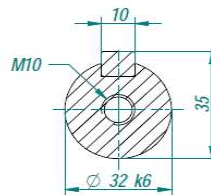
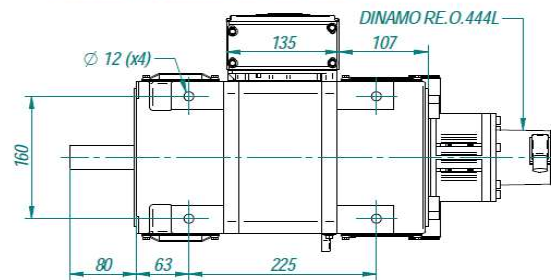
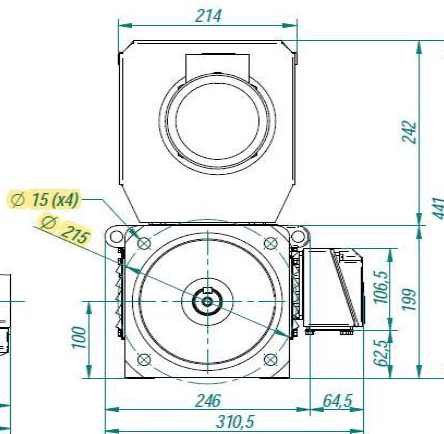
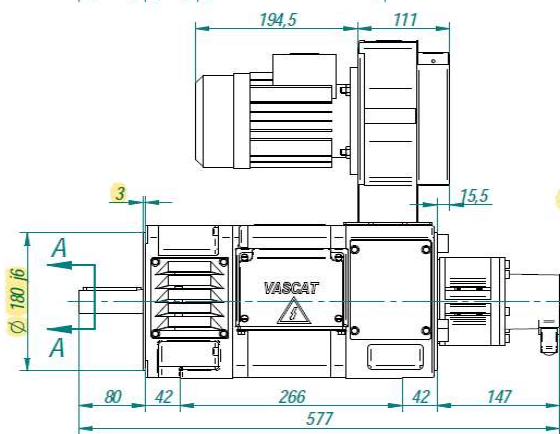


Las dimensiones marcadas en amarillo (cotas para la brida) están solo disponibles en la ejecución IM B35 que se suministra bajo pedido (no disponibles en la versión estándar IM B3)

The dimensions marked in yellow (flange dimensions) are only available in the IM B35 version, which is supplied on request (they are not available in the standard IM B3 version)



CORTE A-A



EL CLIENTE ES RESPONSABLE DE QUE ESTA MÁQUINA SEA ADECUADA PARA LA APLICACIÓN PREVISTA / CUSTOMER IS RESPONSIBLE FOR THIS MACHINE IS BEING SUITABLE FOR THE INTENDED APPLICATION

CÓDIGO CODE	D10Sxxx5
EDICIÓN EDITION	06 16/01/24
CR	
AF	
CLIENTE CUSTOMER	
TIPO MOTOR MOTOR TYPE	ID-100-S
MONTAJE MOUNTING	IM-B35
PROTECCIÓN PROTECTION	IP-23S
REFRIGERACIÓN COOLING	IC-06
COLOR COLOUR	RAL-5010
DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	MOTOR DIMENSIONS

TIPO-CÓDIGO TYPE-CODE	700521 type D
MATERIAL	Phytosanitary wooden box
PESO WEIGHT	58 + 30 Kg
DIMENSIONES DIMENSIONS	870 x 570 x 670 mm

ELABORAR	Jordi Trullén Pla - CTO	Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO Data: 2024.02.19 12:07:35 +01'00'
REVISAR	Jordi Trullén Pla - CTO	Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO Data: 2024.02.19 12:07:35 +01'00'
APRUEBA	Jordi Trullén Pla - CTO	Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO Data: 2024.02.19 12:07:48 +01'00'



METODO DE PROYECCION	1
TOLERANCIAS POR DEFECTO	0 6 ± 0.1 mm 6 30 ± 0.2 mm 30 120 ± 0.3 mm 120 500 ± 0.5 mm TOLERANCIA ANGULAR ± 1° DISTANCIA ENTRE AGUJEROS ± 0.2 mm 0.1 mm RUGOSIDADES 0.0125 - 0.0032 mm 0.0032 - 0.0008 mm 0.0008 - 0.0001 mm MATAR CANTOS VIVOS A 0.2x45°

Elabora: Jordi Trullén Pla - CTO
Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO
Data: 2025.02.19 12:07:35 +01'00'

Revisa: Bilal Al Mard - OTE

Firmado digitalmente por Bilal Al Mard - OTE
Fecha: 2025.02.19 12:01:35 +01'00'

Aprueba: Jordi Trullén Pla - CTO
Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO
Data: 2025.02.19 12:07:48 +01'00'

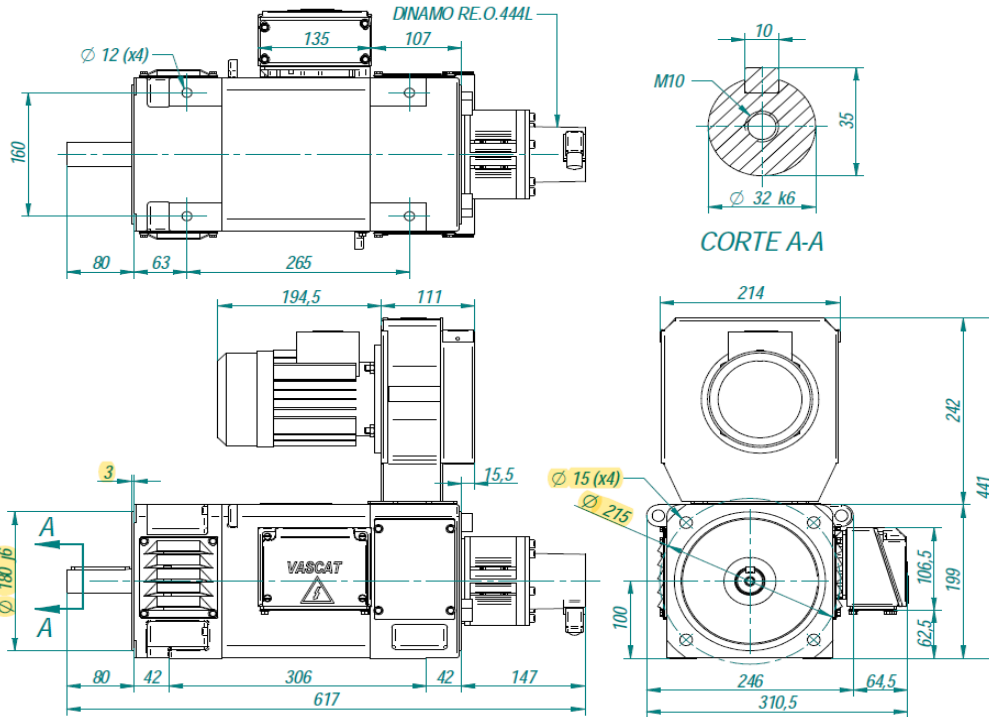
	ID 100 M - Hoja de Datos Técnicos Sin Polos Compensados - - Technical Datasheet Without Compensated Poles -		Código	DT-ID100M
			Edición	10
			Página	1/2
			Fecha	16/1/2024

Ventilador / Fan		Rodamientos		Delantero		6307 2Z C3		Trasero		6207 2Z C3	
Tipo de Refrigeración		IC 06		Bearings		Drive End		Non Drive End			
Cooling Mode				Nº de polos		4		Momento de inercia		J= 0,035 Kg m2	
Alimentación / Supply		400V 50Hz		No of poles		Rotor Inertia		Peso Motor		66 Kg	
Potencia / Power		0,25 kW		Protección		IP 23 S		Construcción		IM B3	
Corriente / Current		0,71 A		Protection Degree				Mounting		IM B35	
Velocidad / Speed		2800 rpm		Nivel de ruido		< 70 dB		Velocidad máxima mecánica		5000 rpm	
Caudal / Air flow		570 m3/h		Noise Level				Max. Mechanical Speed			
Presión / Pressure		450 Pa		Aislamiento		Cl. H		Incremento Temperatura		Cl. F	
Por favor, indicar en los pedidos la alimentación deseada para el ventilador / Please indicate the required fan supply voltage when placing your order				Insulation				Termistores		2xPTC140°C	
				Ambiente		< 40 °C < 1000 m		Thermistors			
Normas de referencia		EN60034		Freno de Bloqueo (opcional)		60 Nm		24 Vdc		2.1 A	
Reference Standards				Holding Brake (optional)				50 W		5.6 Kg	
								J = 0.00063 Kg m2			

BOBINADOS DE INDUCIDO / ARMATURE WINDINGS								SOBRECARGA OVERLOAD				150% 1 min / 200% 1 s	
Bobinado Winding	KW	Otras tensiones 260 V	340 V	RPM 400 V	440 V	460 V	A	Nm	Rendimiento Efficiency %	R @ 115°C Ohm	L mH	Nº de Escobillas Nr. of Brushes	
13	12,3	3480					55,0	34	86,1%	0,330	2,70	8	
15	8,4 11,4 13,5	2360	3180	3790			38,0 38,0 38,0	34 34 34	85,3% 87,9% 89,1%	0,740	5,50	4	
16	7,6 10,2 12,2	2110	2840	3400			35,0 35,0 35,0	34 34 34	83,0% 85,5% 87,0%	0,880	6,70	4	
17	6,6 8,9 10,6 11,8 12,3	1810	2450	2930	3250	3400	30,0 30,0 30,0 30,0 30,0	35 35 35 35 35	84,3% 87,2% 88,7% 89,4% 89,5%	1,050	8,10	4	
18	6,1 8,2 9,9 11,0 11,5	1630	2210	2650	2950	3090	28,0 28,0 28,0 28,0 28,0	36 36 36 36 36	83,5% 86,6% 88,2% 89,3% 89,5%	1,320	10,00	4	
20	4,8 6,7 8,1 9,0 9,5	1290	1780	2150	2400	2520	24,0 24,0 24,0 24,0 24,0	36 36 36 36 36	77,5% 81,8% 84,0% 85,2% 85,6%	2,100	15,50	4	
21	4,4 6,1 7,3 8,2 8,6	1150	1590	1920	2150	2260	22,0 22,0 22,0 22,0 22,0	36 36 36 36 36	76,7% 81,1% 83,2% 84,7% 85,2%	2,330	18,00	4	
23	3,8 5,2 6,3 7,1 7,4	980	1360	1650	1850	1940	19,0 19,0 19,0 19,0 19,0	37 37 37 37 37	76,1% 80,8% 83,3% 84,9% 85,2%	2,980	24,00	4	
24	3,5 5,0 6,1 6,8 7,1	910	1280	1560	1750	1840	18,5 18,5 18,5 18,5 18,5	37 37 37 37 37	73,5% 79,1% 81,9% 83,5% 84,0%	3,370	26,00	4	
26	3,1 4,4 5,3 6,0 6,3	790	1120	1360	1530	1610	17,0 17,0 17,0 17,0 17,0	37 37 37 37 37	70,1% 76,0% 78,4% 80,2% 80,7%	3,920	30,00	4	
29	1,4 2,4 3,0 3,5 3,7	350	580	740	860	910	11,1 11,1 11,1 11,1 11,1	39 39 39 39 39	49,4% 62,5% 67,8% 71,7% 72,5%	11,800	73,00	4	

Las dimensiones marcadas en amarillo (cotas para la brida) están solo disponibles en la ejecución IM B35 que se suministra bajo pedido (no disponibles en la versión estándar IM B3)

The dimensions marked in yellow (flange dimensions) are only available in the IM B35 version, which is supplied on request (they are not available in the standard IM B3 version)



EL CLIENTE ES RESPONSABLE DE QUE ESTA MÁQUINA SEA ADECUADA PARA LA APLICACIÓN PREVISTA / CUSTOMER IS RESPONSIBLE FOR THIS MACHINE IS BEING SUITABLE FOR THE INTENDED APPLICATION

CÓDIGO CODE	D10Mxxx5
EDICIÓN EDITION	06 16/01/24
CR	
AF	
CLIENTE CUSTOMER	
TIPO MOTOR MOTOR TYPE	ID-100-M
MONTAJE MOUNTING	IM-B35
PROTECCIÓN PROTECTION	IP-23S
REFRIGERACIÓN COOLING	IC-06
COLOR COLOUR	RAL-5010
DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	MOTOR DIMENSIONS
TIPO-CÓDIGO TYPE-CODE	700521 type D
MATERIAL	Phytosanitary wooden box
PESO WEIGHT	66 + 30 Kg
DIMENSIONES DIMENSIONS	870 x 570 x 670 mm
ELABORAR	Jordi Trullén Pla - CTO
REVISAR	Jordi Trullén Pla - CTO
APROBAR	Jordi Trullén Pla - CTO
MÉTODO DE PROYECCIÓN	
TOLERANCIAS POR DEFECTO	0 6 ± 0.1 mm 6 30 ± 0.2 mm 30 120 ± 0.3 mm 120 500 ± 0.5 mm TOLERANCIA ANGULAR ±1° DISTANCIA ENTRE AGUJEROS ± 0.2 mm 0.1 mm RUGOSIDADES 0.0125 - 0.0032 mm 0.0032 - 0.0008 mm 0.0008 - 0.0001 mm MATAR CANTOS VIVOS A 0.2x45°

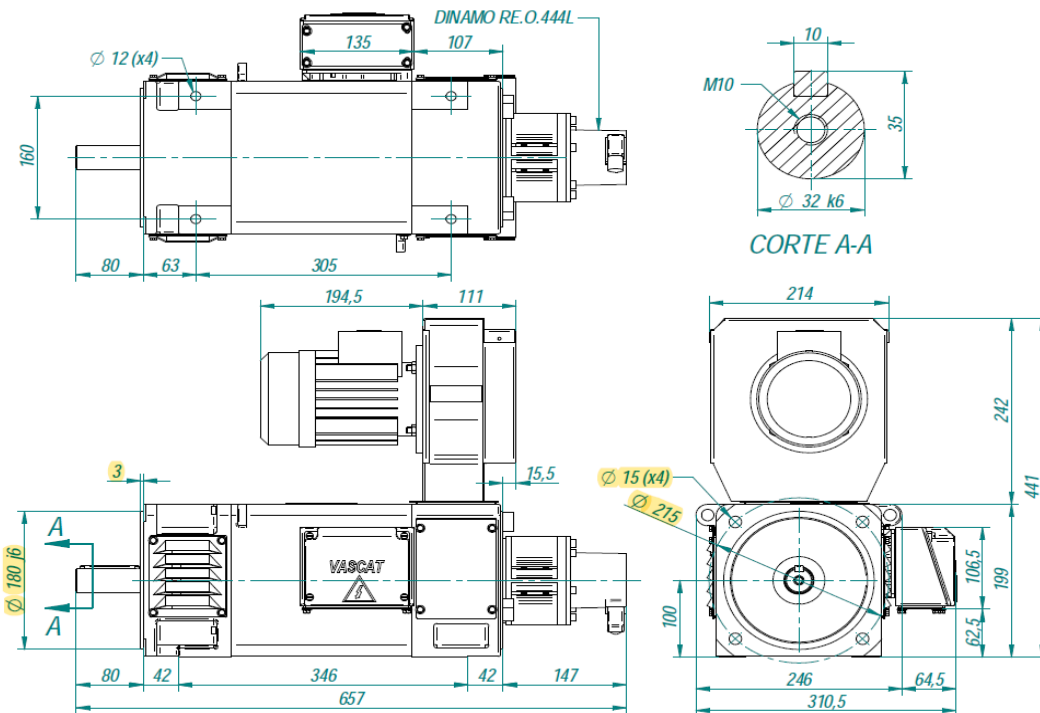
Elabora: Jordi Trullén Pla - CTO
Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO
Data: 2024.01.17 13:08:48 +01'00'

Revisa: Bilal Al Mard - OTE
Firmado digitalmente por Bilal Al Mard - OTE
Fecha: 2024.01.17 17:42:38 +01'00'

Aprueba: Jordi Trullén Pla - CTO
Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO
Data: 2025.02.19 12:07:11 +01'00'

Las dimensiones marcadas en amarillo (cotas para la brida) están solo disponibles en la ejecución IM B35 que se suministra bajo pedido (no disponibles en la versión estándar IM B3)

The dimensions marked in yellow (flange dimensions) are only available in the IM B35 version, which is supplied on request (they are not available in the standard IM B3 version)



EL CLIENTE ES RESPONSABLE DE QUE ESTA MÁQUINA SEA ADECUADA PARA LA APLICACIÓN PREVISTA / CUSTOMER IS RESPONSIBLE FOR THIS MACHINE IS BEING SUITABLE FOR THE INTENDED APPLICATION

CODIGO CODE	D10Lxxx5
EDICIÓN EDITION	06 16/01/24
CR	
AF	
CLIENTE CUSTOMER	
TIPO MOTOR MOTOR TYPE	ID-100-L
MONTAJE MOUNTING	IM-B35
PROTECCIÓN PROTECTION	IP-23S
REFRIGERACIÓN COOLING	IC-06
COLOR COLOUR	RAL-5010
DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	MOTOR DIMENSIONS
TIPO-CÓDIGO TYPE-CODE	700521 type D
EMBALAJE PACKAGING	Phytosanitary wooden box
PESO WEIGHT	78 + 30 Kg
DIMENSIONES DIMENSIONS	870 x 570 x 670 mm
ELABORA CTO	Jordi Trullén Pla - CTO
REVISAR REVISAR	Jordi Trullén Pla - CTO
APRUEBA CTO	Jordi Trullén Pla - CTO
METODO DE PROYECCIÓN	1
TOLERANCIAS POR DEFECTO	0 - 6 ± 0.1 mm 6 - 30 ± 0.2 mm 30 - 120 ± 0.3 mm 120 - 500 ± 0.5 mm TOLERANCIA ANGULAR ± 1° DISTANCIA ENTRE AGUEROS ± 0.2 mm 0.1 mm RUGOSIDADES 0.0125 - 0.0032 mm 0.0032 - 0.0008 mm 0.0008 - 0.0001 mm MATAR CANTOS VIVOS A 0.2x45°

