PROJEPACK® SOLUÇÕES EM MÁQUINAS PARA EMBALAGENS

Prezado Cliente:

Esse manual tem a trazer todos os motores usados nas esteiras, seladora e túnel, para um conhecimento melhor sobre o equipamento fornecido pela **PROJEPACK Máquinas para Embalagens LTDA**.

Agradecemos a Preferência

AS FIGURAS CONTIDAS NESTE MANUAL SÃO MERAMENTE ILUSTRATIVAS, E PODEM DIFERIR DO EQUIPAMENTO REAL.

E-mail: assistênciatecnica@projepack.com.br **Telefone:** (54) 2102-1155
Endereço: Rua José Manfredini, 80 **Cidade:** Bento Gonçalves-RS
CEP: 95706-340 **Bairro:** Distrito Industrial

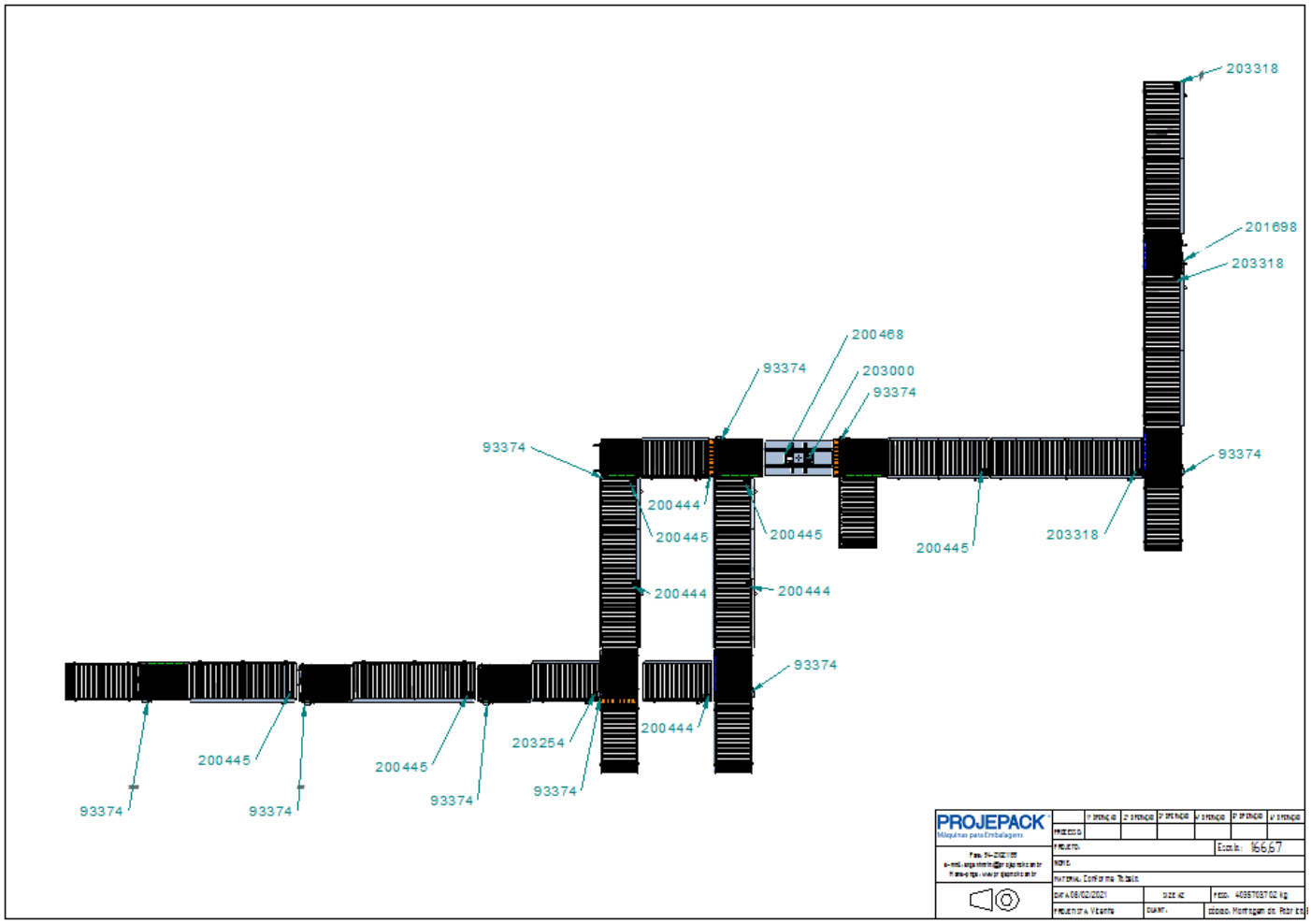
Sumário

INSTRUÇÕES DOS MOTORES.....**3**
LISTAS DE MOTORES.....**7**

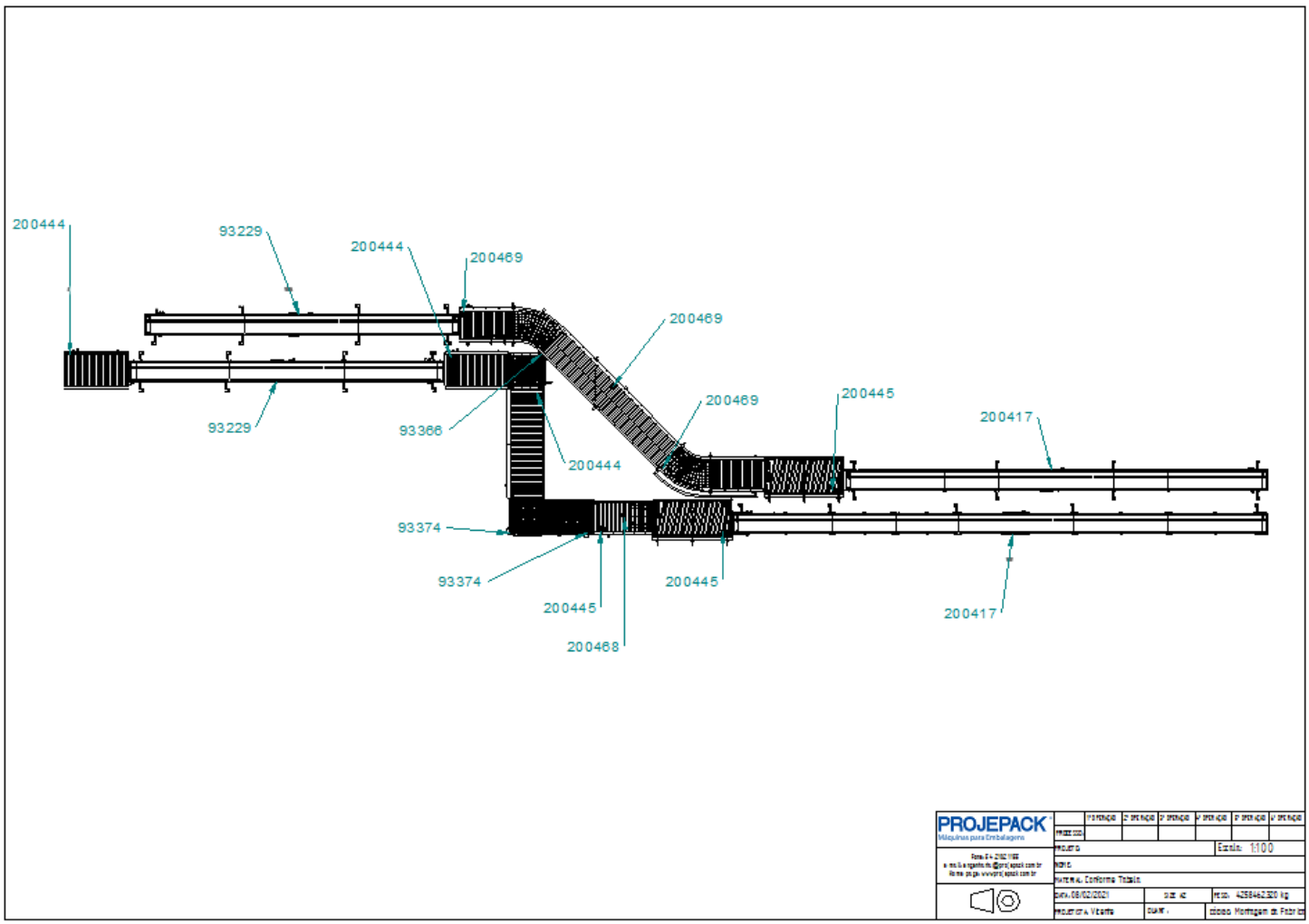
INSTRUÇÕES DOS MOTORES

Layout das esteiras onde serra encontrados as numerações dos motores.

