www.marinevision.es
Proveedores de Equipamiento Profesional de Técnicas Submarinas
MARINE VISION

HYDRO-LEK

HLK-5600
Manipulador 5 funciones

Características

- Manipulador de 5 funciones
- Compacto y liviano @ 17 kg (37 lb) en agua
- Elevación de 40 kg a máxima extensión
- Rotación continua de la muñeca y apertura de la mordaza de 154 mm (6")
- Incorpora un cortador de cuerda blanda de 19 mm.

Descripción del producto

El manipulador HLK-5600 es un manipulador de velocidad controlada de 5 funciones que utiliza una rotación de mordaza HLK-25000 que ofrece rotación continua 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 su uso en observación de vehículos de trabajo liviano para proporcionar capacidades de manipulación y es ideal para aplicaciones tales como operaciones de chorro y cepillado, limpieza de desechos, giro de válvulas y torsión de pernos, corte de cuerdas, reparación de cables, análisis biológico y muestreo geológico, trabajos arqueológicos, instalación de transpondedores y sondas, salvamento y recuperación.

www.marinevision.es
Proveedores de Equipamiento Profesional de Técnicas Submarinas
MARINE VISION

HYDRO-LEK

HLK-5600
Manipulador 5 funciones

Especificaciones

General

Funciones	5
Tipo de control	Velocidad controlada
Materiales	Acero inoxidable 316, aluminio 6082, HDPE
Materiales de sellado	Nitrilo/NBR/Buna-N, PTFE
Acabado	Anodizado, pintado
Puertos	1/8" BSPP (ISO 1179)
Dimensiones	Ver plano
Peso en aire	21kg 46lb)
Peso en agua	17kg (37lb)
Alcance máximo	987mm (38.9")
Recorrido muñeca	Continuo
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	60Nm @ 140bar (44lbf.ft @ 2000psi)
Fuerza mordaza	690N @ 140bar (155lbf @ 2000psi)
Diámetro de corte cabo ligero	19mm (3/4")
Elevación en extensión completa	40kg (88lb)

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

SAAB
SAAB SEAEYE
Phone No.: +44 (0) 1489 898000 www.hydro-lek.com Email: 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

Documento 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