

TopSolid

ShopFloor



TopSolid'ShopFloor

Le système modulaire
et intégré de gestion
des données de fabrication

Gestion des programmes CN, des outils et des données de fabrication centralisée dans TopSolid'Pdm.

► **EFFICACITÉ,
SÉCURITÉ**

Un système de gestion d'atelier collaboratif connecté aux ressources de production.

► **FLEXIBILITÉ,
RATIONALISATION**

TopSolid

INTEGRATED
DIGITAL
FACTORY

Points clés

Administration

- Connecté à TopSolid'Pdm.
- Application modulaire pour une mise en œuvre progressive.
- Intègre une gestion des utilisateurs et des rôles.

Fonctionnalités

- Support des programmes CN multi-canaux.
- Interfaces directes et communication avec Siemens, Heidenhain, Fanuc et Fastems (programme CN et données outils).
- Support des machines compatibles WPD pour l'échange de données.
- Interfaces avec les bancs de préréglage Zoller, Kelch, EZset...]
- Support des scanners barcode, Data matrix et RFID.
- Interfaces ERP, MES, PLM et autres systèmes de gestion de données techniques.

TOPSOLID'SHOPFLOOR EST BIEN PLUS QU'UNE GESTION D'OUTILS. C'EST UN SYSTÈME COMPLET DE GESTION DE VOTRE ATELIER, PARFAITEMENT CONNECTÉ À TOPSOLID'PDM ET À TOPSOLID'CAM.

Gérez vos composants outils, vos outils assemblés, la durée de vie de vos outils, les données de réglage et les documents d'atelier dans une source de données unique facilement et clairement accessible à tout moment. TopSolid'ShopFloor rend cela possible.

TopSolid'ShopFloor optimise votre processus de préparation d'usinage en mettant en réseau vos machines, vos bancs de mesure et vos magasins de stockage d'outils.

Passez votre atelier au digital avec la solution la plus complète et la plus intégrée du marché.



© Doppelmayr Seilbahnen GmbH

Les bénéfices de TopSolid'ShopFloor :

- ▶ Améliore l'organisation générale de l'atelier en centralisant les données de production.
- ▶ Réduit les temps de préparation machine en communiquant les programmes et les listes d'outils avec les moyens de production et de mesure.
- ▶ Assure la traçabilité des modifications de programmes et la localisation des outils.
- ▶ Assure le suivi des outils et leur taux d'utilisation.
- ▶ Augmente la productivité générale de la production.

Les caractéristiques de TopSolid'ShopFloor :

- ▶ Intègre un gestionnaire de projets et de clients.
- ▶ Intègre un gestionnaire de programmes CN avec historique des modifications.
- ▶ Intègre un comparateur de programmes CN.
- ▶ Centralise les composants outils et les outils assemblés de l'atelier dans une base de données unique.
- ▶ Permet de localiser les outils et leurs mouvements dans l'atelier.
- ▶ Permet de communiquer les programmes et les listes d'outils aux machines.
- ▶ Permet de communiquer les listes d'outils aux dispositifs de préréglage.



www.topsolid.fr

INDUSTRIE 4.0 - CONNECTER - CENTRALISER - AUTOMATISER