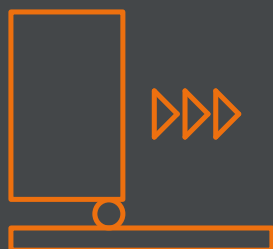


SÉRIE BH30

A INTELIGÊNCIA DIGITAL A PARTIR DE HOJE
MOVIMENTA O VOSSO PORTÃO



O QUE FAZEMOS

INOVAÇÃO, A MECÂNICA DE EXCELÊNCIA E A INTENSA INVESTIGAÇÃO TECNOLÓGICA SÃO OS ELEMENTOS QUE TORNAM A ROGER TECHNOLOGY UMA EMPRESA ÚNICA E DIFERENTE

Logo desde o nosso primeiro dia de trabalho, damos prioridade ao desenvolvimento e à produção de uma mecânica de excelência exclusivamente italiana, baseada apenas em matérias-primas não-ferrosas de elevada qualidade e assegurada por rigorosos processos de produção e tratamento de superfícies. Aprendemos a evitar, totalmente, sistemas de transmissão mecânicos com materiais plásticos, teflon ou nylon e examinámos à lupa todos os nossos processos de controlo de qualidade. Só alguns anos mais tarde, a partir da década de 90, demos o primeiro grande passo da nossa história, através da implementação de uma verdadeira linha de produção em série de motores totalmente robotizados, tornando-nos, assim, no fornecedor de referência das principais marcas de automatismos para portões do mercado.

PESSOAS, IDEIAS E EXPERIÊNCIA DE PRODUTO

A vida da **Roger Technology** desde sempre está fundada no valor de pessoas extremamente motivadas e paixão pelo que fazem. Pessoas que nunca desistem, pessoas que escolhem os grandes desafios para evitar serem monótonas. Pessoas que acreditam que qualquer ideia brilhante é capaz de gerar uma grande mudança em direção a um grande futuro.

Na nossa linguagem traduzimos a palavra "**experiência**" em paixão. Para nós a paixão é tudo, é aquele grande valor que todos os dias leva-nos a uma contínua e forte crítica no desenvolvimento de produtos e **soluções** que sejam profundamente ligados às exigências reais dos nossos clientes que desejam um produto moldado entorno ao seu modo de trabalhar.

*Primo Florian
Sócio fundador -
Área mecânica e
projeto*

*Dino Florian
Presidente fundador -
Área de
desenvolvimento
e projeto*

*Renato Florian
Sócio fundador -
Área montagem e
qualidade*



OS NOSSOS PLUSES

MATÉRIAS PRIMAS EXCELENTES

Desde sempre o aço, o ferro-gusa esferoidal, o alumínio, o bronze, o cobre e o titânio, representam as principais e únicas matérias-primas utilizadas nos processos de produção da mecânica avançada na nossa empresa.



TECNOLOGIA DE PRODUÇÃO

Na Roger Technology todo o trabalho interno baseia-se nas melhores linhas de produção, graças a uma altíssima tecnologia. Ao considerar em modo profundo cada peça que produzimos, investimos automatizámos e robotizámos, muito todos os modelos e todas as fases de realização do produto, com a finalidade de tornar todos os componentes e semitrabalhados altamente fiáveis.

Tudo respeitado os nossos mais padrões de qualidade mais elevados.



MONTAGEM INTERNA

O principal valor agregado das fases de montagem e montagem interna é representado por uma equipa dedicada altamente qualificada e totalmente italiana, que controla, monta e cuida com grande paixão todas as fases de montagem.



MADE IN ITALY

Todas as soluções, produtos, design e processo produtivo da Roger Technology são desenvolvidos em Itália com a utilização de materiais de primeira qualidade, obtidos no mercado através de parcerias com fornecedores que colocam a mesma paixão e profissionalismo da nossa empresa no desenvolvimento de produtos tecnologicamente fiáveis, eficientes e simples na sua conceção, instalação e uso.



MOTOR BRUSHLESS

UM MOTOR DIGITAL SEM ESCOVAS DE CAMPO MAGNÉTICO PERMANENTE, COM UMA ELETRÓNICA DIGITAL PARA UM COMPLETO E SEGURO CONTROLO DO AUTOMATISMO, E PARA UMA UTILIZAÇÃO SUPER INTENSIVA COM CONSUMOS EXTREMAMENTE BAIXOS: **ESTE É BRUSHLESS**

Somos os criadores do coração do produto! Todos os motores digitais Brushless são projetados, fabricados e envolvidos com grande determinação e paixão no interior do nosso processo de produção através de máquinas automáticas apropriadas.

