COMUNICADO DE IMPRENSA

OPEN MIND na EMAF 2025

*hyper*MILL: Tecnologias CAD/CAM para otimização da produção

**Pavilhão 4, Stand A32**

Wessling (Alemanha), 23 de Abril de 2025 - A OPEN MIND Technologies, especialista em CAD/CAM, apresenta tecnologias inovadoras para cadeias de processos digitais na EMAF 2025 em Leça da Palmeira, de 27 a 30 de Maio. O fabricante do software *hyper*MILL CAD/CAM exibirá tecnologias pioneiras para Fabricação conectada, Maquinação virtual, Automação e Soluções de Torneamento no Pavilhão 4, no Stand A32. Haverá também uma visualização da nova versão *do* [*hyper*MILL 2025](https://www.openmind-tech.com/pt-br/cam/hypermill-2025/).

A forma como um sistema CAD/CAM interage com outros sistemas, como MES, PLM ou um sistema de gestão de ferramentas, está a tornar-se cada vez mais importante. Os visitantes da EMAF podem ver no stand da OPEN MIND como o *hyper*MILL ajuda os utilizadores a configurar processos de fabricação digitalizados. O *hyper*MILLé uma peça crucial do quebra-cabeça para garantir uma fabricação conectada e orientada para o futuro. Os processos digitalizados de ponta a ponta são a chave para a otimização de toda a cadeia de valor. Os visitantes da EMAF podem ver como um alto grau de digitalização tem um impacto positivo na produção. Ao mesmo tempo, isso pode neutralizar de forma eficaz a escassez de trabalhadores qualificados, bem como as crescentes pressões de tempo e custo.

**Virtual machining**

Os destaques no stand da OPEN MIND são várias soluções inteligentes que fazem parte do conjunto CAD/CAM *hyper*MILL. Um exemplo é o [*hyper*MILL VIRTUAL Machining](https://www.openmind-tech.com/pt-br/cam/hypermill-virtual-machining/). Esta solução fecha a lacuna entre o sistema CAM e o ambiente físico da máquina. Se o software CAM puder trabalhar com uma cópia digital do processo de maquinação físico, também conhecido como Digital Twin, ele abre novas possibilidades para, gerar, otimizar e simular com segurança o código NC.

***hyper*MILL TURNING Solutions**

A OPEN MIND também apresenta o [*hyper*MILL TURNING Solutions](https://www.openmind-tech.com/pt-br/cam/turning-solutions/) na EMAF. O *hyper*MILL TURNING inclui tecnologias para torneamento, torneamento-fresamento e fresamento-torneamento e, pode ser usado para todas as configurações de máquina correspondentes. As soluções de automação para tornar os programas NC mais fáceis, mais rápidos e sem erros no ambiente de torno também fazem parte da demonstração da OPEN MIND.

 ***hyper*MILL 2025**

Os visitantes podem esperar as estratégias mais recentes na nova versão *hyper*MILL 2025. Um dos destaques são as novas estratégias de 3 e 5 eixos para desbaste.

**Imagens disponíveis**

As imagens a seguir podem ser transferidas em formato para impressão em:
<https://kk.htcm.de/press-releases/open-mind/>

|  |
| --- |
| Fonte: OPEN MIND***hyper*MILL TURNING Solutions: Torneamento e fresamento em um único software CAM.**  |

Sobre a OPEN MIND Technologies AG

A OPEN MIND Technologies AG é um dos líderes em desenvolvimento de poderosas soluções CAD/CAM para programação de máquinas e programação independente de controladores.

A OPEN MIND desenvolve soluções CAD/CAM otimizadas que incluem um grande número de recursos inovadores e exclusivos que podem oferecer desempenho significativamente maior na programação e na maquinação. O *hyper*MILL® é uma solução CAD/CAM completamente modular que fornece tecnologias CAM de última geração na sua própria plataforma CAD: desde maquinação 2,5D, 3D e 5 eixos, bem como estratégias de torneamento e soluções para fabrico aditivo, maquinação HSC e HPC. Quer se trate de automatização, simulação ou máquina virtual - as tecnologias de ponta alargam a gama de produtos e permitem cadeias de processos digitais contínuas. Aplicações especiais, a interação perfeita com todas as soluções CAD populares e um serviço orientado para o cliente completam a gama de produtos.

De acordo com o “NC Market Analysis Report 2024” compilado pela CIMdata, o *hyper*MILL® está classificado entre as 4 principais soluções CAD/CAM do mundo. As inovadoras tecnologias CAD/CAM atendem às mais altas exigências das indústrias automotiva, de fabricação de ferramentas e moldes, médica, oficinas de trabalho, energia, semicondutores e aeroespacial.

A participação maioritária da OPEN MIND no desenvolvimento do sistema de execução de fabrico (MES) Hummingbird expande a carteira de produtos do fabricante de CAD/CAM e aumenta a gama de tecnologias de fabrico digitalizadas ligadas.

A OPEN MIND é uma empresa Mensch und Maschine e tem subsidiárias e parceiros de vendas qualificados em todos os continentes.

Pode encontrar mais informações em [www.openmind-tech.com](http://www.openmind-tech.com).

Sede:

OPEN MIND Technologies AG, Argelsrieder Feld 5, 82234 Weßling, Alemanha

Tel.: +49 8153 933-500, Fax: +49 8153 933-501

E-mail: Info@openmind-tech.com

Website: www.openmind-tech.com

Subsidiária em Portugal:

OPEN MIND Technologies Portugal, Unipessoal, LDA

Edifício Centro de Negócios MAPER, Fração N e O,

Estr. Nacional 242, Km 9,2

2430-074 Marinha Grande

Tel.: +351 244 023 359

E-mail: Info.Portugal@openmind-tech.com

Contato para a imprensa:

OPEN MIND Technologies Portugal, Unipessoal, LDA

E-Mail: Vania.Filipe@openmind-tech.com