

Atlas Copco Rock Reinforcement

MAI SDA Systems® Presse à Mortier MAI m400 NT



Applications

La presse à mortier MAI m400 NT est utilisée avec succès aux quatre coins du globe pour une multitude d'applications : creusement de tunnel, travaux de génie civil, exploitation minière, stabilisation de pentes et talus...

Domaines d'utilisation

Cette technique de mixage et pompage est spécialement adaptée pour :

- Scellement de boulons
- Injection
- Re-injection
- Remblayage

Caractéristiques

Construction robuste de la presse à mortier MAI m400 NT : châssis en acier galvanisé et cuve de chargement en acier garantissent la protection contre la corrosion et résistent bien

aux conditions rudes rencontrées en TP. L'entretien et le nettoyage de la presse MAI m400 NT sont rendus faciles et rapides grâce à sa conception modulaire et sa simplicité.

Composants

- Moteur à engrenage 6kW / 200 rpm
- Vibrateur
- Queue de cochon MP 3 "L" 600 l/min (autres modèles disponibles)
- 20 m de flexible d'injection haute pression de 25 mm avec raccord rapide
- Marche arrière
- Interrupteur d'ouverture de la cuve
- Contrôle et inversement automatique de polarité
- Outils
- Equipement de nettoyage
- Surpresseur (option)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

DÉNOMINATION

Débit.....	400 - 2000 l/h	Alimentation électrique*.....	400 V, 50Hz
Distance de pompage.....	40 - 60 m max.	Ampérage.....	12.1 A
Pression d'injection.....	40 bar, approx.	Fusible principal.....	25 A
Longueur hors tout.....	1730 mm	Puissance requise.....	min. 16 KVA
Largeur hors tout.....	570 mm	Consommation normale.....	6.2 kW
Longueur sans moteur et pompe.....	1040 mm	* = Autres systèmes électriques disponibles sur demande	
Hauteur hors tout.....	960 mm		
Poids total.....	217 kg		
Poids sans pièces amovibles.....	125 kg		

Atlas Copco MAI® SDA System

MAI® - SDA® Anker (Self Drilling Hollow Core Anchor)

Boulons MAI® - SDA (boulons autoforant à tige creuse) conforme aux normes souterrain DIN 21521.