

Torno industrial para metal

Carro motorizado para avance rápido longitudinal

DECLARACIÓN Y EQUIPAMIENTO 



Visualizador montado de serie



BANCADA DE FUNDICIÓN

C A R A C T E R I S T I C A S

- Tornos para trabajar metales, de uso profesional, de robusto diseño con guías prismáticas laminadas y rectificadas. Con eje de guía para avances automáticos. Interruptor de paro de emergencia, protectores de torreta y plato. Con microprocesador de paro de apertura de tapa y subida de plato. Freno eléctrico magnético y freno de pie.




















A C C E S O R I O S I N C L U I D O S

FTX 2000x500 Visualizador

- Plato de 3 garras universal Ø250 mm.
- Plato de 4 garras independientes Ø315 mm.
- Luneta fija y luneta móvil
- Protección para plato de garras metálico
- Protección barra de avance
- Sistema de refrigeración
- Bloques de nivelado
- Lámpara de trabajo
- Plato guía y torreta cuádruple.
- Juego de herramientas y caja de herramientas

Datos técnicos

FTX-2000x500 Visualizador

Visualizador digital de coordenadas	(X, Y)		SI	
Alimentación	V		400 - F3	
Potencia	Hp		10	
Cambio de velocidades			Engranajes	
Diámetro sobre bancada	mm.		500	
Diámetro sobre escote	mm		630	
Diámetro sobre carro	mm.		260	
Diámetro interior husillo	mm		80	
Distancia entre puntos	mm.		2.000	
Cono punto			MT6	
Cono contrapunto			MT5	
Recorrido contrapunto	mm.		120	
Número velocidades			15	
Velocidades	rpm.		24 - 1.600	
Rango avance long.	mm/rev		66 tipos - 0,072 - 4,038	
Rango avance transv.	mm/rev		66 tipos - 0,036 - 2,019	
Rango pasos métricos	mm		66 tipos - 0,5 - 28	
Rango pasos pulgadas	tpi		66 tipos - 1 - 56	
Peso (Neto / Bruto)	Kg		2.130 / 2.860	
Dimensiones (LxAxH)	mm		3.460 x 1.150 x 1.750	
REFERENCIA	44		1010000	
Código EAN	8423640		400603	

Precio P.V.P.

14.950 €

FORTEX

Torno industrial para metal

Carro motorizado para avance rápido longitudinal

DECLARACIÓN Y EQUIPAMIENTO CE



Visualizador montado de serie



BANCADA DE FUNDICIÓN

ACCESORIOS INCLUIDOS

CARACTERÍSTICAS

- Tornos para trabajar metales, de uso profesional, de robusto diseño con guías prismáticas laminadas y rectificadas. Con eje de guía para avances automáticos. Interruptor de paro de emergencia, protectores de torreta y plato. Con microprocesador de paro de apertura de tapa y subida de plato. Freno eléctrico magnético y freno de pie.

FTX 1500x500 Visualizador

- Plato de 3 garras universal Ø250 mm.
- Plato de 4 garras independientes Ø315 mm.
- Luneta fija y luneta móvil
- Protección para plato de garras metálico
- Protección barra de avance
- Sistema de refrigeración
- Bloques de nivelado
- Lámpara de trabajo
- Plato guía y torreta cuádruple.
- Juego de herramientas y caja de herramientas

Datos técnicos

FTX-1500x500 Visualizador

Visualizador digital de coordenadas	(X, Y)		SI	
Alimentación	V		400 - F3	
Potencia	Hp		10	
Cambio de velocidades			Engranajes	
Diámetro sobre bancada	mm.		500	
Diámetro sobre escote	mm		630	
Diámetro sobre carro	mm.		260	
Diámetro interior husillo	mm		80	
Distancia entre puntos	mm.		1500	
Cono punto			MT6	
Cono contrapunto			MT5	
Recorrido contrapunto	mm.		120	
Número velocidades			15	
Velocidades	rpm.		24 - 1600	
Rango avance long.	mm/rev		66 tipos - 0,072 - 4,038	
Rango avance transv.	mm/rev		66 tipos - 0,036 - 2,019	
Rango pasos métricos	mm		66 tipos - 0,5 - 28	
Rango pasos pulgadas	tpi		66 tipos - 1 - 56	
Peso (Neto / Bruto)	Kg		1870 / 2530	
Dimensiones (LxAxH)	mm		2920 x 1150x 1750	
REFERENCIA	44		1025000	
Código EAN	8423640		400504	

Precio P.V.P.

