



Características

- Manipulador de 5 funciones
- Compacto y ligero @ 9.6kg (21.1lb) en agua
- Elevación de 25 Kg a máxima extensión
- Rango de rotación de muñeca de 180° y apertura de mordaza de 154 mm (6")
- Incorpora un cortador de cabos ligeros 19mm

Descripción del producto

El manipulador HLK-4000 es un manipulador de velocidad controlada de 5 funciones que utiliza una rotación de mordaza HLK-2010 que ofrece una rotación de 180 grados en la muñeca, un rango de apertura de mordaza de 154 mm (6") y una capacidad de corte suave de 19 mm (3/4") desde la parte posterior de las placas de las mordazas.

Este manipulador fue desarrollado específicamente para la observación de vehículos de trabajo liviano para brindar capacidades de manipulación y es ideal para operaciones de chorro y cepillado, limpieza de escombros, giro de válvulas y torsión de pernos, corte de cuerdas, reparación de cables, muestreo biológico y geológico, trabajos arqueológicos, instalación, salvamento y recuperación de transpondedores y sondas.

Especificaciones

General

Funciones	5
Tipo de control	Velocidad controlada
Materiales	Acero inoxidable 316, aluminio 6082
Materiales de sellado	Nitrilo/NBR/Buna-N, PTFE
Acabado	Anodizado, pintado
Puertos	1/8" BSPP (ISO 1179) 7/16" SAE (SAE J1926-1)
Dimensiones	Ver plano
Peso en aire	12.7kg (28lb)
Peso en agua	9.6kg (21.1lb)
Alcance máximo	860mm (34")
Recorrido muñeca	180°
Apertura mordaza	154mm (6")

Información hidráulica

Profundidad máxima trabajo	140bar (2000psi)
Caudal	0.5lpm to 6lpm (0.13gpm to 1.58gpm)
Tipo fluido	Mineral: DIN 51524, ISO 11158, ISO 6743-4 Sintético: Panolin Atlantis, HLP-Synth
Viscosidad	16cSt to 220cSt. VG 22-32 Recomendado
Temperatura fluido	5-60°C (41-140°F)
Requisitos de limpieza	ISO 4406:19/17/14, NAS 1638:8, AS4059:9A/8B/8C

Potencias

Torque de muñeca	18.7Nm @ 140bar (13.8lbf.ft @ 2000psi)
Fuerza mordaza	630N @ 140bar (141.63lbf @ 2000psi)
Diámetro de corte cabo ligero	19mm (3/4")
Elevación en extensión completa	25kg (55lb)

Ambiental

Profundidad de trabajo	6000msw (19,680ft)
Temperatura de trabajo	5-60°C (41-140°F)
Temperatura almacenamiento	0-70°C (32-158°F)
Humedad	0% to 100% Condensación



Phone No.: +44 (0) 1489 898000

www.hydro-lek.comEmail: sales.admin@saabgroup.com

© SAAB SEAEYE 2019

Revision No. 2

LAS ESPECIFICACIONES PUEDEN CAMBIAR SIN PREVIO AVISO Y ESTÁN SUJETAS A LA CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

SAAB SEAEYEDocumento traducido al español por **MarineVision S.L.**

Distribuidor oficial para España:

MARINE VISION S.L.Pol. Ind. La Vega, nave 19 - 29650 Mijas-Costa. (Málaga) SPAIN - +34 952 473 230
comercial@marinevision.es www.marinevision.es