MOTOR BRUSHLESS DIGITAL

Revolucionário e inovador motor digital Brushless de campo magnético permanente, trifásico sinusoidal com encoder nativo que consente uma utilização super intensiva do automatismo de consumos extremamente baixos, garante 100% todas as regras de gestão e segurança do automatismo.

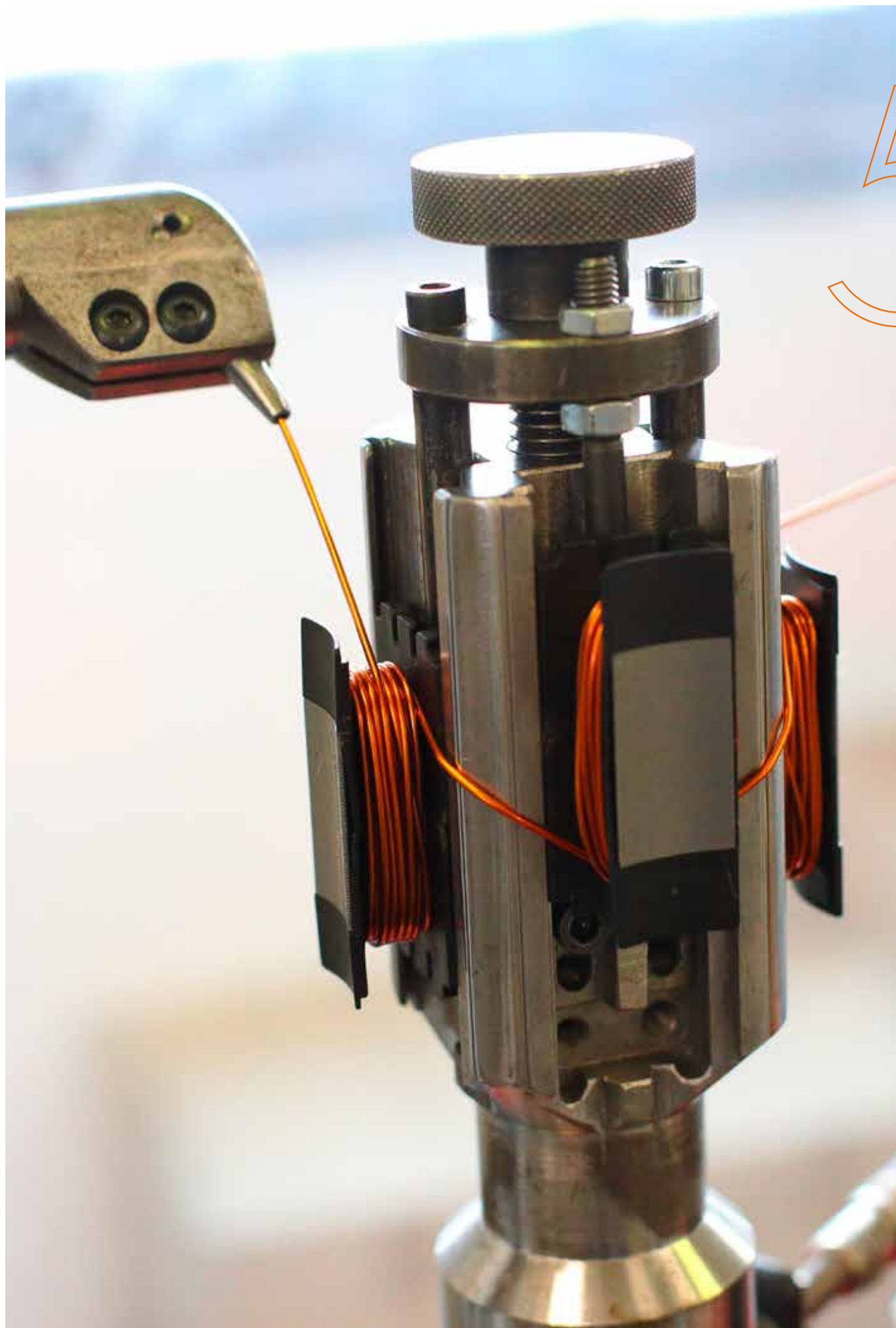
NOVA GERAÇÃO DE ELETRÓNICA

A nova central de comando com controlador digital Brushless. Sem os tradicionais relés e graças ao seu revolucionário sistema de quadrantes mosfet e a sua tecnologia de controlo completamente baseada num microcontrolador DSP, representa uma nova geração de placas eletrónicas criadas para gerir com a máxima segurança todos os tipos de movimento do automatismo.

PAIXÃO MECÂNICA

Todos os componentes mecânicos e as engrenagens são fabricados em aço, ferro-gusa e bronze; os cárteres dos automatismos são produtos de alumínio fundido sob pressão reforçado por titânio. Todas as engrenagens são controladas e montadas em rolamentos de alta qualidade e introduzidas em locais precisos trabalhadas com a finalidade de obter uma precisão absoluta entre os eixos.

