

HANDYMAT



MATÉRIEL DE MANOEUVRE DE VANNES



Opérateur de vannes portatif

Description :

Robuste et puissant, l'opérateur de vannes électrique portatif HandyMat, permet de manoeuvrer sans effort tout type de vannes :

- > Vannes enterrées,
- > Vannes à volant,
- > Poteaux incendie.

Le HandyMat est équipé d'un moteur électrique (220 V) couplé à un embrayage à glissement hydraulique assurant un couple maximum de 450 Nm. Le HandyMat est équipé d'un débrayage de sécurité. L'ajustement du couple est possible tout au long de la manoeuvre grâce à une poignée de régulation de la pression du circuit hydraulique. Le HandyMat offre stabilité et sécurité grâce aux différents dispositifs d'étalement qui l'équipent. L'embrayage de sécurité assure l'arrêt de la rotation une fois le couple atteint. D'une mise en oeuvre rapide pour un encombrement réduit, il est facilement transportable.



NAV60000HY0100 Opérateur de vanne HANDYMAT – 220 V

Applications :

Le HandyMat permet la manoeuvre aisée des vannes enterrées ainsi que des vannes à volant.

Avantages :

- > **Outil de diagnostic de votre patrimoine réseau** : 80 % des vannes peuvent être régénérées avec le HandyMat
- > **Santé du personnel** : la manoeuvre des vannes est une tâche pénible – soulagez et préservez vos collaborateurs
- > **Optimisation des moyens humains** : la manoeuvre de vanne même sur des conduites de gros diamètres ne nécessite qu'un seul opérateur en utilisant le HandyMat

Matériel associé :

- NAV600HYTP0200** Caisse de transport **(1)**
- NAV60000ATO...** Tige télescopique lg **700** : 1 à 1,60m / **701** : 1,80 à 3m / **702** : 2,40 à 4m **(2)**
- NAV60000HYF011** Trépied pour opérateur de vannes **(3)**
- NAV60000HY2600** Adaptateur standard carré 30/30 prise directe sur opérateur **(4)**
- NAV6FIXSPEZIA3** HANDYMULTY - V pour passage VATM ou VAV - 3 à 7 bras **(5)**
- NAV60HYXYZ0100** Jeu de tiges d'étalement inox **(6)**



Caractéristiques :

Tension	220 V - entre 50Hz et 60 Hz
Corps	Construction en aluminium
Indice de protection	IP21 VDE 0740 CE Edition 20
Puissance	1200W
Intensité	6 A Protection max. 10 A
Couple de rotation	450 Nm
Vitesse de rotation	Env. 20 t/mm
Embrayage	Hydraulique
Entraînement	Vis sans fin lubrifiée en continue
Longueur	500 mm
Hauteur	220 mm
Largeur	220 mm
Longueur câble	5 m
Poids nu	18 kg
Réglages	1 Couple : manuel par paliers durant la manoeuvre de la vanne
	2 Sens de rotation : gauche/droite par bouton inverseur
Protection	Fusible de surcharge. Le moteur admet une surcharge de courte durée de l'ordre de 50%. Il est coupé en cas de surcharge permanente.
Avertisseur	Signal sonore à 10 bars, Indique que le moteur fonctionne à pleine charge.