Elabora: Jordi Trullén Pla - CTO
Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO
Data: 2024.01.17 13:02:39 +01'00'

Revisa: Bilal Al Mard - OTE
Firmado digitalmente por Bilal Al Mard - OTE
Fecha: 2024.01.17 17:43:12 +01'00'

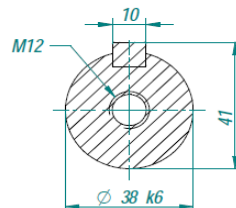
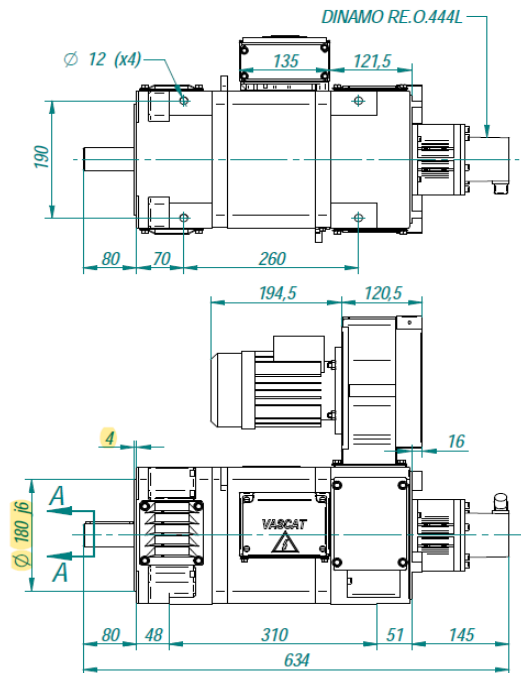
Aprueba: Jordi Trullén Pla - CTO
Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO
Data: 2025.02.19 12:06:37 +01'00'

Ventilador / Fan		Rodamientos		Delantero		Trasero	
Tipo de Refrigeración		Bearings		Drive End		Non Drive End	
Cooling Mode		6308 2Z C3		6208 2Z C3			
Alimentación / Supply		Nº de polos	Momento de inercia		Peso Motor		
400V 50Hz		4	J= 0,055 Kg m2		86 Kg		
Potencia / Power		No of poles		Motor Weight			
0,25 kW		IP 23 S		IM B3		Equilibrado grado	
Corriente / Current		Protection Degree		IM B35		Balancing degree	
0,71 A		IP 23 S		on request		A	
Velocidad / Speed		Nivel de ruido		Velocidad máxima mecánica			
2800 rpm		< 84 dB		Max. Mechanical Speed		5000 rpm	
Caudal / Air flow		Noise Level					
570 m3/h							
Presión / Pressure		Aislamiento		Incremento Temperatura		Termistores	
450 Pa		Cl. H		Cl. F		2xPTC140°C	
Por favor, indicar en los pedidos la alimentación deseada para el ventilador / Please indicate the required fan supply voltage when placing your order		Insulation		Temperature Rise		Thermistors	
		Ambiente		< 40 °C < 1000 m			
		Ambient					
Normas de referencia		Freno de Bloqueo (opcional)		80 Nm		24 Vdc	
Reference Standards		Holding Brake (optional)				2.9 A	
						70 W	
						7.9 Kg	
						J = 0.0015 Kg m2	

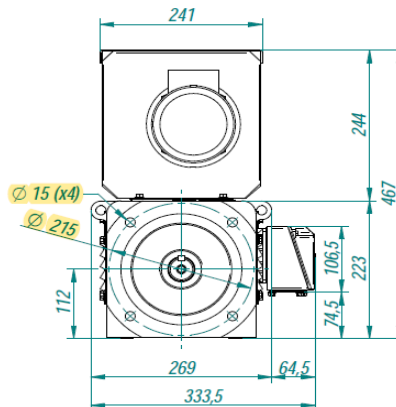
BOBINADOS DE INDUCIDO / <i>ARMATURE WINDINGS</i>							SOBRECARGA OVERLOAD							150% 1 min / 200% 1 s	
Bobinado <i>Winding</i>		Otras tensiones		RPM					Rendimiento <i>Efficiency</i>	R @ 115°C	L	Nº de Escobillas <i>Nr. of Brushes</i>			
	KW	260 V	340 V	400 V	440 V	460 V	A	Nm	%	Ohm	mH				
13	16,3	2700					71,0	58	88,3%	0,410	2,10	8			
14	12,9 17,4 20,7	2210	2970	3540			58,0 58,0 58,0	56 56 56	85,8% 88,1% 89,3%	0,480	3,10	8			
15	11,0 14,9 17,8 19,8	1880	2540	3040	3380		51,0 51,0 51,0 51,0	56 56 56 56	83,1% 85,8% 87,3% 88,2%	0,650	4,00	8			
16	9,4 12,8 15,4 17,1 17,9	1580	2160	2590	2880	3020	45,0 45,0 45,0 45,0 45,0	57 57 57 57 57	80,2% 83,8% 85,4% 86,4% 86,6%	0,860	5,30	8			
17	8,4 11,5 13,8 15,4 16,1	1390	1900	2290	2550	2670	40,0 40,0 40,0 40,0 40,0	58 58 58 58 58	80,7% 84,4% 86,4% 87,5% 87,6%	1,050	6,70	4			
18	7,3 10,1 12,2 13,6 14,3	1200	1660	2010	2240	2350	36,0 36,0 36,0 36,0 36,0	58 58 58 58 58	77,8% 82,3% 84,7% 85,9% 86,2%	1,360	8,40	8			
19	6,4 8,9 10,7 12,0 12,6	1090	1520	1830	2050	2150	32,0 32,0 32,0 32,0 32,0	56 56 56 56 56	76,7% 81,8% 83,7% 85,2% 85,5%	1,630	10,00	4			
20	5,7 8,1 9,8 11,0 11,5	970	1370	1660	1860	1950	30,0 30,0 30,0 30,0 30,0	56 56 56 56 56	73,5% 79,4% 81,8% 83,3% 83,6%	1,990	12,40	4			
21	5,2 7,3 8,9 10,0 10,5	860	1210	1470	1650	1730	27,5 27,5 27,5 27,5 27,5	58 58 58 58 58	72,9% 78,4% 81,0% 82,6% 82,9%	2,320	15,00	4			
22	4,8 6,9 8,3 9,4 9,9	780	1110	1350	1520	1600	26,0 26,0 26,0 26,0 26,0	59 59 59 59 59	71,4% 77,7% 80,3% 82,2% 82,7%	2,600	17,20	4			
27	2,3 3,6 4,5 5,2 5,5	370	570	720	830	880	16,0 16,0 16,0 16,0 16,0	60 60 60 60 60	55,7% 65,6% 70,5% 73,9% 74,9%	7,200	53,00	4			

Las dimensiones marcadas en amarillo (cotas para la brida) están solo disponibles en la ejecución IM B35 que se suministra bajo pedido (no disponibles en la versión estándar IM B3)

The dimensions marked in yellow (flange dimensions) are only available in the IM B35 version, which is supplied on request (they are not available in the standard IM B3 version)



CORTE A-A



EL CLIENTE ES RESPONSABLE DE QUE ESTA MÁQUINA SEA ADECUADA PARA LA APLICACIÓN PREVISTA / CUSTOMER IS RESPONSIBLE FOR THIS MACHINE IS BEING SUITABLE FOR THE INTENDED APPLICATION

CODIGO CODE	D12Sxxx5
EDICION EDITION	06 16/01/24
CR	
AF	
CLIENTE CUSTOMER	
TIPO MOTOR MOTOR TYPE	ID-112-S
MONTAJE MOUNTING	IM-B35
PROTECCION PROTECTION	IP-23S
REFRIGERACION COOLING	IC-06
COLOR COLOUR	RAL-5010
DESCRIPCION DESCRIPTION	MOTOR DIMENSIONS
TIPO-CODIGO TYPE-CODE	700521 Type D
MATERIAL	Phytosanitary wooden box
PESO WEIGHT	86 + 30 Kg
DIMENSIONES DIMENSIONS	870 x 570 x 670 mm
ELABORA	Jordi Trullén Pla - CTO Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO Data: 2024.01.17 13:21:24 +01'00'
REVISAR	Jordi Trullén Pla - CTO Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO Data: 2024.01.17 13:21:24 +01'00'
APRUEBA	Jordi Trullén Pla - CTO Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO Data: 2024.01.17 13:21:24 +01'00'
METODO DE PROYECCION	
TOLERANCIAS POR DEFECTO	0 6 ± 0.1 mm 6 30 ± 0.2 mm 30 120 ± 0.3 mm 120 500 ± 0.5 mm TOLERANCIA ANGULAR ± 1° DISTANCIA ENTRE AGUJEROS ± 0.2 mm 0.1 mm RUGOSIDADES 0.0125 - 0.0032 mm 0.0032 - 0.0008 mm 0.0008 - 0.0001 mm MATAR CANTOS VIVOS A 0.2x45°

Elabora: Jordi Trullén Pla - CTO
Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO
Data: 2024.01.17 13:21:24 +01'00'

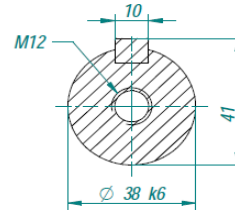
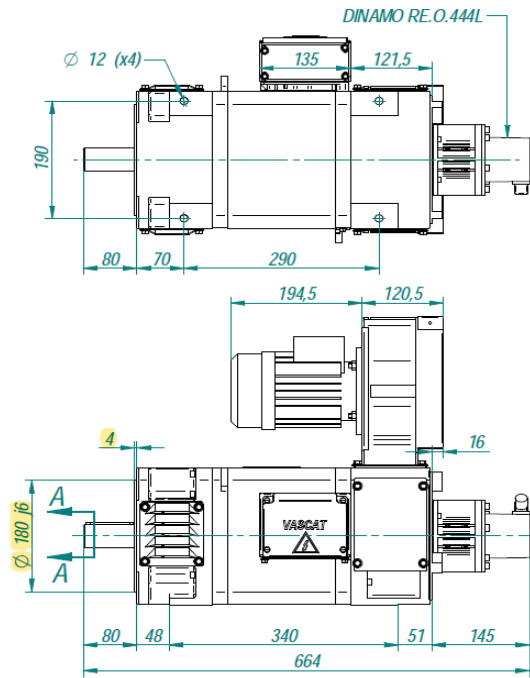
Revisa: Bilal Al Mard - OTE

Firmado digitalmente por Bilal Al Mard - OTE
Fecha: 2025.02.19 12:04:31 +01'00'

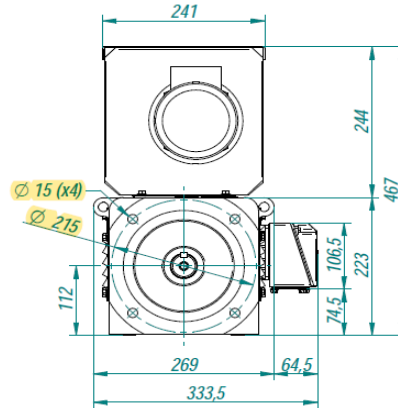
Aprueba: Jordi Trullén Pla - CTO
Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO
Data: 2025.02.19 12:10:43 +01'00'

Las dimensiones marcadas en amarillo (cotas para la brida) están solo disponibles en la ejecución IM B35 que se suministra bajo pedido (no disponibles en la versión estándar IM B3)

The dimensions marked in yellow (flange dimensions) are only available in the IM B35 version, which is supplied on request (they are not available in the standard IM B3 version)



CORTE A-A



EL CLIENTE ES RESPONSABLE DE QUE ESTA MÁQUINA SEA ADECUADA PARA LA APLICACIÓN PREVISTA / CUSTOMER IS RESPONSIBLE FOR THIS MACHINE IS BEING SUITABLE FOR THE INTENDED APPLICATION

CODIGO CODE	D12Mxxx5
EDICION EDITION	06 16/01/24
CR	
AF	
CLIENTE CUSTOMER	
TIPO MOTOR MOTOR TYPE	ID-112-M
MONTAJE MOUNTING	IM-B35
PROTECCION PROTECTION	IP-23S
REFRIGERACION COOLING	IC-06
COLOR COLOUR	RAL-5010
DESCRIPCION DESCRIPTION	MOTOR DIMENSIONS
TIPO-CODIGO TYPE-CODE	700521 Type D
MATERIAL	Phytosanitary wooden box
PESO WEIGHT	94 + 30 Kg
DIMENSIONES DIMENSIONS	870 x 570 x 670 mm
ELABORA	Jordi Trullén Pla - CTO
REVISAR	Jordi Trullén Pla - CTO
APRUEBA	Jordi Trullén Pla - CTO
METODO DE PROYECCION	
TOLERANCIAS POR DEFECTO	0 6 ± 0.1 mm 6 30 ± 0.2 mm 30 120 ± 0.3 mm 120 500 ± 0.5 mm
	TOLERANCIA ANGULAR ± 1°
	DISTANCIA ENTRE AGUJEROS ± 0.2 mm
	0.1 mm
	RUGOSIDADES
	0.0125 - 0.0032 mm
	0.0032 - 0.0008 mm
	0.0008 - 0.0001 mm
	MATAR CANTOS VIVOS A 0.2x45°

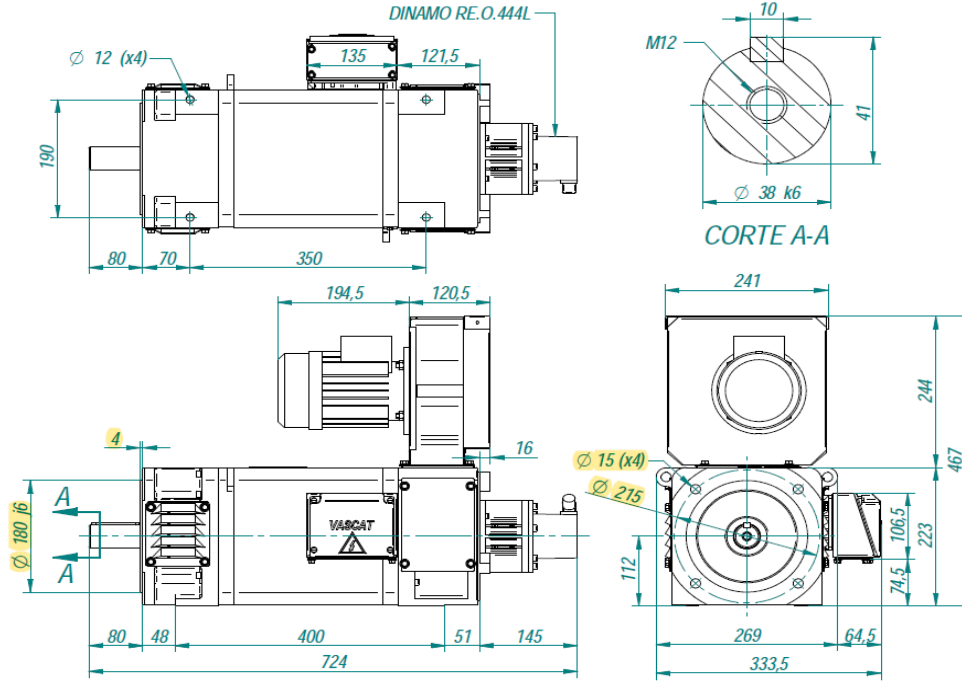
Elabora: Jordi Trullén Pla - CTO
Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO
Data: 2024.01.17 13:27:23 +01'00'

Revisa: Bilal Al Mard - OTE
Firmado digitalmente por Bilal Al Mard - OTE
Fecha: 2025.02.19 12:05:12 +01'00'

Aprueba: Jordi Trullén Pla - CTO
Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO
Data: 2025.02.19 12:11:28 +01'00'

Las dimensiones marcadas en amarillo (cotas para la brida) están solo disponibles en la ejecución IM B35 que se suministra bajo pedido (no disponibles en la versión estándar IM B3)

The dimensions marked in yellow (flange dimensions) are only available in the IM B35 version, which is supplied on request (they are not available in the standard IM B3 version)



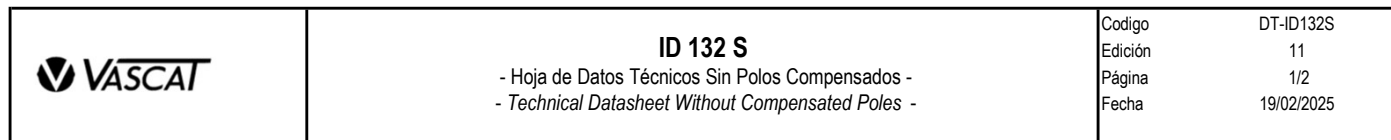
EL CLIENTE ES RESPONSABLE DE QUE ESTA MÁQUINA SEA ADECUADA PARA LA APLICACIÓN PREVISTA / CUSTOMER IS RESPONSIBLE FOR THIS MACHINE IS BEING SUITABLE FOR THE INTENDED APPLICATION

CÓDIGO CODE	D12Lxxx5
EDICIÓN EDITION	06 16/01/24
CR	
AF	
CLIENTE CUSTOMER	
TIPO MOTOR MOTOR TYPE	ID-112-L
MONTAJE MOUNTING	IM-B35
PROTECCIÓN PROTECTION	IP-23S
REFRIGERACIÓN COOLING	IC-06
COLOR COLOUR	RAL-7010
DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	MOTOR DIMENSIONS
TIPO-CÓDIGO TYPE-CODE	700521 Type D
MATERIAL	Phytosanitary wooden box
PESO WEIGHT	113 + 30 Kg
DIMENSIONES DIMENSIONS	870 x 570 x 670 mm
ELABORA	Jordi Trullén Pla - CTO
RE-VISA	Jordi Trullén Pla - CTO
APRUEBA	Jordi Trullén Pla - CTO
METODO DE PROYECCION	1
TOLERANCIAS POR DEFECTO	0 6 ± 0.1 mm 6 30 ± 0.2 mm 30 120 ± 0.3 mm 120 500 ± 0.5 mm TOLERANCIA ANGULAR ± 1° DISTANCIA ENTRE AGUEROS ± 0.2 mm 0.1 mm RUGOSIDADES 0.0125 - 0.0032 mm 0.0032 - 0.0008 mm 0.0008 - 0.0001 mm MAZAR CANTOS VIVOS A 0.2x45°