UMA TECNOLOGIA QUE VOS OFERECE O MÁXIMO RENDIMENTO
CONSUMINDO MENOS DOS OUTROS



5

ABSOLUTAMENTE BRUSHLESS

O MOTOR DIGITAL REVOLUCIONÁRIO E 12 VEZES DIFERENTE



MOTOR SEM ESCOVAS, BRUSHLESS DIGITAL TRIFÁSICO

Motor muito forte, com muitíssimo binário, mas ao mesmo tempo muito pequeno e compacto graças aos seus enrolamentos especiais em bobinas concentradas e alimentadas por um sistema **trifásico sinusoidal**.



NENHUM PROBLEMA EM CASO DE QUEDA DE ENERGIA

Graças ao auxílio de baterias internas ou externas e à relativa placa de carregar baterias, o vosso automatismo continua a funcionar com grande autonomia mesmo em caso de queda de energia **mais ou menos longas**, garantindo muitos mais manobras em relação às tecnologias tradicionais presentes.



VELOCIDADE, ACELERAÇÃO E DESACELERAÇÃO COM EXTREMA ELEGÂNCIA

O automatismo com tecnologia digital BRUSHLESS cria movimentos perfeitos, elegantes e com **uma força e binário** constante em cada ponto com máxima segurança e sempre com a possibilidade de variar a sua velocidade controlando as desacelerações e acelerações perfeitas.



CONSUMO DE ENERGIA EXTREMAMENTE REDUZIDO

Um motor que pode trabalhar com baixa tensão, com uma utilização super intensiva e que pode funcionar em ambientes em condições climáticas muito difíceis, **mantendo sempre consumos** e absorções baixíssimas. Podemos mover um portão deslizante de 600 kg e utilizar menos de 30W de potência.



CONTROLADOR DIGITAL E VETORIAL DO AUTOMATISMO

Il controlador digital BRUSHLESS, que trabalha com baixa tensão **24V/36V DC**, consente um controlo de 100% do automatismo em modalidade digital. Graças ao seu funcionamento completamente baseado num microcontrolador DSP é possível portanto programar e personalizar em modo simples, preciso e elegante o curso de todos os movimentos do vosso automatismo.



MOTOR A TEMPERATURA AMBIENTE

O motor BRUSHLESS foi criado com o objetivo principal de ser um motor para utilização super intensiva com um **rendimento de 99%**. Independente de quantas manobras o motor efetuar num ou mais dias, ele permanece sempre frio ou, ao máximo, chega a temperatura ambiente.



O SILÊNCIO DIGITAL DO MOTOR

De grande impacto é o **silêncio** ou quase ausência de ruídos, que gera o motor BRUSHLESS durante todos os seus movimentos.



MOTOR PARA UTILIZAÇÃO SUPER INTENSIVA

Quisemos surpreendê-los com um elemento fundamental: a utilização super intensiva do automatismo com o motor que permanece **constantemente frio** mesmo depois de muitíssimos dias de utilização.



IMPACTO, RECONHECIMENTO DO OBSTÁCULO E INVERSÃO COM TOTAL SEGURANÇA

Graças à tecnologia digital podemos **reconhecer um obstáculo** e inverter o motor imediatamente, definindo em modo simples o binário do motor, a sensibilidade, o tempo e o curso de inversão. Tudo respeitando ao máximo a segurança.



ENCODER DIGITAL NATIVO A BORDO

O motor BRUSHLESS é um **encoder nativo** digital extremamente evoluído que consente controlar a gestão dos automatismos de modo seguro, preciso e extremamente elegante.



INSTALAÇÃO SIMPLES COM UM ÚNICO CABO DE 3 FIOS

Se vos disséssemos que o motor BRUSHLESS pode ser instalado apenas com a ligação de um único cabo com 3 fios? Simples como nenhum outro! Isto permite a gestão em modo completamente digital do vosso automatismo graças às tecnologias **SENSORLESS** ou **SENSORED** disponíveis com base no tipo de automatismo.



MECÂNICA EXIGENTE E DE PRECISÃO AO COMPLETO SERVIÇO DO MOTOR

Criámos uma mecânica que vos dá a possibilidade de obter o **máximo desempenho do motor**. Numa fusão de qualidade dos processos de produção internos, os processamentos mecânicos e os materiais ferrosos e não ferrosos de alta qualidade utilizados.

BRUSHLESS PORQUE?

