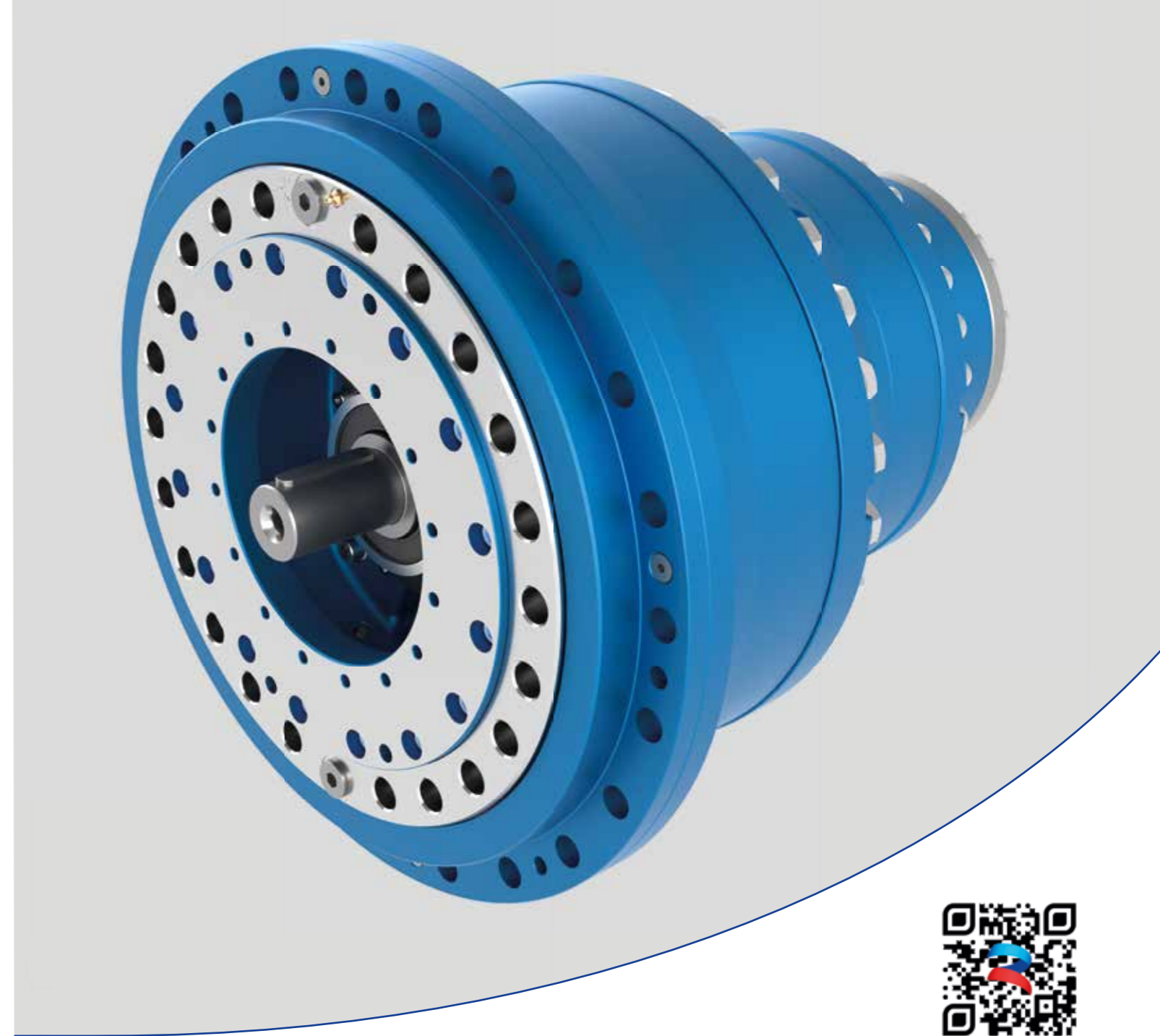


Ejemplos de aplicación



más de **1,000** personas en todo el mundo

5,000 clientes en todo el mundo

más de **70** años de experiencia

18 filiales

5 plantas de producción
8 plantas de montaje

18 centros de asistencia autorizados



EP WINCH



rossi.com

Rossi



EP WINCH es un sistema diseñado específicamente para accionar cabrestantes que se utilizan, por ejemplo, en grúas torre y bobinadoras.

