MARIO CARNAGHI

MADE IN ITALY
Since 1929

# TORNO VERTICAL COM DIÂMETRO/MESA ENTRE 2500 E 3500 MM

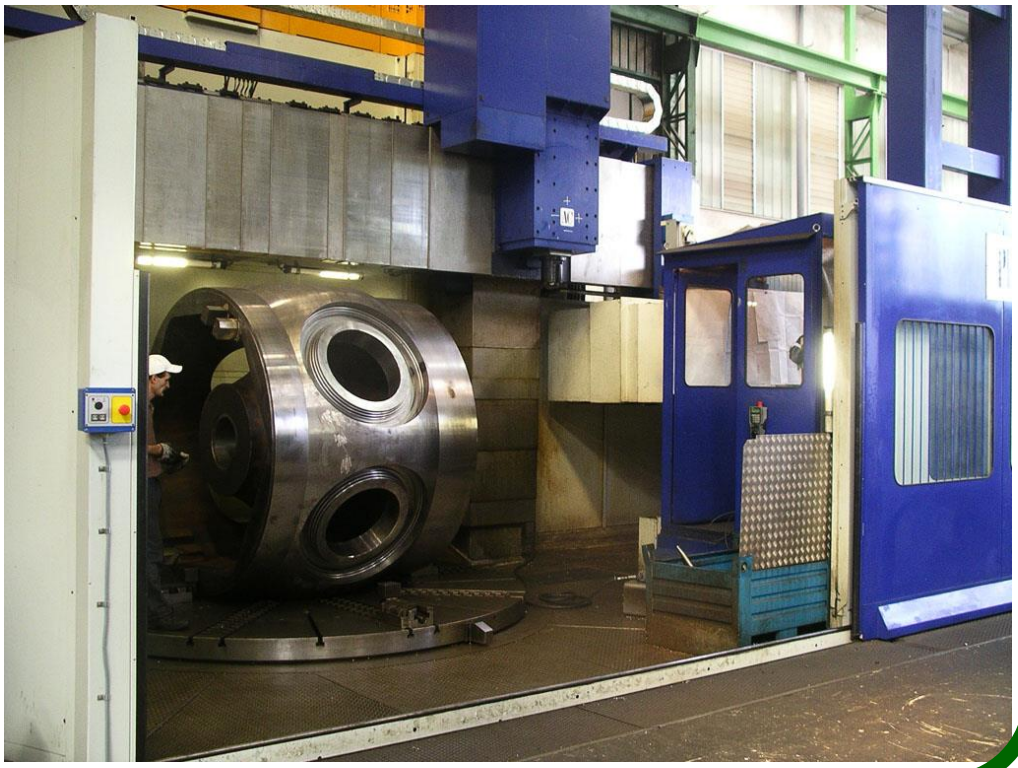
| MODELO | U.M | TG25/3000 | TG25/3500 | TG30/3500 | TGM20/3000 | TGP20/2700 | TGP20/3200 | TGP30/3500 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIÂMETRO TORNEAVEL | mm | 3000 | 3500 | 3500 | 3000 | 2700 | 3200 | 3500 |
| DIÂMETRO DA MESA | mm | 2500 | 2500 | 3000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 |
| ALTURA TORNEÁVEL | mm | 2000/2300 | 2000/2300 | 2000/2350/2700 | 2000 | 1700/2000 | 1700/2000 | 2000/2300 |
| PESO MÁX. SOBRE A MESA | Ton | 40 | 40 | 55 | 20 | 35 | 35 | 50 |
| VELOCIDADE DA MESA | rpm | 1.5-180 | 1.5-180 | 1.5-150 | 3-300 | 2-200 | 1.5-170 | 1-120 |
| FAIXA DE VELOCIDADES | N° | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| POTÊNCIA MOTOR DA MESA | kW | 60-100 | 60-100 | 100-150 | 60-100 | 60-100 | 60-100 | 60-100 |
| CURSO EIXO Z | mm | 1200/1500 | 1200/1500 | 1200/1500/1800 | 1000/1200 | 1000/1200 | 1000/1200 | 1200/1500 |
| SEÇÃO DO RAM | mm | 250x250 | 250x250 | 300x300 | 250x250 | 250x250 | 250x250 | 300x300 |
| AVANÇOS RÁPIDOS "X" E "Z" | mm/min | 15000 | 15000 | 15000 | 10000/20000 | 10000/20000 | 10000/20000 | 15000 |
| EIXO "Y" | mm | - | - | - | ±750 | ±1350 | ±1600 | ±1750 |
| VELOC. DE FRESAMENTO | rpm | 0-4000 | 0-4000 | 0-4000 | 0-4000 | 0-4000 | 0-4000 | 0-4000 |
| POT. MOTOR DE FRESAMENTO | kW | 37 | 37 | 51 | 37 | 37 | 37 | 51 |

## TORNOS VERTICAIS MARIO CARNAGHI

O torno vertical da Mario Carnaghi nasce numa fase já evoluída da empresa, com a vantagem de poder integrar e oferecer toda a experiência adquirida em ao longo dos anos de atividade produtiva. Primeiro na versão somente para torneamento, ele é logo completado com a criação do torpedo do RAM combinado para realizar as mais variadas operações de torneamento, fresamento, perfuração e retificação. A partir das versões de um montante, mais simples em termos de dimensões e estrutura, TGF1, TGF5, TC10 e TG10, com 2 ou 4 séries, com travessão fixo e / ou móvel, até as versões com duplo montante TG.20, TG.30, TG.40 , TG.50, crescendo nas dimensões, potências e torques.

A mesa hidrostática com seus eixos, executada com habilidade e precisão, se tornam obrigatórias em todas as versões com mais de 3 metros de diâmetro. A possibilidade de operações fora do centro é garantida pelos nossos modelos "TGP" com a translação do eixo Y, tornando a execução das mais variadas operações em uma única máquina, reduzindo significativamente o número de novos posicionamentos e tempos mortos.

Cada modelo é feito sob medida de acordo com a especificidade de produção de nosso cliente final com acessórios "ad hoc": desde magazzines até a escolha de cabeçotes (universal, inclinação de 90 °), ferramentas e porta-ferramentas dedicados (ISO, CAPTO, HSK), suportes, plataformas de operador, câmeras e assim por diante.



CASORETTI

CASORETTI MÁQUINAS
+55 11 3333.6955 – 3333.1846
casoretti@uol.com.br