13.750 €



Torno industrial para metal

novedad

Visualizador
montado de serie

DECLARACIÓN Y EQUIPAMIENTO



BANCADA DE FUNDICIÓN

C A R A C T E R I S T I C A S

- Torno para trabajar metales, de uso profesional, de robusto diseño con guías prismáticas laminadas y rectificadas. Con eje de guía para avances automáticos. Interruptor de paro de emergencia, protectores de torreta y plato. Con microprocesador de paro de apertura de tapa y subida de plato. Freno eléctrico magnético y freno de pie.

A C C E S O R I O S I N C L U I D O S

FTX 1000x460 Visualizador

- Plato de 3 garras universal Ø200 mm. y adaptador.
- Plato de 4 garras independientes Ø320 mm. y adaptador.
- Plato de arrastre Ø350 mm.
- Luneta fija y luneta móvil.
- Protección para plato de garras metálico.
- Protección barra de avance
- Sistema de refrigeración
- Bloques de nivelado.
- Lámpara de trabajo.
- Plato guía y torreta cuádruple.
- Dial de rosca.
- Juego de herramientas y caja de herramientas

Datos técnicos

FTX-1000x460 Visualizador

Visualizador digital de coordenadas	(X, Y)		SI	
Alimentación	V		400 - F3	
Potencia	Hp		7,5	
Cambio de velocidades			Engranajes	
Diámetro sobre bancada	mm.		460	
Diámetro sobre escote	mm		640	
Diámetro sobre carro	mm.		224	
Diámetro interior husillo	mm		58	
Distancia entre puntos	mm.		1000	
Cono punto			MT6	
Cono contrapunto			MT4	
Recorrido contrapunto	mm.		120	
Número velocidades			12	
Velocidades	rpm.		25 - 2000	
Rango avance long.	mm/rev		42 tipos - 0,031 - 1,7	
Rango avance transv.	mm/rev		42 tipos - 0,014 - 0,784	
Rango pasos métricos	mm		41 tipos - 0,1 - 14	
Rango pasos pulgadas	tpi		60 tipos - 2 - 112	
Rango de pulgadas diametricales	d.p.		50 tipos - 4 - 112	
Rango de pulgadas modulares	m.p.		34 tipos - 0,1 - 7	
Peso (Neto / Bruto)	Kg		1670 / 1980	
Dimensiones (LxAxH)	mm		2250 x 1120 x 1700	
REFERENCIA	44		1030000	
Código EAN	8423640		292840	

Precio P.V.P.

11.600 €

FORTEX

Tornos industriales para metal



**Visualizador
montado de serie**

Sólo en modelo indicado

DECLARACIÓN Y EQUIPAMIENTO



TORNOS
Y ACCESORIOS

C A R A C T E R Í S T I C A S

- Torno profesional, de robusto diseño con guías prismáticas laminadas y rectificadas. Con eje de guía para avances automáticos. Interruptor de paro de emergencia, protectores de torreta y plato. Con microprocesador de paro de apertura de tapa y subida de plato. Freno eléctrico magnético y freno de pie.

ACCESORIOS INCLUIDOS

FTX 1000x360 - FTX 1000x360 Visualizador

- Plato de 3 garras universal Ø200 mm.
- Plato de 4 garras independientes Ø200 mm.
- Plato de arrastre Ø300 mm.
- Luneta fija y luneta móvil
- Protección para plato de garras metálico
- Protección de barra de avance
- Sistema de refrigeración
- Bloques de nivelado
- Lámpara de trabajo
- Plato guía y torreta cuádruple.
- Juego de herramientas y caja de herramientas

