



> LINHA DE FURADEIRAS DE COLUNA DE COLUNA



> LINHA DE FURADEIRAS DE COLUNA DE PRIMEIRA LINHA, GARANTINDO PRECISÃO, REPETIBILIDADE E CONFIABILIDADE.

 **DEB'MAQ®**

> LINHA DE FURADEIRAS DE COLUNA

> DPT5030

Furadeira de Coluna com capacidade de furação em aço de 30mm, inversor de frequência com variação contínua de velocidade em duas gamas e sistema magnético de engate do avanço.



> DPT5035A

Furadeira de Coluna com capacidade de furação em aço de 35mm, tacômetro digital e sistema magnético de engate do avanço.



> DPT5040

Furadeira de Coluna com capacidade de furação em aço de 40mm, tacômetro digital, indicador digital de profundidade, mesa com levantamento automático e sistema magnético de engate do avanço.



> DPT5050

Furadeira de Coluna com capacidade de furação em aço de 50mm, tacômetro digital, indicador digital de profundidade, mesa com levantamento automático, avanço fino para operações especiais e sistema magnético de engate do avanço.



> CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- > Engrenagens com qualidade superior, temperadas e retificadas;
- > Rasgo T da mesa de 14mm;
- > Proteção frontal contra cavacos e respingos com sistema de segurança através de micro-switch;
- > Botão de inversão do giro do árvore diretamente no volante;
- > Engate do avanço automático com acionamento elétrico e diretamente no volante;
- > Trava mecânica de segurança na suspensão da mesa;
- > Sistema mecânico especial para sacar ferramentas;
- > Micro de segurança no sistema de travamento da suspensão da mesa [disponível nos modelos DPT5040 e DPT5050];
- > Micros de fim-de-curso superior e inferior na coluna [disponível nos modelos DPT5040 e DPT5050];
- > Sistema de lubrificação automática [disponível no modelo DPT5050];
- > Inversor de frequência [modelo DPT5030].

> CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CAPACIDADES	UNID	DPT 5030	DPT 5035A	DPT 5040	DPT 5050
Capacidade de furação em aço	mm	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 50
Capacidade de rosqueamento		M20	M22	M24	M27
Curso máximo do árvore (spindle)	mm	135	155	190	200
Distância máxima entre o spindle e a coluna	mm	260	320	360	380
Distância máxima entre o spindle e a superfície da mesa	mm	685	585	615	590
Distância máxima entre o spindle e a base	mm	1165	1140	1195	1175
Ângulo de giro da mesa		+/- 45°	+/- 45°	+/- 45°	+/- 45°
Cone do árvore		CM 3	CM 4	CM 4	CM 4
Número de velocidades		Infinitamente variável (02 gamas)	12	9	12
Gama de rotação	rpm	70-3500	150-3625	86-2580	62-1680
Número de avanços do spindle		3	3	3	4
Avanços	mm/rot	0,1 - 0,2 - 0,3	0,1 - 0,2 - 0,3	0,12 - 0,24 - 0,42	0,10 - 0,20 - 0,30 - 0,40
Dimensões da mesa	mm	420x350	500x420	570x480	580x465
Área útil da base	mm	335x340	370x360	410x395	445x435
Potência do motor	kW	0.85/1.1	1/1.2	2	2.2
Dimensões da máquina	mm	750 x 500 x 2080	860 x 515 x 2170	945 x 570 x 2290	1000 x 600 x 2290
Peso líquido / bruto	kg	320/360	430/475	550/600	675/710
Avanço automático do árvore		Sim	Sim	Sim	Sim
Sistema de medidas		Métrico	Métrico	Métrico	Métrico
Tacômetro (digital que indica velocidade)		Sim	Sim	Sim	Sim
Leitor digital do avanço do árvore (profundidade) em mm e pol		Não	Não	Sim	Sim
Motor de elevação da mesa		Não	Não	Sim	Sim

> CONFIGURAÇÃO STANDARD

- > Mandril com chave;
- > Conexão para mandril;
- > Cunha para extração (02 tamanhos);
- > Chave fixa de 21/24;
- > Bucha de redução de CM3 para CM1;
- > Bucha de redução de CM4 para CM2;
- > Bucha de redução de CM4 para CM3;
- > Sistema de iluminação com LED;
- > Sistema de refrigeração.

