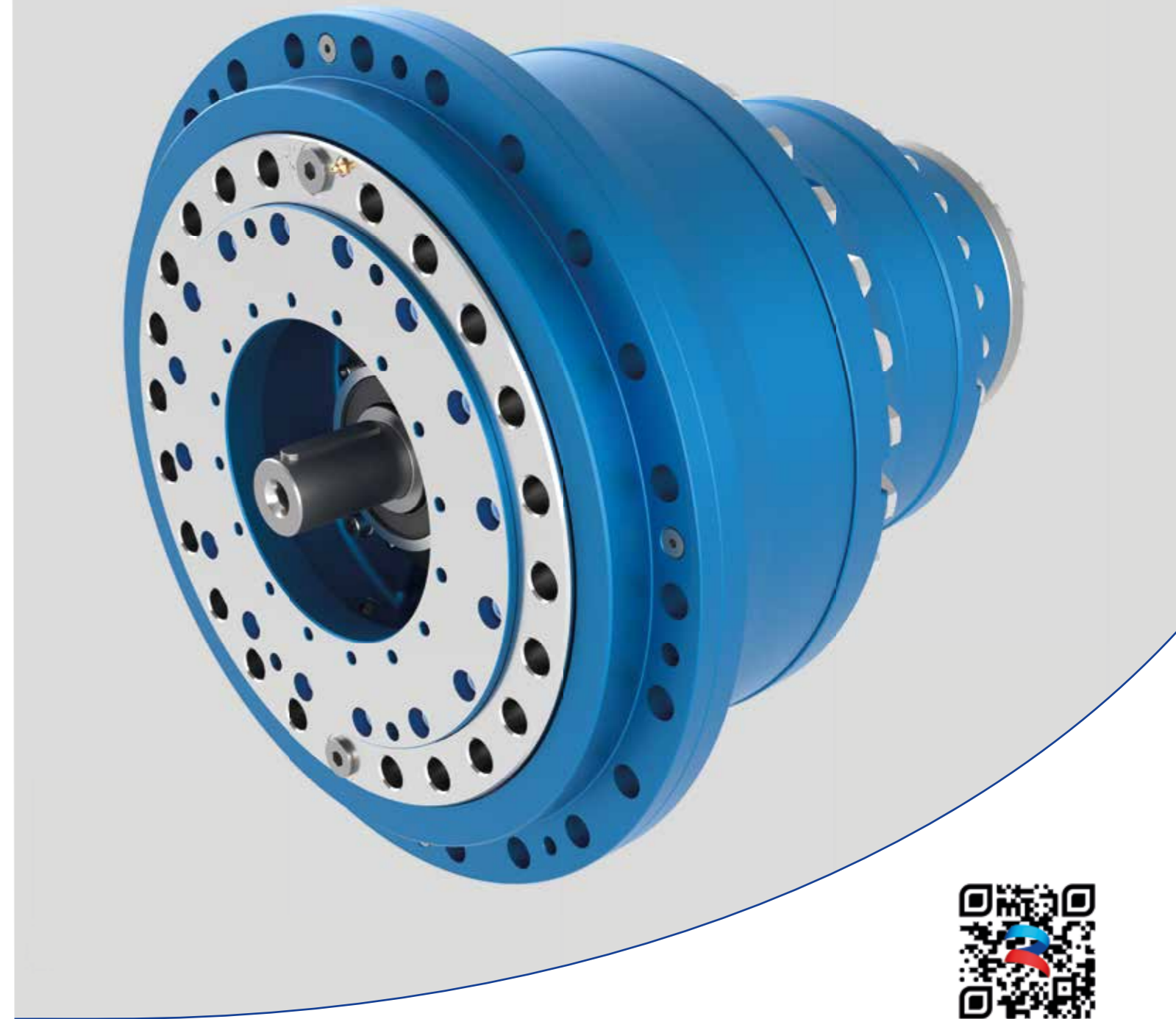


## Exemplos de aplicação



 mais de **1,000** **personas** en todo o mundo

 **5,000** **clientes** en todo o mundo

 mais de **70** **anos** de experiencia

 **18** **filiais**

 **5** **instalações** de produção  
**8** **fábricas** de montagem

 **18** **centros** de assistência autorizados



**EP WINCH**



rossi.com

  
**Rossi**



O EP WINCH é um sistema projetado especificamente para acionar guinchos que são utilizados, por exemplo, em guindastes de torre e máquinas enroladoras. O EP WINCH é uma solução inovadora que, graças ao seu design avançado, garante um elevado nível de confiabilidade e altos padrões de produtividade,

graças à sua ampla gama de velocidades permitidas. O redutor rotativo do alojamento do guincho é montado diretamente dentro do tambor, reduzindo as dimensões gerais do guincho e melhorando a integração do sistema.

