

A DEB´MAQ comercializa a fresadora universal Diplomat FU-360 de alta rigidez, precisão e flexibilidade. As principais características técnicas do equipamento são: tamanho da mesa de 360 x 1.320 mm; peso admissível sobre a mesa de 350 kg; ângulo de giro da mesa de 45º; curso em X de 1.000 mm; curso em Y de 400 mm; curso em Z

de 460 mm; avanço rápido engrenado em X, Y e Z igual a 2.365, 2.210 e 940 mm/min respectivamente; número de avanços X/Y/Z igual a 16 posições; avanço de trabalho engrenado longitudinal (X) com mínimo/máximo de 22 a 770 mm/min; transversal (Y) com mínimo/máximo de 20 a 718 mm/min; vertical (Z) com mínimo/máximo de 8 a 306 mm/min; curso do torpedo de 700 mm; diâmetro dos fusos X/Y/Z de 32 mm; gama de velocidades variando de 48 a 2.160 rpm em 24 posições e; potência do motor principal de 4/5,5 kW e do motor dos avanços de 1,3/1,8 kW. **Como acessórios padrão tem:** sistema de refrigeração de corte; sistema de lubrificação automática centralizada; sistema de iluminação; jogo de chaves de serviço; jogo de grampos com 58 peças; eixo porta-fresa de 16mm, 22mm e 27mm com anéis espaçadores; divisor universal completo com placa diâmetro 160 mm; porta-pinças ISO 40; avanço automático X, Y e Z; jogo de pinças de 4 a 25mm, variando de 1 em 1 mm; morsa paralela mecânica com abertura de 200 mm; guias X, Y e Z temperadas, retificadas e com material antifricção; indicador digital de posição nos eixos X, Y e Z; cabeçote vertical com suporte articulável incorporado à máquina. A máquina tem 2.070 x 2.025 x 1.950 mm e peso de 2.350 kg.