DIGITAL, INTELIGENTE, FORTE, ELEGANTE, ROBUSTO E TOTALMENTE ITALIANO



1 BATERIAS DE EMERGÊNCIA EM CASO DE QUEDA DE ENERGIA

Nenhum problema em caso de queda de energia graças ao sistema de baterias de emergência a bordo com duas baterias de 12V DC de 1,2 Amp/H e a relativa placa de recarga alojada em modo perfeito dentro do cârter do operador.

2 ECRÃ DIGITAL MULTIFUNÇÃO

Ecrã digital de 4 quadrantes com 6 teclas de função que permitem navegar nos diferentes parâmetros, mudar seus valores, verificar as mensagens de erro e o estado das entradas e executar todas as fases de autoaprendizagem.

3 CONTROLO NO MICROCONTROLADOR DE TECNOLOGIA DSP

Gestão do motor BRUSHLESS mediante a ligação de um único cabo com 3 fios, para uma gestão inteiramente digital do vosso automatismo, graças à tecnologia de controlo de potência do motor SENSORED.

4 RÁDIO RECEPTOR DE DOIS CANAIS DE ENCAIXE

Potente rádio receptor de 2 canais com até 500 comandos rádio memorizáveis disponível nas versões de código fixo ou rolling code.

5 AMPLA DISPONIBILIDADE DE ENTRADAS

O controlador digital oferece uma disponibilidade de entradas para a gestão e a ligação de todos os acessos e todas as seguranças.

6 FIM DE CURSO PARA QUALQUER INSTALAÇÃO

Toda gama dos motores deslizantes da série BH30 é disponível na versão com fim de curso mecânico e com fim de curso magnético controlados pelo potente encoder nativo digital a bordo.

7 MOTOR BRUSHLESS DIGITAL

Motor digital sem escovas com base num campo magnético permanente que utiliza imanes de neodímio ferro-boro no interior do rotor. Graças aos enrolamentos especiais de bobinas concentradas e alimentadas por um sistema de alimentação trifásico sinusoidal, disponível nas versões de baixa tensão de 24V, 36V e 220V AC, o motor é extremamente compacto, trabalha em temperatura ambiente garantindo uma utilização super intensiva com consumos extremamente baixos.

8 ENCODER DIGITAL EXTREMAMENTE POTENTE

Graças à tecnologia SENSORED e ao encoder nativo no motor, é possível desfrutar a tecnologia garantida por um encoder motor com capacidade de cálculo de 4096 impulsos por rotação. Uma potência de controlo eficaz, que permite a gestão segura do automatismo em todos os seus movimentos e sobretudo nas fases de reconhecimento do obstáculo.

9 PARAFUSOS SEM FIM E ROLAMENTOS DE ALTA QUALIDADE

Parafusos sem fim especiais e cambotas obtidas por processos de rolagem a pressão, garantem duração ao longo do tempo e máximo silêncio. Utilização de rolamentos de esferas de alta qualidade e com proteção dupla.

10 MECÂNICA DE ALTÍSSIMA PRECISÃO

Redutor baseado apenas nas engrenagens completamente fabricadas com materiais de primeira qualidade como alumínio, aço, ferro-gusa e bronze; engrenagens montadas com rolamentos de esfera de alta qualidade e com isolamento duplo a fim de obter uma precisão absoluta entre os seus eixos.

11 ALAVANCA DE DESBLOQUEIO EXCÊNTRICA DE ALUMÍNIO

A alavanca de desbloqueio é completamente de alumínio com abertura de cilindro com chave. O sistema de abertura é baseado num funcionamento excêntrico muito robusto e forte, para além do princípio da alavanca dupla que permite desbloquear o automatismo sempre e com comodidade.

12 ESTRUTURA DE ALUMÍNIO REFORÇADA

A estrutura do BH30 é completamente de alumínio fundido sob pressão reforçado de titânio. As espessuras são aumentadas e reforçadas nas áreas de maior tensão ou de possível desgaste. Tratamento com tinta epóxi para proteger a estrutura contra os agentes atmosféricos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	BH30/603/HS BH30/603/HS/115	BH30/604/HS	BH30/803 BH30/803/115	BH30/804	BH30/804/R
DESCRIÇÃO	Motorreductor electromecânico HIGH SPEED BRUSHLESS, baixa tensão, para utilizar super-intensivo, com encoder nativo a bordo, irreversível para portões corredeiros até 600 kg de peso, controle digitale incorporada série B70, fim de curso mecânico.	Motorreductor electromecânico HIGH SPEED BRUSHLESS, baixa tensão, para utilizar super-intensivo, com encoder nativo a bordo, irreversível para portões corredeiros até 600 kg de peso, controle digitale incorporada série B70, fim de curso magnético.	Motorreductor electromecânico BRUSHLESS, baixa tensão, para utilizar super-intensivo, com encoder nativo a bordo, irreversível para portões corredeiros até 1000 kg de peso, controle digitale incorporada série B70, fim de curso mecânico.	Motorreductor electromecânico BRUSHLESS, baixa tensão, para utilizar super-intensivo, com encoder nativo a bordo, irreversível para portões corredeiros até 1000 kg de peso, controle digitale incorporada série B70, fim de curso magnético.	Motorreductor electromecânico BRUSHLESS, baixa tensão, para utilizar super-intensivo, com encoder nativo a bordo, reversível para portões corredeiros até 800 kg de peso, controle digitale incorporada série B70, fim de curso magnético.
	 	 			