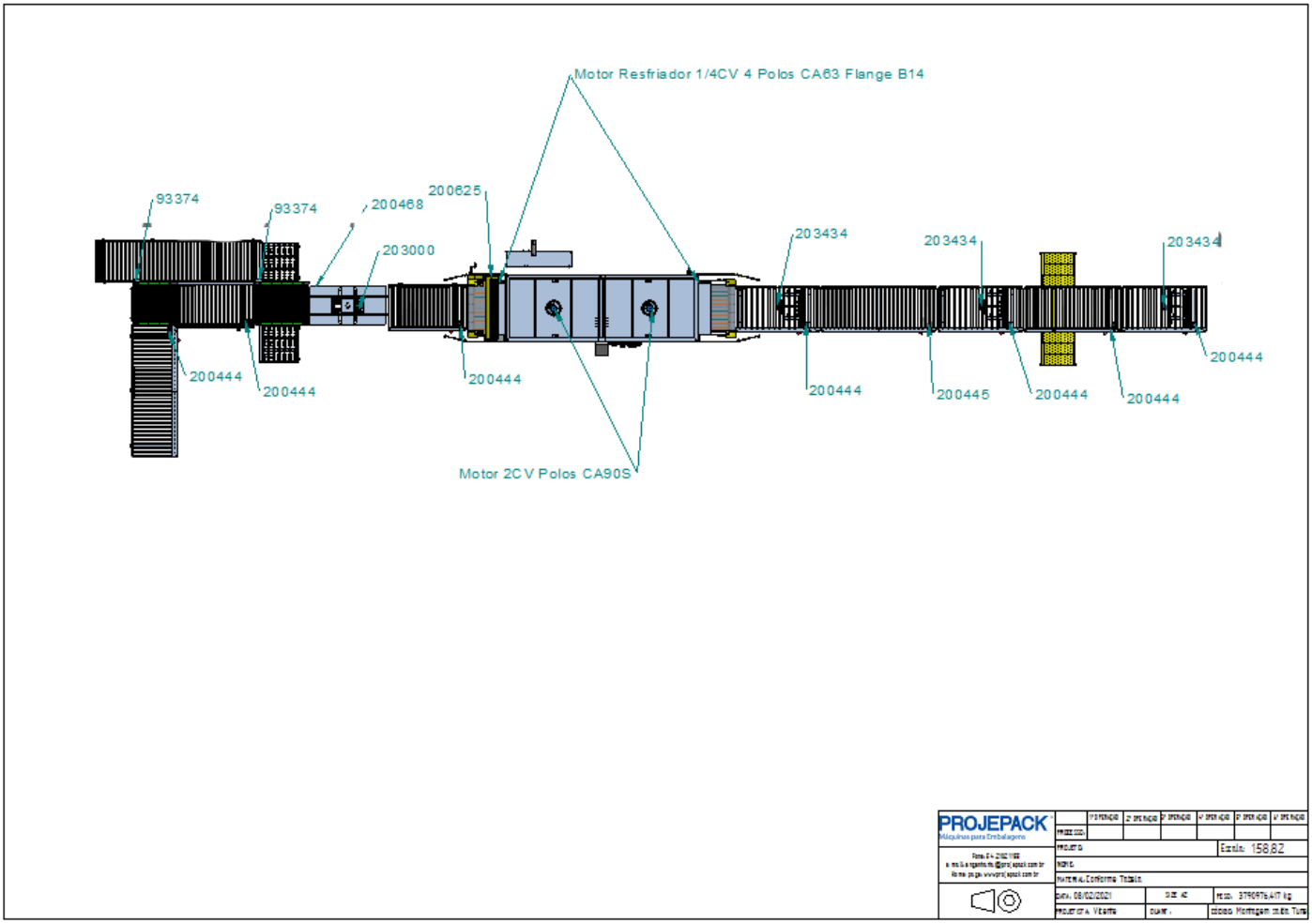
Esteira Fabrica Entrada Embalagem



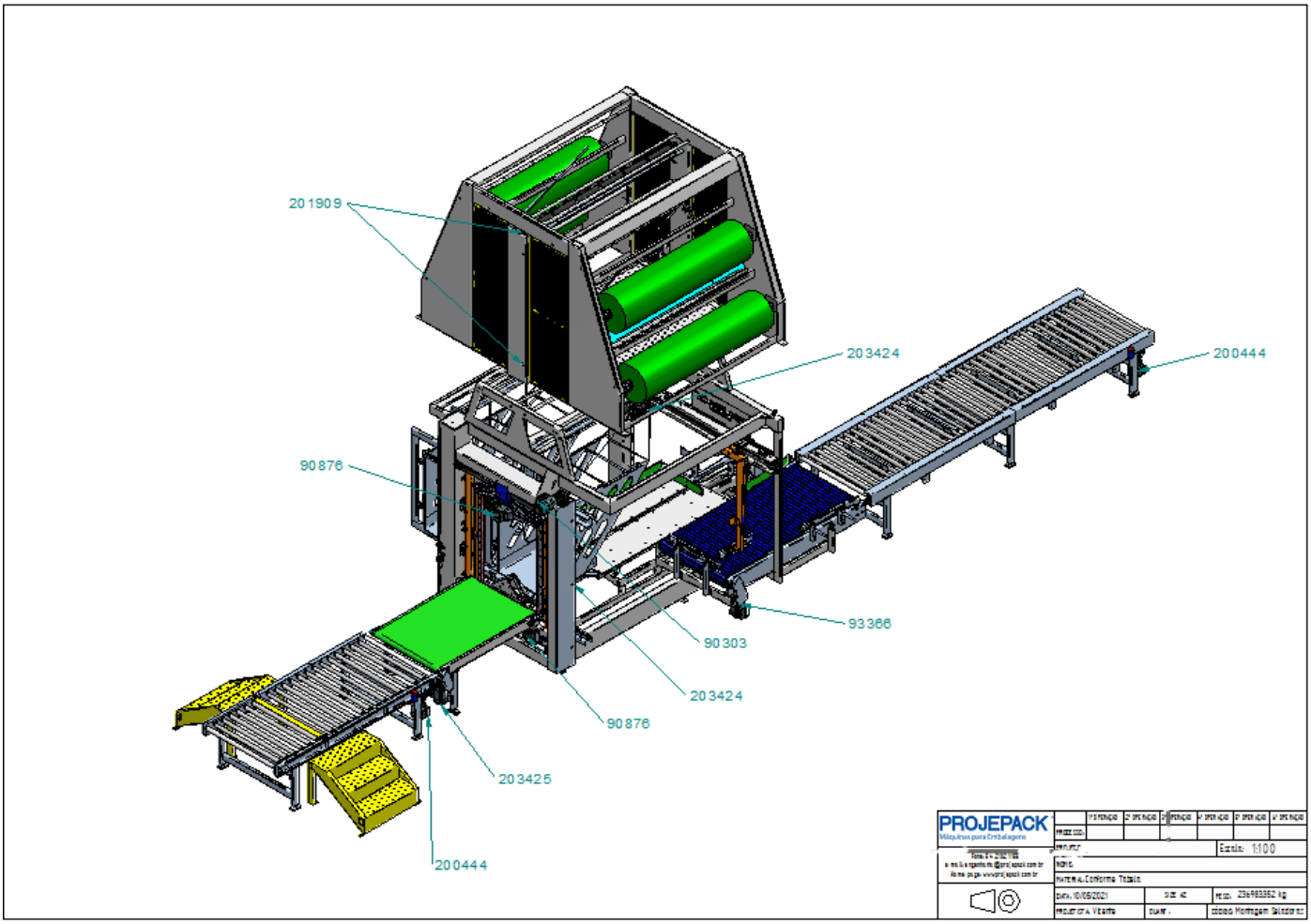
Esteira Fabrica 1



Esteira Saída do Túnel



Esteira Seladora



LISTAS DE MOTORES

Codigo Projepack 90303
Informação de produto

SEW EURODRIVE

Designação de catálogo

SAF37DRN80MK4BE1
Redutor de parafuso sem-fim S + Motores AC DRN.. (IE3)

Dados do produto

Velocidade nominal do motor	[1/min]	1745
Velocidade de saída	[1/min]	61
Relação de Transmissão média		28,76
Torque saída	[Nm]	70
Fator de serviço SEW-FB		1,05
Posição de montagem		M5A
Base / Revestimento superior		7031 Cinza Azulado (51370310)
Posição da caixa de terminais	[°]	270
Posição da entrada de cabos/conector		2
Veio oco	[mm]	20
Carga radial permitida em n=1750	[N]	3720
Diâmetro do flange	[mm]	120
Potência do motor	[kW]	0,55
Fator de duração		S1-100%
Classe de eficiência		IR3
Rendimento (50/75/100% Pn)	[%]	78,07 / 80,98 / 81,5
Certificado CE		Sim
Tensão do motor	[V]	220/380
Esquema de ligações		R13
Frequência	[Hz]	60
Corrente nominal	[A]	2,4 / 1,4
Cos Phi		0,71
China (GB18613)		155(F)
Tipo de proteção		IP55
Requer Design		Brasil (ABNT)
Momento de inércia de massa do motor	[10^{-4} kgm²]	18,56
Peso	[kg]	19,60
Torque do freio	[Nm]	7
Tensão do freio	[V]	230
Controlador do travão		BG1.5

Funções Adicionais

Norma relativa à construção Brasil (ABNT), sem travão
Classe de Temperatura 155(F)
Freio BE1- Disco de freio SEW (230 V, 7 Nm)
Grau de proteção IP 55
Controlo do freio BG - Retificador simples
Tensão, frequência ou bobinagem especial

Código Projepack 90619
Informação de produto

Designação de catálogo

WA30DRN80MK4
Motorredutor SPIROPLAN® W + Motores AC DRN.. (IE3)

Dados do produto

Velocidade nominal do motor	[1/min]	1745
Velocidade de saída	[1/min]	71
Relação de Transmissão média		24,50
Torque saída	[Nm]	55
Fator de serviço SEW-FB		1,30
Posição de montagem		M2B
Base / Revestimento superior		7031 Cinza Azulado (51370310)
Posição da caixa de terminais	[°]	90
Posição da entrada de cabos/conector		2
Veio oco	[mm]	20
Carga radial permitida em n=1750	[N]	3000
Quantidade de lubrificante Redutor 1	[Litro]	0,4
Potência do motor	[kW]	0,55
Fator de duração		S1-100%
Classe de eficiência		IR3
Rendimento (50/75/100% Pn)	[%]	78,07 / 80,98 / 81,5
Certificado CE		Sim
Tensão do motor	[V]	220/380
Esquema de ligações		R13
Frequência	[Hz]	60
Corrente nominal	[A]	2,4 / 1,4
Cos Phi		0,71
China (GB18613)		155(F)
Tipo de proteção		IP55
Requer Design		Brasil (ABNT)
Momento de inércia de massa do motor	[10^{-4} kgm²]	17,06
Peso	[kg]	14,00

Funções Adicionais

Norma relativa à construção Brasil (ABNT), sem travão
Classe de Temperatura 155(F)
Grau de proteção IP 55
Tensão, frequência ou bobinagem especial

Código Projepack 90641
Informação de produto

Designação de catálogo

WA20DRN71MS4
Motorredutor SPIROPLAN® W + Motores AC DRN.. (IE3)

Dados do produto

Velocidade nominal do motor	[1/min]	: 1720
Velocidade de saída	[1/min]	: 29
Relação de Transmissão média		: 60,00
Binário de saída	[Nm]	: 38
Fator de serviço SEW-FB		: 1,05
Posição de montagem		: M1B
Base / Revestimento superior		: 7031 Cinza Azulado (51370310)
Posição da caixa de terminais	[°]	: 180
Posição da entrada de cabos/conector		: 3
Veio oco	[mm]	: 20
Carga radial permitida em n=1750	[N]	: 2200
Quantidade de lubrificante Reductor 1	[Litro]	: 0,24
Potência do motor	[kW]	: 0,25
Fator de duração		: S1-100%
Classe de eficiência		: IR3
Rendimento (50/75/100% Pn)	[%]	: 69,22 / 73,07 / 74
Certificado CE		: Sim
Tensão do motor	[V]	: 220/380
Esquema de ligações		: R13
Frequência	[Hz]	: 60
Corrente nominal	[A]	: 1,35 / 0,78
Cos Phi		: 0,62
China (GB18613)		: 155(F)
Tipo de proteção		: IP55
Requer Design		: Brasil (ABNT)
Momento de inércia de massa do motor	[10^{-4} kgm²]	: 5,00
Peso	[kg]	: 9,10

Funções Adicionais

Norma relativa à construção Brasil (ABNT), sem freio
Classe de Temperatura 155(F)
Grau de proteção IP 55
Tensão, frequência ou bobinagem

