

MIRAGE

RECTIFICADORAS DE BRIDAS DE MONTAJE EXTERNAS

DIÁMETROS DE 0 - 80 PULGADAS

ACABADOS DE SURCOS CONTINUOS SEGÚN
EL ESTÁNDAR ASME



▼ Rectificadora de bridas montadas externamente Mirage MM760E



Se incluye como estándar con cada máquina

- Kit de herramientas que incluye herramientas e insertos
- Lubricador del filtro de aire (con modelos neumáticos)
- Conexión para manguera
- Todas las abrazaderas de montaje requeridas
- Certificado CE
- Lista de embalaje y manual



Descripción

Una serie de rectificadoras de bridas robustas montadas externamente que se usan para producir acabados con surcos circunferenciales continuos que cumplen con el estándar ASME.

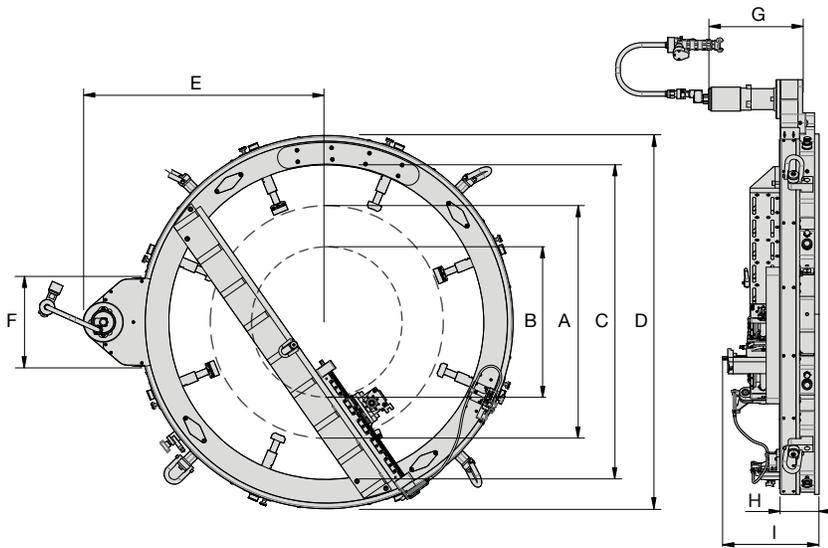
Las aplicaciones incluyen:

Rectificado de bridas de intercambiador de calor y otras bridas grandes como las de los pedestales de grúas.

- ^a **Autoalimentación variable continua para alcanzar acabados según el estándar ASME**
- **Elección de motores de accionamiento neumáticos e hidráulicos**
- **Ajuste de apriete radial con colocación rápida**
- **Mordazas de ajuste axial con colocación rápida**
- **Construcción con cojinete para trabajo pesado para altas tasas y precisión de remoción de metal**
- **Kits para intercambiador de calor para rectificado de la cara de atrás y maquinado de ranura en una operación**

Número de modelo	Tipo de accionamiento	Diámetro del rectificado herramientas estándar	Ubicaciones de apriete	Carrera post herramienta: Eje X	Carrera post herramienta: Eje Z	RPM máx.	Suministro requerido		Velocidades Ejes X y Y por rev.
							psi (bar)	gal/min (l/min)	
MM760E	Neumático	0 – 30"	4	0 – 14" (0 – 356 mm)	0 – 4" 0 – 102 mm	16	90 psi (6.2 bar)	—	0.004 – 031" (0.1 – 0.8 mm)
MM760E-H	Hidráulico	(0 – 762 mm)				32	800 psi (55 bar)	8 gal/min (30 l/m)	
MM1000-E	Neumático	0 – 40"	4	0 – 14" (0 – 356 mm)	0 – 4" 0 – 102 mm	12	90 psi (6.2 bar)	—	
MM1000E-H	Hidráulico	(0 – 1016 mm)				25	800 psi (55 bar)	8 gal/min (30 l/m)	
MM1250E	Neumático	0 – 50"	8	0 – 14" (0 – 356 mm)	0 – 4" 0 – 102 mm	9	90 psi (6.2 bar)	—	
MM1250E-H	Hidráulico	(0 – 1270 mm)				19	800 psi (55 bar)	8 gal/min (30 l/m)	
MM1500E	Neumático	0 – 60"	8	0 – 14" (0 – 356 mm)	0 – 4" 0 – 102 mm	7	90 psi (6.2 bar)	—	
MM1500E-H	Hidráulico	(0 – 1524 mm)				14	800 psi (55 bar)	8 gal/min (30 l/m)	
MM1775E	Neumático	0 – 70"	8	0 – 14" (0 – 356 mm)	0 – 4" 0 – 102 mm	5	90 psi (6.2 bar)	—	
MM1775E-H	Hidráulico	(0 – 1778 mm)				10	800 psi (55 bar)	8 gal/min (30 l/m)	
MM2000E	Neumático	0 – 80"	8	0 – 14" (0 – 356 mm)	0 – 4" 0 – 102 mm	4	90 psi (6.2 bar)	—	
MM2000E-H	Hidráulico	(0 – 2032 mm)				8	800 psi (55 bar)	8 gal/min (30 l/m)	

Rectificadoras de bridas de montaje externas



Serie
MME



0 - 80 pulg
Montaje externo

RECTIFICADORAS DE BRIDAS MIRAGE

Rango de apriete:

18.1 - 80.5" (459 - 2045 mm)

Rango de rectificaco:

0 - 80" (0 - 2032 mm)