PESO MAX DO PORTÃO	600 kg	600 kg	1000 kg	1000 kg	800 kg
ALIMENTAÇÃO DA LINHA	230V AC / 115V AC - 50Hz	230V AC - 50Hz	230V AC / 115V AC - 50Hz	230V AC - 50Hz	230V AC - 50Hz
ALIMENTAÇÃO DO MOTOR	24V	24V	24V	24V	24V
POTÊNCIA NOMINAL	130W	130W	200W	200W	140W
FREQÜÊNCIA DE USO	Uso intensivo 	Uso intensivo 	Uso intensivo 	Uso intensivo 	Uso intensivo 
IMPULSO	50 - 500N	50 - 500N	50 - 1000N	50 - 1000N	60 - 600 N
TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO	-20+55°C	-20+55°C	-20+55°C	-20+55°C	-20+55°C
GRAU DE PROTECÇÃO	IP43	IP43	IP43	IP43	IP43
TIPO DE MOTOR	Irreversível	Irreversível	Irreversível	Irreversível	Reversível 
VELOCIDADE	26 m/min (0.4 m/s)	26 m/min (0.4 m/s)	12 m/min (0.20 m/s)	12 m/min (0.20 m/s)	18 m/min (0.30 m/s)
FIM DE CURSO	Mecânico de microswitch	Magnético	Mecânico de microswitch	Magnético	Magnético
UNIDADE DE CONTROLE INSTALADO A BORDO	B70/1DC	B70/1DC	B70/1DC	B70/1DC	B70/1DC
CODIFICADOR	Encoder nativo digital + Magnético Digital SENSORED de 4096 PPR	Encoder nativo digital + Magnético Digital SENSORED de 4096 PPR	Encoder nativo digital + Magnético Digital SENSORED de 4096 PPR	Encoder nativo digital + Magnético Digital SENSORED de 4096 PPR	Encoder nativo digital + Magnético Digital SENSORED de 4096 PPR
BATERIA DE EMERGÊNCIA	Opcional 2 Baterias internas 12V 1,2 Ah - Opcional 2 baterias externas 12V 4,5AH	Opcional 2 Baterias internas 12V 1,2 Ah - Opcional 2 baterias externas 12V 4,5AH	Opcional 2 Baterias internas 12V 1,2 Ah - Opcional 2 baterias externas 12V 4,5AH	Opcional 2 Baterias internas 12V 1,2 Ah - Opcional 2 baterias externas 12V 4,5AH	Opcional 2 Baterias internas 12V 1,2 Ah - Opcional 2 baterias externas 12V 4,5AH
TIPO ENGRENAGEM EM	Z15/mod 4	Z15/mod 4	Z15/mod 4	Z15/mod 4	Z15/mod 4
CICLOS DE MANOBRA POR DIAS (ABERTURA/ENCERRAMENTO - 24 HORAS NON-STOP)	800	800	1300	1300	1000
DIMENSÕES MAX PRODUTO MM (L X W X H)	315 x 165,8 x 329	315 x 165,8 x 329	315 x 165,8 x 329	315 x 165,8 x 329	315 x 165,8 x 329
PESO DO PRODUTO EMBALADO (KG)	11,7	11,9	11,7	11,9	11,9



