

## VARIFOLD



La notable gama de hélices VARIFOLD ha pasado de un único modelo de dos palas a incluir versiones de tres y cuatro palas en muy poco tiempo. VARIFOLD es la hélice elegida por muchos fabricantes de yates y sus clientes. En años, los propietarios de yates equipados con hélices plegables han sufrido una multitud de problemas para los que no parecía haber solución. Elevados niveles de ruido, vibración y cavitación, el bajo rendimiento en la popa y la falta de fiabilidad en la apertura de las palas degradaban el disfrute de la navegación. Hoy, con una gama de tres modelos que cubren todos los tamaños de yates, los propietarios pueden disfrutar de las ventajas que aporta VARIFOLD.

VARIFOLD combina prácticamente todas las ventajas de una hélice fija cuando se navega a motor, a las de una de una hélice plegable de baja resistencia cuando se navega sin motor. Las características de muy bajo ruido y vibración de VARIFOLD se consiguen gracias a un diseño de las palas y una adecuada distribución del paso helicoidal, incluyendo la reducción del paso hacia la punta de la pala. Esto reduce radicalmente la cavitación y, en combinación con las palas inclinadas, reduce en gran medida los ruidosos impulsos de presión contra el casco.



### 2 HOJAS

- Diámetro de 305 mm a 432 mm o de 12" a 17".
- Para motores de hasta 50 CV.
- Disponible para ejes y saildrives.
- Las palas se pliegan completamente para minimizar la resistencia.
- Diseño moderno de las palas con una superficie considerable para un funcionamiento suave y un mínimo de ruido y vibraciones.
- Los topes de goma minimizan el impacto de apertura de la pala.



### 3 HOJAS

- Diámetro de 432 mm a 813 mm o de 16" a 32".
- Para motores de hasta 350 CV.
- Disponible para ejes y saildrives.
- El último diseño de pala incorpora palas de gran inclinación y combadas para un funcionamiento suave.
- Reducción del paso en la punta para reducir los pulsos de presión de presión en el casco.



### 4 HOJAS

- Diámetros de hasta 1.016 mm o 40".
- Para motores de hasta 750 CV.
- Diseñado para veleros de alta potencia, para minimizar el ruido y las vibraciones.
- Incorpora el último diseño de palas de bajo ruido.
- La elevada superficie de las palas minimiza la cavitación y la interrupción del empuje a plena potencia, lo que mejora la eficiencia y la velocidad.



#### DIMENSIONES 2 HOJAS

D	d	Konus	TPL	Thread	W	A	C	B
20 mm	15 mm	1:10	50 mm	M14 x 1,5	6 mm	105 mm	305 mm	135 mm
22 mm	16,5 mm	1:10	55 mm	M14 x 1,5	6 mm	110 mm	330 mm	148 mm
25 mm	19 mm	1:10	60 mm	M16 x 1,5	6 mm	115 mm	355 mm	160 mm
30 mm	22 mm	1:10	80 mm	M20 x 1,5	6 mm	135 mm	381 mm	173 mm
							406 mm	185 mm
							432 mm	198 mm

#### DIMENSIONES 3-4 HOJAS

D	d	Konus	TPL	Thread	W	A	C	B
30 mm	22 mm	1:10	80 mm	M20 x 1,5	8 mm	150 mm	406 mm	170 mm
35 mm	26 mm	1:10	90 mm	M24 x 2	10 mm	160 mm	432 mm	180 mm
40 mm	30 mm	1:10	100 mm	M24 x 2	12 mm	170 mm	457 mm	195 mm
45 mm	34 mm	1:10	110 mm	M30 x 2	14 mm	180 mm	483 mm	205 mm
							508 mm	220 mm
							534 mm	230 mm
							559 mm	245 mm
							585 mm	260 mm
							610 mm	270 mm