Código Projepack 90643
Informação de produto

Designação de catálogo

WA10/TDR2S56M4
Motorredutor SPIROPLAN® W

Dados do produto

Velocidade nominal do motor	[1/min]	1650
Velocidade de saída	[1/min]	115
Relação de Transmissão média		14,33
Binário de saída	[Nm]	8,1
Fator de serviço SEW-FB		3,00
Posição de montagem		M2B
Base / Revestimento superior		Sem pintura
Posição da caixa de terminais	[°]	0
Posição da entrada de cabos/conector		X
Veio oco	[mm]	16
Carga radial permitida em n=1750	[N]	1800
Quantidade de lubrificante Redutor 1	[Litro]	0,16
Potência do motor	[kW]	0,12
Fator de duração		S1-100%
Classe de eficiência		IE1
Rendimento (50/75/100% Pn)	[%]	53,33 / 59,89 / 62
Certificado CE		Sim
Tensão do motor	[V]	380
Esquema de ligações		R10
Frequência	[Hz]	60
Corrente nominal	[A]	0,43
Cos Phi		0,66
China (GB18613)		155(F)
Tipo de proteção		IP55
Requer Design		Brasil (ABNT)
Momento de inércia de massa do motor	[10^{-4} kgm²]	1,00
Peso	[kg]	6,50

Funções Adicionais

Norma relativa à construção Brasil (ABNT), sem freio
Classe de Temperatura 155(F)
T- Braço de binário para execução com veio oco
Grau de proteção IP 55
Tensão, frequência ou bobinagem

Código Projepack 90687
Informação de produto

SEW EURODRIVE

Designação de catálogo

SA37/TDRN63M4/EI7C
Redutor de parafuso sem-fim S + Motores AC DRN.. (IE3)

Dados do produto

Velocidade nominal do motor	[1/min]	: 1695
Velocidade de saída	[1/min]	: 11
Relação de Transmissão média		: 157,43
Torque saída	[Nm]	: 93
Fator de serviço SEW-FB		: 1,00
Posição de montagem		: M1B
Base / Revestimento superior		: 7031 Cinza Azulado (51370310)
Posição da caixa de terminais	[°]	: 0
Posição da entrada de cabos/conector		: 2
Veio oco	[mm]	: 20
Carga radial permitida em n=1750	[N]	: 4000
Potência do motor	[kW]	: 0,18
Fator de duração		: S1-100%
Classe de eficiência		: IR3
Rendimento (50/75/100% Pn)	[%]	: 63,5 / 68,45 / 70
Certificado CE		: Sim
Tensão do motor	[V]	: 220/380
Esquema de ligações		: R13
Frequência	[Hz]	: 60
Corrente nominal	[A]	: 1,09 / 0,63
Cos Phi		: 0,59
China (GB18613)		: 155(F)
Tipo de proteção		: IP55
Requer Design		: Brasil (ABNT)
Momento de inércia de massa do motor	[10^{-4} kgm²]	: 4,18
Peso	[kg]	: 11,50

Funções Adicionais

Norma relativa à construção Brasil (ABNT), sem travão
Classe de Temperatura 155(F)
EI7C- encoder (8 poliger Anschluss)
Grau de proteção IP 55
T- Braço de binário para execução com veio oco
Tensão, frequência ou bobinagem especial

Código Projepack 92791
Informação de produto

SEW EURODRIVE

Designação de catálogo

SA47DRN80M4
Redutor de parafuso sem-fim S + Motores AC DRN.. (IE3)

Dados do produto

Velocidade nominal do motor	[1/min]	: 1751
Velocidade de saída	[1/min]	: 37
Relação de Transmissão média		: 47,32
Torque saída	[Nm]	: 155
Fator de serviço SEW-FB		: 1,00
Posição de montagem		: M3A
Base / Revestimento superior		: 7031 Cinza Azulado (51370310)
Posição da caixa de terminais	[°]	: 0
Posição da entrada de cabos/conector		: 2
Veio oco	[mm]	: 25
Carga radial permitida em n=1750	[N]	: 6080
Quantidade de lubrificante Redutor 1	[Litro]	: 0,7
Potência do motor	[kW]	: 0,75
Fator de duração		: S1-100%
Classe de eficiência		: IR3
Rendimento (50/75/100% Pn)	[%]	: 82,02 / 84,85 / 85,5
Certificado CE		: Sim
Tensão do motor	[V]	: 220/380
Esquema de ligações		: R13
Frequência	[Hz]	: 60
Corrente nominal	[A]	: 3,25 / 1,89
Cos Phi		: 0,70
China (GB18613)		: 155(F)
Tipo de proteção		: IP55
Requer Design		: Brasil (ABNT)
Momento de inércia de massa do motor	[10^{-4} kgm²]	: 24,73
Peso	[kg]	: 26,00

Funções Adicionais

Norma relativa à construção Brasil (ABNT), sem travão
Classe de Temperatura 155(F)
Grau de proteção IP 55
Tensão, frequência ou bobinagem

Código Projepack 93229
Product information

SEW EURODRIVE

Catalog designation

KA47BDRN90SP4

Product data

Rated motor speed	[1/min]	1753
Output speed	[1/min]	56
Overall gear ratio		31,30
Output torque	[Nm]	255
Service factor SEW-FB		1,60
Mounting position		M1A
Base / top coat		7031 Blue gray (51370310)
Position of connector/terminal box	[°]	180
Cable entry/connector position		X
Hollow shaft	[mm]	35
Permitted output overhung load at n=1750	[N]	4750
Lubricant quantity 1st gear unit	[Liter]	0,8
Motor power	[kW]	1,5
Duration factor		S1-100%
Efficiency class		IR3
Efficiency (50/75/100% Pn)	[%]	84 / 86 / 86,5
CE mark		Yes
Motor voltage	[V]	220/380
Wiring diagram		R13
Frequency	[Hz]	60
Rated current	[A]	6,7 / 3,85
Cos Phi		0,71
Thermal class		155(F)
Motor protection type		IP55
Design requirement		Brazil (ABNT)
Motor mass moment of inertia	[10^{-4} kgm²]	54,00
Weight	[kg]	37.00

Additional feature

Voltage, frequency, winding
Design specification Brazil (ABNT)
Thermal class 155(F)
Degree of protection IP 55

Código Projepack 93366
Product information

Catalog designation

WA20DRN71M4

Product data

Rated motor speed	[1/min]	1730
Output speed	[1/min]	53
Overall gear ratio		32,50
Output torque	[Nm]	45
Service factor SEW-FB		0,90
Mounting position		M2A
Base / top coat		7031 Blue gray (51370310)
Position of connector/terminal box	[°]	0
Cable entry/connector position		X
Hollow shaft	[mm]	20
Permitted output overhung load at n=1750	[N]	2200
Lubricant quantity 1st gear unit	[Liter]	0,24
Motor power	[kW]	0,37
Duration factor		S1-100%
Efficiency class		IR3
Efficiency (50/75/100% Pn)	[%]	74,28 / 77,71 / 78,5
CE mark		Yes
Motor voltage	[V]	220/380
Wiring diagram		R13
Frequency	[Hz]	60
Rated current	[A]	1,92 / 1,11
Cos Phi		0,62
Thermal class		155(F)
Motor protection type		IP55
Design requirement		Brazil (ABNT)
Motor mass moment of inertia	[10^{-4} kgm²]	7,14
Weight	[kg]	10.30

Additional feature

Voltage, frequency, winding
Design specification Brazil (ABNT)
Thermal class 155(F)
Degree of protection IP 55

Código Projepack 93374
Product information

SEW EURODRIVE

Catalog designation

WA20DRN71M4

Product data

Rated motor speed	[1/min]	: 1730
Output speed	[1/min]	: 53
Overall gear ratio		: 32,50
Output torque	[Nm]	: 45
Service factor SEW-FB		: 0,90
Mounting position		: M2A
Base / top coat		: 7031 Blue gray (51370310)
Position of connector/terminal box	[°]	: 180
Cable entry/connector position		: X
Hollow shaft	[mm]	: 20
Permitted output overhung load at n=1750	[N]	: 2200
Lubricant quantity 1st gear unit	[Liter]	: 0,24
Motor power	[kW]	: 0,37
Duration factor		: S1-100%
Efficiency class		: IR3
Efficiency (50/75/100% Pn)	[%]	: 74,28 / 77,71 / 78,5
CE mark		: Yes
Motor voltage	[V]	: 220/380
Wiring diagram		: R13
Frequency	[Hz]	: 60
Rated current	[A]	: 1,92 / 1,11
Cos Phi		: 0,62
Thermal class		: 155(F)
Motor protection type		: IP55
Design requirement		: Brazil (ABNT)
Motor mass moment of inertia	[10^{-4} kgm²]	: 7,14
Weight	[kg]	: 10.30

Additional feature

Voltage, frequency, winding
Design specification Brazil (ABNT)
Thermal class 155(F)
Degree of protection IP 55

Código Projepack 200417
Product information

SEW EURODRIVE

Catalog designation

KA47DRN90LP4

Product data

Rated motor speed	[1/min]	: 1756
Output speed	[1/min]	: 56
Overall gear ratio		: 31,30
Output torque	[Nm]	: 375
Service factor SEW-FB		: 1,05
Mounting position		: M1A
Base / top coat		: 7031 Blue gray (51370310)
Position of connector/terminal box	[°]	: 0
Cable entry/connector position		: X
Hollow shaft	[mm]	: 35
Permitted output overhung load at n=1750	[N]	: 3620
Lubricant quantity 1st gear unit	[Liter]	: 0,8
Motor power	[kW]	: 2,2
Duration factor		: S1-100%
Efficiency class		: IR3
Efficiency (50/75/100% Pn)	[%]	: 85,91 / 87,75 / 87,5
CE mark		: Yes
Motor voltage	[V]	: 220/380
Wiring diagram		: R13
Frequency	[Hz]	: 60
Rated current	[A]	: 8,8 / 5,1
Cos Phi		: 0,75
Thermal class		: 155(F)
Motor protection type		: IP55
Design requirement		: Brazil (ABNT)
Motor mass moment of inertia	[10^{-4} kgm²]	: 67,24
Weight	[kg]	: 40.00

Additional feature

Voltage, frequency, winding
Design specification Brazil (ABNT)
Thermal class 155(F)
Degree of protection IP 55

Código Projepack 200444
Product information

SEW EURODRIVE

Catalog designation

WA20DRN71M4

Product data

Rated motor speed	[1/min]	1730
Output speed	[1/min]	105
Overall gear ratio		16,50
Output torque	[Nm]	26
Service factor SEW-FB		1,15
Mounting position		M2A
Base / top coat		7031 Blue gray (51370310)
Position of connector/terminal box	[°]	180
Cable entry/connector position		X
Hollow shaft	[mm]	20
Permitted output overhung load at n=1750	[N]	2200
Lubricant quantity 1st gear unit	[Liter]	0,24
Motor power	[kW]	0,37
Duration factor		S1-100%
Efficiency class		IR3
Efficiency (50/75/100% Pn)	[%]	74,28 / 77,71 / 78,5
CE mark		Yes
Motor voltage	[V]	220/380
Wiring diagram		R13
Frequency	[Hz]	60
Rated current	[A]	1,92 / 1,11
Cos Phi		0,62
Thermal class		155(F)
Motor protection type		IP55
Design requirement		Brazil (ABNT)
Motor mass moment of inertia	[10^{-4} kgm²]	7,14
Weight	[kg]	10.30

