



LOGOMOULD

A LOGOMOULD é uma empresa dentro do Grupo Logoplaste que se dedica ao fabrico de moldes para uso interno nas suas fábricas, com mais de 35 de experiência em moldes de SBM, EBM e Injeção.

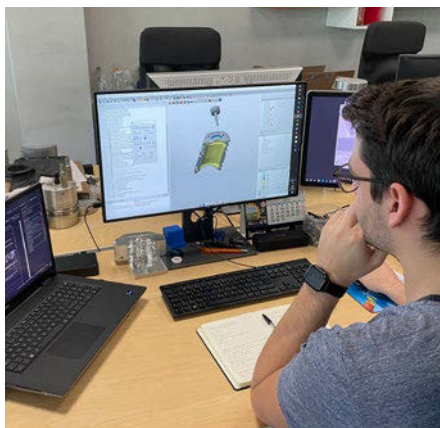
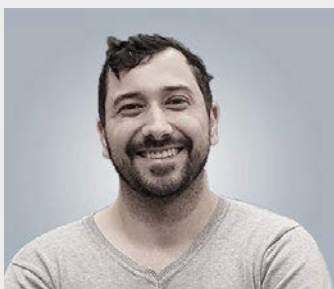
Em 2020 mudou o seu foco de produção para moldes de SBM, passando a entregar moldes piloto em tempos record entre 3 a 5 dias e ao fabrico de moldes industriais.

<https://www.logoplaste.com/>

Interviewee:

João Filipe

Manager



A Logomould confia no software *hyperMILL* e na sua tecnologia pioneira de CAD/CAM de 5 eixos

As máquinas CNC são um grande investimento para um empresário. Quão importante é gerar código NC fiável e de execução fiável simulações para si?

A Logomould considera a fiabilidade do código NC de extrema importância, os equipamentos de CNC além de serem um grande investimento são os pilares da produção em escala e rentabilidade. No nosso ponto de vista o software de CAM é fundamental para explorar ao máximo as capacidades de cada máquina. Outro ponto bastante importante é o simulador virtual, executar uma simulação com todos os elementos é fundamental para evitar colisões, danos nas máquinas, peças e otimiza processos, acabando assim com imprevistos nos prazos de entrega e minimizando os custos.

Optou pela maquinação *hyperMILL VIRTUAL Machining* para gerar e simular os seus programas NC. Que funções ou conceito que impulsionam a tecnologia que conquistaram para si?

Digitalização e simulação virtual é o futuro, não há dúvida nenhuma sobre isto, e quem não investe em novas tecnologias como esta arrisca-se a ficar para trás rela-

tivamente à indústria. Quando decidimos avançar para maquinação de 5 eixos, não havia qualquer margem de dúvida que o simulador virtual era obrigatório, o interessante é que hoje em dia até um simples programa de 3 eixos passa pelo simulador virtual, garantindo assim os melhores resultados.

Quando compara a solução de simulação com outros sistemas, o que significa quando a OPEN MIND fala sobre o processamento de informação CAM na simulação, e que vantagens é que isso lhe dá?

O simulador virtual não foi a única razão pela qual escolhemos trabalhar com a OPEN MIND, mas o simulador também teve um peso preponderante. Da nossa experiência estar a fazer um programa e saber que certos movimentos da máquina não são previsíveis é algo que não queremos volta a passar... o medo em certos programas de 5 eixos, tanto do operador como do programador, era visível, interessante ver que hoje em dia temos máquinas a trabalhar constantemente em 5 eixos, sim o acabamento dos nossos moldes é feito em cerca de 90% em 5 eixos contínuos... e o programador e operador já nem se preocupam, passou a ser no novo "normal" para todos.

Visite o nosso website para saber mais sobre o que um processo de fabrico em rede pode fazer por si.



www.openmind-tech.com/en/cam/connected-manufacturing/

OPEN MIND
THE CAM FORCE

We push machining to the limit

www.openmind-tech.com