### Características

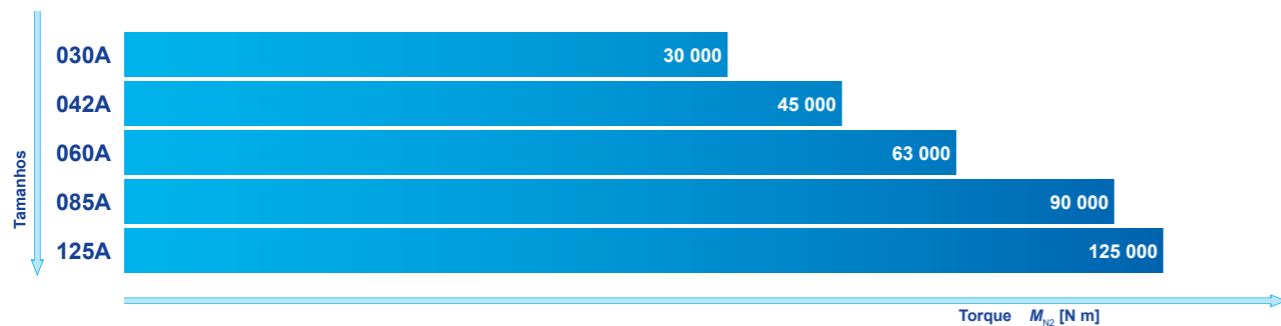
### Vantagens

Design compacto	→ Adequado para todas as aplicações do guincho
Sistema modular	→ Instalação e manutenção simples
Design flexível	→ Adequado tanto para motores elétricos quanto hidráulicos
Certificação DNV Type Approval	→ Adequado para aplicações marítimas
Design de vanguarda	→ Possibilidade de atingir velocidades muito elevadas

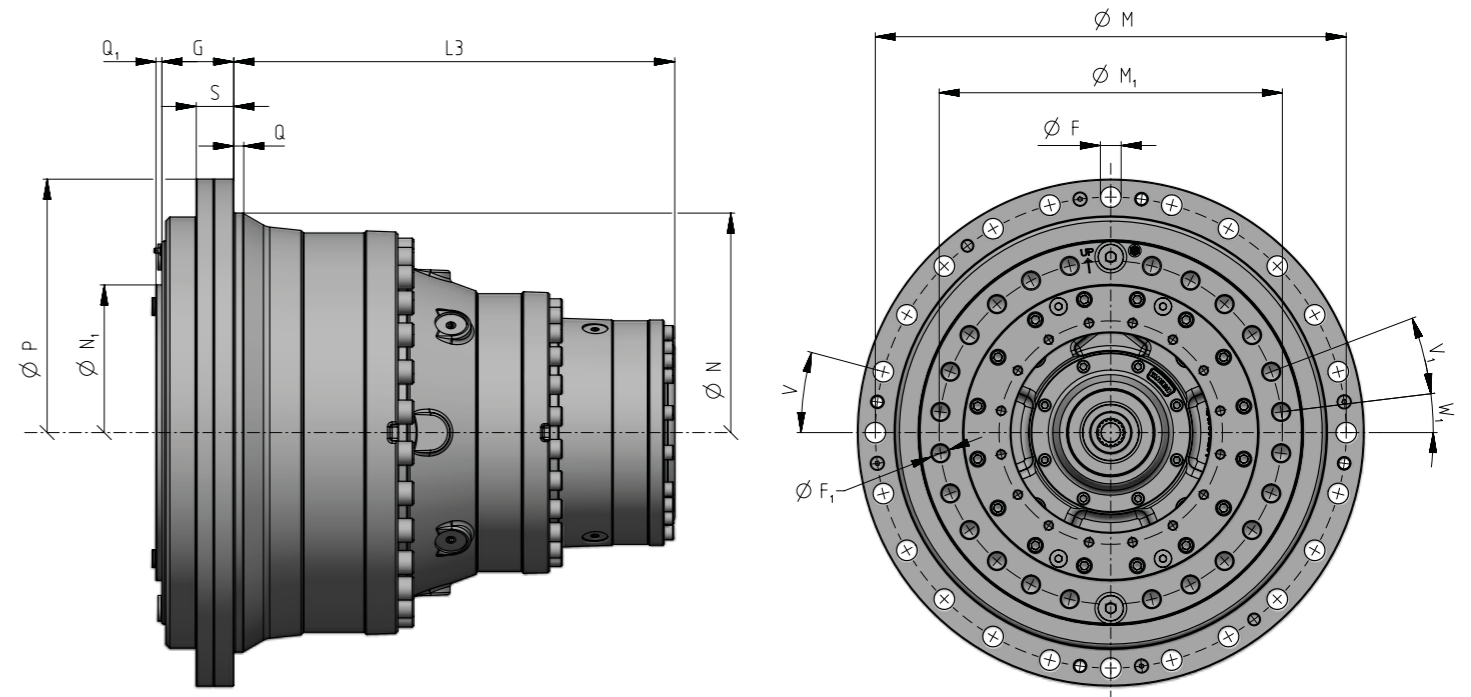
### Características técnicas

- 5 tamanhos (030A ... 125A)
- Torque até 125.000 N m
- Adequado tanto para motores elétricos quanto hidráulicos
- Disponibilidade de freios hidráulicos de estacionamento

### Gama EP WINCH



### Dimensões principais



	$\varnothing P$	$\varnothing M$	$\varnothing N$ f7	Q	$\varnothing F$	V	S	L3	G	$M_1$	$\varnothing N_1$ h6	$Q_1$	$\varnothing F_1$	$W_1$	$V_1$
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°

### Relações de transmissão e momentos torcionais

	Relações de transmissão /										$M_{N2\ FEM}$	$M_{2\ max}$	$M_{2\ stat}$
											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