Datos técnicos		FTX-1000x360	FTX-1000x360 Visualizador
Visualizador digital de coordenadas	(X, Y)	No	Sí
Alimentación	V	400 - F3	400 - F3
Potencia	Hp	3,2	3,2
Cambio de velocidades		Engranajes	Engranajes
Diámetro sobre bancada	mm	356	356
Diámetro sobre escote	mm	506	506
Diámetro sobre carro	mm	220	220
Diámetro interior husillo	mm	38	38
Distancia entre puntos	mm	1000	1000
Cono punto		MT5	MT5
Cono contrapunto		MT3	MT3
Recorrido contrapunto	mm	120	120
Número velocidades		16	16
Velocidades	rpm.	45 - 1800	45 - 1800
Rango avance long.	mm/rev	0,043 - 0,653	0,043 - 0,653
Rango avance transv.	mm/rev	0,015 - 0,22	0,015 - 0,22
Rango pasos métricos	mm/rev	0,45 - 7,5	0,45 - 7,5
Rango pasos pulgadas	tpi	4 - 112	4 - 112
Peso	Kg	750	750
Dimensiones (LxAxH)	mm	1.825 x 760 x 1.213	1.825 x 760 x 1.213
REFERENCIA	44	1055000	1040000
Código EAN	8423640	400351	400405
Precio P.V.P.		5.600 €	6.500 €

Tornos para metal



Cambio de velocidades



Lámpara y bomba de refrigeración




BF 914 TME-M
BF 914 TME

BANCADA INCLUIDA

















BF 1000 TME

C A R A C T E R I S T I C A S

- Tornos para trabajar metales, de uso profesional, de robusto diseño con guías prismáticas laminadas y rectificadas, con protector trasero, bomba de refrigeración, freno de pie, caja de cambio automática de engranajes bañados en aceite. Husillo con rodamientos de rodillos cónicos, regletas de carros en forma de cuña ajustables. Con microinterruptor de paro de apertura de tapa y de subida del plato. Movimiento longitudinal y transversal automático. 

A C C E S O R I O S I N C L U I D O S

BF 1000 TME	BF 914 TME	BF 914 TME-M
Plato 3 garras Ø160	Plato 3 garras Ø160	Plato 3 garras Ø160
Plato 4 garras Ø200	Plato 4 garras Ø200	Plato 4 garras Ø200
Plato de bridas	Plato de bridas	Plato de bridas
Porta brocas MT3	Porta brocas MT3	Porta brocas MT3
Punto rotativo MT3	Punto rotativo MT3	Punto rotativo MT3
Punto fijo MT3	Punto fijo MT3	Punto fijo MT3
Luneta fija	Luneta fija	Luneta fija
Luneta móvil	Luneta móvil	Luneta móvil
Jgo. herramientas	Jgo. herramientas	Jgo. herramientas

Datos técnicos		BF 1000 TME	BF 914 TME	BF 914 TME-M	
Alimentación	V	400-F3	400-F3	230-F1	
Potencia	Kw - Hp	1,1 - 1,5	1,1 - 1,5	1,1 - 1,5	
Cambio de velocidades		Engranajes	Engranajes	Engranajes	
Diámetro sobre bancada	mm.	320	300	300	
Diámetro sobre escote	mm.	490	440	440	
Diámetro sobre carro	mm.	178	178	178	
Distancia entre puntos	mm.	1.000	914	914	
Diámetro interior husillo	mm.	38	38	38	
Cono punto		MT-5	MT-5	MT-5	
Cono contrapunto		MT-3	MT-3	MT-3	
Recorrido contrapunto	mm.	100	100	100	
Número de velocidades		9	9	9	
Velocidades	R.P.M.	75 - 2.000	75 - 1.400	75 - 1.400	
Rango avance long.	mm/rev	0,0527 - 1,2912	0,0527 - 1,2912	0,0527 - 1,2912	
Rango avance transv.	mm/rev	0,014 - 0,3448	0,014 - 0,3448	0,014 - 0,3448	
Rango pasos métricos	mm.	0,4 - 7	0,4 - 7	0,4 - 7	
Rango pasos pulgadas	tpi	4 - 56	4 - 56	4 - 56	
Peso	Kg.	500	450	450	
Dimensiones	mm.0	1860x750x1396	1600x730x1160	1600x730x116	
REFERENCIA		44 1070000	1085000	1100000	
Código EAN		84 23640 144378	961753	964617	
Precio P.V.P.		4.250 €	3.295 €	3.250 €	