

MF3i

Plage de travail ID-OD: 40 - 168,3 mm

La machine à chanfreiner les tubes MF3i permet de traiter des tubes jusqu'à un diamètre extérieur de 168,3 mm pour la préparation des bords de soudure. La machine peut être équipée d'un moteur de travail pneumatique ou électrique. Grâce à son faible poids de seulement 10 kg, cette machine peut être utilisée par une seule personne.



Accessoires en option



Outils (à partir de la p. 32) Outil spécial pour chanfreinage des coudes Extension XL pour ID 25 - 152 mm Moteur angulaire

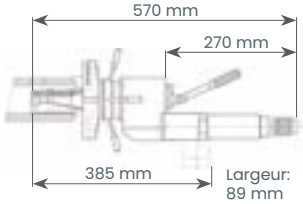
Données techniques

Plage de serrage ID-ID	40 - 152 mm	1,57 - 5,98"
Plage de travail ID-OD	40 - 168,3 mm	1,57 - 6,63"
Max. épaisseur de la paroi	25 mm	0,98"
Avance	15 mm	0,591"
Poids with Moteur pneumatique	10,3 kg	22,7 lb
Poids with Moteur électrique	11,5 kg	25,3 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	



Données techniques

Plage de serrage ID-ID	58 - 217 mm	2,28 - 8,54"
Plage de travail ID-OD	58 - 219,1 mm	2,28 - 8,63"
Max. épaisseur de la paroi	25 mm	0,98"
Avance	30 mm	1,18"
Poids with Moteur pneumatique	17,9 kg	39,5 lb
Poids with Moteur électrique	21,1 kg	46,5 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	



Moteurs disponibles

Moteur pneumatique		
Puissance	740 W	0,5 HP
Pression de service	6 bar	87 psi
Consommation d'air	0,96 m³/min	33,9 cfm
Entrée d'air		1/4"
Propriétés	Contrôle de vitesse	
Moteur électrique		
Puissance consommation	1.500 W (110V/230V)	1,1 HP
Propriétés	protection contre le démarrage et la surcharge, Contrôle de vitesse, contrôle de couple	

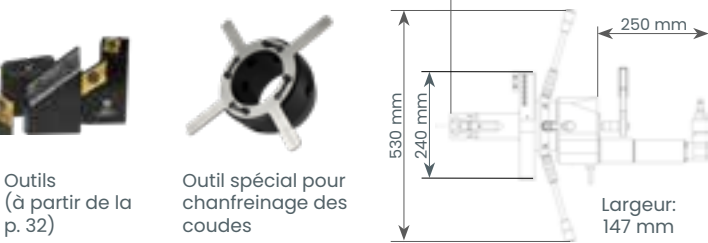
MF4i

Plage de travail ID-OD: 58 - 219,1 mm

La machine portable à chanfreiner les tubes est utilisée pour préparer les cordons de soudure lors du soudage de tubes à paroi épaisse, de tubes de chaudière et de collecteurs. Grâce à une conception extrêmement compacte, les tubes peuvent être chanfreinés de manière parfaite, même dans des espaces confinés.



Accessoires en option



Moteurs disponibles

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