

# TopSolid

ShopFloor



© Doppelmayr Seilbahnen GmbH

## TopSolid'ShopFloor modular e integrado dados de manufatura sistema de gestão de dados

Programas NC,  
Ferramentas e gestão de  
dados da fábrica  
centralizado TopSolid'Pdm.

▶ **EFICIENCIA e  
SEGURANÇA**

Uma ferramenta de apoio no  
chão de fábrica, Sistema de  
gestão conectado aos  
recursos da produção.

▶ **FLEXIBILIDADE e  
RACIONALIZAÇÃO**

**TopSolid**

INTEGRATED  
DIGITAL  
FACTORY

## Highlights

### Administração

- Conectado ao TopSolid'Pdm
- Aplicação modular para implementação progressiva
- Usuários integrado e gestão de regras

### Recursos avançado

- Compatível com programas NC multi-channel
- Interfaces direta de comunicação com Siemens, Heidenhain, Fanuc, Fastems (programas NC e dados da ferramenta)
- Suporte a máquinas compatíveis com WPD para troca de dados
- Interfaces com pré-ajuste Zoller, Kelch, EZset etc.)
- Compatível com leitores de código de barras, matriz de dados RFID
- ERP, MES, PLM e outros sistemas de dados de gestão técnica

**TOPSOLID'SHOPFLOOR É MUITO MAIS DO QUE UM SISTEMA DE GESTÃO DE FERRAMENTA, É UM SISTEMA DE GESTÃO COMPLETA PARA O CHÃO DE FÁBRICA, PERFEITAMENTE CONECTADO AO TOPSOLID'PDM E TOPSOLID'CAM.**

Com TopSolid'ShopFloor voce pode gerenciar seus components de ferramentas, ferramentas montadas, ciclo de vida da ferramenta, dados pré-selecionado, e documentos do chão de fábrica em uma única fonte de dados que é sempre fácil e prontamente acessível.

TopSolid'ShopFloor otimiza o seu processo de preparação de usinagem, através da sua rede de máquinas CNC, as máquinas pré-configurada e os magazines das ferramentas.

Torne o seu chão de fábrica digital com a solução mais completa e integrada do mercado.



© Doppelmayr Seilbahnen GmbH

### Benefícios do TopSolid'ShopFloor:

- ▶ Melhora a organização geral da fábrica, centralizando os dados da produção.
- ▶ Reduz tempo de preparação de máquinas, comunicando programas e lista de ferramentas com equipamentos de produção e medição.
- ▶ Garante a rastreabilidade das modificações dos programas e localização da ferramenta
- ▶ Monitora ferramentas e suas taxas de utilização.
- ▶ Aumento da produtividade geral da produção.

### Recursos TopSolid'ShopFloor:

- ▶ Integra um gesto de projetos e cliente.
- ▶ Inclui um gestor de programa NC com histórico de alteração.
- ▶ Inclui um comparador de programas NC.
- ▶ Centralize os componentes de ferramentas e ferramentas montadas a partir do chão de fábrica em uma única base de dados.
- ▶ Permite-lhe comunicar programas e listas de ferramentas às máquinas.
- ▶ Permite-lhe comunicar listas de ferramentas para dispositivos pré-selecionada.



[www.topsolid.com](http://www.topsolid.com)

**INDUSTRY 4.0 - CONECTADO - CENTRALIZADA - AUTOMATIZADA**