

MASCOTE Gold MS220

Torno Universal de Precisão • *Precision Universal Lathe*

Composição Standard • *Standard Composition*

Placa universal 03 castanhas Ø 190mm • Flange para placa universal Ø 190mm • Luneta fixa com pontas de bronze Ø 10-103mm • Luneta móvel com pontas de bronze Ø 10-130mm • Sistema completo de refrigeração • Freio eletromagnético • Bucha cônica de redução • Parafusos niveladores • Avental com desengate automático • Catraca contra sobrecarga no varão • Bandeja para cavacos • Jogo de chaves de serviço • Alimentação elétrica 220v/60Hz • Torre para 04 ferramentas • Ponto fixo • Pintura em esmalte poliuretano padrão Diplomat 3001 • Manual de instruções

Universal 03 jaws chuck Ø 190mm • Backplate for universal jaw chuck Ø 190mm • Steady rest with bronze tips Ø 10-103mm • Follow rest with bronze tips Ø 10-130mm • Coolant system with pump motor • Polar electromagnetic brake • Reduction taper sleeve • Set of leveling screws • Automatic longitudinal disengage • Adjustable feed shaft overload protection device • Chip tray • Set of service tools • Complet electrical equipment 220v/60Hz • Manual turret (04 positions) • Dead center • Diplomat 3001 standard painting • Instruction manual

Acessórios Opcionais • *Optional Accessories*

Barramento com cava • Placa 04 cast. independentes Ø 254mm • Placa 04 cast. independentes Ø 364mm • Platô de arraste Ø 220mm • Protetor de placa mecânico com micro de segurança • Aparelho de tornear cônico 10° x 200mm • Luneta fixa com pontas de rolamento Ø 10-103mm • Luneta fixa (pontas de bronze e rolam.) Ø 45-180mm • Luneta móvel com pontas de rolamento Ø 10-130mm • Porta-ferramentas troca-rápida com 04 suportes • Porta-ferramentas traseiro • Relógio indicador de roscas • Indicador digital de posição • Sistema de iluminação • Desengate automático do transversal • Stop micrométrico • Mangote graduado com trava broca • Volante com dupla graduação (mm/pol) • Ponto rotativo • Kit de peças de reposição • Alim. elétrica 380/440V - 50/60Hz • Pintura especial em base poliuretano • Outros acessórios mediante consulta

Bed with gap • 04 independent jaw chuck Ø 254mm • 04 independent jaw chuck Ø 364mm • Driveplate Ø 220mm • Chuck protector with micro switch • Taper turning attachment 10° x 200mm • Steady rest with roller tips Ø 10-103mm • Steady rest with roller or bronze tips Ø 45-180mm • Follow rest with roller tips Ø 10-130mm • Quick change tool post with 04 tool holders • Rear tool post • Thread cutting indicator • Digital read-out positioning indicator • Lighting system • Automatic cross disengage • Micrometer carriage stop • Graduate quill (metric/inch) • Carriage dual inch/metric dial • Live center • Kit of replacement parts • Electrical equipment different than standard • Painting different than standard • Other accessories available on special request



Caixa de roscas • Gear box



Cabeçote fixo • Headstock



Avental • Apron



Diplomat
3001