

MIRAGE MACHINES DE SURFAÇAGE DE BRIDE À MONTAGE EXTERNE

DIAMÈTRES DE 0 À 80 POUCES

FINITIONS DES RAINURES LONGITUDINALES
CONFORMÉMENT À LA NORME ASME



▼ MM760E Machine de surfaçage de bride à montage externe



- Avance automatique variable en continu pour des finitions conformes à la norme ASME
- Moteurs à entraînement pneumatique ou hydraulique au choix
- Réglage du bridage radial à mise en place rapide
- Mâchoires à réglage axial à mise en place rapide
- Structure d'appui robuste pour une grande précision et de grandes vitesses de retrait du métal
- Kits de refroidisseur pour le surfaçage arrière et le rainurage en une opération.



Fournis de série avec chaque machine

- Kit incluant des outils et des pistons
- Lubrificateur de filtre à air (avec les modèles pneumatiques)
- Raccordement des flexibles
- Toutes les brides de montage requises
- Carton de stockage/d'expédition
- Certificat CE
- Bordereau d'expédition et manuel.



Description

Gamme de machines de surfaçage de bride robustes à montage externe pour la production de finitions de grande précision de rainures longitudinales conformément à la norme ASME

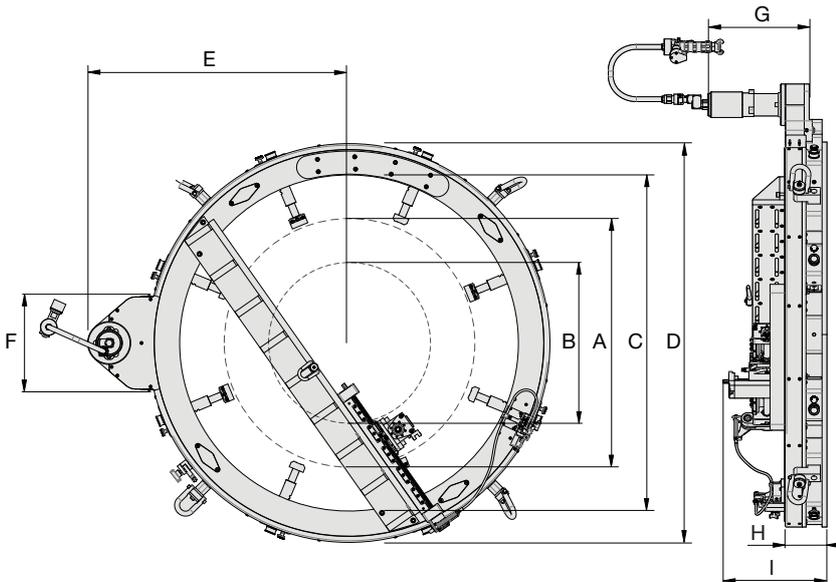
Applications possibles

Surfaçage de brides de refroidisseur et autres grandes brides telles que les socles de grue.

Référence	Type d'entraînement	Diamètre de surfaçage (outils standard)	Mors de bridage	Après-course de l'outil : axe des X	Après-course de l'outil : axe des Z	Tr/min max	Alimentation requise
MM760E	Pneumatique	0 – 762 mm (0 – 30")	4	0 – 356 mm (0 – 14")	0 - 102 mm (0 - 4")	16	6.2 bar (90 psi)
MM760E-H	Hydraulique					32	30 Lpm (8 Gpm) 55 bar (800 psi)
MM1000-E	Pneumatique	0 – 1016 mm (0 – 40")	4	0 – 356 mm (0 – 14")	0 - 102 mm (0 - 4")	12	6.2 bar (90 PSI)
MM1000E-H	Hydraulique					25	30 Lpm (8 Gpm) 55 bar (800 psi)
MM1250E	Pneumatique	0 – 1270 mm (0 – 50")	8	0 – 356 mm (0 – 14")	0 - 102 mm (0 - 4")	9	6.2 bar (90 psi)
MM1250E-H	Hydraulique					19	30 Lpm (8 Gpm) 55 bar (800 psi)
MM1500E	Pneumatique	0 – 1524 mm (0 – 60")	8	0 – 356 mm (0 – 14")	0 - 102 mm (0 - 4")	7	6.2 bar (90 psi)
MM1500E-H	Hydraulique					14	30 Lpm (8 Gpm) 55 bar (800 psi)
MM1775E	Pneumatique	0 – 1778 mm (0 – 70")	8	0 – 356 mm (0 – 14")	0 - 102 mm (0 - 4")	5	6.2 bar (90 psi)
MM1775E-H	Hydraulique					10	30 Lpm (8 Gpm) 55 bar (800 psi)
MM2000E	Pneumatique	0 – 2032 mm (0 – 80")	8	0 – 356 mm (0 – 14")	0 - 102 mm (0 - 4")	4	6.2 bar (90 psi)
MM2000E-H	Hydraulique					8	30 Lpm (8 Gpm) 55 bar (800 psi)

Référence	Vitesses d'avance Axes des X et des Y par tour
MM760E	0.1 – 0.8 mm (0.004 - 0.31")
MM76E-H	0.1 – 0.8 mm (0.004 - 0.31")
MM1000E	0.1 – 0.8 mm (0.004 - 0.31")
MM1000E-H	0.1 – 0.8 mm (0.004 - 0.31")
MM1250E	0.1 – 0.8 mm (0.004 - 0.31")
MM1250E-H	0.1 – 0.8 mm (0.004 - 0.31")
MM1500E	0.1 – 0.8 mm (0.004 - 0.31")
MM1500E-H	0.1 – 0.8 mm (0.004 - 0.31")
MM1775E	0.1 – 0.8 mm (0.004 - 0.31")
MM1775E-H	0.1 – 0.8 mm (0.004 - 0.31")
MM2000E	0.1 – 0.8 mm (0.004 - 0.31")
MM2000E-H	0.1 – 0.8 mm (0.004 - 0.31")

Machines de surfacage de bride à montage externe



Série
MME



0 - 80 pouces
À montage externe

MACHINES DE SURFAÇAGE DE BRIDE

Plage de bridage :

459 - 2045 mm (18.1 - 80.5")

Plage de surfacage :

0 - 2032 mm (0 - 80")

DIMENSIONS DE LA MACHINE

Référence	MM760E	MM1000E	MM1250E	MM1500E	MM1775E	MM2000E
A (bridage min./max.)	459 - 775 mm (18.1 - 30.5")	714 - 1029 mm (28.1 - 40.5")	967 - 1283 mm (38.1 - 50.5")	1221 - 1537 mm (48.1 - 60.5")	1475 - 1791 mm (58.1 - 70.5")	1729 - 2045 mm (68.1 - 80.5")
B Plage de bridage avec mors en option	544 - 229 mm (21.4 - 9")	798 - 483 mm (31.4 - 19")	1052 - 737 mm (41.4 - 29")	1306 - 991 mm (51.4 - 39")	1560 - 1245 mm (61.4 - 49")	1814 - 1499 mm (71.4 - 59")
C	787 mm (31")	1041 mm (41")	1295 mm (51")	1549 mm (61")	1803 mm (71")	2057 mm (81")
D Mors	1085 mm (42.7")	1339 mm (52.7")	1593 mm (62.7")	1847 mm (72.7")	2101 mm (82.7")	2355 mm (92.7")
E	747 mm (29.4")	874 mm (34.4")	1001 mm (39.4")	1128 mm (44.4")	1255 mm (49.4")	1382 mm (54.4")
F	362 mm (14.25")	362 mm (14.25")	362 mm (14.25")	362 mm (14.25")	362 mm (14.25")	362 mm (14.25")
G	410 mm (16.1")	410 mm (16.1")	410 mm (16.1")	410 mm (16.1")	410 mm (16.1")	410 mm (16.1")
H	168 mm (6.6")	168 mm (6.6")	168 mm (6.6")	168 mm (6.6")	168 mm (6.6")	168 mm (6.6")
I	455 mm (17.9")	455 mm (17.9")	455 mm (17.9")	455 mm (17.9")	455 mm (17.9")	455 mm (17.9")

DIMENSIONS D'EXPÉDITION

Référence	MM760E	MM1000E	MM1250E	MM1500E	MM1775E	MM2000E
Longueur	1292 mm (51.3")	1582 mm (62.3")	1864 mm (73.4")	2145 mm (84.4")	2324 mm (91.5")	2464 mm (97")
Largeur	1346 mm (53")	1600 mm (63")	1880 mm (74")	2159 mm (85")	1803 mm (71")	1803 mm (71")
Hauteur	660 mm (26")	660 mm (26")	660 mm (26")	660 mm (26")	1829 mm (72")	1981 mm (78")

POIDS

Référence	MM760E	MM1000E	MM1250E	MM1500E	MM1775E	MM2000E
Poids de la machine	401 kg (883 lbs)	469 kg (1033 lbs)	650 kg (1434 lbs)	722 kg (1591 lbs)	796 kg (1754 lbs)	886 kg (1953 lbs)
Poids d'expédition	567 kg (1250 lbs)	665 kg (1466 lbs)	885 kg (1950 lbs)	1002 kg (2210 lbs)	1369 kg (3018 lbs)	1457 kg (3213 lbs)

Machines de surfaçage de bride à montage externe

Gamme de machines-outils portatives Mirage :

- Machines de surfaçage de bride
- Machines de piquage en charge
- Perceuses portatives
- Scies de démantèlement
- Fraiseuses en ligne orbitales
- Aléseuses en ligne
- Machine de coupe orbitale
- Machines sur mesure

Outils industriels Enerpac :

- Crics et vérins
- Pompes et valves
- Composants des systèmes
- Outils de serrage
- Presses
- Extracteurs
- Outils
- Équipement de levage de charges lourdes
- Outils de bridage
- Outils d'entretien de bride Equalizer
- Outils nucléaires Biach
- Produits sur mesure

Accessoires pour les machines de surfaçage de bride à montage externe

Module de surfaçage arrière du refroidisseur



Machine	Référence
MM760E	F0442C0001XX Pour toutes les tailles de machines
MM1000E	
MM1250E	
MM1500E	
MM1775E	
MM2000E	

Kits de pièces détachées

Le kit contient des pièces telles que des ressorts, des paliers, des écrous d'avance et un galet de came.

Machine	Référence
MM760E	MM760E-SK Pour toutes les tailles de machines
MM1000E	
MM1250E	
MM1500E	
MM1775E	
MM2000E	



Mise en place et mise en œuvre

L'opérateur doit :

- Être formé et familiarisé avec le produit
- Être capable d'identifier une utilisation correcte et sécurisée des machines fixes ou portatives
- Respecter l'ensemble des règles locales et internationales relatives à la sécurité d'emploi des machines motorisées.

Rails de fraisage compatibles



Machine	Référence des rails de fraisage compatibles
MM760E	LMR1000
MM1000E	LMR1000
MM1250E	LMR1500
MM1500E	LMR1500
MM1775E	LMR2000
MM2000E	LMR2000

Veuillez sélectionner un type d'entraînement hydraulique ou pneumatique avec le support de montage ci-dessous.

Support de montage du rail de fraisage du refroidisseur

Référence : **F0442D0002XX**
 Pour toutes les tailles de machines

Comparateur de surface de tournage de plan

Référence : **RBC0119**

Pied de guidage de la mâchoire

Référence : **F0411A0005XX**
 Pour le montage sur de plus petits diamètres

Raccords de flexibles

Référence : **F4027X0075HA**
 Deux raccords face plane à libération rapide de 3/4"
 Mâle et femelle – longueur de flexible de 1829 mm (6 pieds)

Référence : **F4027X0074HA**
 Deux raccords face plane à libération rapide de 1/2"
 Mâle et femelle – longueur de flexible de 1829 mm (6 pieds)

Bloc d'alimentation hydraulique

Référence : **HPU-2**
 Électrique, triphasé