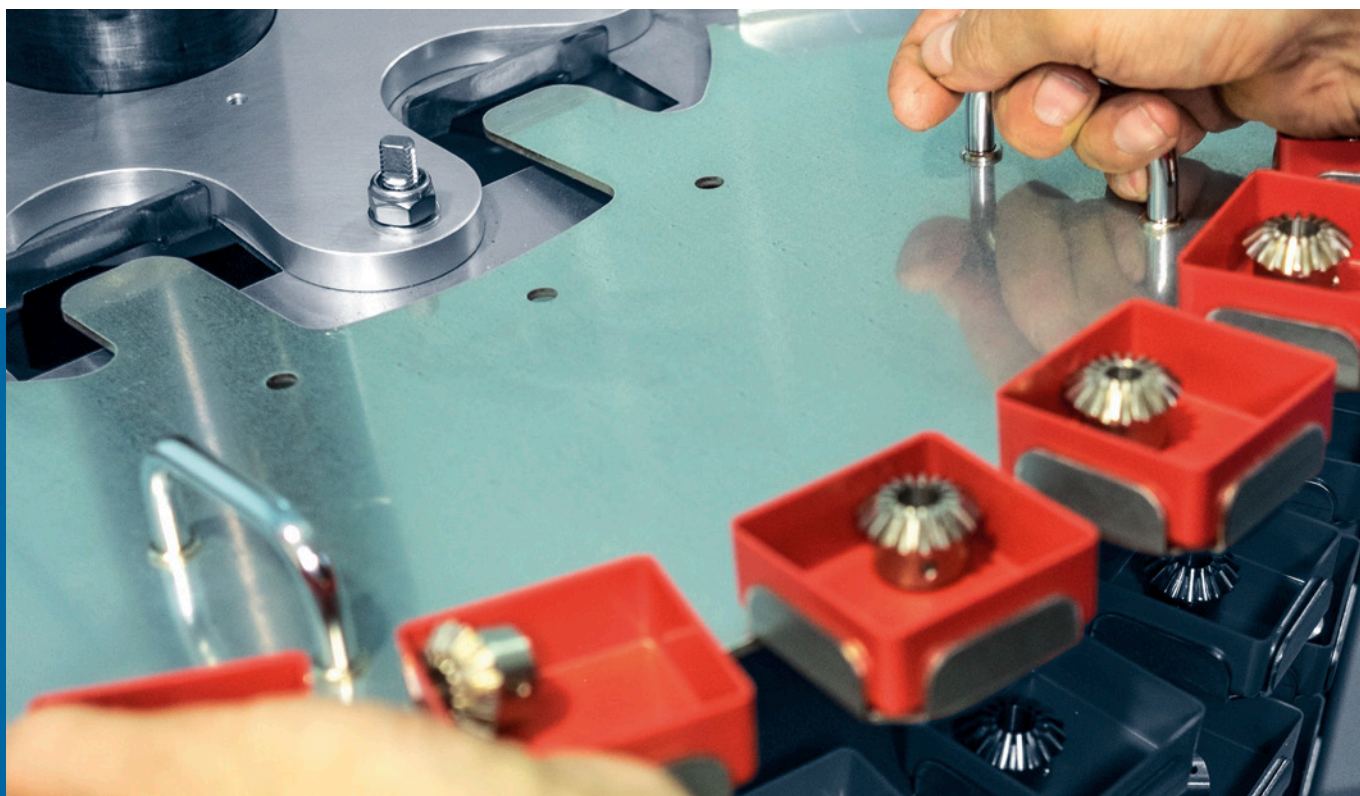
Manipulation avec une précision et qualité sûres.

En raison des exigences très élevées lors de l'usinage mécanique de pièces, la manipulation ultérieure gagne également en importance.

Ainsi, la stabilité dimensionnelle et la qualité de surface doivent répondre à de hautes exigences. La traçabilité des pièces est un autre aspect important qui contribue à l'assurance qualité. **DepotMax** offre une flexibilité élevée pour différentes géométries de pièces allant de 84 à 300 unités. Ceci garantit une manipulation sûre et fiable même pour de petites quantités.

