

Arm 5E mini

Mini bras manipulateur électrique 5 fonctions

La première solution au monde respectueuse de l'environnement, pour les opérateurs de ROV

- Construction légère: 15 kg en eau
- Système sans huile (système avec huile disponible en option)
- Profondeur d'utilisation: Jusqu'à 6000 m
- Capacité de levage: 25 kg
- Alimenté par motoréducteurs électriques 24-36 VDC
- Montage skid (en option)



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capacités

Pivot	120° montage droite ou gauche
Elevation	90°
Coude	145°
Portée maximale	850 mm (33")
Arm rotate	332°
Wrist pitch	120°
Charge maximale	25 kg (55 lb) horizontal à pleine extension
Rotation de la mâchoire	continuous
Ouverture maximale de la mâchoire	140 mm (5.7")
Couple de rotation mâchoire	>25Nm
Vitesse de rotation de la mâchoire	~45 rpm à 36Vdc
Force de fermeture de la mâchoire	> 50 kg (110 lb) à 4 Amps / Coupe-câble souple intégré
Skid	Ensemble monté en option

CHARACTERISTIQUES

Poids	15kg (33 lb) en eau 23kg (50 lb) en air
Matériau	6082 T6 alliage aluminium, anodisation dure
Alimentation	24 à 40 Vdc 4 Amps
Profondeur d'utilisation	Jusqu'à 300 m (Système zéro huile avec vides remplis d'air)
Options E Link	RS232, RS485
Option	version remplie d'huile pour eaux profondes jusqu'à 6000 m

Système zéro huile

Le bras ARM 5E Mini est un système zéro huile, éliminant tout risque de fuite de fluide hydraulique dans l'environnement.

- S'adapte sur les ROVs d'inspection (skid disponible en option)
- Encombrement identique à un bras hydraulique



FRANCE & OTHER COUNTRIES

Exail Robotics

Z.I. Toulon Est - 262, rue des frères Lumière
83130 La Garde - France
+33 4 94 08 90 00 | sales.robotics@exail.com

www.exail.com

ASIA - PACIFIC

Exail-Group Asia Pte. Ltd

15A Changi Business Park Central 1, #04-02 Eghtrium
Singapore 486035
+65.67.47.49.12 | contact-asia@exail.com

exail