Elabora: Jordi Trullén Pla - CTO
Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO
Data: 2024.01.17 13:34:18 +01'00'

Revisa: Bilal Al Mard - OTE
Firmado digitalmente por Bilal Al Mard - OTE
Fecha: 2025.02.19 12:07:29 +01'00'

Aprueba: Jordi Trullén Pla - CTO
Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO
Data: 2025.02.19 12:09:56 +01'00'



- Hoja de Datos Técnicos Sin Polos Compensados -
- *Technical Datasheet Without Compensated Poles* -

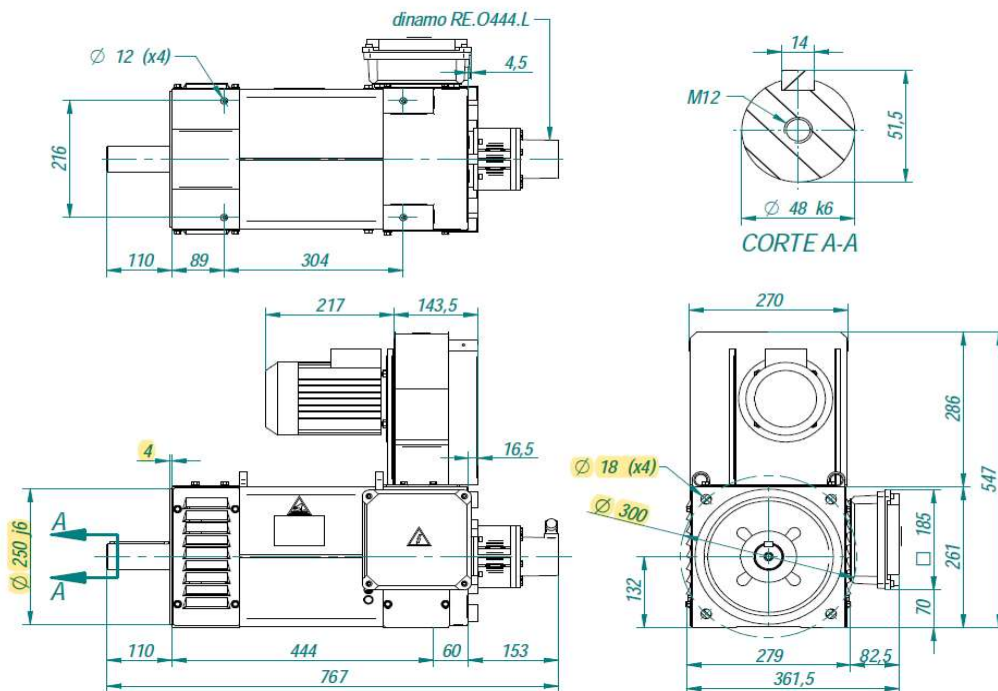
Codigo	DT-ID132S
Edición	11
Página	1/2
Fecha	19/02/2025

Ventilador / Fan		Rodamientos	Delantero	Trasero		
Tipo de Refrigeración		<i>Bearings</i>	<i>Drive End</i>	6310 2Z C3	<i>Non Drive End</i> 6208 2Z C3	
<i>Cooling Mode</i>		Nº de polos	Momento de inercia		Peso Motor	
<i>Alimentación / Supply</i>		4	<i>Rotor Inertia</i> J= 0,091 Kg m2		<i>Motor Weight</i> 130 Kg	
400V 50Hz		Protección	Construcción	IM B3	standard	Equilibrado grado
Potencia / Power		IP 23 S	<i>Mounting</i>	IM B35	<i>on request</i>	<i>Balancing degree</i> A
Corriente / Current		Nivel de ruido		Velocidad máxima mecánica		
1,11A		< 74 dB		4500 rpm		
Velocidad / Speed		<i>Noise Level</i>		<i>Max. Mechanical Speed</i>		
2800 rpm						
Caudal / Air flow		Aislamiento		Incremento Temperatura	Termistores	
900 m3/h		Cl. H		Cl. F	2xPTC140°C	
Presión / Pressure		<i>Insulation</i>		<i>Thermistors</i>		
680 Pa						
Por favor, indicar en los pedidos la alimentación deseada para el ventilador / Please indicate the required fan supply voltage when placing your order		Ambiente		< 40 °C < 1000 m		
		<i>Ambient</i>				
Normas de referencia		Freno de Bloqueo (opcional)		150 Nm	24 Vdc	3.5 A
Reference Standards		<i>Holding Brake (optional)</i>		85 W	12 Kg	J = 0.0029 Kg m2
		</				

[illegible]

Las dimensiones marcadas en amarillo (cotas para la brida) están solo disponibles en la ejecución IM B35 que se subministra bajo pedido (no disponibles en la versión estándar IM B3)

The dimensions marked in yellow (flange dimensions) are only available in the IM B35 version, which is supplied on request (they are not available in the standard IM B3 version)



EL CLIENTE ES RESPONSABLE DE QUE ESTA MAQUINA SEA ADECUADA PARA LA APLICACIÓN PREVISTA / CUSTOMER IS RESPONSIBLE FOR THIS MACHINE IS BEING SUITABLE FOR THE INTENDED APPLICATION

CÓDIGO CODE	113Sxxx5
EDICIÓN EDITION	08 15/01/24
CR	
AF	
CLIENTE CUSTOMER	
TIPO MOTOR MOTOR TYPE	ID 132 S
MONTAJE MOUNTING	IM-B35
PROTECCIÓN PROTECTION	IP-23S
REFRIGERACIÓN COOLING	IC-06
COLOR COLOUR	RAL-5010
DE SCRIPCIÓN DESCRIPTION	MOTOR DIMENSIONS
TIPO CÓDIGO TYPE-CODE	700525 Type A
MATERIAL	Phytosanitary wooden box
PESO WEIGHT	130 + 42 Kg
DIMENSIONES DIMENSIONS	1070 x 670 x 770 mm
ELABORA	Jordi Trullén Pla - CTO
REVISAR	Jordi Trullén Pla - CTO
APRUEBA	Jordi Trullén Pla - CTO
METODO DE PROYECCIÓN	0 6 ± 0.1 mm 6 30 ± 0.2 mm 30 120 ± 0.3 mm 120 500 ± 0.5 mm TOLERANCIA ANGULAR ± 1° DISTANCIA ENTRE AGUJEROS ± 0.2 mm 0.1 mm RUGOSIDADES 0.0125 - 0.0032 mm 0.0032 - 0.0008 mm 0.0008 - 0.0001 mm MATAR CANTOS VIVOS A 0.2x45°

Elabora: Bilal Al
Mard - OTE

Firmado digitalmente por Bilal Al Mard - OTE
Fecha: 2025.02.19 10:06:25 +01'00'

Revisa: Jordi Trullén Pla
- CTO

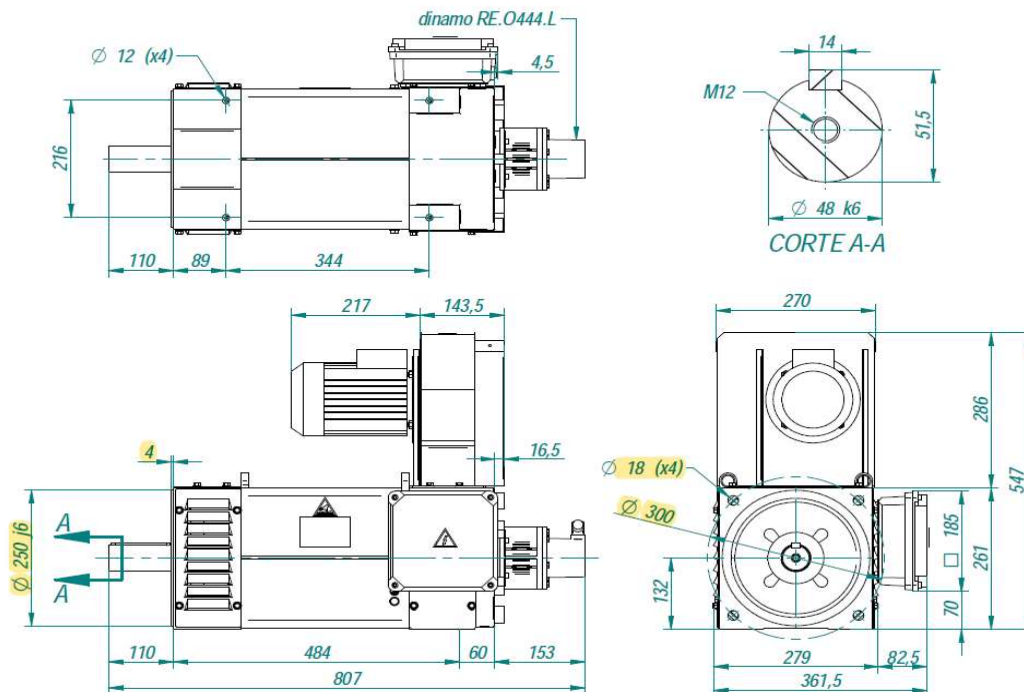
Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO
Data: 2025.02.19 11:57:50 +01'00'

Aprueba: Jordi Trullén Pla
- CTO

Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO
Data: 2025.02.19 11:58:02 +01'00'

Las dimensiones marcadas en amarillo (cotas para la brida) están solo disponibles en la ejecución IM B35 que se subministra bajo pedido (no disponibles en la versión estándar IM B3)

The dimensions marked in yellow (flange dimensions) are only available in the IM B35 version, which is supplied on request (they are not available in the standard IM B3 version)



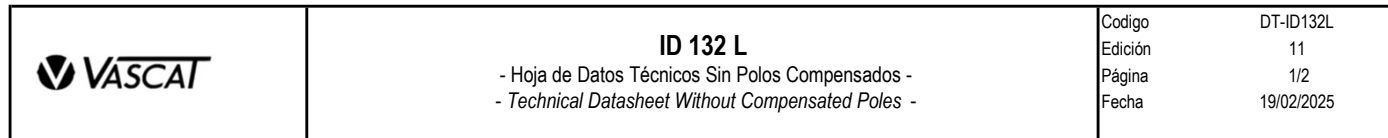
EL CLIENTE ES RESPONSABLE DE QUE ESTA MÁQUINA SEA ADECUADA PARA LA APLICACIÓN PREVISTA / CUSTOMER IS RESPONSIBLE FOR THIS MACHINE IS BEING SUITABLE FOR THE INTENDED APPLICATION

CODIGO CODE	173Mxxx5
EDICION EDITION	08 15/01/24
CR	
AF	
CLIENTE CUSTOMER	
TIPO MOTOR MOTOR TYPE	ID 132 M
MONTAJE MOUNTING	IM-B35
PROTECCIÓN PROTECTION	IP-23S
REFRIGERACIÓN COOLING	IC-06
COLOR COLOUR	RAL-5010
DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	MOTOR DIMENSIONS
TIPO-CODIGO TYPE-CODE	700525 Type A
MATERIAL	Phytosanitary wooden box
PESO WEIGHT	165 + 42 Kg
DIMENSIONES DIMENSIONS	1070 x 670 x 770 mm
ELABORA	Jordi Trullén Pla - CTO Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO Data: 2024.01.13 12:03:01 +01'00'
REVISIA	Jordi Trullén Pla - CTO Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO Data: 2024.01.13 12:03:01 +01'00'
APRUEBA	Jordi Trullén Pla - CTO Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO Data: 2024.01.13 12:03:01 +01'00'
METODO DE PROYECCION	
TOLERANCIAS POR DEFECTO	0 6 ± 0.1 mm 6 30 ± 0.2 mm 30 120 ± 0.3 mm 120 500 ± 0.5 mm
	TOLERANCIA ANGULAR ± 1°
	DISTANCIA ENTRE AGUJEROS ± 0.2 mm
	0.1 mm 0.1 mm
	RUGOSIDADES 0.0125 - 0.0032 mm 0.0032 - 0.0008 mm 0.0008 - 0.0001 mm
	MATAR CANTOS VIVOS A 0.2x45°

Elabora: Bilal Al
Mard - OTE
Firmado digitalmente por Bilal Al Mard - OTE
Fecha: 2025.02.19 10:06:54 +01'00'

Revisa: Jordi Trullén Pla -
CTO
Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO
Data: 2025.02.19 11:57:11 +01'00'

Aprueba: Jordi Trullén Pla - CTO
Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO
Data: 2025.02.19 11:57:21 +01'00'



- Hoja de Datos Técnicos Sin Polos Compensados -
- *Technical Datasheet Without Compensated Poles* -

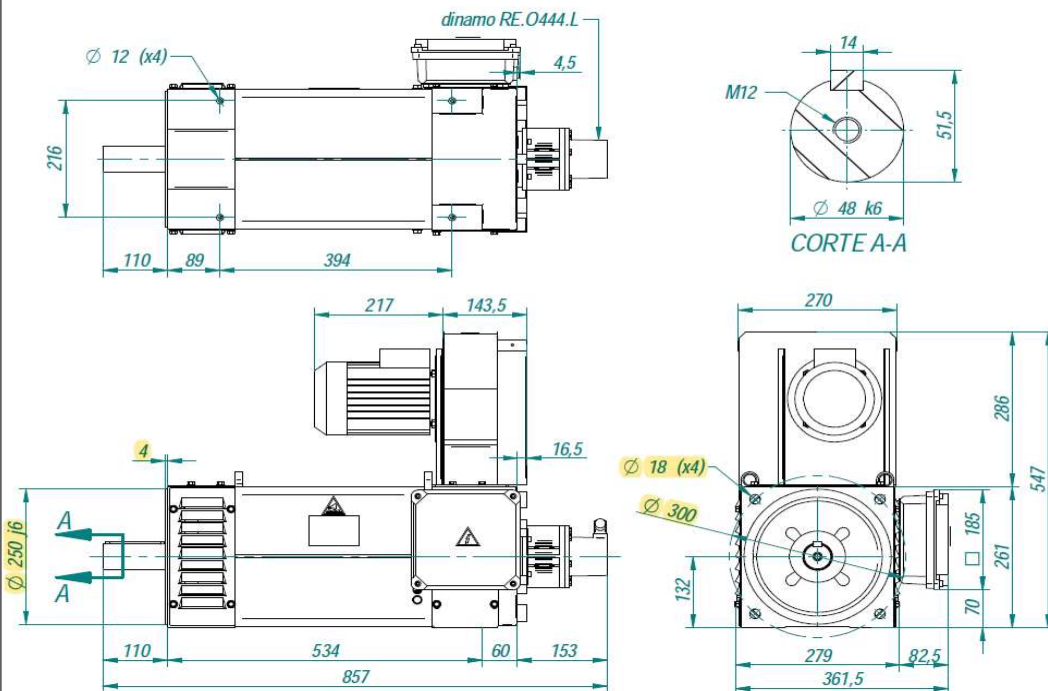
Codigo	DT-ID132L
Edición	11
Página	1/2
Fecha	19/02/2025

Ventilador / Fan		Rodamientos <i>Bearings</i>	Delantero <i>Drive End</i>		6310 2Z C3		Trasero <i>Non Drive End</i>		6208 2Z C3	
Tipo de Refrigeración <i>Cooling Mode</i>	IC 06	Nº de polos <i>No of poles</i>	4	Momento de inercia <i>Rotor Inertia</i>	J= 0,128 Kg m2	Peso Motor <i>Motor Weight</i>	200 Kg			
Alimentación / Supply	400V 50Hz ▼	Protección <i>Protection Degree</i>	IP 23 S	Construcción <i>Mounting</i>	IM B3 IM B35	standard <i>on request</i>	Equilibrado grado <i>Balancing degree</i>		A	
Potencia / Power	0,37 KW	Nivel de ruido <i>Noise Level</i>	< 74 dB		Velocidad máxima mecánica <i>Max. Mechanical Speed</i>		4500 rpm			
Corriente / Current	1,11A	Aislamiento <i>Insulation</i>	Cl. H	Incremento Temperatura <i>Temperature Rise</i>	Cl. F	Termistores <i>Thermistors</i>	2xPTC140°C			
Velocidad / Speed	2800 rpm	Ambiente <i>Ambient</i>	< 40 °C < 1000 m							
Caudal / Air flow	900 m3/h									
Presión / Pressure	680 Pa									
Por favor, indicar en los pedidos la alimentación deseada para el ventilador / Please indicate the required fan supply voltage when placing your order										
Normas de referencia <i>Reference Standards</i>	EN60034	Freno de Bloqueo (opcional) <i>Holding Brake (optional)</i>	150 Nm	24 Vdc	3.5 A	85 W	12 Kg	J = 0.0029 Kg m2		
		<i>Codigo / Code</i>	1	2	3					
BOBINADOS DE EXCITACIÓN <i>FIELD WINDINGS</i>		V	195	220	340	ESCOBILLAS <i>BRUSHES</i>	EG321	Dimensiones <i>Dimensions</i>	10x25x32	
		A	4.40	3.90	2.50					

[illegible]

Las dimensiones marcadas en amarillo (cotas para la brida) están solo disponibles en la ejecución IM B35 que se suministra bajo pedido (no disponibles en la versión estándar IM B3)

The dimensions marked in yellow (flange dimensions) are only available in the IM B35 version, which is supplied on request (they are not available in the standard IM B3 version)



EL CLIENTE ES RESPONSABLE DE QUE ESTA MAQUINA SEA ADECUADA PARA LA APLICACIÓN PREVISTA / CUSTOMER IS RESPONSIBLE FOR THIS MACHINE IS BEING SUITABLE FOR THE INTENDED APPLICATION