EP WINCH es una solución innovadora que, gracias a su avanzado diseño, garantiza un alto nivel de fiabilidad y elevados estándares de productividad gracias a su

amplia gama de velocidades permitidas. El reductor giratorio de la carcasa del cabrestante está montado directamente dentro del tambor, lo que reduce el tamaño total del cabrestante y mejora la integración del sistema.

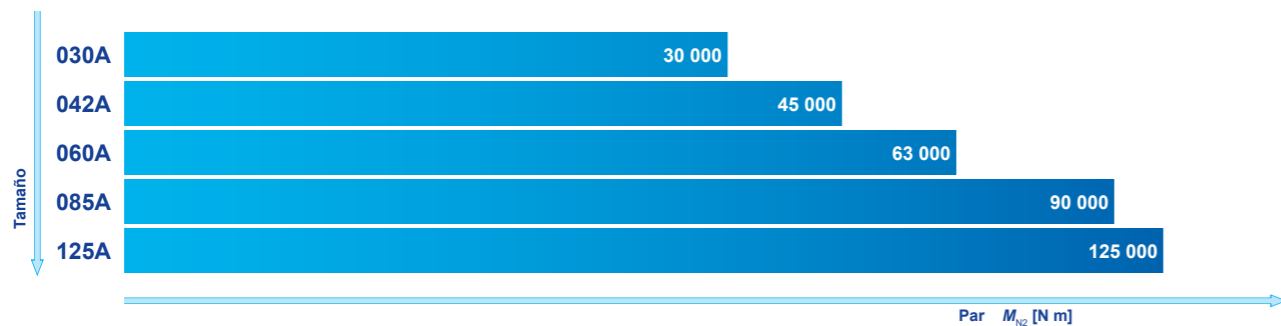
Características

Características	Ventajas
Design compacto	➔ Adecuado para todas las aplicaciones del cabrestante
Sistema modular	➔ Instalación y mantenimiento sencillos
Diseño flexible	➔ Adecuado tanto para motores eléctricos como hidráulicos
Certificación DNV Type Approval	➔ Adecuado para aplicaciones marinas
Diseño vanguardista	➔ Posibilidad de alcanzar velocidades muy elevadas