Additional feature

Voltage, frequency, winding
Design specification Brazil (ABNT)
Thermal class 155(F)
Degree of protection IP 55

Código Projepack 200445
Product information

SEW EURODRIVE

Catalog designation
WA30DRN71M4

Product data

Rated motor speed	[1/min]	1730
Output speed	[1/min]	106
Overall gear ratio		16,33
Output torque	[Nm]	27
Service factor SEW-FB		2,20
Mounting position		M2A
Base / top coat		7031 Blue gray (51370310)
Position of connector/terminal box	[°]	180
Cable entry/connector position		X
Hollow shaft	[mm]	20
Permitted output overhung load at n=1750	[N]	3000
Lubricant quantity 1st gear unit	[Liter]	0,4
Motor power	[kW]	0,37
Duration factor		S1-100%
Efficiency class		IR3
Efficiency (50/75/100% Pn)	[%]	74,28 / 77,71 / 78,5
CE mark		Yes
Motor voltage	[V]	220/380
Wiring diagram		R13
Frequency	[Hz]	60
Rated current	[A]	1,92 / 1,11
Cos Phi		0,62
Thermal class		155(F)
Motor protection type		IP55
Design requirement		Brazil (ABNT)
Motor mass moment of inertia	[10^{-4} kgm²]	7,14
Weight	[kg]	12.00

Additional feature
Voltage, frequency, winding
Design specification Brazil (ABNT)
Thermal class 155(F)
Degree of protection IP 55

Código Projepack 200468
Informação de produto

SEW EURODRIVE

Designação de catálogo

WAF30DRN71M4
Motorredutor SPIROPLAN® W + Motores AC DRN.. (IE3)

Dados do produto

Velocidade nominal do motor	[1/min]	1730
Velocidade de saída	[1/min]	89
Relação de Transmissão média		19,50
Torque saída	[Nm]	31
Fator de serviço SEW-FB		2,20
Posição de montagem		M2A
Base / Revestimento superior		7031 Cinza Azulado (51370310)
Posição da caixa de terminais	[°]	180
Posição da entrada de cabos/conector		X
Veio oco	[mm]	20
Carga radial permitida em n=1750	[N]	3000
Quantidade de lubrificante Reductor 1	[Litro]	0,4
Diâmetro do flange	[mm]	120
Potência do motor	[kW]	0,37
Fator de duração		S1-100%
Classe de eficiência		IR3
Rendimento (50/75/100% Pn)	[%]	74,28 / 77,71 / 78,5
Certificado CE		Sim
Tensão do motor	[V]	220/380
Esquema de ligações		R13
Frequência	[Hz]	60
Corrente nominal	[A]	1,92 / 1,11
Cos Phi		0,62
China (GB18613)		155(F)
Tipo de proteção		IP55
Requer Design		Brasil (ABNT)
Momento de inércia de massa do motor	[10^{-4} kgm²]	7,14
Peso	[kg]	12,00

Funções Adicionais

Tensão, frequência ou bobinagem especial
Norma relativa à construção Brasil (ABNT), sem travão
Classe de Temperatura 155(F)
Grau de proteção IP 55

Código Projepack 200469
Informação de produto

SEW EURODRIVE

Designação de catálogo

WA30DRN80MK4
Motorredutor SPIROPLAN® W + Motores AC DRN.. (IE3)

Dados do produto

Velocidade nominal do motor	[1/min]	: 1745
Velocidade de saída	[1/min]	: 107
Relação de Transmissão média		: 16,33
Torque saída	[Nm]	: 40
Fator de serviço SEW-FB		: 1,50
Posição de montagem		: M2A
Base / Revestimento superior		: 7031 Cinza Azulado (51370310)
Posição da caixa de terminais	[°]	: 180
Posição da entrada de cabos/conector		: X
Veio oco	[mm]	: 20
Carga radial permitida em n=1750	[N]	: 3000
Quantidade de lubrificante Redutor 1	[Litro]	: 0,4
Potência do motor	[kW]	: 0,55
Fator de duração		: S1-100%
Classe de eficiência		: IR3
Rendimento (50/75/100% Pn)	[%]	: 78,07 / 80,98 / 81,5
Certificado CE		: Sim
Tensão do motor	[V]	: 220/380
Esquema de ligações		: R13
Frequência	[Hz]	: 60
Corrente nominal	[A]	: 2,4 / 1,4
Cos Phi		: 0,71
China (GB18613)		: 155(F)
Tipo de proteção		: IP55
Requer Design		: Brasil (ABNT)
Momento de inércia de massa do motor	[10^{-4} kgm²]	: 17,06
Peso	[kg]	: 14,00

Funções Adicionais

Tensão, frequência ou bobinagem especial
Norma relativa à construção Brasil (ABNT), sem travão
Classe de Temperatura 155(F)
Grau de proteção IP 55

Código Projepack 200625
Product information

SEW EURODRIVE

Catalog designation

FAZ67DRN90LP4/EI71

Product data

Rated motor speed	[1/min]	: 1756
Output speed	[1/min]	: 41
Overall gear ratio		: 43,20
Output torque	[Nm]	: 515
Service factor SEW-FB		: 1,60
Mounting position		: M5
Base / top coat		: 7031 Blue gray (51370310)
Position of connector/terminal box	[°]	: 270
Cable entry/connector position		: X
Hollow shaft	[mm]	: 40
Permitted output overhung load at n=1750	[N]	: 7230
Lubricant quantity 1st gear unit	[Liter]	: 2,9
Flange diameter	[mm]	: 105 (Centering shoulder)
Motor power	[kW]	: 2,2
Duration factor		: S1-100%
Efficiency class		: IR3
Efficiency (50/75/100% Pn)	[%]	: 85,91 / 87,75 / 87,5
CE mark		: Yes
Motor voltage	[V]	: 220/380
Wiring diagram		: R13
Frequency	[Hz]	: 60
Rated current	[A]	: 8,8 / 5,1
Cos Phi		: 0,75
Thermal class		: 155(F)
Motor protection type		: IP55
Design requirement		: Brazil (ABNT)
Motor mass moment of inertia	[10^{-4} kgm²]	: 77,52
Weight	[kg]	: 57.00

Additional feature

Voltage, frequency, winding
Design specification Brazil (ABNT)
Thermal class 155(F)
EI71 built-in encoder, 4-pole connection, 1 P/U HTL
Degree of protection IP 55

Código Projepack 200730
Informação de produto

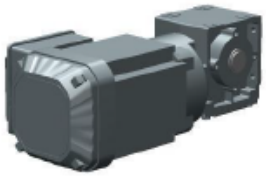
SEW EURODRIVE

Designação de catálogo

WA20DRN71M4/EI71
Motorredutor SPIROPLAN® W + Motores AC DRN.. (IE3)

Dados do produto

Velocidade nominal do motor	[1/min]	1730
Velocidade de saída	[1/min]	105
Relação de Transmissão média		16,50
Torque saída	[Nm]	26
Fator de serviço SEW-FB		1,15
Posição de montagem		M3B
Base / Revestimento superior		7031 Cinza Azulado (51370310)
Posição da caixa de terminais	[°]	180
Posição da entrada de cabos/conector		2
Veio oco	[mm]	20
Carga radial permitida em n=1750	[N]	2200
Quantidade de lubrificante Reductor 1	[Litro]	0,24
Potência do motor	[kW]	0,37
Fator de duração		S1-100%
Classe de eficiência		IR3
Rendimento (50/75/100% Pn)	[%]	74,28 / 77,71 / 78,5
Certificado CE		Sim
Tensão do motor	[V]	220/380
Esquema de ligações		R13
Frequência	[Hz]	60
Corrente nominal	[A]	1,92 / 1,11
Cos Phi		0,62
China (GB18613)		155(F)
Tipo de proteção		IP55
Requer Design		Brasil (ABNT)
Momento de inércia de massa do motor	[10^{-4} kgm²]	9,73
Peso	[kg]	10,30



Funções Adicionais

Norma relativa à construção Brasil (ABNT), sem travão
Classe de Temperatura 155(F)
EI71- encoder (4 poliger Anschluss)
Grau de proteção IP 55
Tensão, frequência ou bobinagem especial

Código Projepack 201698
Informação de produto

SEW EURODRIVE

Designação de catálogo

WA20DRN71M4
Motorredutor SPIROPLAN® W + Motores AC DRN.. (IE3)

Dados do produto

Velocidade nominal do motor	[1/min]	: 1730
Velocidade de saída	[1/min]	: 53
Relação de Transmissão média		: 32,50
Torque saída	[Nm]	: 45
Fator de serviço SEW-FB		: 0,90
Posição de montagem		: M1A
Base / Revestimento superior		: 7031 Cinza Azulado (51370310)
Posição da caixa de terminais	[°]	: 180
Posição da entrada de cabos/conector		: 1
Veio oco	[mm]	: 20
Carga radial permitida em n=1750	[N]	: 2200
Quantidade de lubrificante Redutor 1	[Litro]	: 0,24
Potência do motor	[kW]	: 0,37
Fator de duração		: S1-100%
Classe de eficiência		: IR3
Rendimento (50/75/100% Pn)	[%]	: 74,28 / 77,71 / 78,5
Certificado CE		: Sim
Tensão do motor	[V]	: 220/380
Esquema de ligações		: R13
Frequência	[Hz]	: 60
Corrente nominal	[A]	: 1,92 / 1,11
Cos Phi		: 0,62
China (GB18613)		: 155(F)
Tipo de proteção		: IP55
Requer Design		: Brasil (ABNT)
Momento de inércia de massa do motor	[10^{-4} kgm²]	: 7,14
Peso	[kg]	: 10,30

Funções Adicionais

Norma relativa à construção Brasil (ABNT), sem travão
Classe de Temperatura 155(F)
Grau de proteção IP 55
Tensão, frequência ou bobinagem especial

Código Projepack 201909
Informação de produto

SEW EURODRIVE

Designação de catálogo

WA20/TDRN71MS4
Motorredutor SPIROPLAN® W + Motores AC DRN.. (IE3)

Dados do produto

Velocidade nominal do motor	[1/min]	: 1720
Velocidade de saída	[1/min]	: 120
Relação de Transmissão média		: 14,33
Torque saída	[Nm]	: 16
Fator de serviço SEW-FB		: 1,85
Posição de montagem		: M0B
Base / Revestimento superior		: 7031 Cinza Azulado (51370310)
Posição da caixa de terminais	[°]	: 90
Posição da entrada de cabos/conector		: X
Veio oco	[mm]	: 20
Carga radial permitida em n=1750	[N]	: 2200
Quantidade de lubrificante Redutor 1	[Litro]	: 0,24
Potência do motor	[kW]	: 0,25
Fator de duração		: S1-100%
Classe de eficiência		: IR3
Rendimento (50/75/100% Pn)	[%]	: 69,22 / 73,07 / 74
Certificado CE		: Sim
Tensão do motor	[V]	: 220/380
Esquema de ligações		: R13
Frequência	[Hz]	: 60
Corrente nominal	[A]	: 1,35 / 0,78
Cos Phi		: 0,62
China (GB18613)		: 155(F)
Tipo de proteção		: IP55
Requer Design		: Brasil (ABNT)
Momento de inércia de massa do motor	[10^{-4} kgm²]	: 5,42
Peso	[kg]	: 9,10