CÓDIGO CODE	113Lxxx5
EDICIÓN EDITION	08 15/01/24
CR	
AF	
CLIENTE CUSTOMER	
TIPO MOTOR MOTOR TYPE	ID 132 L
MONTAJE MOUNTING	IM-B35
PROTECCIÓN PROTECTION	IP-23S
REFRIGERACIÓN COOLING	IC-06
COLOR COLOUR	RAL-5010
DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	MOTOR DIMENSIONS
TIPO CÓDIGO TYPE CODE	700525 Type A
MATERIAL	Phytosanitary wooden box
PESO WEIGHT	200 + 42 Kg
DIMENSIONES DIMENSIONS	1070 x 670 x 770 mm
ELABORA	Jordi Trullén Pla - CTO
REVISAR	Jordi Trullén Pla - CTO
APRUEBA	Jordi Trullén Pla - CTO
METODO DE PROYECCIÓN	
TOLERANCIAS POR DEFECTO	0 6 ± 0.1 mm
	6 30 ± 0.2 mm
	30 120 ± 0.3 mm
	120 500 ± 0.5 mm
	TOLERANCIA ANGULAR ± 1°
	DISTANCIA ENTRE AGUJEROS ± 0.2 mm
	0.1 mm
	RUGOSIDADES
	0.0125 - 0.0032 mm
	0.0032 - 0.0008 mm
	0.0008 - 0.0001 mm
	MATAR CANTOS VIVOS A 0.2x45°

Elabora: **Bilal Al**
Mard - OTE

Firmado digitalmente por Bilal Al Mard - OTE
Fecha: 2025.02.19 10:07:25 +01'00'

Revisa: **Jordi Trullén Pla -**
CTO

Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO
Data: 2025.02.19 11:56:41 +01'00'

Aprueba: **Jordi Trullén**
Pla - CTO

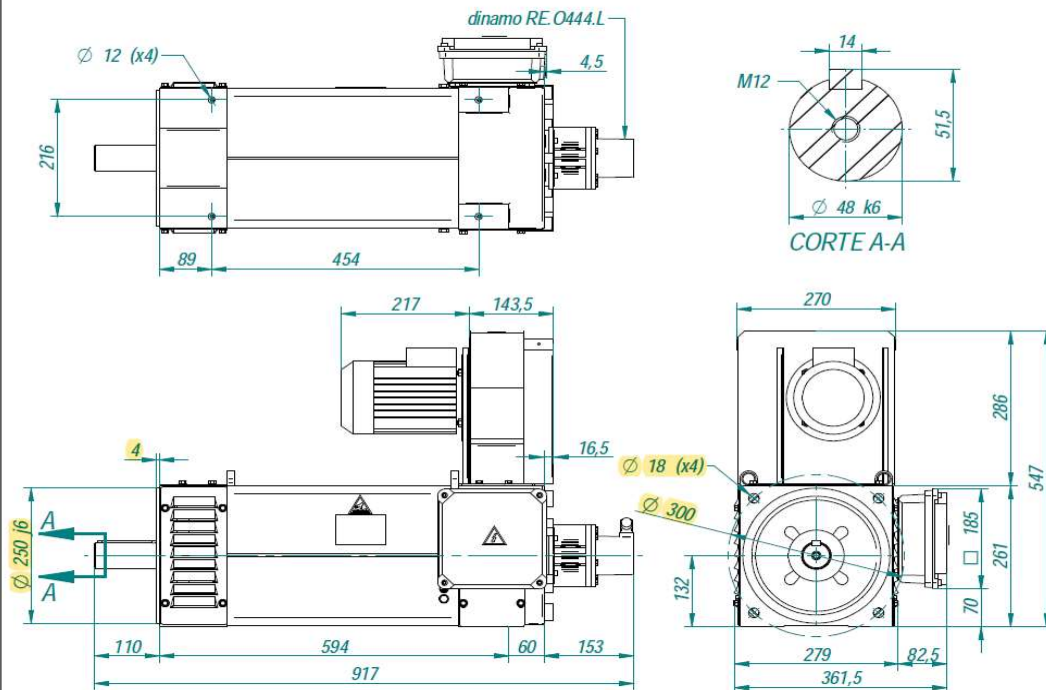
Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO
Data: 2025.02.19 11:56:51 +01'00'

Ventilador / Fan		Rodamientos <i>Bearings</i>	Delantero <i>Drive End</i>	6310 2Z C3			Trasero <i>Non Drive End</i>	6208 2Z C3	
Tipo de Refrigeración <i>Cooling Mode</i>	IC 06	Nº de polos <i>No of poles</i>	4	Momento de inercia <i>Rotor Inertia</i>	J= 0,152 Kg m²	Peso Motor <i>Motor Weight</i>	235 Kg		
Alimentación / Supply	400V 50Hz ▼	Protección <i>Protection Degree</i>	IP 23 S	Construcción <i>Mounting</i>	IM B3 IM B35	<i>standard on request</i>	Equilibrado grado <i>Balancing degree</i>	A	
Potencia / Power	0,37 KW	Nivel de ruido <i>Noise Level</i>	< 74 dB		Velocidad máxima mecánica <i>Max. Mechanical Speed</i>	4500 rpm			
Corriente / Current	1,11A	Aislamiento <i>Insulation</i>	Cl. H	Incremento Temperatura <i>Temperature Rise</i>	Cl. F	Termistores <i>Thermistors</i>	2xPTC140°C		
Velocidad / Speed	2800 rpm	Ambiente <i>Ambient</i>	< 40 °C < 1000 m						
Caudal / Air flow	900 m³/h	Freno de Bloqueo (opcional) <i>Holding Brake (optional)</i>	150 Nm	24 Vdc	3.5 A	85 W	12 Kg	J = 0.0029 Kg m²	
Presión / Pressure	680 Pa								
Por favor, indicar en los pedidos la alimentación deseada para el ventilador / Please indicate the required fan supply voltage when placing your order									
Normas de referencia <i>Reference Standards</i>	EN60034								
<i>Codigo / Code</i>		1	2	3					
BOBINADOS DE EXCITACIÓN <i>FIELD WINDINGS</i>		V	195	220	340	ESCOBILLAS <i>BRUSHES</i>	EG321	Dimensiones <i>Dimensions</i>	10x25x32
		A	4.70	4.17	2.80				

[illegible]

Las dimensiones marcadas en amarillo (cotas para la brida) están solo disponibles en la ejecución IM B35 que se subministra bajo pedido (no disponibles en la versión estándar IM B3)

The dimensions marked in yellow (flange dimensions) are only available in the IM B35 version, which is supplied on request (they are not available in the standard IM B3 version)



EL CLIENTE ES RESPONSABLE DE QUE ESTA MÁQUINA SEA ADECUADA PARA LA APLICACIÓN PREVISTA / CUSTOMER IS RESPONSIBLE FOR THIS MACHINE IS BEING SUITABLE FOR THE INTENDED APPLICATION

CÓDIGO CODE	113Pxxx5
EDICIÓN EDITION	08 15/01/24
CR	
AF	
CLIENTE CUSTOMER	
TIPO MOTOR MOTOR TYPE	ID 132 P
MONTAJE MOUNTING	IM-B35
PROTECCIÓN PROTECTION	IP-23S
REFRIGERACIÓN COOLING	IC-06
COLOR COLOUR	RAL-5010
DESCRIPTOION DESCRIPTION	MOTOR DIMENSIONS
TIPO-CÓDIGO TYPE-CODE	700525 Type A
MATERIAL	Phytosanitary wooden box
PESO WEIGHT	235 + 42 Kg
DIMENSIONES DIMENSIONS	1070 x 670 x 770 mm
ELABORA	Jordi Trullén Pla - CTO
REVIS	Jordi Trullén Pla - CTO
APRUEBA	Jordi Trullén Pla - CTO
METODO DE PROYECCIÓN	0 6 ± 0.1 mm 6 30 ± 0.2 mm 30 120 ± 0.3 mm 120 500 ± 0.5 mm TOLERANCIA ANGULAR ± 1° DISTANCIA ENTRE AGUJEROS ± 0.2 mm 0.1 mm RUGOSIDADES 0.0125 - 0.0032 mm 0.0032 - 0.0008 mm 0.0008 - 0.0001 mm MATAR CANTOS VIVOS A 0.2x45°

Elabora: Bilal Al
Mard - OTE

Firmado digitalmente por Bilal Al
Mard - OTE
Fecha: 2025.02.19 10:07:53 +01'00'

Revisa: Jordi Trullén Pla -
CTO

Signat digitalment per Jordi Trullén
Pla - CTO
Data: 2025.02.19 11:53:29 +01'00'

Aprueba: Jordi Trullén
Pla - CTO

Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO
Data: 2025.02.19 11:53:46 +01'00'

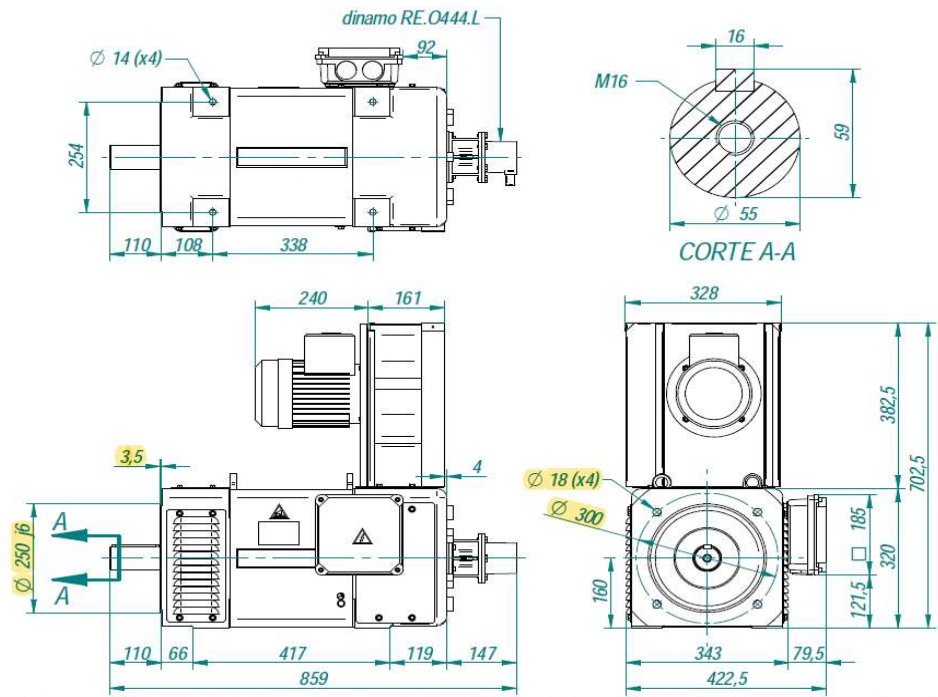
	ID 160 S - Hoja de Datos Técnicos Sin Polos Compensados - - Technical Datasheet Without Compensated Poles -	Código	DT-ID160S
		Edición	11
		Página	1/2
		Fecha	12/01/2024

Ventilador / Fan		Rodamientos		Delantero		Trasero	
Tipo de Refrigeración		Bearings		Drive End		Non Drive End	
Cooling Mode		IC 06		6312 2Z C3		6308 2Z C3	
Alimentación / Supply		Nº de polos		Momento de inercia		Peso Motor	
400V 50Hz		4		J= 0,220 Kg m2		Motor Weight	
Potencia / Power		0,75 kW		No of poles		205 Kg	
Corriente / Current		1,9 A		Protección		IM B3	
Velocidad / Speed		2860 rpm		IP 23 S		standard	
Caudal / Air flow		1200m3/h		Construcción		IM B35	
Presión / Pressure		800 Pa		Mounting		on request	
Por favor, indicar en los pedidos la alimentación deseada para el ventilador / Please indicate the required fan supply voltage when placing your order		Nivel de ruido		Velocidad máxima mecánica		Equilibrado grado	
		< 79 dB		Max. Mechanical Speed		A	
		Aislamiento		Incremento Temperatura		Balancing degree	
		CI. H		CI. F		2xPTC140°C	
		Ambiente		Termistores			
		< 40 °C < 1000 m		Thermistors			
Normas de referencia		Freno de Bloqueo (opcional)		240 Nm		J = 0.0017 Kg m2	
Reference Standards		Holding Brake (optional)		24 Vdc		2.5 A	
				60 W		12 Kg	

	ID 160 S - Dimensiones motor - - Motor Dimensions -	Código	DT-ID160S
		Edición	11
		Página	2/2
		Fecha	12/01/2024

Las dimensiones marcadas en amarillo (cotas para la brida) están solo disponibles en la ejecución IM B35 que se suministra bajo pedido (no disponibles en la versión estándar IM B3)

The dimensions marked in yellow (flange dimensions) are only available in the IM B35 version, which is supplied on request (they are not available in the standard IM B3 version)



EL CLIENTE ES RESPONSABLE DE QUE ESTA MAQUINA SEA ADECUADA PARA LA APLICACIÓN PREVISTA / CUSTOMER IS RESPONSIBLE FOR THIS MACHINE IS BEING SUITABLE FOR THE INTENDED APPLICATION

CÓDIGO	D16Sxxx5
EDICIÓN	07 11/1/2024
CR	
AF	
CLIENTE	
TIPO MOTOR	ID-160-S
MONTAJE	IM-B35
PROTECCIÓN	IP-23S
REFRIGERACIÓN	IC-06
COOLING	
COLOR	RAL-5010
COLOUR	
DESCRIPTION	MOTOR DIMENSIONS
TYPE CODED	700522 Type B
MATERIAL	Phytosanitary wooden box
WEIGHT	205 + 50 Kg
DIMENSIONS	1270 x 670 x 910 mm
ELABORA	Jordi Trullén Pla - CTO
REVIS	Jordi Trullén Pla - CTO
APRUEBA	Jordi Trullén Pla - CTO
METODO DE PROYECCION	
TOLERANCIAS POR DEFECTO	
0	6 ± 0.1 mm
6	30 ± 0.2 mm
30	120 ± 0.3 mm
120	500 ± 0.5 mm
TOLERANCIA ANGULAR	± 1°
DISTANCIA ENTRE AGUJEROS	± 0.2 mm
0.0125 - 0.0032 mm	▽
0.0032 - 0.0008 mm	▽▽
0.0008 - 0.0001 mm	▽▽▽
MATAR CANTOS VIVOS A	0.2x45°

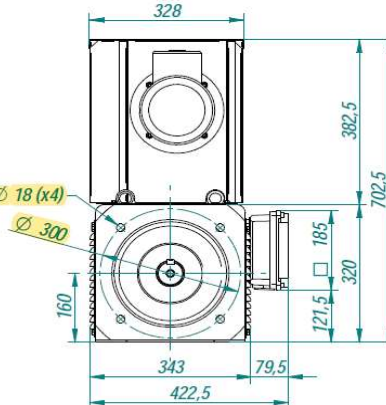
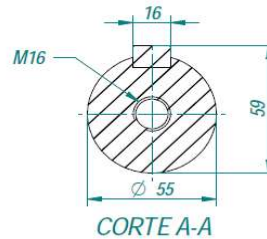
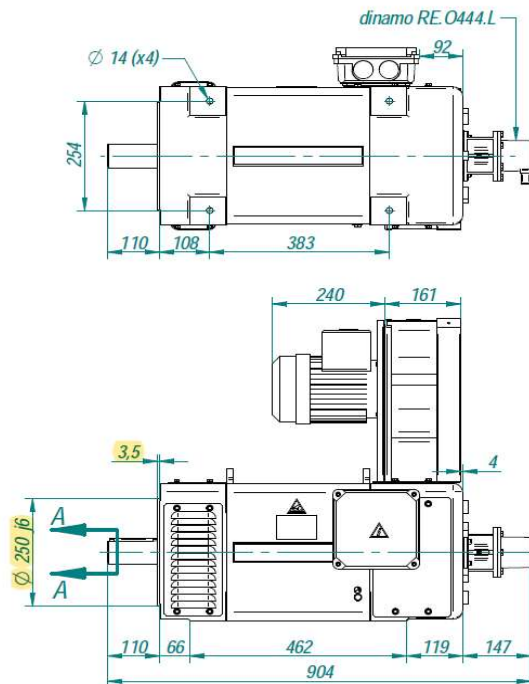
Elabora:	Jordi Trullén Pla - CTO	Revisa:	Bilal Al Mard - OTE	Firmado digitalmente por Bilal Al Mard - OTE Fecha: 2024.01.17 10:53:36 +01'00'	Aprueba:	Jordi Trullén Pla - CTO
----------	-------------------------	---------	---------------------	--	----------	-------------------------

	ID 160 M - Hoja de Datos Técnicos Sin Polos Compensados - - Technical Datasheet Without Compensated Poles -		Código	DT-ID160M
			Edición	11
			Página	1/2
			Fecha	12/01/2024

Ventilador / Fan		Rodamientos		Delantero		6312 2Z C3		Trasero		6308 2Z C3	
Tipo de Refrigeración		IC 06		Bearings		Drive End		Non Drive End			
Cooling Mode				Nº de polos		4		Momento de inercia		J= 0,250 Kg m2	
Alimentación / Supply		400V 50Hz		No of poles		Rotor Inertia		Peso Motor		260 Kg	
Potencia / Power		0,75 kW		Protección		IP 23 S		Construcción		IM B3	
Corriente / Current		1,9 A		Protection Degree				IM B35		standard	
Velocidad / Speed		2860 rpm		Nivel de ruido		< 79 dB		Velocidad máxima mecánica		Equilibrado grado	
Caudal / Air flow		1200m3/h		Noise Level				Max. Mechanical Speed		A	
Presión / Pressure		800 Pa		Aislamiento		Cl. H		Incremento Temperatura		Cl. F	
Por favor, indicar en los pedidos la alimentación deseada para el ventilador / Please indicate the required fan supply voltage when placing your order				Insulation				Termistores		2xPTC140°C	
Normas de referencia		EN60034		Freno de Bloqueo (opcional)		240 Nm		24 Vdc		2,5 A	
Reference Standards				Holding Brake (optional)				60 W		12 Kg	
										J = 0.0017 Kg m2	