▼ DIMENSIONES DE LA MÁQUINA

Número de modelo	A Apriete (mín. -máx.)	B Rango de apriete (con extensiones de localizador opcionales)	C	D Extensiones de localizador	E	F	G	H	I
MM760E	18.1 - 30.5" 459 - 775 mm	21.4 - 9" 544 - 229 mm	31" 1041 mm	42.7" 1085 mm	29.4" 747 mm	14.25" 362 mm	16.1" 410 mm	6.6" 168 mm	17.9" 455 mm
MM1000E	28.1 - 40.5" 714 - 1029 mm	31.4 - 19" 798 - 483 mm	41" 1041 mm	52.7" 1339 mm	34.4" 874 mm	14.25" 362 mm	16.1" 410 mm	6.6" 168 mm	17.9" 455 mm
MM1250E	38.1 - 50.5" 967-1283 mm	41.4 - 29" 1052-737 mm	51" 1295 mm	62.7" 1593 mm	39.4" 1001 mm	14.25" 362 mm	16.1" 410 mm	6.6" 168 mm	17.9" 455 mm
MM1500E	48.1 - 60.5" 1221-1537 mm	51.4 - 39" 1306-991 mm	61" 1549 mm	72.7" 1847 mm	44.4" 1128 mm	14.25" 362 mm	16.1" 410 mm	6.6" 168 mm	17.9" 455 mm
MM1775E	58.1 - 70.5" 459 - 775 mm	61.4 - 49" 1560-1245 mm	71" 1803 mm	82.7" 2101 mm	49.4" 1255 mm	14.25" 362 mm	16.1" 410 mm	6.6" 168 mm	17.9" 455 mm
MM2000E	68.1 - 80.5" 1729-2045 mm	71.4-59" 1814-1499 mm	81" 2057 mm	92.7" 2355 mm	54.4" 1382 mm	14.25" 362 mm	16.1" 410 mm	6.6" 168 mm	17.9" 455 mm

▼ PESOS Y DIMENSIONES DEL ENVÍO

Número de modelo	Longitud	Anchura	Altura	Peso de la máquina	Peso del envío
MM760E	51.3" 1292 mm	53" 1346 mm	26" 660 mm	883 lbs 401 kg	1250 lbs 567 kg
MM1000E	62.3" 1582 mm	63" 1600 mm	26" 660 mm	1033 lbs 469 kg	1466 lbs 665 kg
MM1250E	73.4" 1864 mm	74" 1880 mm	26" 660 mm	1434 lbs 650 kg	1950 lbs 885 kg
MM1500E	84.4" 2145 mm	85" 2159 mm	26" 660 mm	1591 lbs 722 kg	2210 lbs 1002 kg
MM1775E	91.5" 2324 mm	71" 1803 mm	72" 1829 mm	1754 lbs 769 kg	3018 lbs 1369 kg
MM2000E	97" 2464 mm	71" 1803 mm	78" 1981 mm	1953 lbs 886 kg	3213 lbs 1457 kg

Accesorios Mirage para rectificadoras de bridas

La gama de herramientas portátiles de maquinado Mirage:

- Rectificadoras de bridas
- Máquinas para roscado en caliente
- Máquinas perforadoras portátiles
- Sierras de desmantelamiento
- Fresadoras orbitales
- Máquinas barrenadoras
- Cortadores de tubo bivalva
- Máquinas con ingeniería personalizada

Herramientas industriales de Enerpac:

- Cilindros y Gatos
- Bombas y Valvulas
- Componentes del Sistema
- Herramientas de Empernado
- Prensas
- Extractores
- Herramientas
- Tecnología para elevación pesada
- Herramientas de sujeción
- Herramientas para mantenimiento de bridas Equalizer®
- Herramientas nucleares Biach®
- Productos personalizados

Accesorios para rectificadoras de bridas de montaje externas

Módulo de rectificado de la cara de atrás para intercambiador de calor



Máquina	Número de modelo
MM760E	F0442C0001XX para todos los tamaños de máquina
MM1000E	
MM1250E	
MM1500E	
MM1775E	
MM2000E	

Kits de repuestos

El kit contiene piezas como resortes, cojinetes, tuercas de avance y un empujador de biela.

Máquina	Número de modelo
MM760E	MM760E-SK para todos los tamaños de máquina
MM1000E	
MM1250E	
MM1500E	
MM1775E	
MM2000E	

Paquete de energía hidráulica

Número de pieza: **HPU-2**
Eléctrica trifásica



Colocación y operación

El operador debe:

- Estar capacitado y familiarizado con el producto
- Ser capaz de identificar el uso correcto e incorrecto de máquinas estáticas o portátiles
- Cumplir todas las regulaciones reconocidas a nivel local e internacional para el uso seguro de máquinas con motor

Rieles de fresadora compatibles



Máquina	Número de modelo de riel de fresadora compatible
MM760E	LMR1000
MM1000E	LMR1000
MM1250E	LMR1500
MM1500E	LMR1500
MM1775E	LMR2000
MM2000E	LMR2000

Especifique si el accionamiento será hidráulico o neumático junto con el soporte de montaje debajo.

Soporte de montaje de riel de fresadora para intercambiador de calor

Número de pieza: **F0442D0002XX**
para todos los tamaños de máquina

Comparador de superficie de giro de la cara

Número de pieza: **RBC0119**
para todos los tamaños de máquina

Pata del localizador de mordaza

Número de pieza: **F0411A0005XX**
Para montar en diámetros más pequeños

Acoplamiento de manguera

Número de pieza: **F4027X0075HA**
Acoplamiento de cara plana de liberación rápida (Holmbury) 2 x 3/4". Macho y hembra – longitud de manguera de 6 pies (1829 mm)

Número de pieza: **F4027X0074HA**
Acoplamiento de cara plana de liberación rápida (Stucchi) 2 x 1/2". Macho y hembra – longitud de manguera de 6 pies (1829 mm).