

ENGENHOS DE FURAR DE COLUNA

F12-921

Engenho de furar de pequena dimensão. Ideal para todo o tipo de trabalhos de furação.

Distância entre a bucha e a coluna de 104 mm.

Capacidade da bucha de auto-aperto de 1,5 a 13mm.

5 velocidades 500 a 2500 rpm.

Curso da bucha de 50mm.

Mesa de trabalho com ranhuras para fixação de torno.

Silencioso graças à polia em alumínio.

Manipulo de fácil utilização com design inovador.

Botão de segurança na parte frontal da máquina.

Mesa de trabalho pode rodar a 360°.

Ref.ª		F12-921
Motor	W-V	350-230
Velocidade de rotação	rpm	1400
5 velocidades	rpm	500 a 2500
Mesa de trabalho		165x165 - 45° inclinável
Capacidade de furação	mm	13
Encaixe da bucha		B16
Diâmetro da coluna	mm	46
Curso da bucha	mm	50
Capacidade da bucha	mm	1,5 a 13
Distância da bucha à coluna	mm	104
Altura	mm	540
Peso	kg	17
Dimensões	mm	580x430x240

Inclui: Protecção para a bucha, chave de aperto da bucha e manipulo ergonómico.



Mesa de trabalho com ranhuras para fixação de torno (Torno não incluído).



Manipulo com design inovador.



Botão de emergência.



F11-951

Engenho de furar com apontador laser e polia para melhor performance.

Distância entre a bucha e a coluna de 104 mm.

Capacidade de bucha 0 a 13mm.

5 velocidades de 580 a 2600 rpm.

Mesa de trabalho inclinável.

Curso da bucha de 50mm.

Mesa de trabalho com extensão lateral.

Torno de aperto rápido.

Sistema de travagem de perfuração com apontador laser.

Silencioso graças à polia em alumínio.

Manipulo circular de fácil utilização com três maçanetas.

Mesa de trabalho inclinável com encaixes para fixar torno.

Altura máxima de 650mm.

Ref.ª		F11-951
Motor	W-V	350-230
Velocidade de rotação	rpm	1400
5 velocidades	rpm	580 a 2650
Mesa de trabalho		193x160 - 45° inclinável com extensão
Extensões até	mm	273x160
Potência do Laser	mW	< 1
Encaixe da bucha		B16
Diâmetro da coluna	mm	50
Curso da bucha	mm	50
Capacidade da bucha	mm	0 a 13
Distância da bucha à coluna	mm	104
Peso	kg	26
Dimensões da embalagem	mm	580x270x260

Inclui: Protecção de bucha, torno e apontador laser.



Mesa de trabalho com extensões e encaixe para fixação do torno. Torno incluído.



Sistema de travagem de perfuração no painel frontal.



Apontador laser para maior precisão.



Inclui: Protecção de bucha, torno e apontador laser.