Funções Adicionais

Norma relativa à construção Brasil (ABNT), sem travão
Classe de Temperatura 155(F)
Grau de proteção IP 55
T- Braço de binário para execução com veio oco
Tensão, frequência ou bobinagem especial

Código Projepack 202004
Informação de produto

SEW EURODRIVE

Designação de catálogo

WAF30DRN71M4/EI71
Motorredutor SPIROPLAN® W + Motores AC DRN.. (IE3)

Dados do produto

Velocidade nominal do motor	[1/min]	: 1730
Velocidade de saída	[1/min]	: 89
Relação de Transmissão média		: 19,50
Torque saída	[Nm]	: 31
Fator de serviço SEW-FB		: 2,20
Posição de montagem		: M2A
Base / Revestimento superior		: 7031 Cinza Azulado (51370310)
Posição da caixa de terminais	[°]	: 180
Posição da entrada de cabos/conector		: X
Veio oco	[mm]	: 20
Carga radial permitida em n=1750	[N]	: 3000
Quantidade de lubrificante Redutor 1	[Litro]	: 0,4
Diâmetro do flange	[mm]	: 120
Potência do motor	[kW]	: 0,37
Fator de duração		: S1-100%
Classe de eficiência		: IR3
Rendimento (50/75/100% Pn)	[%]	: 74,28 / 77,71 / 78,5
Certificado CE		: Sim
Tensão do motor	[V]	: 220/380
Esquema de ligações		: R13
Frequência	[Hz]	: 60
Corrente nominal	[A]	: 1,92 / 1,11
Cos Phi		: 0,62
China (GB18613)		: 155(F)
Tipo de proteção		: IP55
Requer Design		: Brasil (ABNT)
Momento de inércia de massa do motor	[10^{-4} kgm²]	: 9,73
Peso	[kg]	: 12,00

Funções Adicionais

Norma relativa à construção Brasil (ABNT), sem travão
Classe de Temperatura 155(F)
EI71- encoder (4 poliger Anschluss)
Grau de proteção IP 55
Tensão, frequência ou bobinagem especial

Código Projepack 203000
Informação de produto

SEW EURODRIVE

Designação de catálogo

KAZ47DRN71MS4BE03/EI76
Redutor cónico K + Motores AC DRN.. (IE3)

Dados do produto

Velocidade nominal do motor	[1/min]	1720
Velocidade de saída	[1/min]	13
Relação de Transmissão média		131,87
Torque saída	[Nm]	183
Fator de serviço SEW-FB		2,20
Posição de montagem		M6A
Base / Revestimento superior		7031 Cinza Azulado (51370310)
Posição da caixa de terminais	[°]	90
Posição da entrada de cabos/conector		3
Veio oco	[mm]	35
Carga radial permitida em n=1750	[N]	9930
Quantidade de lubrificante Redutor 1	[Litro]	1,6
Diâmetro do flange	[mm]	80 (Ressalto de centragem)
Potência do motor	[kW]	0,25
Fator de duração		S1-100%
Classe de eficiência		IR3
Rendimento (50/75/100% Pn)	[%]	69,22 / 73,07 / 74
Certificado CE		Sim
Tensão do motor	[V]	220/380
Esquema de ligações		R13
Frequência	[Hz]	60
Corrente nominal	[A]	1,35 / 0,78
Cos Phi		0,62
China (GB18613)		155(F)
Tipo de proteção		IP55
Requer Design		Brasil (ABNT)
Momento de inércia de massa do motor	[10^{-4} kgm²]	8,70
Peso	[kg]	30,90
Torque do freio	[Nm]	2,7
Tensão do freio	[V]	230
Controlador do travão		BG1.5

Funções Adicionais

Norma relativa à construção Brasil (ABNT), sem travão
Classe de Temperatura 155(F)
Freio BE03- Disco de freio SEW (230 V, 2,7 Nm)
EI76- encoder (4 poliger Anschluss)
Grau de proteção IP 55
Controlo do freio BG - Retificador simples
Tensão, frequência ou bobinagem especial

Código Projepack 203254
Informação de produto

SEW EURODRIVE

Designação de catálogo

WA20DRN71M4/EI76
Motorredutor SPIROPLAN® W + Motores AC DRN.. (IE3)

Dados do produto

Velocidade nominal do motor	[1/min]	: 1730
Velocidade de saída	[1/min]	: 105
Relação de Transmissão média		: 16,50
Torque saída	[Nm]	: 26
Fator de serviço SEW-FB		: 1,15
Posição de montagem		: M2A
Base / Revestimento superior		: 7031 Cinza Azulado (51370310)
Posição da caixa de terminais	[°]	: 180
Posição da entrada de cabos/conector		: X
Veio oco	[mm]	: 20
Carga radial permitida em n=1750	[N]	: 2200
Quantidade de lubrificante Redutor 1	[Litro]	: 0,24
Potência do motor	[kW]	: 0,37
Fator de duração		: S1-100%
Classe de eficiência		: IR3
Rendimento (50/75/100% Pn)	[%]	: 74,28 / 77,71 / 78,5
Certificado CE		: Sim
Tensão do motor	[V]	: 220/380
Esquema de ligações		: R13
Frequência	[Hz]	: 60
Corrente nominal	[A]	: 1,92 / 1,11
Cos Phi		: 0,62
China (GB18613)		: 155(F)
Tipo de proteção		: IP55
Requer Design		: Brasil (ABNT)
Momento de inércia de massa do motor	[10^{-4} kgm²]	: 9,73
Peso	[kg]	: 10,30

Funções Adicionais

Norma relativa à construção Brasil (ABNT), sem travão
Classe de Temperatura 155(F)
EI76- encoder (4 poliger Anschluss)
Grau de proteção IP 55
Tensão, frequência ou bobinagem especial

Código Projepack 203318
Informação de produto

SEW EURODRIVE

Designação de catálogo

WA30DRN80MK4
Motorredutor SPIROPLAN® W + Motores AC DRN.. (IE3)

Dados do produto

Velocidade nominal do motor	[1/min]	: 1745
Velocidade de saída	[1/min]	: 107
Relação de Transmissão média		: 16,33
Torque saída	[Nm]	: 40
Fator de serviço SEW-FB		: 1,50
Posição de montagem		: M2A
Base / Revestimento superior		: 7031 Cinza Azulado (51370310)
Posição da caixa de terminais	[°]	: 180
Posição da entrada de cabos/conector		: X
Veio oco	[mm]	: 20
Carga radial permitida em n=1750	[N]	: 3000
Quantidade de lubrificante Redutor 1	[Litro]	: 0,4
Potência do motor	[kW]	: 0,55
Fator de duração		: S1-100%
Classe de eficiência		: IR3
Rendimento (50/75/100% Pn)	[%]	: 78,07 / 80,98 / 81,5
Certificado CE		: Sim
Tensão do motor	[V]	: 220/380
Esquema de ligações		: R13
Frequência	[Hz]	: 60
Corrente nominal	[A]	: 2,4 / 1,4
Cos Phi		: 0,71
China (GB18613)		: 155(F)
Tipo de proteção		: IP55
Requer Design		: Brasil (ABNT)
Momento de inércia de massa do motor	[10^{-4} kgm²]	: 17,06
Peso	[kg]	: 14,00

Funções Adicionais

Norma relativa à construção Brasil (ABNT), sem travão
Classe de Temperatura 155(F)
Grau de proteção IP 55
Tensão, frequência ou bobinagem especial

Código Projepack 203333
Informação de produto

SEW EURODRIVE

Designação de catálogo

SA47DRN80M4
Redutor de parafuso sem-fim S + Motores AC DRN.. (IE3)

Dados do produto

Velocidade nominal do motor	[1/min]	: 1751
Velocidade de saída	[1/min]	: 31
Relação de Transmissão média		: 56,61
Torque saída	[Nm]	: 157
Fator de serviço SEW-FB		: 0,95
Posição de montagem		: M2A
Base / Revestimento superior		: 7031 Cinza Azulado (51370310)
Posição da caixa de terminais	[°]	: 180
Posição da entrada de cabos/conector		: X
Veio oco	[mm]	: 25
Carga radial permitida em n=1750	[N]	: 6750
Quantidade de lubrificante Redutor 1	[Litro]	: 0,8
Potência do motor	[kW]	: 0,75
Fator de duração		: S1-100%
Classe de eficiência		: IR3
Rendimento (50/75/100% Pn)	[%]	: 82,02 / 84,85 / 85,5
Certificado CE		: Sim
Tensão do motor	[V]	: 220/380
Esquema de ligações		: R13
Frequência	[Hz]	: 60
Corrente nominal	[A]	: 3,25 / 1,89
Cos Phi		: 0,70
China (GB18613)		: 155(F)
Tipo de proteção		: IP55
Requer Design		: Brasil (ABNT)
Momento de inércia de massa do motor	[10^{-4} kgm²]	: 24,73
Peso	[kg]	: 26,00

Funções Adicionais

Norma relativa à construção Brasil (ABNT), sem travão
Classe de Temperatura 155(F)
Grau de proteção IP 55
Tensão, frequência ou bobinagem especial

Código Projepack 203434
Informação de produto

SEW EURODRIVE

Designação de catálogo

WAF20DRN71MS4
Motorredutor SPIROPLAN® W + Motores AC DRN.. (IE3)

Dados do produto

Velocidade nominal do motor	[1/min]	: 1720
Velocidade de saída	[1/min]	: 36
Relação de Transmissão média		: 48,00
Torque saída	[Nm]	: 35
Fator de serviço SEW-FB		: 1,15
Posição de montagem		: M2B
Base / Revestimento superior		: 7031 Cinza Azulado (51370310)
Posição da caixa de terminais	[°]	: 0
Posição da entrada de cabos/conector		: X
Veio oco	[mm]	: 20
Carga radial permitida em n=1750	[N]	: 2200
Quantidade de lubrificante Redutor 1	[Litro]	: 0,24
Diâmetro do flange	[mm]	: 120
Potência do motor	[kW]	: 0,25
Fator de duração		: S1-100%
Classe de eficiência		: IR3
Rendimento (50/75/100% Pn)	[%]	: 69,22 / 73,07 / 74
Certificado CE		: Sim
Tensão do motor	[V]	: 220/380
Esquema de ligações		: R13
Frequência	[Hz]	: 60
Corrente nominal	[A]	: 1,35 / 0,78
Cos Phi		: 0,62
China (GB18613)		: 155(F)
Tipo de proteção		: IP55
Requer Design		: Brasil (ABNT)
Momento de inércia de massa do motor	[10^{-4} kgm²]	: 5,42
Peso	[kg]	: 9,10

