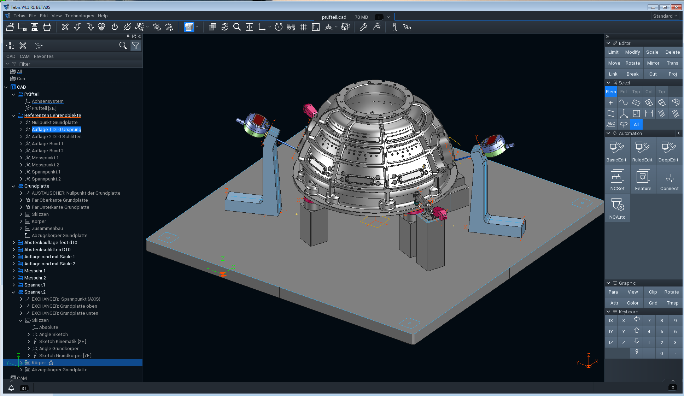
Tebis lança novo sistema CAD/CAM

A nova versão do software apresenta uma maior automatização dos processos, um sistema paramétrico e associativo, e uma interface mais fácil e intuitiva

****

Leiria, 20 de maio de 2021 - A Tebis lançou no mercado português a nova versão do software CAD/CAM, o Tebis 4.1. Assente num sistema de desenho paramétrico e associativo, o Tebis permite realizar todas as operações de preparação, desenho e programação CAM de forma otimizada e mais automatizada. Tudo isto num único software, altamente eficiente.

Pedro Bernardo, gerente da Tebis Portugal, refere que “o Tebis 4.1 é um sistema ideal para empresas que apostam na vanguarda da tecnologia e que procuram responder aos desafios da Indústria 4.0, na indústria dos moldes, matrizes, modelos ou máquinas. Automatização, digitalização, maior rapidez e qualidade, interligação dos processos eram já conceitos intrínsecos no Tebis, mas foram desenvolvidos numa ótima de melhoria que se pretende contínua.”

A equipa da Tebis Portugal irá iniciar em breve a transição para o novo sistema junto dos seus clientes, num processo gradual que implicará também a prestação de formação e apoio técnico, com vista à melhoria dos processos.

**No seu site, a Tebis apresenta as novas funcionalidades do Tebis 4.1.** A destacar, temos o facto de se tratar de um sistema híbrido CAD, o qual combina superfícies de formas livres e sólidos, tendo sido especialmente desenvolvido para dar resposta às necessidades da produção unitária ou de pequenas séries, onde os desafios diários incluem prazos de entrega apertados, alterações frequentes de componentes, a existência de diversas versões de peças e a necessidade de trabalhar com dados com diferentes níveis de qualidade. Destaca-se ainda a nova interface de utilizador, a qual está mais intuitiva, personalizável e coerente com as sequências dos processos de trabalho dos desenhadores CAD e programadores CAM. Como elemento diferenciador, o Tebis dispõe de B**ibliotecas de Processos, onde se representa o chão de fábrica através de gémeos digitais de máquinas, ferramentas e também de sistemas de aperto, possibilitando a automatização e a consequente maior eficiência e segurança.**

Pedro Bernardo acrescenta ainda que “o **Tebis continua a apostar na automatização dos processos e isso reflete-se claramente nesta nova versão do software. E com** esta nova reestruturação, também os módulos CAD/CAM foram reorganizados com o objetivo de oferecer aos clientes soluções o mais completas possíveis para cada tecnologia de produção, sejam elas fresagem, torneamento, furação ou laser.”

Imagens



Imagem 1

Utilização simples e intuitiva, com visão geral clara

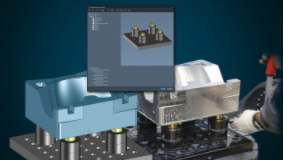


Imagem 2

Gestão de sistemas de aperto e preparação da máquina em ambiente virtual

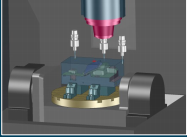


Imagem 3

Medição integrada no processo

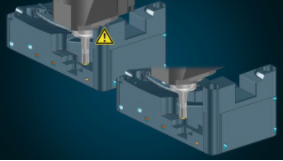


Imagem 4

Redução automática da área tendo em conta a cabeça da máquina



Figura 5

O logótipo do novo sistema CAD/CAM Tebis 4.1

|  |
| --- |
| Sobre a Tebis  A Tebis é líder de mercado em tecnologia CAD/CAM e MES. Com o Tebis é possível desenhar, planear e produzir moldes, matrizes e ferramentas com a mais alta qualidade, de forma eficiente e segura. A Tebis dispõe de equipas especializadas em consultoria e implementação, com experiência no desenvolvimento de estratégias eficientes relacionadas com processos CAD/CAM e MES, implementando-as nas instalações do cliente, de forma a garantir a oferta de tecnologias e soluções adequadas e competitivas.  O software Tebis possui uma interface intuitiva que garante um alto nível de qualidade e segurança, mesmo na produção de peças altamente complexas. Com a oferta de serviços especializados, os clientes podem facilmente introduzir novas aplicações e funcionalidades, beneficiando assim de todo o potencial das soluções Tebis.  Com sede em Munique, na Alemanha, a Tebis possui nove subsidiárias e vários distribuidores em 3 continentes. Conta com cerca de 350 colaboradores que prestam apoio a clientes de todo o mundo, sendo a sua grande maioria dos setores automóvel, aeroespacial e da engenharia mecânica.  Nos últimos 30 anos, a automatização dos processos tem sido a chave do sucesso do software Tebis. Fruto da sua aposta em inovação, a Tebis apresenta-se hoje como a solução para as empresas que pretendam responder às exigências da Indústria 4.0. |

Para mais informações, contacte:

Dora Guerra

Marketing

dguerra@tebis.pt | +351 91 838 39 55

**Tebis Portugal, Unipessoal, Lda**

Estrada de Leiria - EN 242, Nº 233

Edifício Cristal Park – Loja D

2430-527 Marinha Grande – PORTUGAL

[www.tebis.com](http://www.tebis.com) | [info@tebis.pt](mailto:info@tebis.pt) | (+351) 244 093 048