Las dimensiones marcadas en amarillo (cotas para la brida) están solo disponibles en la ejecución IM B35 que se suministra bajo pedido (no disponibles en la versión estándar IM B3)

The dimensions marked in yellow (flange dimensions) are only available in the IM B35 version, which is supplied on request (they are not available in the standard IM B3 version)



EL CLIENTE ES RESPONSABLE DE QUE ESTA MÁQUINA SEA ADECUADA PARA LA APLICACIÓN PREVISTA / CUSTOMER IS RESPONSIBLE FOR THIS MACHINE IS BEING SUITABLE FOR THE INTENDED APPLICATION

CÓDIGO CODE	D16Mxxx5
EDICIÓN EDITION	07 11/1/2024
CR	
AF	
CLIENTE CUSTOMER	
TIPO MOTOR MOTOR TYPE	ID-160-M
MONTAJE MOUNTING	IM-B35
PROTECCIÓN PROTECTION	IP-23S
REFRIGERACIÓN COOLING	IC-06
COLOR COLOUR	RAL-5010
DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	MOTOR DIMENSIONS
TIPO-CÓDIGO TYPE-CODE	700522 Type B
MATERIAL	Phytosanitary wooden box
PESO WEIGHT	260 + 50 Kg
DIMENSIONES DIMENSIONS	1270 x 670 x 910 mm
ELABORA	Jordi Trullén Pla - CTO Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO Data: 2024.01.17 11:50:42 +01'00'
REVISIA	Jordi Trullén Pla - CTO Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO Data: 2024.01.17 11:50:42 +01'00'
APRUEBA	Jordi Trullén Pla - CTO Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO Data: 2024.01.17 11:50:42 +01'00'
MÉTODO DE PROYECCIÓN	
0 6 ± 0.1 mm 6 30 ± 0.2 mm 30 120 ± 0.3 mm 120 500 ± 0.5 mm	
TOLERANCIA ANGULAR ± 1°	
DISTANCIA ENTRE AGUJEROS ± 0.2 mm	
0.1 mm 0.0125 - 0.0032 mm 0.0032 - 0.0008 mm 0.0008 - 0.0001 mm	
RUGOSIDADES	
MATAR CANTOS VIVOS A 0.2x45°	

Elabora: Jordi Trullén Pla - CTO
Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO
Data: 2024.01.17 11:50:42 +01'00'

Revisa: Bilal Al Mard - OTE

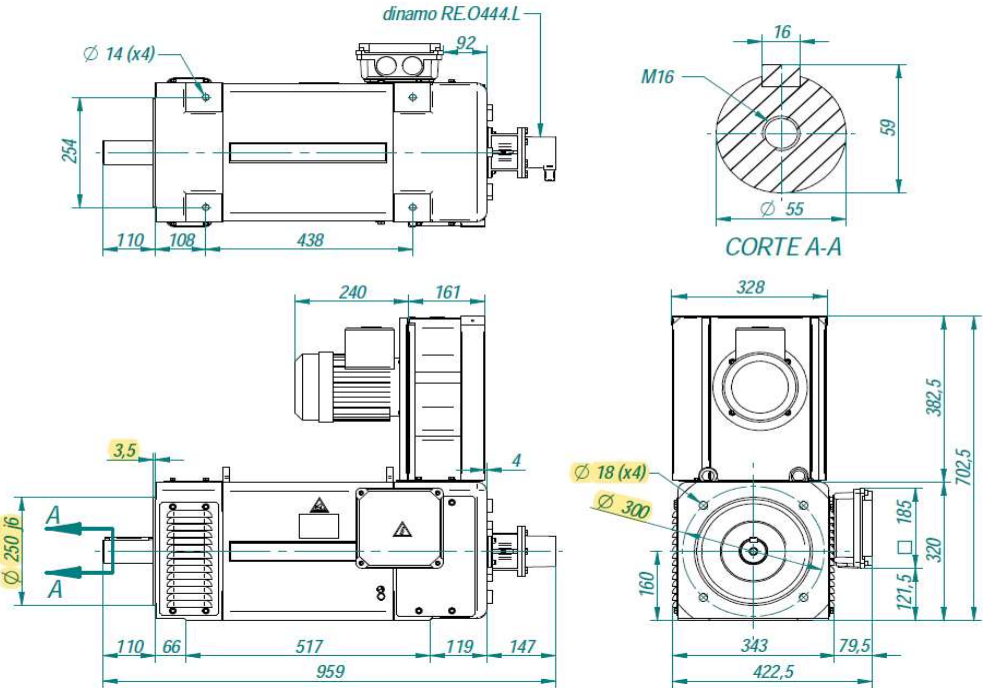
Firmado digitalmente por Bilal Al Mard - OTE
Fecha: 2024.01.17 10:54:01 +01'00'

Aprueba: Jordi Trullén Pla - CTO
Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO
Data: 2024.01.17 11:50:55 +01'00'

	ID 160 L - Dimensiones motor - - Motor Dimensions -	Código	DT-ID160L
		Edición	11
		Página	2/2
		Fecha	12/01/2024

Las dimensiones marcadas en amarillo (cotas para la brida) están solo disponibles en la ejecución IM B35 que se suministra bajo pedido (no disponibles en la versión estándar IM B3)

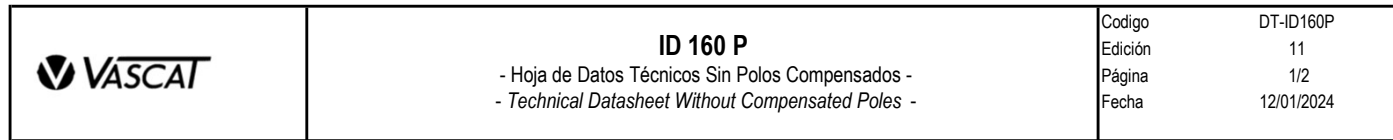
The dimensions marked in yellow (flange dimensions) are only available in the IM B35 version, which is supplied on request (they are not available in the standard IM B3 version)



EL CLIENTE ES RESPONSABLE DE QUE ESTA MÁQUINA SEA ADECUADA PARA LA APLICACIÓN PREVISTA / CUSTOMER IS RESPONSIBLE FOR THIS MACHINE IS BEING SUITABLE FOR THE INTENDED APPLICATION

CÓDIGO CODE	D16Lxxx5
EDICIÓN EDITION	07 11/1/2024
CR	
AF	
CLIENTE CUSTOMER	
TIPO MOTOR MOTOR TYPE	ID-160-L
MONTAJE MOUNTING	IM-B35
PROTECCIÓN PROTECTION	IP-23S
REFRIGERACIÓN COOLING	IC-06
COLOR COLOUR	RAL-5010
DESCRIPTIVO DESCRIPTION	MOTOR DIMENSIONS
TIPO-CÓDIGO TYPE-CODE	700522 Type B
MATERIAL	Phytosanitary wooden box
PESO WEIGHT	330 + 50 Kg
DIMENSIONES DIMENSIONS	1270 x 670 x 910 mm
ELABORA	Jordi Trullén Pla - CTO Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO Data: 2024.01.17 11:49:14 +01'00'
REVISIA	Jordi Trullén Pla - CTO Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO Data: 2024.01.17 11:49:14 +01'00'
APRUEBA	Jordi Trullén Pla - CTO Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO Data: 2024.01.17 11:49:14 +01'00'
MÉTODO DE PROYECCIÓN	
0 6 ± 0.1 mm 6 30 ± 0.2 mm 30 120 ± 0.3 mm 120 500 ± 0.5 mm	
TOLERANCIA ANGULAR ± 1°	
DISTANCIA ENTRE AGUJEROS ± 0.2 mm	
0.1 mm	
RUGOSIDADES	
0.0125 - 0.0032 mm ▽ 0.0032 - 0.0008 mm ▽ 0.0008 - 0.0001 mm ▽	
MATAR CANTOS VIVOS A 0.2x45°	

Elabora: Jordi Trullén Pla - CTO Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO Data: 2024.01.17 11:49:14 +01'00'	Revisa: Bilal Al Mard - OTE Firmado digitalmente por Bilal Al Mard - OTE Fecha: 2024.01.17 10:54:29 +01'00'	Aprueba: Jordi Trullén Pla - CTO Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO Data: 2024.01.17 11:49:25 +01'00'
---	---	---



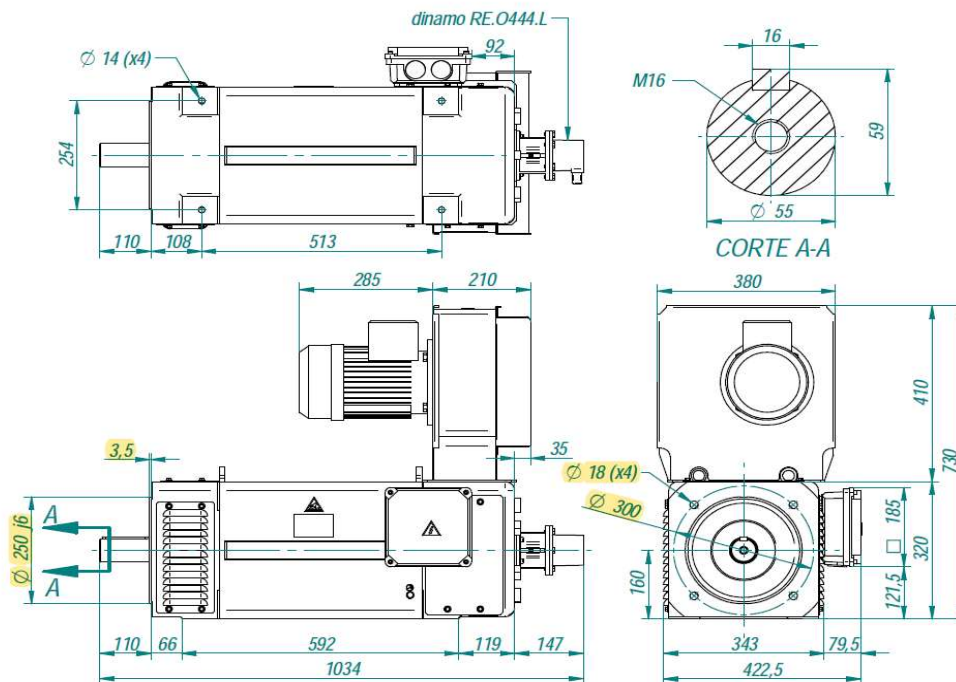
Código	DT-ID160P
Edición	11
Página	1/2
Fecha	12/01/2024

Código	DT-ID160P
Edición	11
Página	1/2
Fecha	12/01/2024

[illegible]

Las dimensiones marcadas en amarillo (cotas para la brida) están solo disponibles en la ejecución IM B35 que se subministra bajo pedido (no disponibles en la versión estándar IM B3)

The dimensions marked in yellow (flange dimensions) are only available in the IM B35 version, which is supplied on request (they are not available in the standard IM B3 version)



EL CLIENTE ES RESPONSABLE DE QUE ESTA MÁQUINA SEA ADECUADA PARA LA APLICACIÓN PREVISTA / CUSTOMER IS RESPONSIBLE FOR THIS MACHINE IS BEING SUITABLE FOR THE INTENDED APPLICATION

CÓDIGO CODE	D16Pxx5
EDICIÓN EDITION	07 11/1/2024
CR	
AF	
CLIENTE CUSTOMER	
TIPOMOTOR MOTOR TYPE	ID-160-P
MONTAJE MOUNTING	IM-B35
PROTECCIÓN PROTECTION	IP-23S
REFRIGERACIÓN COOLING	IC-06
COLOR COLOUR	RAL-5010
DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	MOTOR DIMENSIONS
TIPO-CÓDIGO TYPE-CODE	700522 Type B
EMBALAJE PACKAGING	Phytosanitary wooden box
PESO WEIGHT	425 + 50 Kg
DIMENSIONES DIMENSIONS	1270 x 670 x 910 mm
ELABORA	Jordi Trullén Pla - CTO
REVISAR	Jordi Trullén Pla - CTO
APRUEBA	Jordi Trullén Pla - CTO



MÉTODO DE PROYECCIÓN	
0	6 ± 0.1 mm
6	30 ± 0.2 mm
30	120 ± 0.3 mm
120	500 ± 0.5 mm
TOLERANCIA ANGULAR ± 1°	
DISTANCIA ENTRE AGUJEROS ± 0.2 mm	
0.1 mm	
RUGOSIDADES	
0.0125 - 0.0032 mm	
0.0032 - 0.0008 mm	
0.0008 - 0.0001 mm	
MATAR CANTOS VIVOS A 0.2x45°	

Elabora: Jordi Trullén Pla - CTO
Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO
Data: 2024.01.17 11:49:58 +01'00'

Revisa: Bilal Al Mard - OTE
Firmado digitalmente por Bilal Al Mard - OTE
Fecha: 2024.01.17 10:54:56 +01'00'

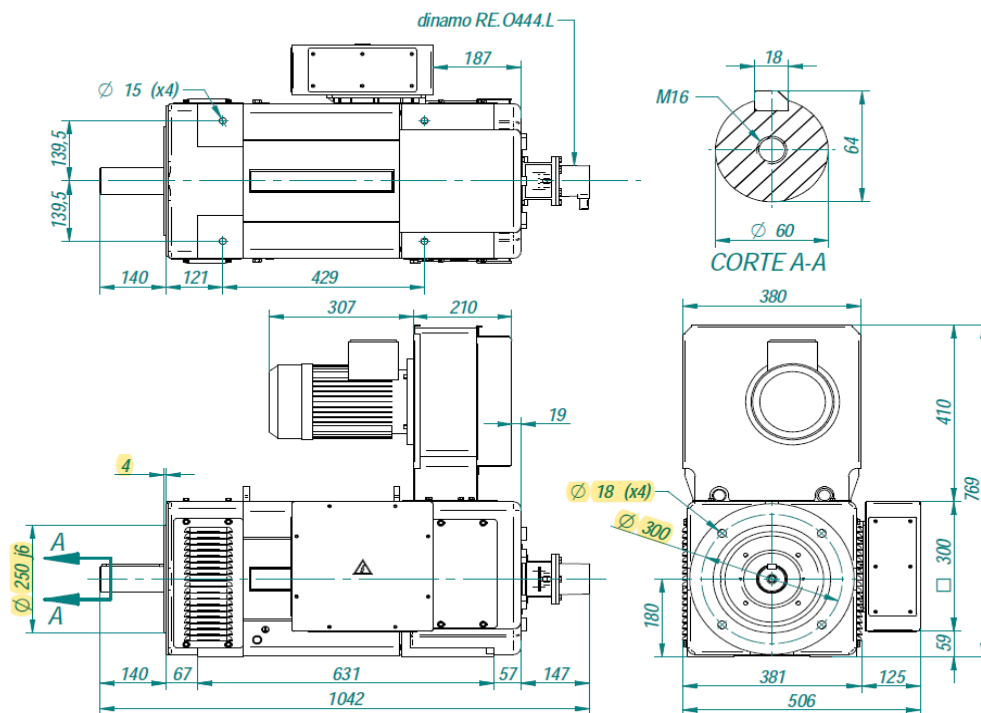
Aprueba: Jordi Trullén Pla - CTO
Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO
Data: 2024.01.17 11:50:12 +01'00'

	ID 180 S - Hoja de Datos Técnicos Sin Polos Compensados - - Technical Datasheet Without Compensated Poles -		Código	DT-ID180S
			Edición	10
			Página	1/2
			Fecha	11/1/2024

Ventilador / Fan		Rodamientos		Delantero		6313 2Z C3		Trasero		6311 2Z C3	
Tipo de Refrigeración		Bearings		Drive End				Non Drive End			
Cooling Mode		IC 06									
Alimentación / Supply		400V 50Hz		Nº de polos		4		Momento de inercia		J= 0,440 Kg m2	
Potencia / Power		1,50 kW		No of poles				Peso Motor		410 Kg	
Corriente / Current		3.1A		Protección		IP 23 S		Construcción		IM B3	
Velocidad / Speed		2850 rpm		Protection Degree				Mounting		IM B35	
Caudal / Air flow		2170 m3/h		Nivel de ruido		< 79 dB		Velocidad máxima mecánica		3700 rpm	
Presión / Pressure		1625 Pa		Noise Level				Max. Mechanical Speed			
Por favor, indicar en los pedidos la alimentación deseada para el ventilador / Please indicate the required fan supply voltage when placing your order				Aislamiento		Cl. H		Incremento Temperatura		Cl. F	
				Insulation				Temperature Rise		Termistores	
				Ambiente		< 40 °C < 1000 m		Termistors		2xPTC140°C	
				Ambient							
Normas de referencia		EN60034		Freno de Bloqueo (opcional)		240 Nm		24 Vdc		2.5 A	
Reference Standards				Holding Brake (optional)				60 W		12 Kg	
										J = 0.0017 Kg m2	

Las dimensiones marcadas en amarillo (cotas para la brida) están solo disponibles en la ejecución IM B35 que se suministra bajo pedido (no disponibles en la versión estándar IM B3)

The dimensions marked in yellow (flange dimensions) are only available in the IM B35 version, which is supplied on request (they are not available in the standard IM B3 version)



EL CLIENTE ES RESPONSABLE DE QUE ESTA MÁQUINA SEA ADECUADA PARA LA APLICACIÓN PREVISTA / CUSTOMER IS RESPONSIBLE FOR THIS MACHINE IS BEING SUITABLE FOR THE INTENDED APPLICATION