Motor Brushless



Uso Intensivo



Motor De Alta Velocidade



Motor Reversível



EMBALAGEM

L.: 35 cm
W.: 23 cm
H. 35 cm

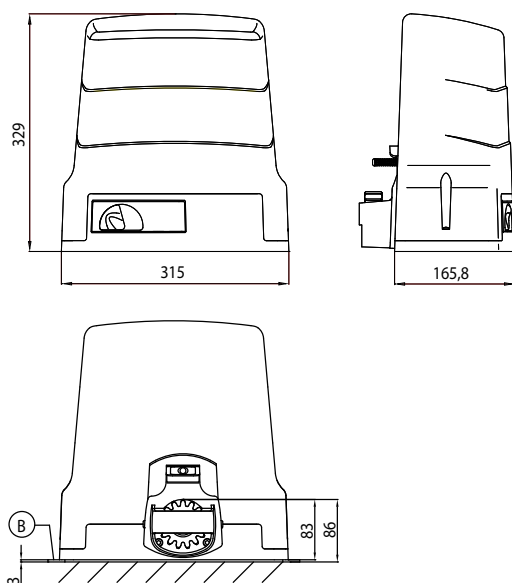
FUNCIONALIDADE

DO OPERADOR DESLIZANTE

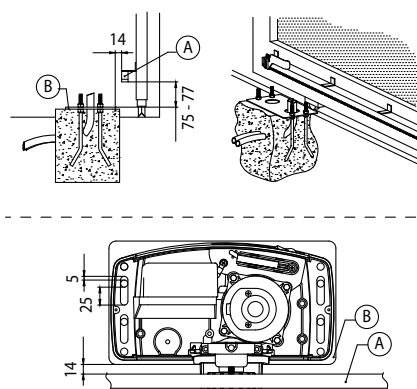
DESCRIÇÃO	BH30/603/HS BH30/603/HS/115	BH30/604/HS	BH30/803 BH30/803/115	BH30/804	BH30/804/R
PESO MAX DO PORTÃO	ATÉ 600 KG	ATÉ 600 KG	ATÉ 1000 KG	ATÉ 1000 KG	ATÉ 800 KG
CONTROLADOR DIGITAL A BORDO	B70/1DC	B70/1DC	B70/1DC	B70/1DC	B70/1DC
TIPO DE RÁDIO RECEPTOR	H93/RX20/I de encaixe código fixo H93/RX22A/I de encaixe código fixo H93/RX2RC/I de encaixe rolling code	H93/RX20/I de encaixe código fixo H93/RX22A/I de encaixe código fixo H93/RX2RC/I de encaixe rolling code	H93/RX20/I de encaixe código fixo H93/RX22A/I de encaixe código fixo H93/RX2RC/I de encaixe rolling code	H93/RX20/I de encaixe código fixo H93/RX22A/I de encaixe código fixo H93/RX2RC/I de encaixe rolling code	H93/RX20/I de encaixe código fixo H93/RX22A/I de encaixe código fixo H93/RX2RC/I de encaixe rolling code
ALIMENTAÇÃO MOTOR	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC
TECNOLOGIA GESTÃO DO MOTOR (ETC)	Tecnologia SENSORED	Tecnologia SENSORED	Tecnologia SENSORED	Tecnologia SENSORED	Tecnologia SENSORED
TIPO DE ENCODER	Magnético Digital SENSORED de 4096 PPR	Magnético Digital SENSORED de 4096 PPR	Magnético Digital SENSORED de 4096 PPR	Magnético Digital SENSORED de 4096 PPR	Magnético Digital SENSORED de 4096 PPR
ALIMENTAÇÃO DE REDE	230V 50/60 Hz	230V 50/60 Hz	230V 50/60 Hz	230V 50/60 Hz	230V 50/60 Hz
FUNCIONAMENTO COM BATERIAS	(opcional) 2 Baterias internas 12V DC 1,2 Ah	(opcional) 2 Baterias internas 12V DC 1,2 Ah	(opcional) 2 Baterias internas 12V DC 1,2 Ah	(opcional) 2 Baterias internas 12V DC 1,2 Ah	(opcional) 2 Baterias internas 12V DC 1,2 Ah
TIPO DE CONSUMO ENERGÉTICO	Baixíssimo consumo	Baixíssimo consumo	Baixíssimo consumo	Baixíssimo consumo	Baixíssimo consumo
ALIMENTAÇÃO DOS ACESSÓRIOS	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC
TIPO DE LAMPEJANTE	24V DC LED	24V DC LED	24V DC LED	24V DC LED	24V DC LED
SAÍDA PARA O INDICADOR DE ABERTURA DO PORTÃO E INDICADOR LUMINOSO DO AUTOMATISMO ABERTO	✓	✓	✓	✓	✓
SAÍDA PARA LUZ DE CORTESIA	40W	40W	40W	40W	40W
FECHO AUTOMÁTICO CRONOMETRADO E GARANTIDO	✓	✓	✓	✓	✓
GESTÃO DE BORDO DE SEGURANÇA DE 8,2KΩ OU PADRÃO	✓	✓	✓	✓	✓
TIPO DE FIM DE CURSO	Mecânico	Magnético	Mecânico	Magnético	Magnético
REGULAÇÃO DO FIM DE CURSO NOMINAL	✓	✓	✓	✓	✓
REGULAÇÃO DA FORÇA DE INÍCIO E DESACELERAÇÃO	✓	✓	✓	✓	✓
RECONHECIMENTO DE OBSTÁCULOS (TAMBÉM EM MODALIDADE DE RECUPERAÇÃO DE POSIÇÃO) - INVERSÃO DO MOTOR	✓	✓	✓	✓	✓
REGULAÇÃO DA VELOCIDADE & DESACELERAÇÃO	✓	✓	✓	✓	Ajustável separadamente na abertura e encerramento
GESTÃO DO PONTO DE DESACELERAÇÃO DE PARTIDA					✓
ACELERAÇÃO INICIAL (SOFT-START)	✓	✓	✓	✓	Ajustável separadamente na abertura e encerramento
FECHO GARANTIDO	✓	✓	✓	✓	✓
ESPAÇO DE PARAGEM E TRAVAGEM DO MOTOR	✓	✓	✓	✓	✓
COMANDO DE ABERTURA PARCIAL	Entrada Peão	Entrada Peão	Entrada Peão	Entrada Peão	Entrada Peão
COMANDO HOMEM PRESENTE	✓	✓	✓	✓	✓
FUNÇÃO CONDOMINIAL	✓	✓	✓	✓	✓
CONFIGURAÇÃO DA SEGURANÇA	✓	✓	✓	✓	✓
FUNÇÃO INSTALLATION TEST	(botão prog)	(botão prog)	(botão prog)	(botão prog)	(botão prog)
TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO	-20°C/+55°C	-20°C/+55°C	-20°C/+55°C	-20°C/+55°C	-20°C/+55°C
PROTEÇÃO TÉRMICA DO INVERSOR	✓	✓	✓	✓	✓
RESTABELECIMENTO DOS VALORES PADRÕES DE FÁBRICA	✓	✓	✓	✓	✓
INFORMAÇÕES PARA UTILIZAÇÃO DO MOTOR	✓	✓	✓	✓	✓
ENTRADA DA UNIDADE B-CONNECT A BORDO	✓	✓	✓	✓	✓
GESTÃO DO FUNCIONAMENTO DA BATERIA E REDUÇÃO DO CONSUMO	✓	✓	✓	✓	✓
GESTÃO DA PASSWORD DE PROTEÇÃO	✓	✓	✓	✓	✓