La connexion à une machine-outil se montre variable. La sortie des pièces est assurée par un convoyeur et peut être amenée au magasin de pièces à une hauteur librement définie. Le cadencement de la réception des pièce(s) est commandé automatiquement et se laisse régler d'une manière flexible.

DepotMax nécessite peu de place et est installé sur des rouleaux, ce qui permet toujours de choisir librement son emplacement.





Maniement facile et indépendant.

Un pupitre de commande mobile à écran tactile permet un maniement simple et clair du système. La commande est indépendante de la machine d'usinage, polyvalente et utilisable sans programmation supplémentaire.

D'avantage de temps et de marge manoeuvre sur chaque machine d'usinage dans les branches les plus diverses.

Qu'il s'agisse d'une installation CNC ou d'un tour, **DepotMax** peut être utilisé partout où une manipulation sensible de pièces est requise. En particulier dans les secteurs de la technique médicale, horlogère, automobile ainsi que dans l'industrie aéronautique et spatiale. Le système de magasin de pièces offre le grand avantage d'un stockage de pièces sans intervention humaine, surtout en cas de travail de nuit en équipe. Le déchargement des pièces stockées est aussi simple que commode.

Ainsi, il est possible de prélever les pièces directement du conteneur ou les segments individuels sont simplement soulevés hors du carrousel. L'ensemble des manoeuvres offre un potentiel d'économie élevé en termes de temps et de coûts.

Tous les avantages en un clin d'oeil:

- Placement librement sélectionnable sur l'installation CNC.
- Pas de besoins en rééquipement.
- Différentes géométries des pièces.
- Pas besoin de grappins spécifiques aux pièces.
- Plusieurs types de pièces usinées dans une même tour de stockage.
- Dépôt dans l'ordre de production et ainsi traçabilité pour l'assurance qualité.
- Conteneurs empilables des porte-pièce(s).
- Stockage sans contact des pièces.
- Fonctionnement en vrac avec une ou plusieurs pièces par compartiment et séparation des points de mesure possibles.
- Capacité de stockage adaptable.
- Indépendant de la commande de l'installation CNC.

Caractéristiques techniques		
Type	Taille de conteneur	Nombre des positions de dépôt
DepotMax 85	85 x 140 mm	jusqu'à 84
DepotMax 54L	54 x 108 mm	jusqu'à 200
DepotMax 54	54 x 54 mm	jusqu'à 300

DepotMax
LE SYSTÈME DE
MAGASIN DE PIÈCES
USINÉES POUR UNE
RENTABILITÉ MAXIMALE.

MECHA

ENGINEERING & MASCHINENBAU

Mecha AG

Stockmattstrasse 12

3123 Belp

Tél. +41 31 331 95 46

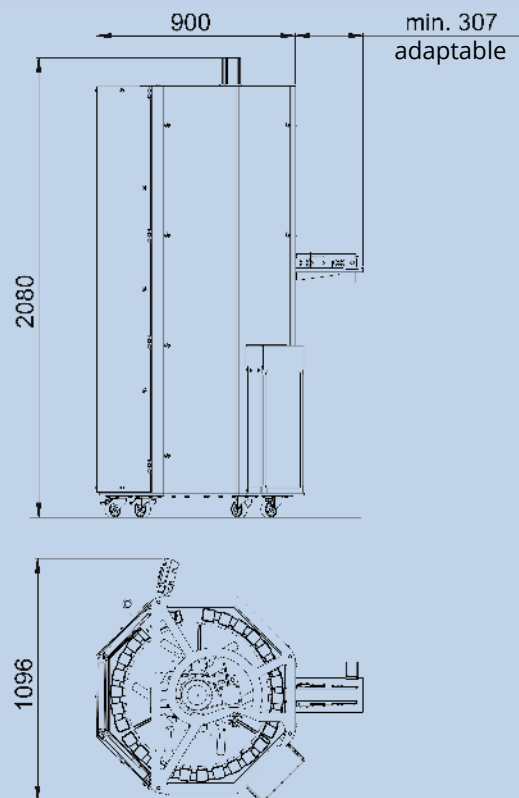
Fax +41 31 332 18 54

info@mecha.ch

www.mecha.ch



Plan coté **DepotMax**:



Votre partenaire de distribution: