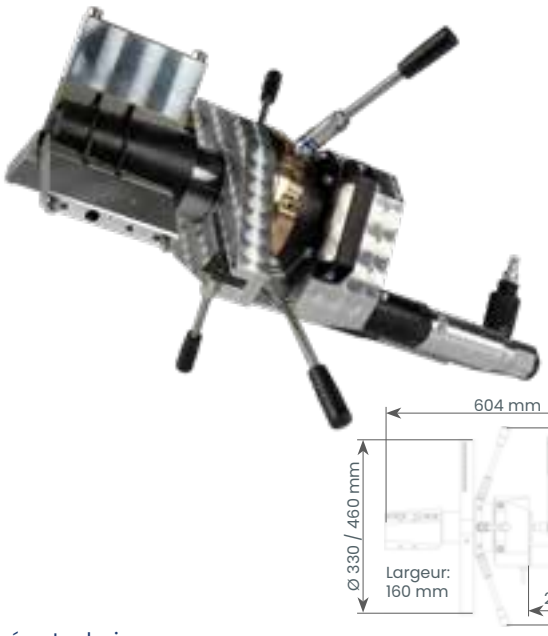


Données techniques

Plage de serrage ID-ID	100 - 320 mm	3,94- 12,59“
Plage de travail ID-OD	100 - 323,9 mm	3,93 - 12,75“
Max. épaisseur de la paroi	30 mm	1,18“
Avance	30 mm	1,18“
Poids with Moteur pneumatique	23,8 kg	52,5 lb
Poids with Moteur électrique	29,0 kg	63,9 lb
Poids with Moteur hydraulique	33,0 kg	72,7 lb
Forme de la soudure	0° usinage, Soudure en V et U, délarder	
Matériels	acier, acier inoxydable, duplex, alliage d‘acier	
Outils	Outils de coupe, TiN Plaquettes de coupe reversibles,Outils de coupe spécial	
Carter de la machine	boîtier léger	

MF6i-50

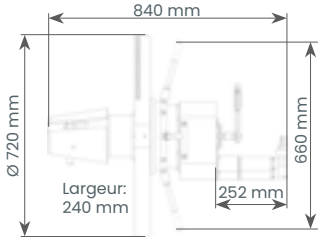
Plage de travail ID-OD: 280 - 711 mm

La machine à chanfreiner MF6i-50 est la plus grande de nos machines à chanfreiner les tuyaux et peut travailler sur des tuyaux d‘un diamètre extérieur maximum de 711 mm et d‘une épaisseur de paroi maximum de 32 mm. Un moteur puissant, une longue durée de vie et des outils de première classe optimisent votre processus de travail.

Accessoires en option

Outils
(à partir de la p. 32)

Machine avec 2 moteurs hydraulique



Données techniques

Plage de serrage ID-ID	280 - 700 mm	11,02 - 27,56“
Plage de travail ID-OD	280 - 711 mm	11,02 - 28,00“
Max. épaisseur de la paroi	32 mm	1,26“
Avance	50 mm	1,97“
Poids with Moteur pneumatique	85,0 kg	187,4 lb
Poids with Moteur hydraulique	105,0 kg	231,5 lb
Forme de la soudure	0° usinage, Soudure en V et U, délarder	
Matériels	acier, acier inoxydable, duplex, alliage d‘acier	
Outils	Outils de coupe, TiN Plaquettes de coupe reversibles,Outils de coupe spécial	
Carter de la machine	boîtier léger	

MF5i-II

Plage de travail ID-OD: 100 - 323,9 mm (460 mm)

La machine à chanfreiner les tubes MF5i traite les tubes d‘un diamètre extérieur de 100 mm à max. 323,9 mm. Grâce à sa grande répétitivité, sa qualité et son ergonomie, vous augmentez votre productivité et optimisez la préparation des cordons de soudure.

Accessoires en option

Outils
(à partir de la p. 32)

Outil spécial pour chanfreinage des coudes

Machine avec moteur hydraulique

Rallonge XL pour diamètre 100-460 mm

Moteurs disponibles

Moteur pneumatique		
Puissance	1.700 W	2,3 HP
Pression de service	6 bar	87 psi
Consommation d‘air	1,92 m³/min	70,4 cfm
Entrée d´air		3/8“
Propriétés		Contrôle de vitesse

Moteur électrique		
Puissance consumption	2.300 W (110V/230V)	1,75 HP
Propriétés	Contrôle de vitesse, protection contre les surcharges, surveillance du blocage	

Moteur hydraulique		
Puissance	8.000 W	10,9 HP
Pression	105 bar	1523 psi
Débit d‘huile		50 l/min

Moteurs disponibles

3 Moteur pneumatiques		
Puissance	2.550 W	3,6 HP
Pression de service	6 bar	87 psi
Consommation d‘air	2,88 m³/min	101,7 cfm
Entrée d´air		1/4“
Propriétés		Contrôle de vitesse

2 Moteur hydrauliques		
Puissance consumption	16.000 W	21,8 HP
Pression de service	105 bar	1523 psi
Débit d‘huile		50 l/ min