

## VideoRay Pro 4

# Brazo Manipulador Giratorio

El **Brazo Manipulador Giratorio** es uno de los accesorios más valiosos disponible. Con una cabeza rotatoria de 360° y cinco pinzas intercambiables, sus usos son ilimitados. Desde desenganchar umbilicales a recoger muestras o recuperar objetos de hasta 45kg (100 lb).

El brazo manipulador giratorio eleva objetos bajo el agua utilizando el umbilical del ROV. Desde el control manual o el panel de control, puede recuperar objeto en zonas confinadas o peligrosas.

La cámara del ROV VideoRay puede inclinarse hacia abajo para enfocar la pinza y proporcionar un primer plano de las operaciones. Cuando no se necesite, el brazo manipulador puede desinstalarse fácilmente en cuestión de segundos.

El brazo manipulador giratorio dispone de cinco pinzas intercambiables (pinza paralela, pinza en V, pinza de muestreo, pinza tridente y pinza cortacabos). Las pinzas pueden intercambiarse en segundos, ahorrando un tiempo inestimable.

El brazo manipulador se suministra con un kit montaje que se instala en los skids del vehículo Pro4. Puede utilizarse al mismo tiempo junto con la mayoría de accesorios de VideoRay.



ROV VideoRay Pro 4 ROV equipado con brazo manipulador giratorio (Pinzas Paralelas)

## ESPECIFICACIONES BÁSICAS

<b>Profundidad:</b>	305 m (1,000 ft)
<b>Resistencia de Rotura:</b>	45 kg (100 lb)
<b>Rotación:</b>	360°

*consulte las especificaciones adicionales en la siguiente página*

Documento traducido al español por Marine Vision S.L. Distribuidor Oficial para España de VideoRay



Pinza Paralela



Pinza V



Pinza Recoge Muestras



Pinza Tridente



Pinza Cortacabos

# Brazo Manipulador Giratorio

## Especificaciones Técnicas



Paralela



V



Recoge Muestras



Tridente



Cortacabos

	Paralela	V	Recoge Muestras	Tridente	Cortacabos
Profundidad	305 m (1,000 ft)	305 m (1,000 ft)	305 m (1,000 ft)	305 m (1,000 ft)	305 m (1,000 ft)
Rotación	360° / 12 RPM	360° / 12 RPM	360° / 12 RPM	360° / 12 RPM	360° / 12 RPM
Tamaño incl. soporte	47 x 10,2 x 5,0 cm (18.5 x 4.0 x 2.0 in)	47 x 10,2 x 5,0 cm (18.5 x 4.0 x 2.0 in)	47 x 10,2 x 5,0 cm (18.5 x 4.0 x 2.0 in)	47 x 10,2 x 5,0 cm (18.5 x 4.0 x 2.0 in)	47 x 10,2 x 5,0 cm (18.5 x 4.0 x 2.0 in)
Peso en aire	2,4 kg (5.25 lbs)	2,4 kg (5.25 lbs)	2,4 kg (5.25 lbs)	2,4 kg (5.25 lbs)	2,4 kg (5.25 lbs)
- con vehículo	7,3 kg (16 lbs)	7,3 kg (16 lbs)	7,3 kg (16 lbs)	7,3 kg (16 lbs)	7,3 kg (16 lbs)
Peso en agua	0,97 kg (2.1 lbs)	0,97 kg (2.1 lbs)	0,97 kg (2.1 lbs)	0,97 kg (2.1 lbs)	0,97 kg (2.1 lbs)
Resistencia	45 kg (100 lbs)	45 kg (100 lbs)	45 kg (100 lbs)	45 kg (100 lbs)	45 kg (100 lbs)
Apertura máx.	5,7 cm (2.25 in)	17,5 cm (6.875 in)	16,5 cm (6.5 in)	15,2 cm (6 in)	2,3 cm (.91 in)
Fuerza de cierre	25 PSI	22 PSI	10 PSI	18 PSI	30+ PSI
Muestra máx.	N/A	N/A	45 mL (1.5 oz)	N/A	N/A
Diámetro máx.	N/A	N/A	N/A	N/A	1,9 cm (.75 in)

[www.marinevision.es](http://www.marinevision.es)

Documento traducido al español por Marine Vision S.L.  
Distribuidor Oficial para España de VideoRay