		CÓDIGO CODE	D18Sxxx5	
		EDICIÓN EDITION	08 11/01/24	
		CR		
		AF		
		CLIENTE CUSTOMER		
		TIPO MOTOR MOTOR TYPE	ID-180-S	
		MONTAJE MOUNTING	IM-B35	
		PROTECCIÓN PROTECTION	IP-23S	
		REFRIGERACIÓN COOLING	IC-06	
		COLOR COLOUR	RAL-5010	
		DE DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	MOTOR DIMENSIONS	
		TIPO-CÓDIGO TYPE-CODE	700523 Type C	
TOLERANCIAS PACKAGING DIMENSIONS	MATERIAL	Phytosanitary wooden box		
	PESO WEIGHT	410 + 68 Kg		
	DIMENSIONES DIMENSIONS	1570 x 770 x 1040 mm		
	ELABORA	Jordi Trullén Pla - CTO	Signed digitalment per Jordi Trullén Pla, 14.01.2024 Data: 2024.01.14 14:08:04 -07:00	
	REVISA	Jordi Trullén Pla - CTO	Signed digitalment per Jordi Trullén Pla, 14.01.2024 Data: 2024.01.14 14:08:04 -07:00	
	APRUEBA	Jordi Trullén Pla - CTO	Signed digitalment per Jordi Trullén Pla, 14.01.2024 Data: 2024.01.14 14:08:04 -07:00	
				
MÉTODO DE PROYECCIÓN 				
TOLERANCIAS POR DEFECTO	0 -----	6 ± 0.1 mm		
	6 -----	30 ± 0.2 mm		
	30 -----	120 ± 0.3 mm		
	120 -----	500 ± 0.5 mm		
	TOLERANCIA ANGULAR ± 1°			
	DISTANCIA ENTRE AGUJEROS ± 0.2 mm			
	 0.1 mm			
RUGOSIDADES				
0.0125 - 0.0032 mm		 		
0.0032 - 0.0008 mm		 		
0.0008 - 0.0001 mm		 		
MATAR CANTOS VIVOS A 0.2x45°				

Elabora: **Jordi Trullén**
Pla - CTO

Revisa: **Bilal Al Mard - OTE**

Firmado digitalmente por Bilal Al
Mard - OTE
Fecha: 2024.01.17 09:01:51 +01'00'

Aprueba: **Jordi Trullén**
Pla - CTO

Signat digitalment per
Jordi Trullén Pla - CTO
Data: 2024.01.17
11:36:13 +01'00'



- Hoja de Datos Técnicos Sin Polos Compensados -
- *Technical Datasheet Without Compensated Poles* -

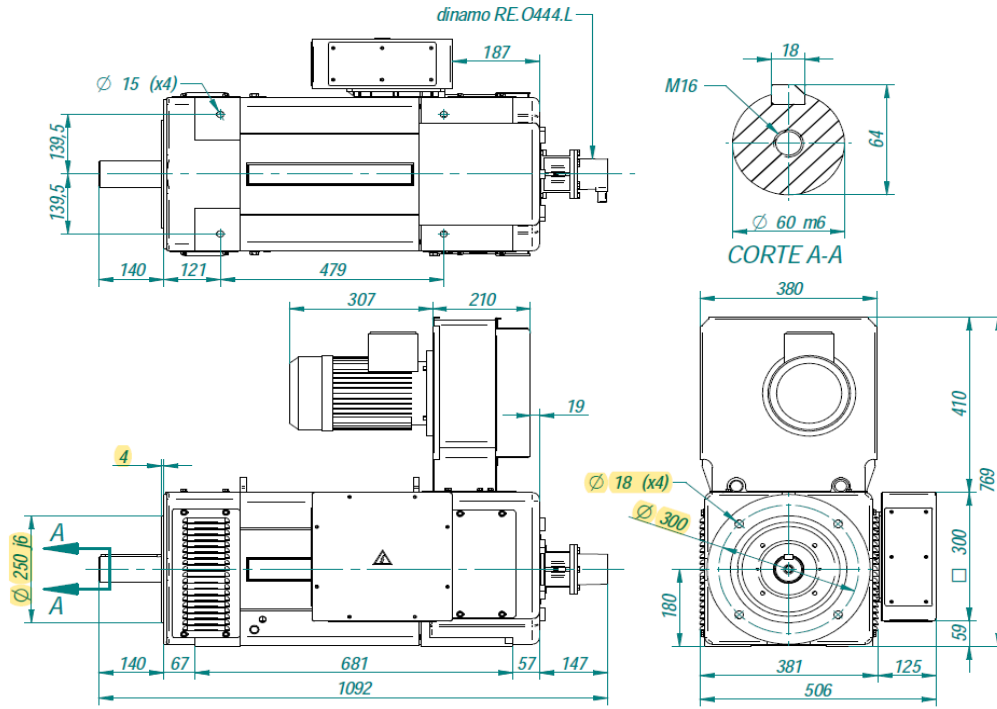
Codigo	DT-ID180M
Edición	10
Página	1/2
Fecha	11/1/2024

Ventilador / Fan		Rodamientos		Delantero		Trasero	
Tipo de Refrigeración Cooling Mode		IC 06		Bearings		6313 2Z C3	
Alimentación / Supply		400V 50Hz		Nº de polos		4	
Potencia / Power		1,50 kW		Momento de inercia		J= 0,520 Kg m2	
Corriente / Current		3.1A		Rotor Inertia		Peso Motor	
Velocidad / Speed		2850 rpm		Protección		470 Kg	
Caudal / Air flow		2170 m3/h		Protection Degree		Motor Weight	
Presión / Pressure		1625 Pa		IP 23 S		standard	
				Construcción		Equilibrado grado	
				Mounting		on request	
				IM B3		Balancing degree	
				IM B35		A	
				Nivel de ruido		Velocidad máxima mecánica	
				< 79 dB		3700 rpm	
				Noise Level		Max. Mechanical Speed	
				Aislamiento		Termistores	
				Cl. H		2xPTC140°C	
				Incremento Temperatura			
				Temperature Rise			
				Cl. F			
				Ambiente			
				< 40 °C < 1000 m			
				Ambient			
Normas de referencia		EN60034		Freno de Bloqueo (opcional)		240 Nm	
Reference Standards				Holding Brake (optional)		24 Vdc	
						2.5 A	
						60 W	
						12 Kg	
						J = 0.0017 Kg m2	

[illegible]

Las dimensiones marcadas en amarillo (cotas para la brida) están solo disponibles en la ejecución IM B35 que se suministra bajo pedido (no disponibles en la versión estándar IM B3)

The dimensions marked in yellow (flange dimensions) are only available in the IM B35 version, which is supplied on request (they are not available in the standard IM B3 version)



EL CLIENTE ES RESPONSABLE DE QUE ESTA MÁQUINA SEA ADECUADA PARA LA APLICACIÓN PREVISTA / CUSTOMER IS RESPONSIBLE FOR THIS MACHINE IS BEING SUITABLE FOR THE INTENDED APPLICATION

CÓDIGO CODE	D18Mxxx5
EDICIÓN EDITION	08 11/01/24
CR	
AF	
CLIENTE CUSTOMER	
TIPO MOTOR MOTOR TYPE	ID-180-M
MONTAJE MOUNTING	IM-B35
PROTECCIÓN PROTECTION	IP-23S
REFRIGERACIÓN COOLING	IC-06
COLOR COLOUR	RAL-5010
DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	MOTOR DIMENSIONS
TIPO-CÓDIGO TYPE-CODE	700523 Type C
ENVASE PACKAGING	Phytosanitary wooden box
PESO WEIGHT	470 + 68 Kg
DIMENSIONES DIMENSIONS	1570 x 770 x 1040 mm
ELABORA	Jordi Trullén Pla - CTO
REVISAR	Jordi Trullén Pla - CTO
APRUEBA	Jordi Trullén Pla - CTO
MÉTODO DE PROYECCIÓN	
0 6 ± 0.1 mm 6 30 ± 0.2 mm 30 120 ± 0.3 mm 120 500 ± 0.5 mm	
TOLERANCIA ANGULAR ± 1°	
DISTANCIA ENTRE AGUJEROS ± 0.2 mm	
0.1 mm 0.0125 - 0.0032 mm 0.0032 - 0.0008 mm 0.0008 - 0.0001 mm	
MATAR CANTOS VIVOS A 0.2x45°	

Elabora: Jordi Trullén Pla - CTO
Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO
Data: 2024.01.16 17:59:13 +01'00'

Revisa: Bilal Al Mard - OTE
Firmado digitalmente por Bilal Al Mard - OTE
Fecha: 2024.01.17 09:02:14 +01'00'

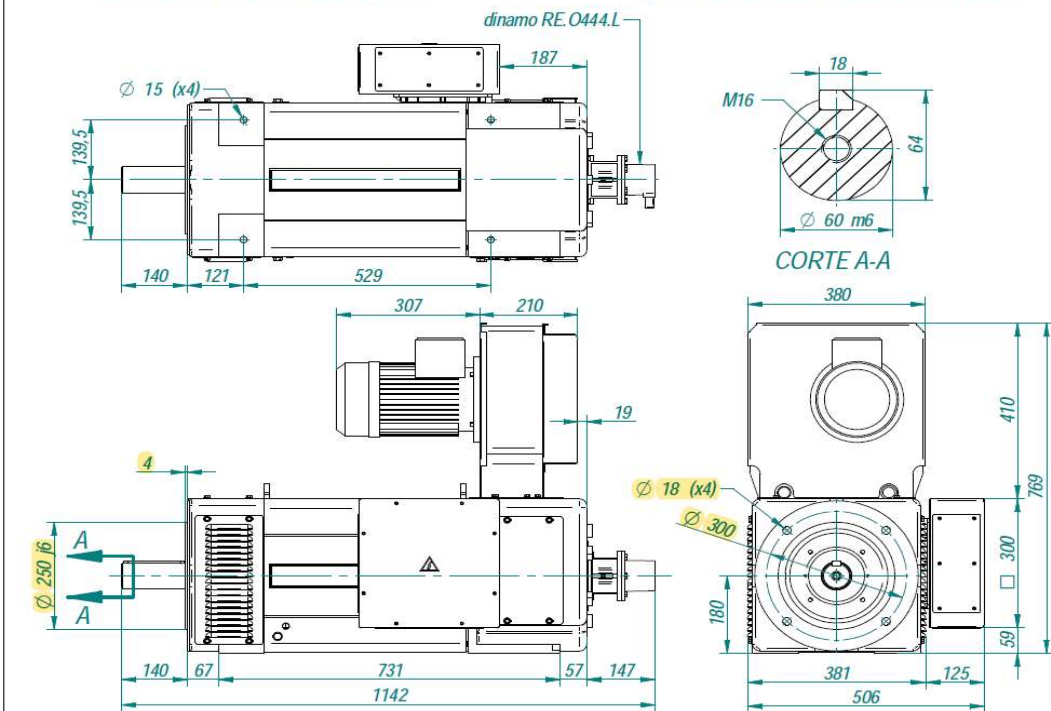
Aprueba:

	ID 180 L - Hoja de Datos Técnicos Sin Polos Compensados - - Technical Datasheet Without Compensated Poles -		Código	DT-ID180L
			Edición	11
			Página	1/2
			Fecha	14/05/2025

Ventilador / Fan		Rodamientos	Delantero	6313 2Z C3		Trasero	6311 2Z C3	
Tipo de Refrigeración		Bearings		Drive End		Non Drive End		
Cooling Mode								
Alimentación / Supply		Nº de polos		Momento de inercia		Peso Motor		
400V 50Hz		4		J= 0,620 Kg m2		530 Kg		
Potencia / Power		Protección		Construcción		Equilibrado grado		
1,50 kW		IP 23 S		IM B3		standard		
Corriente / Current		Protection Degree		IM B35		on request		
3.1A						A		
Velocidad / Speed		Nivel de ruido		Velocidad máxima mecánica				
2850 rpm		< 79 dB		Max. Mechanical Speed		3700 rpm		
Caudal / Air flow		Aislamiento		Incremento Temperatura		Termistores		
2170 m3/h		Cl. H		Cl. F		2xPTC140°C		
Presión / Pressure		Insulation		Temperature Rise		Thermistors		
1625 Pa								
Por favor, indicar en los pedidos la alimentación deseada para el ventilador / Please indicate the required fan supply voltage when placing your order								
Normas de referencia		Freno de Bloqueo (opcional)		240 Nm		24 Vdc		
Reference Standards		Holding Brake (optional)				2.5 A		
EN60034						60 W		
						12 Kg		
						J = 0.0017 Kg m2		
		Codigo / Code		1		2		
				3				
BOBINADOS DE EXCITACIÓN		V		195		220		
FIELD WINDINGS		A		8,00		7,80		
				5,30		ESCOBILLAS		
						BRUSHES		
						EG321		
						Dimensiones		
						Dimensions		
						12,5x32x45		

Las dimensiones marcadas en amarillo (cotas para la brida) están solo disponibles en la ejecución IM B35 que se suministra bajo pedido (no disponibles en la versión estándar IM B3)

The dimensions marked in yellow (flange dimensions) are only available in the IM B35 version, which is supplied on request (they are not available in the standard IM B3 version)



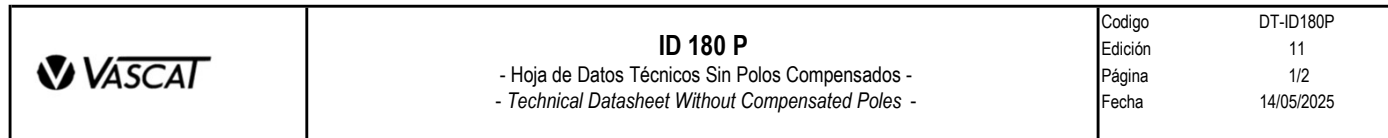
EL CLIENTE ES RESPONSABLE DE QUE ESTA MÁQUINA SEA ADECUADA PARA LA APLICACIÓN PREVISTA / CUSTOMER IS RESPONSIBLE FOR THIS MACHINE IS BEING SUITABLE FOR THE INTENDED APPLICATION

CÓDIGO CODE	D18Lxxx5
EDICIÓN EDITION	08 11/01/24
CR	
AF	
CLIENTE CUSTOMER	
TIPO MOTOR MOTOR TYPE	ID-180-L
MONTAJE MOUNTING	IM-B35
PROTECCIÓN PROTECTION	IP-23S
REFRIGERACIÓN COOLING	IC-06
COLOR COLOUR	RAL-5010
DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	MOTOR DIMENSIONS
TIPO CÓDIGO TYPE-CODE	700523 Type C
MATERIAL	Phytosanitary wooden box
PESO WEIGHT	530 + 68 Kg
DIMENSIONES DIMENSIONS	1570 x 770 x 1040 mm
ELABORA	Jordi Trullén Pla - CTO
REVISÓ	Jordi Trullén Pla - CTO
APRUEBA	Jordi Trullén Pla - CTO
MÉTODO DE PROYECCIÓN	
0 6 ± 0.1 mm 6 30 ± 0.2 mm 30 120 ± 0.3 mm 120 500 ± 0.5 mm	
TOLERANCIA ANGULAR ± 1°	
DISTANCIA ENTRE AGUJEROS ± 0.2 mm	
RUGOSIDADES 0.0125 - 0.0032 mm 0.0032 - 0.0008 mm 0.0008 - 0.0001 mm	
MATAR CANTOS VIVOS A 0.2x45°	

Elabora: Bilal Al Mard - OTE
Firmado digitalmente por Bilal Al Mard - OTE
Fecha: 2025.05.14 11:30:46 +02'00'

Revisa: Jordi Trullén Pla - CTO
Firmado digitalmente por Jordi Trullén Pla - CTO
Fecha: 2025.05.14 15:51:22 +02'00'

Aprueba: Jordi Trullén Pla - CTO
Firmado digitalmente por Jordi Trullén Pla - CTO
Fecha: 2025.05.14 15:51:35 +02'00'



	ID 180 P - Hoja de Datos Técnicos Sin Polos Compensados - - <i>Technical Datasheet Without Compensated Poles</i> -	Código DT-ID180P Edición 11 Página 1/2 Fecha 14/05/2025
---	---	---

	ID 180 P - Hoja de Datos Técnicos Sin Polos Compensados - - <i>Technical Datasheet Without Compensated Poles</i> -	Código DT-ID180P Edición 11 Página 1/2 Fecha 14/05/2025
---	---	---

	ID 180 P - Hoja de Datos Técnicos Sin Polos Compensados - - <i>Technical Datasheet Without Compensated Poles</i> -	Código DT-ID180P Edición 11 Página 1/2 Fecha 14/05/2025
---	---	---

	ID 180 P - Hoja de Datos Técnicos Sin Polos Compensados - - <i>Technical Datasheet Without Compensated Poles</i> -	Código DT-ID180P Edición 11 Página 1/2 Fecha 14/05/2025
---	---	---

	ID 180 P - Hoja de Datos Técnicos Sin Polos Compensados - - <i>Technical Datasheet Without Compensated Poles</i> -	Código DT-ID180P Edición 11 Página 1/2 Fecha 14/05/2025
---	---	---

