



# optimatis

Bespoke Desires

## FESMO

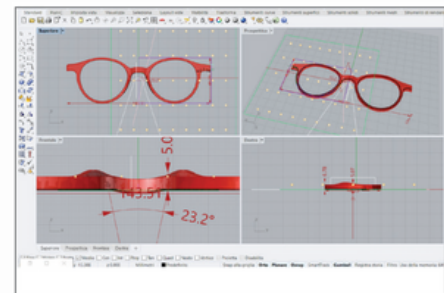
Crie a armação ideal para o seu cliente diretamente na sua loja com Optimatis. Graças ao software paramétrico e à máquina CNC de 4 eixos, você pode transformar sua loja em um verdadeiro laboratório para fabricar armações de qualidade em poucos cliques e sem a necessidade de fresagem. Além disso, Optimatis apoia fornecendo também uma formação inicial dividida em dois passos, pequenas placas de acetato pré-cortadas que você pode encomendar conforme desejar, os componentes para montar os óculos e as ferramentas para polimento.



Exemplo do produto final



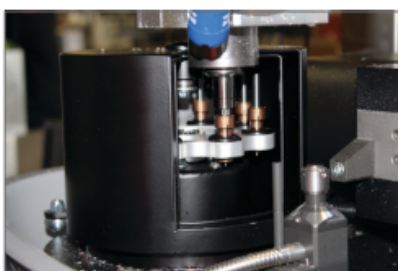
Ventilador, afogador manual e limpador



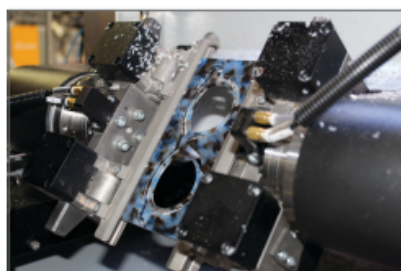
Software



Acetato



Mudança de ferramenta



Prensa



Fuso



MÁQUINA	
Dimensões totais (b x p x h) com cabine fechada	800 x 1080 x 1980 mm
Dimensões totais (b x d x h) com cabine aberta	800 x 1080 x 2480 mm
Massa bruta por unidade	500 kg
Tamanho mínimo da laje que pode ser trabalhada em torno basculante	30 x 180 mm
Tamanho máximo da laje que pode ser trabalhada em torno basculante	100 x 180 mm
Espessura máxima trabalhável da laje	12 mm
Número total de eixos	6
Potência do eletromandrill	460 W
Velocidade máxima de rotação do eletromandrill	32.000 rpm
Diâmetro da pinça do eletrofufo	6 mm
Posições do armazém de ferramentas.	8
Velocidade máxima de translação dos eixos X, Y	6 m/min
Velocidade máxima de translação do eixo Z	4 m/min
Velocidade máxima de rotação do torno	30 gradi/sec
Configuração de ferramenta eletrônica	di serie
Teclado portátil de controle de eixo manual	di serie
Iluminação da área de trabalho	Led alta luminosità RGB
Interface de comunicação com PC	Ethernet
Potência instalada nas máquinas	1400 W
Potência instalada no compressor (paga pelo cliente)	1850 W
Potência média total de absorção (máquinas + compressor)	2300 W
Tensão de alimentação	monofase: 230VAC 50HZ con neutro e messa a terra

#### Características necessárias da unidade de programação do PC portátil por conta do cliente

REQUISITOS	MÍNIMO	RECOMENDADO
MICROPROCESSORE	INTEL CORE 2 DUO E7500	INTEL CORE I5-4570
RAM	4GB	8GB
HD	500GB	500GB
SCHEDA GRAFICA	Modello compatibile con OPENGL	NVIDIA QUADRO K600
ALTRO	Lettore DVD-ROM 2 porte USB libere	
	1 placa de rede de 100 MBIT	1 placa de rede de 100 MBIT
SISTEMA OPERATIVO	MICROSOFT WINDOWS 7™ (32-64BIT), MICROSOFT WINDOWS 10™ (32-64BIT)	
	É aconselhável fornecer uma conexão de PC à Internet para poder fazer uma conexão de assistência remota, se necessário.	

#### Características necessárias do compressor, por conta do cliente.

Capacidade de bombeamento de ar	250 l/min 15 m³/h
Pressão máxima de saída	8 bar 145 Psi
Capacidade interna do tanque	24 litri
Potência da bomba	2 HP
Tensão	230 V 50Hz

#### TERMINOLOGIA DE DESCRIZÃO

A	Unidade de programação
B	Unidade de processamento
C	Compressor
D	Software de gerenciamento
E	Unidade de comando
F	Teclado de controle manual
G	Tomada de energia da máquina
H	Tomada de alimentação do compressor

# FESMO

INDÚSTRIA METALÚRGICA FESMO LTDA

AV. DEPUTADO BENEDITO MATARAZZO, 8223 - VILA BETÂNIA - 12245615 - SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - SP

Tel: (12) 3202-8000 / (12) 3202-8014