Funções Adicionais

Norma relativa à construção Brasil (ABNT), sem travão
Classe de Temperatura 155(F)
Grau de proteção IP 55
Tensão, frequência ou bobinagem

Código Projepack 204177
Informação de produto

SEW EURODRIVE

Designação de catálogo

WAF30DRN80MK4BE1
Motorredutor SPIROPLAN® W + Motores AC DRN.. (IE3)

Dados do produto

Velocidade nominal do motor	[1/min]	1745
Velocidade de saída	[1/min]	107
Relação de Transmissão média		16,33
Torque saída	[Nm]	40
Fator de serviço SEW-FB		1,50
Posição de montagem		M1B
Base / Revestimento superior		7031 Cinza Azulado (51370310)
Posição da caixa de terminais	[°]	180
Posição da entrada de cabos/conector		X
Veio oco	[mm]	20
Carga radial permitida em n=1750	[N]	3000
Quantidade de lubrificante Redutor 1	[Litro]	0,4
Diâmetro do flange	[mm]	120
Potência do motor	[kW]	0,55
Fator de duração		S1-100%
Classe de eficiência		IR3
Rendimento (50/75/100% Pn)	[%]	78,07 / 80,98 / 81,5
Certificado CE		Sim
Tensão do motor	[V]	220/380
Esquema de ligações		R13
Frequência	[Hz]	60
Corrente nominal	[A]	2,4 / 1,4
Cos Phi		0,71
China (GB18613)		155(F)
Tipo de proteção		IP55
Requer Design		Brasil (ABNT)
Momento de inércia de massa do motor	[10^{-4} kgm²]	18,56
Peso	[kg]	17,70
Torque do freio	[Nm]	7
Tensão do freio	[V]	230
Controlador do travão		BG1.5

Funções Adicionais

Norma relativa à construção Brasil (ABNT), sem travão
Classe de Temperatura 155(F)
Freio BE1- Disco de freio SEW (230 V, 7 Nm)
Grau de proteção IP 55
Controlo do freio BG - Retificador simples
Tensão, frequência ou bobinagem

Código Projepack 204178
Informação de produto

Designação de catálogo

WA30DRN80M4/EI71
Motorredutor SPIROPLAN® W + Motores AC DRN.. (IE3)

Dados do produto

Velocidade nominal do motor	[1/min]	: 1751
Velocidade de saída	[1/min]	: 64
Relação de Transmissão média		: 27,50
Torque saída	[Nm]	: 80
Fator de serviço SEW-FB		: 0,90
Posição de montagem		: M1A
Base / Revestimento superior		: 7031 Cinza Azulado (51370310)
Posição da caixa de terminais	[°]	: 0
Posição da entrada de cabos/conector		: X
Veio oco	[mm]	: 20
Carga radial permitida em n=1750	[N]	: 3000
Quantidade de lubrificante Redutor 1	[Litro]	: 0,4
Potência do motor	[kW]	: 0,75
Fator de duração		: S1-100%
Classe de eficiência		: IR3
Rendimento (50/75/100% Pn)	[%]	: 82,02 / 84,85 / 85,5
Certificado CE		: Sim
Tensão do motor	[V]	: 220/380
Esquema de ligações		: R13
Frequência	[Hz]	: 60
Corrente nominal	[A]	: 3,25 / 1,89
Cos Phi		: 0,70
China (GB18613)		: 155(F)
Tipo de proteção		: IP55
Requer Design		: Brasil (ABNT)
Momento de inércia de massa do motor	[10^{-4} kgm²]	: 27,16
Peso	[kg]	: 17,00

Funções Adicionais

Norma relativa à construção Brasil (ABNT), sem travão
Classe de Temperatura 155(F)
EI71- encoder (4 poliger Anschluss)
Grau de proteção IP 55
Tensão, frequência ou bobinagem

Código Projepack 205847
Informação de produto

SEW EURODRIVE

Designação de catálogo

WAF30DRN71M4
Motorredutor SPIROPLAN® W + Motores AC DRN.. (IE3)

Dados do produto

Velocidade nominal do motor	[1/min]	: 1730
Velocidade de saída	[1/min]	: 36
Relação de Transmissão média		: 48,00
Torque saída	[Nm]	: 57
Fator de serviço SEW-FB		: 1,25
Posição de montagem		: M2B
Base / Revestimento superior		: 7031 Cinza Azulado (51370310)
Posição da caixa de terminais	[°]	: 180
Posição da entrada de cabos/conector		: X
Veio oco	[mm]	: 20
Carga radial permitida em n=1750	[N]	: 3000
Quantidade de lubrificante Redutor 1	[Litro]	: 0,4
Diâmetro do flange	[mm]	: 120
Potência do motor	[kW]	: 0,37
Fator de duração		: S1-100%
Classe de eficiência		: IR3
Rendimento (50/75/100% Pn)	[%]	: 74,28 / 77,71 / 78,5
Certificado CE		: Sim
Tensão do motor	[V]	: 220/380
Esquema de ligações		: R13
Frequência	[Hz]	: 60
Corrente nominal	[A]	: 1,92 / 1,11
Cos Phi		: 0,62
China (GB18613)		: 155(F)
Tipo de proteção		: IP55
Requer Design		: Brasil (ABNT)
Momento de inércia de massa do motor	[10^{-4} kgm²]	: 7,14
Peso	[kg]	: 12,00

Funções Adicionais

Norma relativa à construção Brasil (ABNT), sem travão
Classe de Temperatura 155(F)
Grau de proteção IP 55
Tensão, frequência ou bobinagem

Código Projepack 205891
Informação de produto

SEW EURODRIVE

Designação de catálogo

WA20DRN71MS4
Motorredutor SPIROPLAN® W + Motores AC DRN.. (IE3)

Dados do produto

Velocidade nominal do motor	[1/min]	: 1720
Velocidade de saída	[1/min]	: 44
Relação de Transmissão média		: 39,00
Torque saída	[Nm]	: 32
Fator de serviço SEW-FB		: 1,25
Posição de montagem		: M4A
Base / Revestimento superior		: 7031 Cinza Azulado (51370310)
Posição da caixa de terminais	[°]	: 90
Posição da entrada de cabos/conector		: X
Veio oco	[mm]	: 20
Carga radial permitida em n=1750	[N]	: 2200
Quantidade de lubrificante Redutor 1	[Litro]	: 0,24
Potência do motor	[kW]	: 0,25
Fator de duração		: S1-100%
Classe de eficiência		: IR3
Rendimento (50/75/100% Pn)	[%]	: 69,22 / 73,07 / 74
Certificado CE		: Sim
Tensão do motor	[V]	: 220/380
Esquema de ligações		: R13
Frequência	[Hz]	: 60
Corrente nominal	[A]	: 1,35 / 0,78
Cos Phi		: 0,62
China (GB18613)		: 155(F)
Tipo de proteção		: IP55
Requer Design		: Brasil (ABNT)
Momento de inércia de massa do motor	[10^{-4} kgm²]	: 5,42
Peso	[kg]	: 9,10

Funções Adicionais

Norma relativa à construção Brasil (ABNT), sem travão
Classe de Temperatura 155(F)
Grau de proteção IP 55
Tensão, frequência ou bobinagem

Código Projepack 206333
Informação de produto

SEW EURODRIVE

Designação de catálogo

WA30DRN80MK4
Motorredutor SPIROPLAN® W + Motores AC DRN.. (IE3)

Dados do produto

Velocidade nominal do motor	[1/min]	: 1745
Velocidade de saída	[1/min]	: 45
Relação de Transmissão média		: 39,00
Torque saída	[Nm]	: 76
Fator de serviço SEW-FB		: 0,90
Posição de montagem		: M1A
Base / Revestimento superior		: 7031 Cinza Azulado (51370310)
Posição da caixa de terminais	[°]	: 180
Posição da entrada de cabos/conector		: 1
Veio oco	[mm]	: 20
Carga radial permitida em n=1750	[N]	: 3000
Quantidade de lubrificante Redutor 1	[Litro]	: 0,4
Potência do motor	[kW]	: 0,55
Fator de duração		: S1-100%
Classe de eficiência		: IR3
Rendimento (50/75/100% Pn)	[%]	: 78,07 / 80,98 / 81,5
Certificado CE		: Sim
Tensão do motor	[V]	: 220/380
Esquema de ligações		: R13
Frequência	[Hz]	: 60
Corrente nominal	[A]	: 2,4 / 1,4
Cos Phi		: 0,71
China (GB18613)		: 155(F)
Tipo de proteção		: IP55
Requer Design		: Brasil (ABNT)
Momento de inércia de massa do motor	[10^{-4} kgm²]	: 17,06
Peso	[kg]	: 14,00

Funções Adicionais

Norma relativa à construção Brasil (ABNT), sem travão
Classe de Temperatura 155(F)
Grau de proteção IP 55
Tensão, frequência ou bobinagem

Código Projepack 206414
Informação de produto

SEW EURODRIVE

Designação de catálogo

FA67BDRN80M4
Redutor de veios paralelos F + Motores AC DRN.. (IE3)

Dados do produto

Velocidade nominal do motor	[1/min]	1751
Velocidade de saída	[1/min]	11
Relação de Transmissão média		162,31
Torque saída	[Nm]	665
Fator de serviço SEW-FB		1,25
Posição de montagem		M6
Base / Revestimento superior		7031 Cinza Azulado (51370310)
Posição da caixa de terminais	[°]	270
Posição da entrada de cabos/conector		1
Veio oco	[mm]	40
Carga radial permitida em n=1750	[N]	12200
Quantidade de lubrificante Redutor 1	[Litro]	3,2
Potência do motor	[kW]	0,75
Fator de duração		S1-100%
Classe de eficiência		IR3
Rendimento (50/75/100% Pn)	[%]	82,02 / 84,85 / 85,5
Certificado CE		Sim
Tensão do motor	[V]	220/380
Esquema de ligações		R13
Frequência	[Hz]	60
Corrente nominal	[A]	3,25 / 1,89
Cos Phi		0,70
China (GB18613)		155(F)
Tipo de proteção		IP55
Requer Design		Brasil (ABNT)
Momento de inércia de massa do motor	[10^{-4} kgm²]	24,73
Peso	[kg]	45,00

Funções Adicionais

Norma relativa à construção Brasil (ABNT), sem travão
Classe de Temperatura 155(F)
Grau de proteção IP 55
Tensão, frequência ou bobinagem

Código Projepack 206415
Informação de produto

SEW EURODRIVE

Designação de catálogo

SA47DRN71MS4
Redutor de parafuso sem-fim S + Motores AC DRN.. (IE3)