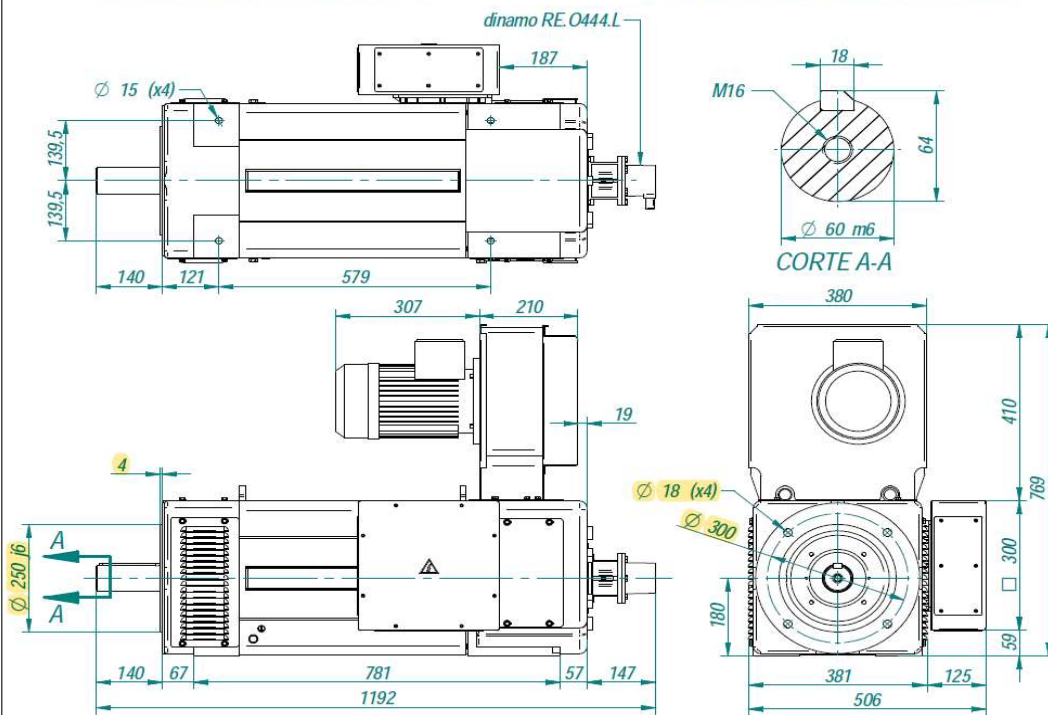
	ID 180 P - Hoja de Datos Técnicos Sin Polos Compensados - - <i>Technical Datasheet Without Compensated Poles</i> -	Código DT-ID180P Edición 11 Página 1/2 Fecha 14/05/2025
---	---	---

Ventilador / Fan		Rodamientos	Delantero		Trasero	
Tipo de Refrigeración	IC 06	Bearings	Drive End		Non Drive End	
Cooling Mode		6313 2Z C3		6311 2Z C3		
Alimentación / Supply	400V 50Hz	Nº de polos	4	Momento de inercia	J= 0,730 Kg m2	Peso Motor
Potencia / Power	1,50 kW	No of poles		Rotor Inertia		Motor Weight
Corriente / Current	3.1A	Protección	IP 23 S	Construcción	IM B3	Equilibrado grado
Velocidad / Speed	2850 rpm	Protection Degree		Mounting	IM B35	Balancing degree
Caudal / Air flow	2170 m3/h	Nivel de ruido	< 79 dB		Velocidad máxima mecánica	3700 rpm
Presión / Pressure	1625 Pa	Noise Level			Max. Mechanical Speed	
Por favor, indicar en los pedidos la alimentación deseada para el ventilador / Please indicate the required fan supply voltage when placing your order		Aislamiento	Cl. H	Incremento Temperatura	Cl. F	Termistores
		Insulation		Temperature Rise		Thermistors
		Ambiente	< 40 °C < 1000 m		2xPTC140°C	
		Ambient				
Normas de referencia	EN60034	Freno de Bloqueo (opcional)	240 Nm	24 Vdc	2.5 A	60 W
Reference Standards		Holding Brake (optional)				12 Kg
					J = 0.0017 Kg m2	
		Codigo / Code	1	2	3	
BOBINADOS DE EXCITACIÓN		V	195	220	340	ESCOBILLAS
FIELD WINDINGS		A	8.50	7.70	5.10	BRUSHES
						EG321
						Dimensiones
						Dimensions
						12,5x32x45

[illegible]

Las dimensiones marcadas en amarillo (cotas para la brida) están solo disponibles en la ejecución IM B35 que se suministra bajo pedido (no disponibles en la versión estándar IM B3)

The dimensions marked in yellow (flange dimensions) are only available in the IM B35 version, which is supplied on request (they are not available in the standard IM B3 version)



EL CLIENTE ES RESPONSABLE DE QUE ESTA MÁQUINA SEA ADECUADA PARA LA APLICACIÓN PREVISTA / CUSTOMER IS RESPONSIBLE FOR THIS MACHINE IS BEING SUITABLE FOR THE INTENDED APPLICATION

CÓDIGO CODE	D18Pxxx5		
EDICIÓN EDITION	08 11/01/24		
CR			
AF			
CLIENTE CUSTOMER			
TIPO/MOTOR TYPE	ID-180-P		
MONTAJE MOUNTING	IM-B35		
PROTECCIÓN PROTECTION	IP-23S		
REFRIGERACIÓN COOLING	IC-06		
COLOR COLOUR	RAL-5010		
DE DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	MOTOR DIMENSIONS		
EMPAQUE PACKAGING	TIPO-CÓDIGO TYPE-CODE	700523 Type C	
	MATERIAL	Phytosanitary wooden box	
	PESO WEIGHT	602 ± 68 Kg	
	DIMENSIONES DIMENSIONS	1570 x 770 x 1040 mm	
ELABOR	Jordi Trullén Pla – CTO	Signat digitalment per Jordi Trullén Pla – CTO (Data: 2024.11.13 10:56:10 +01:00)	
REVIS	Jordi Trullén Pla – CTO	Signat digitalment per Jordi Trullén Pla – CTO (Data: 2024.11.13 10:56:10 +01:00)	
APRUEBA	Jordi Trullén Pla – CTO	Signat digitalment per Jordi Trullén Pla – CTO (Data: 2024.11.13 10:56:10 +01:00)	
 VASCAT			
MÉTODO DE PROYECCIÓN 			
TOLERANCIAS POR DEFECTO	0 ----- 6 ± 0.1 mm		
	6 ----- 30 ± 0.2 mm		
	30 ----- 120 ± 0.3 mm		
	120 ----- 500 ± 0.5 mm		
	TOLERANCIA ANGULAR ± 1°		
	DISTANCIA ENTRE AGUJEROS ± 0.2 mm		
	⊙ ⊥ // ↗ 0.1 mm		
	RUGOSIDADES		
	0.0125 - 0.0032 mm		
	0.0032 - 0.0008 mm		
0.0008 - 0.0001 mm			
MÁX. CANTOS VIVOS A 0.2x45°			

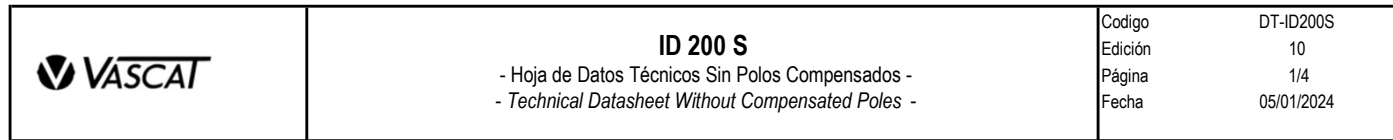
Elabora:

Bilal Al Mard - OTE

Firmado digitalmente por Bilal Al
Mard - OTE
Fecha: 2025.05.14 11:33:21 +02'00'

Revisa: **Jordi Trullén Pla** - CTO
Firmado digitalmente por Jordi Trullén Pla - CTO
Fecha: 2025.05.14 15:50:21 +02'00'

Aprueba: **Jordi Trullén**
Pla - CTO



- Hoja de Datos Técnicos Sin Polos Compensados -
- *Technical Datasheet Without Compensated Poles* -

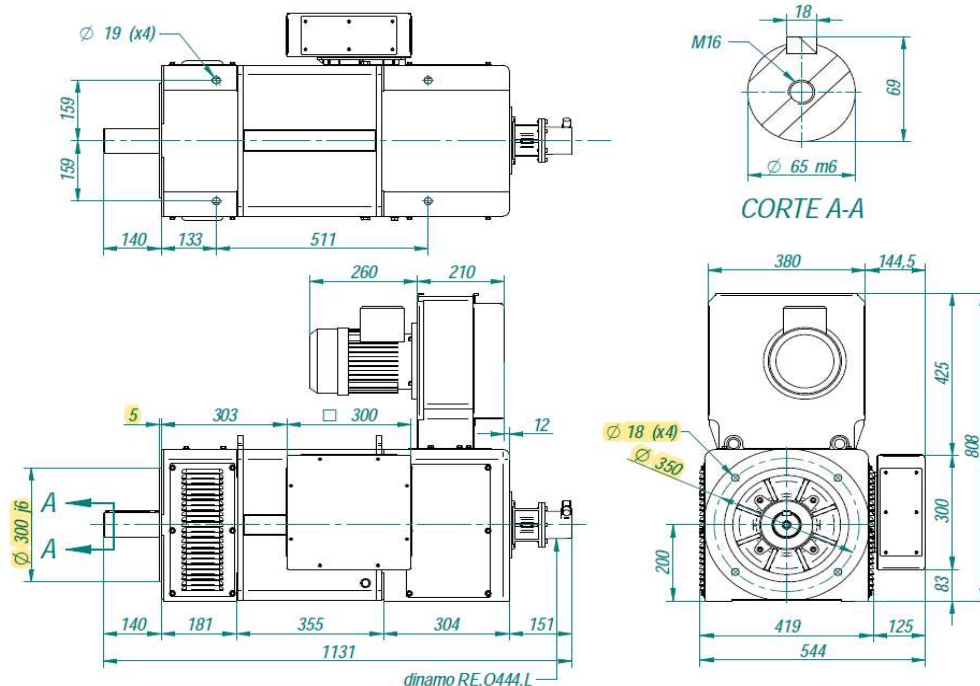
Codigo	DT-ID200S
Edición	10
Página	1/4
Fecha	05/01/2024

Ventilador / Fan		Rodamientos	Delantero		Trasero		
Tipo de Refrigeración		Bearings		6315 2Z C3		6313 2Z C3	
Cooling Mode		Drive End		Non Drive End			
Alimentación / Supply		Nº de polos	4	Momento de inercia	J= 0,8 Kg m2	Peso Motor	570 Kg
400V 50Hz		No of poles		Rotor Inertia		Motor Weight	
Potencia / Power		1,50 kW	Protección	IP 23 S	Construcción	IM B3	standard
Corriente / Current		3.1A	Protection Degree		Mounting	IM B35	on request
Velocidad / Speed		2850 rpm	Nivel de ruido		Velocidad máxima mecánica		Equilibrado grado
Caudal / Air flow		2170 m3/h	Noise Level		Max. Mechanical Speed		Balancing degree
Presión / Pressure		1625 Pa	Aislamiento		Cl. H	Incremento Temperatura	Cl. F
Por favor, indicar en los pedidos la alimentación deseada para el ventilador / Please indicate the required fan supply voltage when placing your order		Insulation		Thermistors		2xPTC140°C	
Normas de referencia		EN60034		Freno de Bloqueo (opcional)		240 Nm	
Reference Standards		Holding Brake (optional)		24 Vdc		2.5 A	
				60 W		12 Kg	
				J = 0.0017 Kg m2			

[illegible]

Las dimensiones marcadas en amarillo (cotas para la brida) están solo disponibles en la ejecución IM B35 que se suministra bajo pedido (no disponibles en la versión estándar IM B3)

The dimensions marked in yellow (flange dimensions) are only available in the IM B35 version, which is supplied on request (they are not available in the standard IM B3 version)



EL CLIENTE ES RESPONSABLE DE QUE ESTA MÁQUINA SEA ADECUADA PARA LA APLICACIÓN PREVISTA / CUSTOMER IS RESPONSIBLE FOR THIS MACHINE IS BEING SUITABLE FOR THE INTENDED APPLICATION

EMBALAJE PACKAGING	COLOR CODE	D20SxxxS
	EDICIÓN EDITION	08/05/2014
	CR	
	AF	
	CLIENTE CUSTOMER	
	TIPO MOTOR MOTOR TYPE	ID 200 S
	MONTAJE MOUNTING	IM-B35
	PROTECCIÓN PROTECTION	IP-23S
	REFRIGERACIÓN COOLING	IC-06
	COLOR COLOUR	RAL-5010
DESCRIPCIÓN DESCRIPTION		
TÍTULO COLOR TYPE CODE	MOTOR DIMENSIONS	
	TÍTULO COLOR TYPE CODE	700523 TYPE C
	MATERIAL	Phytosanitary wooden box
	PESO WEIGHT	570 + 68 Kg
	DIMENSIONES DIMENSIONS	1570 x 770 x 1040 mm
ELABORA	Jordi Trullén Pla - CTO	Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO Data: 2014.04.23 10:13:00Z +01'00'
	REVISIA	Jordi Trullén Pla - CTO Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO Data: 2014.04.23 10:13:00Z +01'00'
	APRUEBA	Jordi Trullén Pla - CTO Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO Data: 2014.04.23 10:13:00Z +01'00'
	Jordi Trullén Pla - CTO	
 VASCAT		
MÉTODO DE PROYECCIÓN  		
TOLERANCIAS POR DEFECTO	0	6 ± 0.1 mm
	6	30 ± 0.2 mm
	30	120 ± 0.3 mm
	120	500 ± 0.5 mm
	TOLERANCIA ANGULAR ± 1°	
	DISTANCIA ENTRE AGUJEROS ± 0.2 mm	
	 ±    0.1 mm	
	RUGOSIDADES	
	0.0125 - 0.0032 mic	
	0.0032 - 0.0008 mic	
	0.0008 - 0.0001 mic	
MATAR CANTOS VIVOS A 0.2x45		

Elabora: **Jordi Trullén**
Pla - CTO

Signat digitalment per
Jordi Trullén Pla - CTO
Data: 2024.01.17
09:03:30 +01'00'

Revisa: **Bilal Al Mard - OTE**

Firmado digitalmente por Bilal Al
Mard - OTE
Fecha: 2024.01.17 08:53:34 +01'00'

Aprueba: **Jordi Trullén**
Pla - CTO

Signat digitalment per
Jordi Trullén Pla - CTO
Data: 2024.01.17
09:03:56 +01'00'



- Hoja de Datos Técnicos Sin Polos Compensados -
- *Technical Datasheet Without Compensated Poles* -

Codigo	DT-ID200M
Edición	10
Página	1/2
Fecha	05/01/2024

Ventilador / Fan		Rodamientos	Delantero	6315 2Z C3			Trasero	6313 2Z C3	
Tipo de Refrigeración		Bearings		Drive End			Non Drive End		
Cooling Mode		IC 06							
Alimentación / Supply		Nº de polos		4		Momento de inercia		J= 0,910 Kg m2	
400V 50Hz		No of poles		Rotor Inertia		Peso Motor		650 Kg	
Potencia / Power		1,50 kW		Protección		Construcción		IM B3	
Corriente / Current		3.1A		Protection Degree		Mounting		IM B35	
Velocidad / Speed		2850 rpm		Nivel de ruido		Velocidad máxima mecánica		3200 rpm	
Caudal / Air flow		2170 m3/h		Noise Level		Max. Mechanical Speed			
Presión / Pressure		1625 Pa		Aislamiento		Incremento Temperatura		Cl. F	
Por favor, indicar en los pedidos la alimentación deseada para el ventilador / Please indicate the required fan supply voltage when placing your order		Cl. H		Temperature Rise		Termistores		2xPTC140°C	
Normas de referencia		EN60034		Freno de Bloqueo (opcional)		240 Nm		24 Vdc	
Reference Standards				Holding Brake (optional)		2.5 A		60 W	
								12 Kg	
								J = 0.0017 Kg m2	
								</	

[illegible]



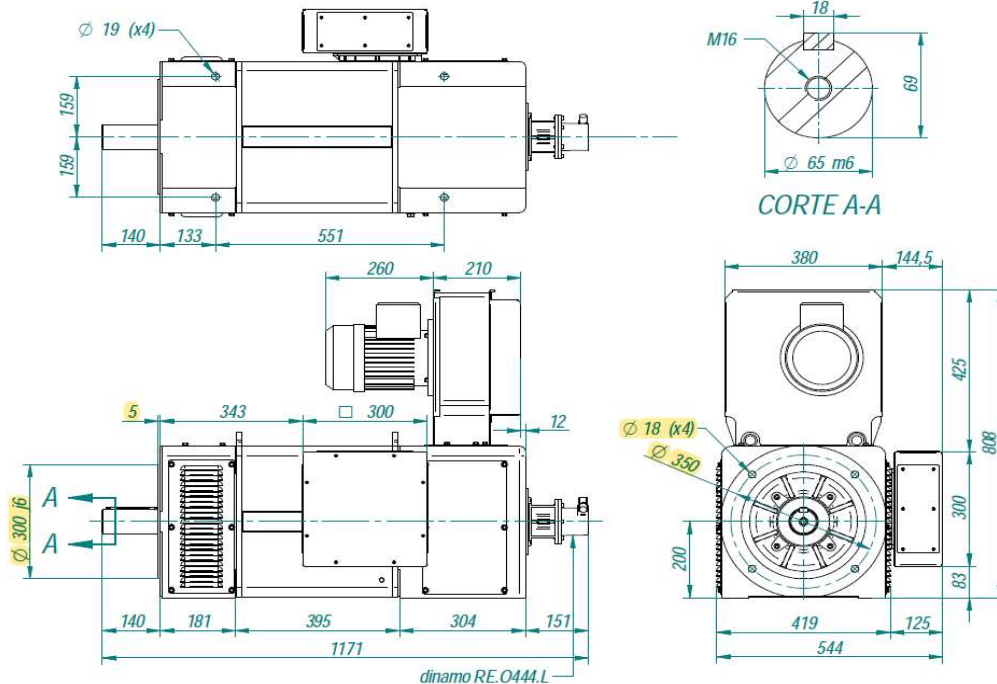
ID 200 M

- Dimensiones motor -
- Motor Dimensions -

Código DT-ID200M
Edición 10
Página 2/2
Fecha 05/01/2024

Las dimensiones marcadas en amarillo (cotas para la brida) están solo disponibles en la ejecución IM B35 que se subministra bajo pedido (no disponibles en la versión estándar IM B3)

The dimensions marked in yellow (flange dimensions) are only available in the IM B35 version, which is supplied on request (they are not available in the standard IM B3 version)



EL CLIENTE ES RESPONSABLE DE QUE ESTA MÁQUINA SEA ADECUADA PARA LA APLICACIÓN PREVISTA / CUSTOMER IS RESPONSIBLE FOR THIS MACHINE IS BEING SUITABLE FOR THE INTENDED APPLICATION