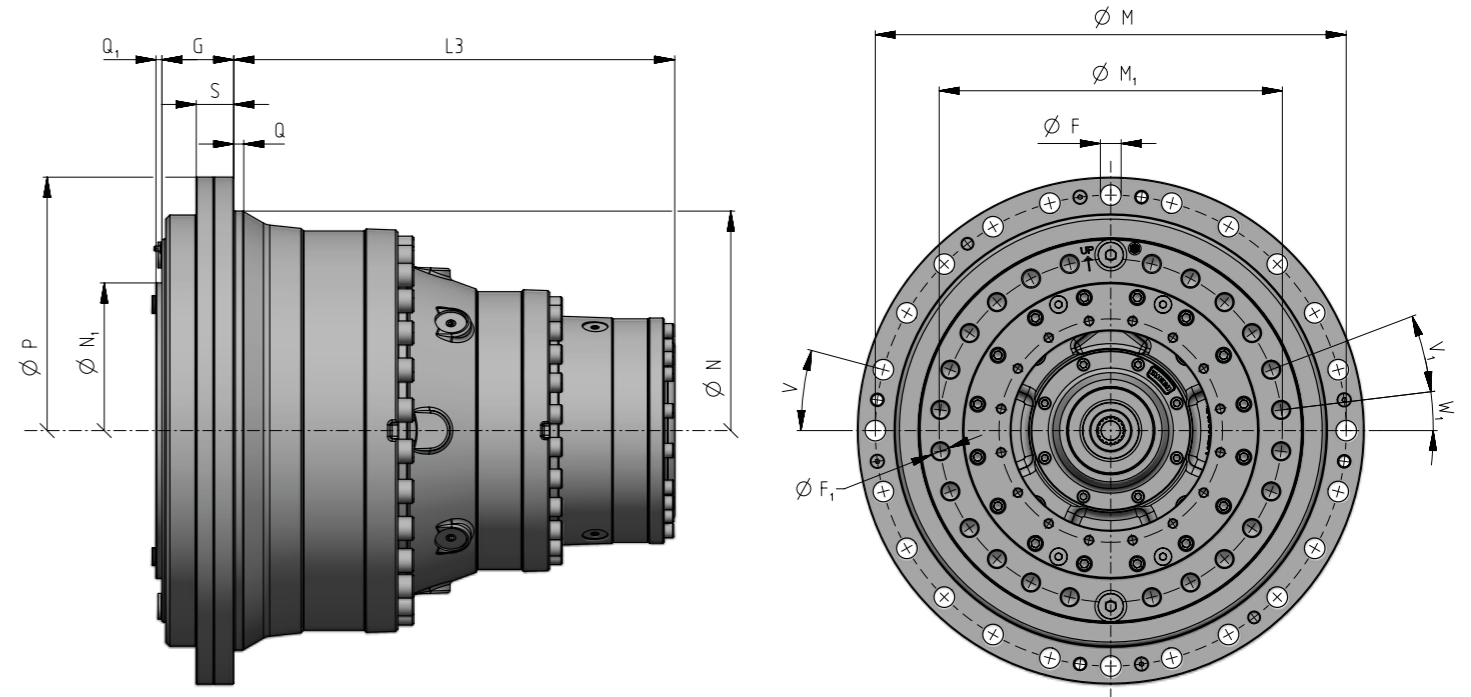
Características técnicas

- 5 tamaños (030A ... 125A)
- Par hasta 125 000 N m
- Adecuado tanto para motores eléctricos como hidráulicos
- Disponibilidad de frenos hidráulicos de estacionamiento

Gama EP WINCH



Dimensiones principales



	ØP	ØM	ØN	Q	ØF	V	S	L3	G	M ₁	ØN ₁	Q ₁	ØF ₁	W ₁	V ₁
			f7								h6				
R 3WL 030A	444	415	386	41	24x17	15°	30	377	80	290	256	6,5	30xM16	0°	11° 15'
R 3WL 042A	530	490	440	9	24x22	15°	40	394	90	352	315	6,5	22xM24	0°	15°
R 3WL 060A	565	520	470	18	18x26	20°	47	430	90	380	325	7	22xM24	0°	15°
R 3WL 085A	635	560	550	12,5	24x26	15°	47	553	90	430	370	7,5	24xM24	6° 55'	13° 51'
R 3WL 125A	680	630	580	10	24x26	15°	45	601	90	470	420	7,5	22xM30	0°	15°

Relaciones de transmisión y pares

	Relaciones de transmisión i										$M_{N2 FEM}$	M_{2max}	M_{2stat}
											N m	N m	N m
R 3WL 030A	49,6	59,1	70,3	75,2	89,4	105	114	134	146	172	31 790	55 700	57 000
R 3WL 042A	50,7	60,4	71,9	84,2	91,4	107	126	137	160	-	47 320	82 700	87 000
R 3WL 060A	49,6	59,1	70,3	75,2	89,4	105	114	134	146	172	61 180	108 400	110 000
R 3WL 085A	-	59,1	70,3	76,1	89,4	105	115	135	146	172	90 340	144 900	150 000
R 3WL 125A	-	60,4	71,9	84,2	91,4	107	126	136	160	-	119 460	207 500	212 000