Dados do produto

Velocidade nominal do motor	[1/min]	: 1720
Velocidade de saída	[1/min]	: 11
Relação de Transmissão média		: 158,12
Torque saída	[Nm]	: 133
Fator de serviço SEW-FB		: 1,25
Posição de montagem		: M3A
Base / Revestimento superior		: 7031 Cinza Azulado (51370310)
Posição da caixa de terminais	[°]	: 0
Posição da entrada de cabos/conector		: 3
Veio oco	[mm]	: 30
Carga radial permitida em n=1750	[N]	: 7000
Quantidade de lubrificante Redutor 1	[Litro]	: 0,7
Potência do motor	[kW]	: 0,25
Fator de duração		: S1-100%
Classe de eficiência		: IR3
Rendimento (50/75/100% Pn)	[%]	: 69,22 / 73,07 / 74
Certificado CE		: Sim
Tensão do motor	[V]	: 220/380
Esquema de ligações		: R13
Frequência	[Hz]	: 60
Corrente nominal	[A]	: 1,35 / 0,78
Cos Phi		: 0,62
China (GB18613)		: 155(F)
Tipo de proteção		: IP55
Requer Design		: Brasil (ABNT)
Momento de inércia de massa do motor	[10^{-4} kgm²]	: 5,42
Peso	[kg]	: 19,00

Funções Adicionais

Norma relativa à construção Brasil (ABNT), sem travão
Classe de Temperatura 155(F)
Grau de proteção IP 55
Tensão, frequência ou bobinagem

Código Projepack 206416
Informação de produto

SEW EURODRIVE

Designação de catálogo

WA20DRN63M4
Motorredutor SPIROPLAN® W + Motores AC DRN.. (IE3)

Dados do produto

Velocidade nominal do motor	[1/min]	: 1695
Velocidade de saída	[1/min]	: 23
Relação de Transmissão média		: 75,00
Torque saída	[Nm]	: 32
Fator de serviço SEW-FB		: 1,25
Posição de montagem		: M3A
Base / Revestimento superior		: 7031 Cinza Azulado (51370310)
Posição da caixa de terminais	[°]	: 0
Posição da entrada de cabos/conector		: X
Veio oco	[mm]	: 20
Carga radial permitida em n=1750	[N]	: 2200
Quantidade de lubrificante Redutor 1	[Litro]	: 0,24
Potência do motor	[kW]	: 0,18
Fator de duração		: S1-100%
Classe de eficiência		: IR3
Rendimento (50/75/100% Pn)	[%]	: 63,5 / 68,45 / 70
Certificado CE		: Sim
Tensão do motor	[V]	: 220/380
Esquema de ligações		: R13
Frequência	[Hz]	: 60
Corrente nominal	[A]	: 1,09 / 0,63
Cos Phi		: 0,59
China (GB18613)		: 155(F)
Tipo de proteção		: IP55
Requer Design		: Brasil (ABNT)
Momento de inércia de massa do motor	[10^{-4} kgm²]	: 3,76
Peso	[kg]	: 8,50

Funções Adicionais

Norma relativa à construção Brasil (ABNT), sem travão
Classe de Temperatura 155(F)
Grau de proteção IP 55
Tensão, frequência ou bobinagem

Código Projepack 206417
Informação de produto

SEW EURODRIVE

Designação de catálogo

WA30DRN80M4
Motorredutor SPIROPLAN® W + Motores AC DRN.. (IE3)

Dados do produto

Velocidade nominal do motor	[1/min]	: 1751
Velocidade de saída	[1/min]	: 64
Relação de Transmissão média		: 27,50
Torque saída	[Nm]	: 80
Fator de serviço SEW-FB		: 0,90
Posição de montagem		: M3A
Base / Revestimento superior		: 7031 Cinza Azulado (51370310)
Posição da caixa de terminais	[°]	: 0
Posição da entrada de cabos/conector		: X
Veio oco	[mm]	: 20
Carga radial permitida em n=1750	[N]	: 3000
Quantidade de lubrificante Redutor 1	[Litro]	: 0,4
Potência do motor	[kW]	: 0,75
Fator de duração		: S1-100%
Classe de eficiência		: IR3
Rendimento (50/75/100% Pn)	[%]	: 82,02 / 84,85 / 85,5
Certificado CE		: Sim
Tensão do motor	[V]	: 220/380
Esquema de ligações		: R13
Frequência	[Hz]	: 60
Corrente nominal	[A]	: 3,25 / 1,89
Cos Phi		: 0,70
China (GB18613)		: 155(F)
Tipo de proteção		: IP55
Requer Design		: Brasil (ABNT)
Momento de inércia de massa do motor	[10^{-4} kgm²]	: 24,73
Peso	[kg]	: 17,00

Funções Adicionais

Norma relativa à construção Brasil (ABNT), sem travão
Classe de Temperatura 155(F)
Grau de proteção IP 55
Tensão, frequência ou bobinagem

Código Projepack 207202
Informação de produto

SEW EURODRIVE

Designação de catálogo

WA30DRN80MK4
Motorredutor SPIROPLAN® W + Motores AC DRN.. (IE3)

Dados do produto

Velocidade nominal do motor	[1/min]	: 1745
Velocidade de saída	[1/min]	: 89
Relação de Transmissão média		: 19,50
Binário de saída	[Nm]	: 46
Fator de serviço SEW-FB		: 1,50
Posição de montagem		: M1A
Base / Revestimento superior		: 7031 Cinza Azulado (51370310)
Posição da caixa de terminais	[°]	: 180
Posição da entrada de cabos/conector		: 1
Veio oco	[mm]	: 20
Carga radial permitida em n=1750	[N]	: 3000
Quantidade de lubrificante Redutor 1	[Litro]	: 0,4
Potência do motor	[kW]	: 0,55
Fator de duração		: S1-100%
Classe de eficiência		: IR3
Rendimento (50/75/100% Pn)	[%]	: 78,07 / 80,98 / 81,5
Certificado CE		: Sim
Tensão do motor	[V]	: 220/380
Esquema de ligações		: R13
Frequência	[Hz]	: 60
Corrente nominal	[A]	: 2,4 / 1,4
Cos Phi		: 0,71
China (GB18613)		: 155(F)
Tipo de proteção		: IP55
Requer Design		: Brasil (ABNT)
Momento de inércia de massa do motor	[10^{-4} kgm²]	: 17,00
Peso	[kg]	: 14,00

Funções Adicionais

Norma relativa à construção Brasil (ABNT), sem freio
Classe de Temperatura 155(F)
Grau de proteção IP 55
Tensão, frequência ou bobinagem

Código Projepack 207203
Informação de produto

SEW EURODRIVE

Designação de catálogo

WA30DRN71M4
Motorredutor SPIROPLAN® W + Motores AC DRN.. (IE3)

Dados do produto

Velocidade nominal do motor	[1/min]	: 1730
Velocidade de saída	[1/min]	: 106
Relação de Transmissão média		: 16,33
Binário de saída	[Nm]	: 27
Fator de serviço SEW-FB		: 2,50
Posição de montagem		: M1B
Base / Revestimento superior		: 7031 Cinza Azulado (51370310)
Posição da caixa de terminais	[°]	: 0
Posição da entrada de cabos/conector		: X
Veio oco	[mm]	: 20
Carga radial permitida em n=1750	[N]	: 3000
Quantidade de lubrificante Redutor 1	[Litro]	: 0,4
Potência do motor	[kW]	: 0,37
Fator de duração		: S1-100%
Classe de eficiência		: IR3
Rendimento (50/75/100% Pn)	[%]	: 74,28 / 77,71 / 78,5
Certificado CE		: Sim
Tensão do motor	[V]	: 220/380
Esquema de ligações		: R13
Frequência	[Hz]	: 60
Corrente nominal	[A]	: 1,92 / 1,11
Cos Phi		: 0,62
China (GB18613)		: 155(F)
Tipo de proteção		: IP55
Requer Design		: Brasil (ABNT)
Momento de inércia de massa do motor	[10^{-4} kgm²]	: 7,00
Peso	[kg]	: 12,00

Funções Adicionais

Norma relativa à construção Brasil (ABNT), sem freio
Classe de Temperatura 155(F)
Grau de proteção IP 55
Tensão, frequência ou bobinagem

Código Projepack 207204
Informação de produto

SEW EURODRIVE

Designação de catálogo

WA30DRN80MK4
Motorredutor SPIROPLAN® W + Motores AC DRN.. (IE3)

Dados do produto

Velocidade nominal do motor	[1/min]	: 1745
Velocidade de saída	[1/min]	: 107
Relação de Transmissão média		: 16,33
Binário de saída	[Nm]	: 40
Fator de serviço SEW-FB		: 1,50
Posição de montagem		: M1B
Base / Revestimento superior		: 7031 Cinza Azulado (51370310)
Posição da caixa de terminais	[°]	: 0
Posição da entrada de cabos/conector		: X
Veio oco	[mm]	: 20
Carga radial permitida em n=1750	[N]	: 3000
Quantidade de lubrificante Redutor 1	[Litro]	: 0,4
Potência do motor	[kW]	: 0,55
Fator de duração		: S1-100%
Classe de eficiência		: IR3
Rendimento (50/75/100% Pn)	[%]	: 78,07 / 80,98 / 81,5
Certificado CE		: Sim
Tensão do motor	[V]	: 220/380
Esquema de ligações		: R13
Frequência	[Hz]	: 60
Corrente nominal	[A]	: 2,4 / 1,4
Cos Phi		: 0,71
China (GB18613)		: 155(F)
Tipo de proteção		: IP55
Requer Design		: Brasil (ABNT)
Momento de inércia de massa do motor	[10^{-4} kgm²]	: 17,00
Peso	[kg]	: 14,00

Funções Adicionais

Norma relativa à construção Brasil (ABNT), sem freio
Classe de Temperatura 155(F)
Grau de proteção IP 55
Tensão, frequência ou bobinagem

Código Projepack 207205
Informação de produto

Designação de catálogo

WA30DRN80MK4
Motorredutor SPIROPLAN® W + Motores AC DRN.. (IE3)

Dados do produto

Velocidade nominal do motor	[1/min]	: 1745
Velocidade de saída	[1/min]	: 107
Relação de Transmissão média		: 16,33
Binário de saída	[Nm]	: 40
Fator de serviço SEW-FB		: 1,50
Posição de montagem		: M1B
Base / Revestimento superior		: 7031 Cinza Azulado (51370310)
Posição da caixa de terminais	[°]	: 0
Posição da entrada de cabos/conector		: X
Veio oco	[mm]	: 20
Carga radial permitida em n=1750	[N]	: 3000
Quantidade de lubrificante Redutor 1	[Litro]	: 0,4
Potência do motor	[kW]	: 0,55
Fator de duração		: S1-100%
Classe de eficiência		: IR3
Rendimento (50/75/100% Pn)	[%]	: 78,07 / 80,98 / 81,5
Certificado CE		: Sim
Tensão do motor	[V]	: 220/380
Esquema de ligações		: R13
Frequência	[Hz]	: 60
Corrente nominal	[A]	: 2,4 / 1,4
Cos Phi		: 0,71
China (GB18613)		: 155(F)
Tipo de proteção		: IP55
Requer Design		: Brasil (ABNT)
Momento de inércia de massa do motor	[10^{-4} kgm²]	: 17,00
Peso	[kg]	: 14,00

