

TORNO VERTICAL COM DIÂMETRO/MESA ENTRE 1000 E 1300 MM



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 torpedão 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.



MODELO	U.M	TGF 5/1000	TGF 5/1300	TC 10/1300
DIÂMETRO TORNEÁVEL	mm	1000	1300	1300
DIÂMETRO DA MESA	mm	800	1000	1000
ALTURA TORNEÁVEL	mm	500-750	750-1000	750-1200
PESO MÁX. SOBRE A MESA	Ton	5	5	8
VELOCIDADE DA MESA	rpm	10-1000	10-800	10-900
FAIXA DE VELOCIDADES	N°	2	2	2
POTÊNCIA MOTOR DA MESA	kW	37-60	37-60	60-80
CURSO EIXO Z	mm	500-750	750-1000	750-1000
SEÇÃO DO RAM	mm	180-180 / 250-250	250x250	250x250
AVANÇOS RÁPIDOS "X" E "Z"	mm/min	10000-20000	10000-20000	10000-20000
EIXO "Y"	mm	-	-	-
VELOC. DE FRESAMENTO	rpm	0-4000	0-4000	0-4000
POT. MOTOR DE FRESAMENTO	kW	37	37	37