INSTALAÇÃO

DIMENSÕES



PREPARAÇÕES PARA INSTALAÇÃO PADRÃO



A = Cremalheira

B = Chapa de fixação (espessura 3mm)

Nota: todas as medidas nos desenhos estão indicadas em milímetros

KIT

KIT BH30/605/HS

Para portões deslizantes de 600 kg fim de curso mecânico

KIT BH30/606/HS

Para portões deslizantes de 600 kg fim de curso magnético

KIT BH30/805

Para portões deslizantes de 1000 kg fim de curso mecânico

KIT BH30/806

Para portões deslizantes de 1000 kg fim de curso magnético

COMPOSIÇÃO KIT PADRÃO MOTOR PORTÕES DESLIZANTES BH30



1 motor deslizante com controlador digital a bordo



1 rádio receptor 2 canais código fixo série H93



2 controlos remotos código fixo com função de cópia série Synus



1 par de fotocélulas série R90



Pisca de led 24V DC com antena integrada



1 tabela sinalização da abertura automática

A composição dos kits pode sofrer variações de artigos e quantidades. Para a correta composição dos kits consulte sempre o catálogo e as listas comerciais em vigor ou o catálogo dos produtos on-line visitando

WWW.ROGERTECHNOLOGY.COM

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

13

BH30: TUDO O QUÊ SERVE PARA TORNAR COMPLETA E PROFISSIONAL A VOSSA INSTALAÇÃO

	KT214/SC	Placa de adaptação completa com tirantes e parafusos para série H30		GA557	Cremalheira Roger Technology em nylon módulo 4 a 6 engates L 1000
	KT214/SF	Placa de adaptação completa com tirantes e parafusos para série H30		GA554	Embalagem de 6 espaçadores (2,5 Cm) com parafusos
	KT214/SN	Placa de adaptação completa com tirantes e parafusos para série H30		LT330	Kit para transmissão por corrente para a série H30 BH30
	KT221	Placa de fixação elevada para série H30 (+3,5 cm)		LT334	1/2" X 5/16" 5 metros de corrente para o LT330 com junta
	GA550	Cremalheira em aço 22x22x1000 zincado módulo 4		R99/C/001	Placa de informação "Automatic Opening"
	GA551	Cremalheira em aço 22x22x1000 zincado módulo 4 completa com espaçadores e parafusos			