Funções Adicionais

Norma relativa à construção Brasil (ABNT), sem freio
Classe de Temperatura 155(F)
Grau de proteção IP 55
Tensão, frequência ou bobinagem

Código Projepack 207206
Informação de produto

SEW EURODRIVE

Designação de catálogo

WAF20DRN63M4BE03
Motorredutor SPIROPLAN® W + Motores AC DRN.. (IE3)

Dados do produto

Velocidade nominal do motor	[1/min]	: 1695
Velocidade de saída	[1/min]	: 87
Relação de Transmissão média		: 19,50
Binário de saída	[Nm]	: 15
Fator de serviço SEW-FB		: 2,90
Posição de montagem		: M1B
Base / Revestimento superior		: 7031 Cinza Azulado (51370310)
Posição da caixa de terminais	[°]	: 0
Posição da entrada de cabos/conector		: X
Veio oco	[mm]	: 20
Carga radial permitida em n=1750	[N]	: 2200
Quantidade de lubrificante Redutor 1	[Litro]	: 0,24
Diâmetro do flange	[mm]	: 110
Potência do motor	[kW]	: 0,18
Fator de duração		: S1-100%
Classe de eficiência		: IR3
Rendimento (50/75/100% Pn)	[%]	: 63,5 / 68,45 / 70
Certificado CE		: Sim
Tensão do motor	[V]	: 220/380
Esquema de ligações		: R13
Frequência	[Hz]	: 60
Corrente nominal	[A]	: 1,09 / 0,63
Cos Phi		: 0,59
China (GB18613)		: 155(F)
Tipo de proteção		: IP55
Requer Design		: Brasil (ABNT)
Momento de inércia de massa do motor	[10^{-4} kgm²]	: 5,00
Peso	[kg]	: 10,40
Binário do freio	[Nm]	: 2,1
Tensão do freio	[V]	: 230
Controlador do freio		: BUR

Funções Adicionais

Norma relativa à construção Brasil (ABNT), sem freio
Classe de Temperatura 155(F)
Freio BE03- Disco de freio SEW (230 V, 2,1 Nm)
Grau de proteção IP 55
Controlo do freio BUR- CC Unidade de cont. freio e relé de tensão na cx lig.
Tensão, frequência ou bobinagem

Código Projepack 207207
Informação de produto

SEW EURODRIVE

Designação de catálogo

WA30DRN71M4
Motorredutor SPIROPLAN® W + Motores AC DRN.. (IE3)

Dados do produto

Velocidade nominal do motor	[1/min]	: 1730
Velocidade de saída	[1/min]	: 36
Relação de Transmissão média		: 48,00
Binário de saída	[Nm]	: 57
Fator de serviço SEW-FB		: 1,25
Posição de montagem		: M3A
Base / Revestimento superior		: 7031 Cinza Azulado (51370310)
Posição da caixa de terminais	[°]	: 0
Posição da entrada de cabos/conector		: 1
Veio oco	[mm]	: 20
Carga radial permitida em n=1750	[N]	: 3000
Quantidade de lubrificante Redutor 1	[Litro]	: 0,4
Potência do motor	[kW]	: 0,37
Fator de duração		: S1-100%
Classe de eficiência		: IR3
Rendimento (50/75/100% Pn)	[%]	: 74,28 / 77,71 / 78,5
Certificado CE		: Sim
Tensão do motor	[V]	: 220/380
Esquema de ligações		: R13
Frequência	[Hz]	: 60
Corrente nominal	[A]	: 1,92 / 1,11
Cos Phi		: 0,62
China (GB18613)		: 155(F)
Tipo de proteção		: IP55
Requer Design		: Brasil (ABNT)
Momento de inércia de massa do motor	[10^{-4} kgm²]	: 7,00
Peso	[kg]	: 12,00

Funções Adicionais

Norma relativa à construção Brasil (ABNT), sem freio
Classe de Temperatura 155(F)
Grau de proteção IP 55
Tensão, frequência ou bobinagem

Código Projepack 207208
Informação de produto

SEW EURODRIVE

Designação de catálogo

WA30DRN71M4
Motorredutor SPIROPLAN® W + Motores AC DRN.. (IE3)

Dados do produto

Velocidade nominal do motor	[1/min]	1730
Velocidade de saída	[1/min]	36
Relação de Transmissão média		48,00
Binário de saída	[Nm]	57
Fator de serviço SEW-FB		1,25
Posição de montagem		M2B
Base / Revestimento superior		7031 Cinza Azulado (51370310)
Posição da caixa de terminais	[°]	180
Posição da entrada de cabos/conector		1
Veio oco	[mm]	20
Carga radial permitida em n=1750	[N]	3000
Quantidade de lubrificante Redutor 1	[Litro]	0,4
Potência do motor	[kW]	0,37
Fator de duração		S1-100%
Classe de eficiência		IR3
Rendimento (50/75/100% Pn)	[%]	74,28 / 77,71 / 78,5
Certificado CE		Sim
Tensão do motor	[V]	220/380
Esquema de ligações		R13
Frequência	[Hz]	60
Corrente nominal	[A]	1,92 / 1,11
Cos Phi		0,62
China (GB18613)		155(F)
Tipo de proteção		IP55
Requer Design		Brasil (ABNT)
Momento de inércia de massa do motor	[10^{-4} kgm²]	7,00
Peso	[kg]	12,00

Funções Adicionais

Norma relativa à construção Brasil (ABNT), sem freio
Classe de Temperatura 155(F)
Grau de proteção IP 55
Tensão, frequência ou bobinagem

Código Projepack 207209
Informação de produto

SEW EURODRIVE

Designação de catálogo

WA30DRN71M4/EI76
Motorredutor SPIROPLAN® W + Motores AC DRN.. (IE3)

Dados do produto

Velocidade nominal do motor	[1/min]	: 1730
Velocidade de saída	[1/min]	: 71
Relação de Transmissão média		: 24,50
Binário de saída	[Nm]	: 37
Fator de serviço SEW-FB		: 1,90
Posição de montagem		: M6A
Base / Revestimento superior		: 7031 Cinza Azulado (51370310)
Posição da caixa de terminais	[°]	: 90
Posição da entrada de cabos/conector		: 2
Veio oco	[mm]	: 20
Carga radial permitida em n=1750	[N]	: 3000
Quantidade de lubrificante Redutor 1	[Litro]	: 0,4
Potência do motor	[kW]	: 0,37
Fator de duração		: S1-100%
Classe de eficiência		: IR3
Rendimento (50/75/100% Pn)	[%]	: 74,28 / 77,71 / 78,5
Certificado CE		: Sim
Tensão do motor	[V]	: 220/380
Esquema de ligações		: R13
Frequência	[Hz]	: 60
Corrente nominal	[A]	: 1,92 / 1,11
Cos Phi		: 0,62
China (GB18613)		: 155(F)
Tipo de proteção		: IP55
Requer Design		: Brasil (ABNT)
Momento de inércia de massa do motor	[10^{-4} kgm²]	: 10,00
Peso	[kg]	: 12,00

Funções Adicionais

Norma relativa à construção Brasil (ABNT), sem freio
Classe de Temperatura 155(F)
EI76- encoder (4 poliger Anschluss)
Grau de proteção IP 55
Tensão, frequência ou bobinagem

Código Projepack 207337

Informação de produto

SEW EURODRIVE

Designação de catálogo

WA30DRN71M4/EI76
Motorredutor SPIROPLAN® W + Motores AC DRN.. (IE3)

Dados do produto

Velocidade nominal do motor	[1/min]	: 1730
Velocidade de saída	[1/min]	: 36
Relação de Transmissão média		: 48,00
Binário de saída	[Nm]	: 57
Fator de serviço SEW-FB		: 1,25
Posição de montagem		: M2B
Base / Revestimento superior		: 7031 Cinza Azulado (51370310)
Posição da caixa de terminais	[°]	: 0
Posição da entrada de cabos/conector		: 1
Veio oco	[mm]	: 20
Carga radial permitida em n=1750	[N]	: 3000
Quantidade de lubrificante Redutor 1	[Litro]	: 0,4
Potência do motor	[kW]	: 0,37
Fator de duração		: S1-100%
Classe de eficiência		: IR3
Rendimento (50/75/100% Pn)	[%]	: 74,28 / 77,71 / 78,5
Certificado CE		: Sim
Tensão do motor	[V]	: 220/380
Esquema de ligações		: R13
Frequência	[Hz]	: 60
Corrente nominal	[A]	: 1,92 / 1,11
Cos Phi		: 0,62
China (GB18613)		: 155(F)
Tipo de proteção		: IP55
Requer Design		: Brasil (ABNT)
Momento de inércia de massa do motor	[10^{-4} kgm²]	: 10,00
Peso	[kg]	: 12,00

Funções Adicionais

Norma relativa à construção Brasil (ABNT), sem freio
Classe de Temperatura 155(F)
EI76- encoder (4 poliger Anschluss)
Grau de proteção IP 55
Tensão, frequência ou bobinagem

Código Projepack 207378
Informação de produto

SEW EURODRIVE

Designação de catálogo

WAF20DRN71MS4
Motorredutor SPIROPLAN® W + Motores AC DRN.. (IE3)

Dados do produto

Velocidade nominal do motor	[1/min]	: 1720
Velocidade de saída	[1/min]	: 88
Relação de Transmissão média		: 19,50
Binário de saída	[Nm]	: 20
Fator de serviço SEW-FB		: 1,75
Posição de montagem		: M0B
Base / Revestimento superior		: 7031 Cinza Azulado (51370310)
Posição da caixa de terminais	[°]	: 0
Posição da entrada de cabos/conector		: 1
Veio oco	[mm]	: 20
Carga radial permitida em n=1750	[N]	: 2200
Quantidade de lubrificante Redutor 1	[Litro]	: 0,24
Diâmetro do flange	[mm]	: 120
Potência do motor	[kW]	: 0,25
Fator de duração		: S1-100%
Classe de eficiência		: IR3
Rendimento (50/75/100% Pn)	[%]	: 69,22 / 73,07 / 74
Certificado CE		: Sim
Tensão do motor	[V]	: 220/380
Esquema de ligações		: R13
Frequência	[Hz]	: 60
Corrente nominal	[A]	: 1,35 / 0,78
Cos Phi		: 0,62
China (GB18613)		: 155(F)
Tipo de proteção		: IP55
Requer Design		: Brasil (ABNT)
Momento de inércia de massa do motor	[10^{-4} kgm²]	: 5,00
Peso	[kg]	: 9,10

Funções Adicionais

Norma relativa à construção Brasil (ABNT), sem freio
Classe de Temperatura 155(F)
Grau de proteção IP 55
Tensão, frequência ou bobinagem