

DepotMini

Un séparateur de pièces, qui a pour but le contrôle de qualité, par le processus de statistique.



Le contrôle statistique des processus de fabrication et de mesure permet de minimiser le paramètre de variabilité dans la production des composants et pièces micromécaniques.

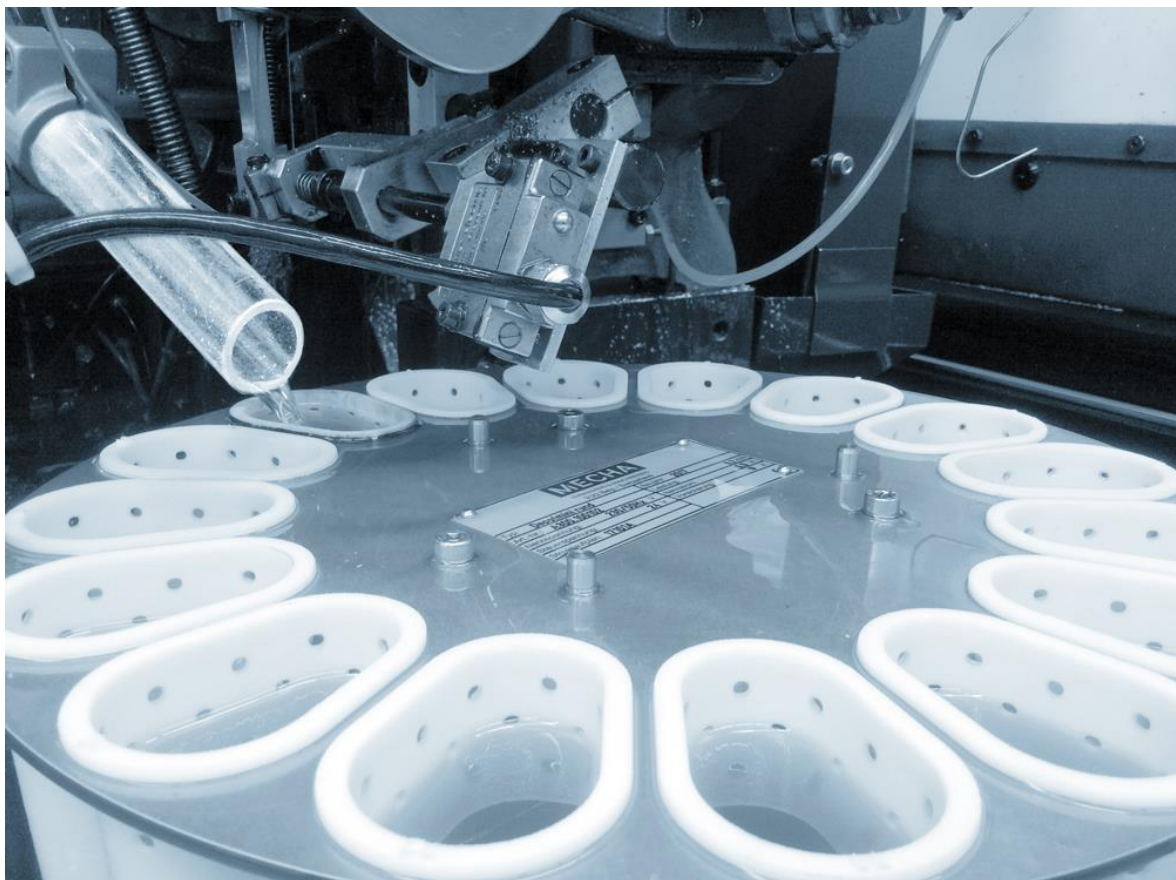
Le séparateur de pièces **DepotMini** a été spécifiquement conçu dans cet objectif, et garantit le contrôle de la qualité et de la traçabilité des échantillons. Il est ainsi possible d'adapter le processus de production en fonction des écarts constatés et des besoins, afin de réaliser des pièces conformes aux critères de qualité requise. La production gagne en efficacité. La fréquence et l'ampleur de l'échantillonnage sont réglables par le temps de cycle, ce qui permet d'adapter selon besoin, le contrôle dimensionnel à l'échantillon.

Compact et peu encombrant

Il est possible d'intégrer facilement **DepotMini** au processus de production, le dispositif venant renforcer le système de gestion de la qualité.

Le **DepotMini** est positionné à la sortie des pièces et peut donc être ajouté sans problème aux machines d'usinage du parc existant. Compact, **DepotMini** est démontable rapidement pour être remonté si besoin sur une autre machine.

DepotMini est disponible en 2 versions : version longue avec entraînement par chaîne ou version ronde sous forme de plateau rotatif. Les deux modèles peuvent accueillir des récipients en plastique de toutes dimensions, réalisés spécifiquement pour le client afin de recevoir les pièces et les échantillons. On pourra ensuite ressortir les récipients afin de poursuivre le traitement ou le contrôle dimensionnel des pièces ou des échantillons.