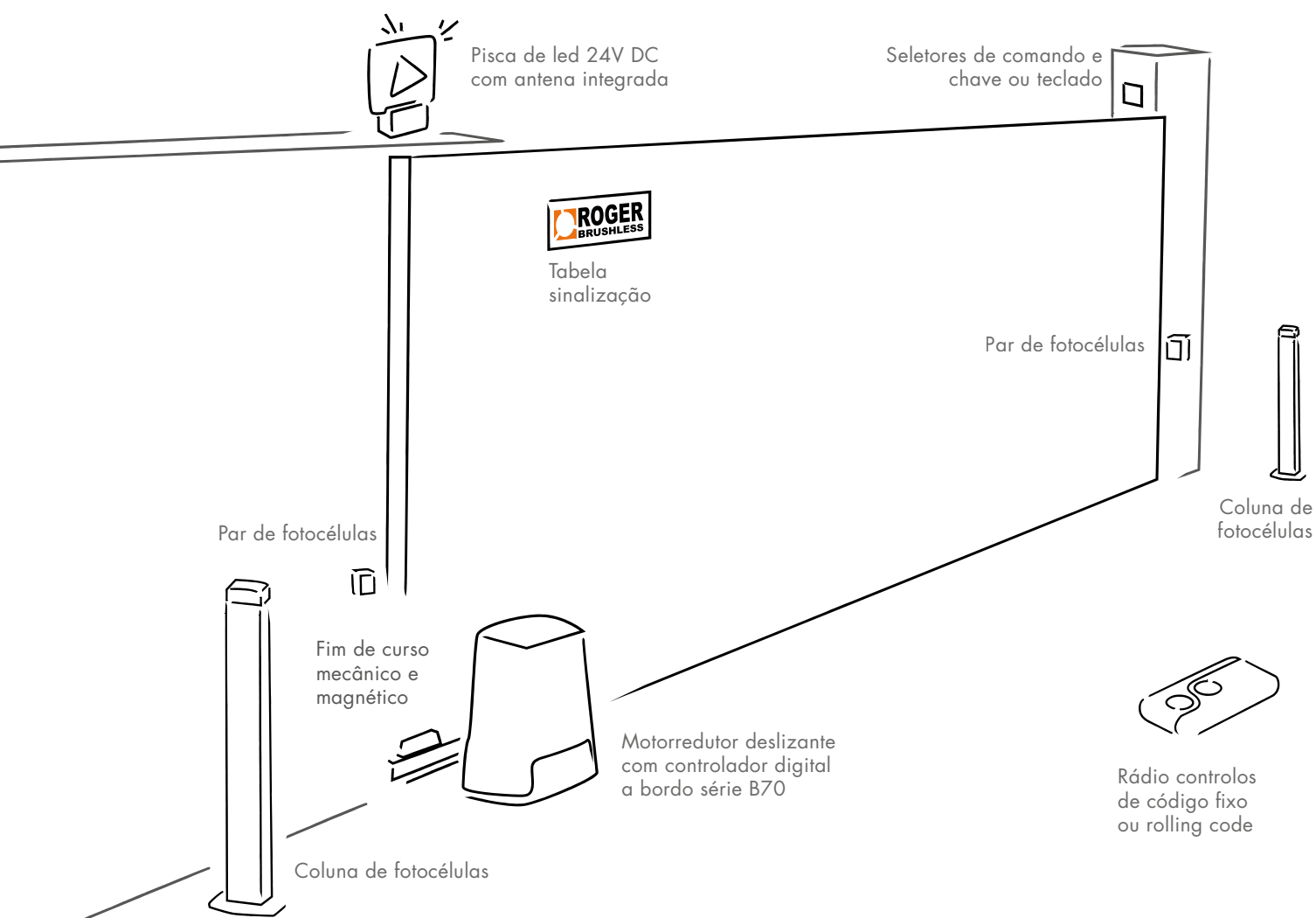
ACESSÓRIOS STANDARD

Sempre incluído na caixa de um único produto, ou no kit

			BH30/603/HS BH30/603/HS/115	BH30/604/HS	BH30/803 BH30/803/115	BH30/804	BH30/804/R
	KT214	Base de fixação completa com tirantes e parafusos para série H30	✓	✓	✓	✓	✓
	MC773	Kit fim de curso mecânico para central H70/103AC, H70/104AC, B70/1DC, B70/1DCHP	✓		✓		
	MC775	Kit fim de curso magnético para central H70/103AC, H70/104AC, B70/1DC, B70/1DCHP		✓		✓	✓

INSTALAÇÃO TIPO

UM EXEMPLO PRÁTICO PARA A VOSSA INSTALAÇÃO DE SUCESSO





PORTÕES CORREDIÇOS





PREMIUM DEALER / PROFESSIONAL DEALER



100% Made in Italy

Via S. Botticelli, 8
31021 Bonisiolo di Mogliano Veneto (TV) · ITALY
T. +39 041 5937023 · F. +39 041 5937024

WWW.ROGERTECHNOLOGY.COM



WWW.WEAREBRUSHLESS.COM