Version ronde, plateau rotatif

Résumé des avantages:

- Rend possible le contrôle statistique du processus
- Traçabilité des échantillons en vue du contrôle qualité
- Réglage en continu de la fréquence et de l'ampleur de l'échantillonnage
- Renforce le système de gestion de la qualité
- Peut être intégré au processus de production sans intervention majeure
- Peut-être ajouté à toute machine d'usinage existante
- Faible investissement
- Commande indépendante de la machine d'usinage
- Aucun coût supplémentaire de programmation ou de modification de l'équipement

DepotMini est disponible à la commande dans les configurations suivantes:

- Sur roues
- Pour intégration avec pupitre
- Avec capteurs annulaires
- Avec barrières lumineuses
- Avec bac d'égouttement
- Commande avec 2 compteurs de pièces pour le contrôle statistique du processus

Caractéristiques techniques :

Type	Récipients
DepotMini court	rectangulaire / rond
DepotMini long	rectangulaire / rond
DepotMini rond	rectangulaire / rond

Mecha AG

Stockmattstrasse 12
CH-3123 Belp
www.mecha.ch

Schéma coté **DepotMini** (long avec récipients ronds):

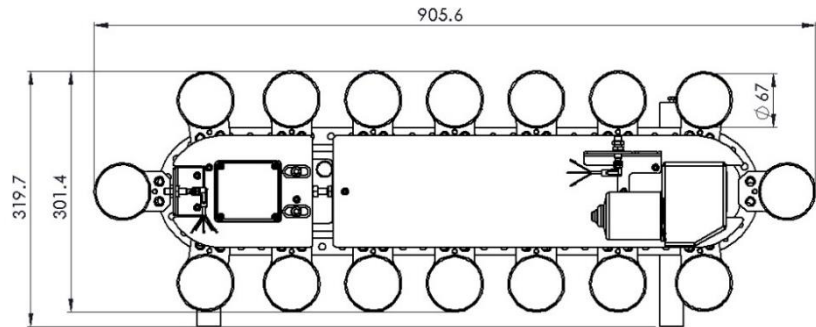
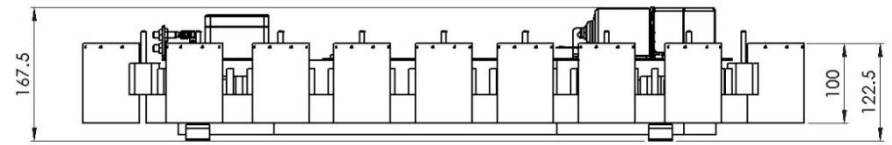


Schéma coté **DepotMini** (court avec récipients rectangulaires):

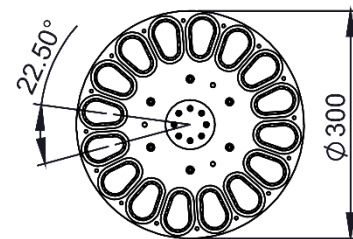
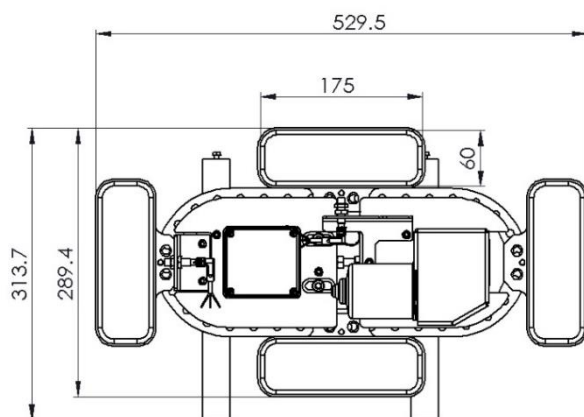
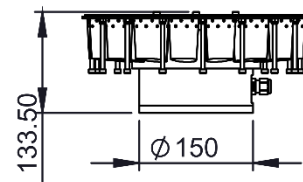
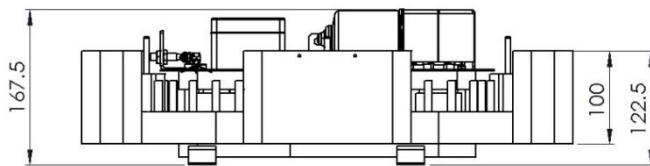


Schéma coté **DepotMini**:
(rond)

La longueur de DepotMini est adaptable aux besoins du client. Il est également possible de choisir la taille et la forme des récipients.

Contact :

M. Lukas Rohr
Directeur
Tél. +41 31 332 18 57
l.rohr@mecha.ch