CÓDIGO CODE	D20Mxxx5
EDICIÓN EDITION	08 05/01/24
CR	
AF	
CLIENTE CUSTOMER	
TIPO MOTOR MOTOR TYPE	ID 200 M
MONTAJE MOUNTING	IM-B35
PROTECCIÓN PROTECTION	IP-23S
REFRIGERACIÓN COOLING	IC-06
COLOR COLOUR	RAL-5010
DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	MOTOR DIMENSIONS
TIPO-CÓDIGO TYPE-CODE	700523 TYPE C
MATERIAL	Phytosanitary wooden box
PESO WEIGHT	650 + 68 Kg
DIMENSIONES DIMENSIONS	1570 x 770 x 1040 mm
ELABORA CTO	Jordi Trullén Pla - CTO Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO Data: 2024.01.17 09:02:40 +01'00'
REVISA CTO	Jordi Trullén Pla - CTO Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO Data: 2024.01.17 08:53:13 +01'00'
APRUEBA CTO	Jordi Trullén Pla - CTO Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO Data: 2024.01.17 09:02:52 +01'00'
MÉTODO DE PROYECCIÓN	
TOLERANCIAS POR DEFECTO	0 6 ± 0.1 mm
	6 30 ± 0.2 mm
	30 120 ± 0.3 mm
	120 500 ± 0.5 mm
	TOLERANCIA ANGULAR ± 1°
	DISTANCIA ENTRE AGUJEROS ± 0.2 mm
RUGOSIDADES 0.0125 - 0.0032 mm	
0.0032 - 0.0008 mm	
0.0008 - 0.0001 mm	
MATAR CANTOS VIVOS A 0.2x45°	

Elabora: Jordi Trullén Pla - CTO
Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO
Data: 2024.01.17 09:02:40 +01'00'

Revisa: Bilal Al Mard - OTE
Firmado digitalmente por Bilal Al Mard - OTE
Fecha: 2024.01.17 08:53:13 +01'00'

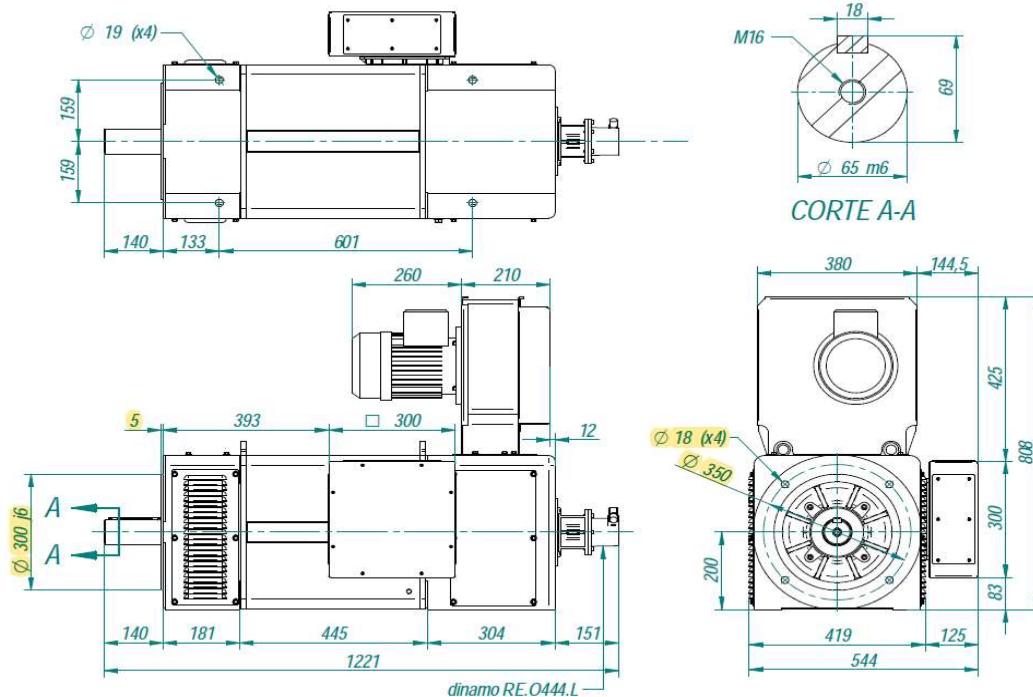
Aprueba: Jordi Trullén Pla - CTO
Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO
Data: 2024.01.17 09:02:52 +01'00'

Ventilador / Fan		Rodamientos		Delantero		Trasero	
Tipo de Refrigeración		Bearings		Drive End		Non Drive End	
Cooling Mode		6315 2Z C3		6313 2Z C3			
Alimentación / Supply		Nº de polos	4	Momento de inercia	J= 1,05 Kg m2	Peso Motor	710 Kg
400V 50Hz		No of poles		Rotor Inertia		Motor Weight	
Potencia / Power		Protección		Construcción		IM B3	Equilibrado grado
1,50 kW		IP 23 S		Mounting		IM B35	A
Corriente / Current		Protection Degree				on request	Balancing degree
3.1A							
Velocidad / Speed		Nivel de ruido		Velocidad máxima mecánica		3200 rpm	
2850 rpm		< 84 dB		Max. Mechanical Speed			
Caudal / Air flow		Aislamiento		Incremento Temperatura		Termistores	2xPTC140°C
2170 m3/h		Cl. H		Cl. F		Thermistors	
Presión / Pressure		Insulation		Temperature Rise			
1625 Pa							
Por favor, indicar en los pedidos la alimentación deseada para el ventilador / Please indicate the required fan supply voltage when placing your order		Ambiente		< 40 °C < 1000 m			
		Ambient					
Normas de referencia		Freno de Bloqueo (opcional)		240 Nm	24 Vdc	2.5 A	60 W
Reference Standards		Holding Brake (optional)				12 Kg	J = 0.0017 Kg m2
		Codigo / Code		1	2	3	
BOBINADOS DE EXCITACIÓN		V		195	220	340	ESCOBILLAS
FIELD WINDINGS		A		9.30	7.98	5.07	BRUSHES
							EG321
							Dimensiones
							Ver tabla / See table

BOBINADOS DE INDUCIDO / <i>ARMATURE WINDINGS</i>							SOBRECARGA OVERLOAD						
							150% 1 min / 200% 1 s						
Bobinado <i>Winding</i>		Otras tensiones		RPM					Rendimiento <i>Efficiency</i>	R @ 115°C	L	Nº de Escobillas <i>Nr. of Brushes</i>	
	KW	260 V	340 V	400 V	440 V	460 V	A	Nm	%	Ohm	mH		
61 (i)	129,7	1570	2090	2470	2730	2850	551,0	789	90,6%	0,024	0,65	(10+10) 16	
	172,7						551,0	789	92,2%				
	204,1						551,0	789	92,6%				
	225,6						551,0	789	93,1%				
	235,5						550,0	789	93,1%				
62 (i)	117,8	1430	1890	2240	2480	2590	500,0	787	90,6%	0,029	0,72	(10+10) 16	
	155,7						500,0	787	91,6%				
	184,5						500,0	787	92,3%				
	204,3						500,0	787	92,9%				
	213,4						499,0	787	93,0%				
63 (i)	110,7	1290	1710	2030	2250	2350	473,0	819	90,0%	0,033	0,83	(10+10) 16	
	146,7						473,0	819	91,2%				
	174,1						473,0	819	92,0%				
	193,0						473,0	819	92,7%				
	201,6						472,0	819	92,8%				
54 (i)	99,1	1150	1530	1810	2010	2100	426,0	823	89,5%	0,042	0,98	(10+10) 12	
	131,8						426,0	823	91,0%				
	156,0						426,0	823	91,5%				
	173,2						426,0	823	92,4%				
	181,0						425,0	823	92,6%				
55 (i)	90,2	1040	1390	1650	1830	1910	390,0	828	88,9%	0,050	1,18	(10+10) 12	
	120,5						390,0	828	90,9%				
	143,1						390,0	828	91,7%				
	158,7						390,0	828	92,5%				
	165,6						389,0	828	92,6%				
31	82,1	910	1210	1440	1600	1670	356,0	861	88,7%	0,063	1,47	(8+8) 12	
	109,1						356,0	861	90,2%				
	129,9						356,0	861	91,2%				
	144,3						356,0	861	92,1%				
	150,6						355,0	861	92,2%				
32	76,1	800	1070	1280	1420	1480	335,0	909	87,4%	0,076	1,77	(8+8) 12	
	101,8						335,0	909	89,4%				
	121,8						335,0	909	90,9%				
	135,1						335,0	909	91,7%				
	140,8						334,0	909	91,6%				
33	68,4	720	960	1150	1280	1340	302,0	907	87,1%	0,093	2,17	(8+8) 12	
	91,2						302,0	907	88,8%				
	109,3						302,0	907	90,4%				
	121,6						302,0	907	91,5%				
	127,3						301,0	907	91,9%				
34	61,1	640	870	1040	1160	1210	277,0	912	84,9%	0,115	2,62	(8+8) 12	
	83,1						277,0	912	88,2%				
	99,3						277,0	912	89,7%				
	110,8						277,0	912	90,9%				
	115,6						276,0	912	91,0%				
35	54,8	570	770	930	1035	1080	251,0	918	84,0%	0,137	3,23	(8+8) 8	
	74,0						251,0	918	86,7%				
	89,4						251,0	918	89,0%				
	99,5						251,0	918	90,1%				
	103,8						250,0	918	90,3%				
36	47,3	510	690	830	930	970	219,0	885	83,0%	0,173	4,13	(8+8) 8	
	64,0						219,0	885	85,9%				
	76,9						219,0	885	87,8%				
	86,2						219,0	885	89,5%				
	89,9						218,0	885	89,7%				

Las dimensiones marcadas en amarillo (cotas para la brida) están solo disponibles en la ejecución IM B35 que se subministra bajo pedido (no disponibles en la versión estándar IM B3)

The dimensions marked in yellow (flange dimensions) are only available in the IM B35 version, which is supplied on request (they are not available in the standard IM B3 version)



EL CLIENTE ES RESPONSABLE DE QUE ESTA MÁQUINA SEA ADECUADA PARA LA APLICACIÓN PREVISTA / CUSTOMER IS RESPONSIBLE FOR THIS MACHINE IS BEING SUITABLE FOR THE INTENDED APPLICATION

CODIGO CODE	D20Lxxx5
EDICIÓN EDITION	08 05/01/24
CR	
AF	
CLIENTE CUSTOMER	
TIPO MOTOR MOTOR TYPE	ID 200 L
MONTAJE MOUNTING	IM-B35
PROTECCIÓN PROTECTION	IP-23S
REFRIGERACIÓN COOLING	IC-06
COLOR COLOUR	RAL-5010
DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	MOTOR DIMENSIONS

TIPO/CODIGO TYPE-CODE	700523 TYPE C
MATERIAL	Phytosanitary wooden box
PESO WEIGHT	710 + 68 Kg
DIMENSIONES DIMENSIONS	1570 x 770 x 1040 mm

ELABORA	Jordi Trullén Pla - CTO	Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO
REVISAR	Jordi Trullén Pla - CTO	Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO
APRUEBA	Jordi Trullén Pla - CTO	Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO



METODO DE PROYECCIÓN	1
TOLERANCIAS POR DEFECTO	0 6 ± 0.1 mm 6 30 ± 0.2 mm 30 120 ± 0.3 mm 120 500 ± 0.5 mm
TOLERANCIA ANGULAR	± 1°
DISTANCIA ENTRE AGUJEROS	± 0.2 mm
RUGOSIDADES	0.125 - 0.0032 mm 0.0032 - 0.0008 mm 0.0008 - 0.0001 mm
MATAR CANTOS VIVOS A	0.2x45°

Elabora: Jordi Trullén Pla - CTO
Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO
Data: 2024.01.17 09:04:53 +01'00'

Revisa: Bilal Al Mard - OTE
Firmado digitalmente por Bilal Al Mard - OTE
Fecha: 2024.01.17 08:52:45 +01'00'

Aprueba: Jordi Trullén Pla - CTO
Signat digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO
Data: 2024.01.17 09:05:05 +01'00'

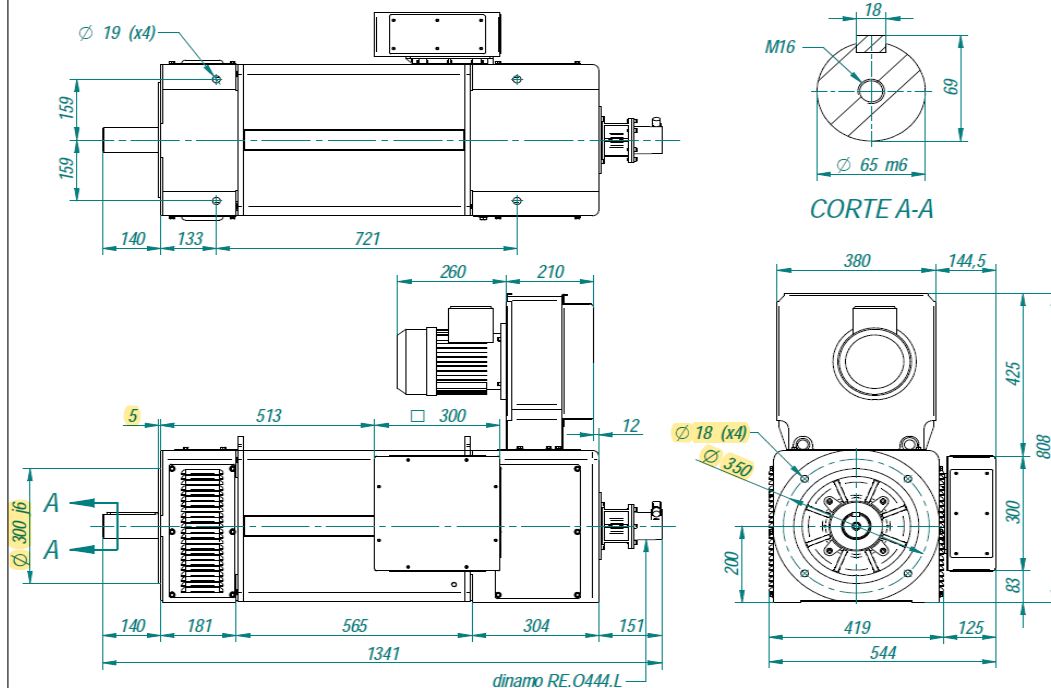
	ID 200 P - Hoja de Datos Técnicos Sin Polos Compensados - - Technical Datasheet Without Compensated Poles -		Código	DT-ID200P
			Edición	10
			Página	1/2
			Fecha	5/1/2024

Ventilador / Fan		Rodamientos Delantero 6315 2Z C3		Trasero 6313 2Z C3	
Tipo de Refrigeración IC 06		Bearings Drive End		Non Drive End	
Cooling Mode		Nº de polos 4		Momento de inercia J= 1,390 Kg m2	
Alimentación / Supply 400V 50Hz		Rotor Inertia		Peso Motor 910 Kg	
Potencia / Power 1,50 kW		Protección IP 23 S		IM B3 standard	
Corriente / Current 3.1A		Construcción IM B35		Equilibrado grado A	
Velocidad / Speed 2850 rpm		Protección Degree		on request	
Caudal / Air flow 2170 m3/h		Nivel de ruido < 84 dB		Velocidad máxima mecánica 3200 rpm	
Presión / Pressure 1625 Pa		Max. Mechanical Speed			
Por favor, indicar en los pedidos la alimentación deseada para el ventilador / Please indicate the required fan supply voltage when placing your order		Aislamiento Cl. H		Incremento Temperatura Cl. F	
Reference Standards EN60034		Insulation		Termistores 2xPTC140°C	
		Ambiente < 40 °C < 1000 m		Thermistors	
		Freno de Bloqueo (opcional) 240 Nm		24 Vdc 2.5 A 60 W 12 Kg J = 0.0017 Kg m2	
		Holding Brake (optional)			
		Codigo / Code 1 2 3			
BOBINADOS DE EXCITACIÓN		V 195 220 340		ESCOBILLAS EG321 Dimensiones Ver tabla / See table	
FIELD WINDINGS		A 9,70 8,6 6,60		BRUSHES Dimensions	

BOBINADOS DE INDUCIDO / ARMATURE WINDINGS								SOBRECARGA OVERLOAD 150% 1 min / 200% 1 s					
Bobinado Winding		Otras tensiones						Rendimiento Efficiency	R @ 115°C	L	Nº de Escobillas Nr. of Brushes		
	KW	260 V	340 V	RPM 400 V	440 V	460 V	A	Nm	%	Ohm	mH		
60 (i)	137,2 181,9 215,1 238,0	1320	1750	2070	2290		583,0 583,0 583,0 583,0	992 992 992 992	90,5% 91,8% 92,3% 92,8%	0,025	0,77	(10+10)x32 16	
61 (i)	128,6 171,8 202,8 225,0 235,0	1160	1550	1830	2030	2120	552,0 552,0 552,0 552,0 552,0	1058 1058 1058 1058 1058	89,6% 91,5% 91,9% 92,6% 92,5%	0,029	0,87	(10+10)x32 16	
62 (ii)	116,4 155,2 184,0 204,0 212,9	1050	1400	1660	1840	1920	502,0 502,0 502,0 502,0 502,0	1059 1059 1059 1059 1059	89,2% 90,9% 91,7% 92,4% 92,2%	0,035	0,97	(10+10)x32 16	
63 (i)	110,0 146,2 174,3 193,0 201,2	940	1250	1490	1650	1720	477,0 477,0 477,0 477,0 477,0	1117 1117 1117 1117 1117	88,7% 90,2% 91,3% 92,0% 91,7%	0,040	1,13	(10+10)x32 16	
54 (i)	96,8 129,4 153,9 171,4 179,6	830	1110	1320	1470	1540	425,0 425,0 425,0 425,0 425,0	1113 1113 1113 1113 1113	87,6% 89,6% 90,5% 91,7% 91,8%	0,052	1,35	(10+10)x32 12	
55 (i)	88,9 118,1 141,5 156,7 163,7	760	1010	1210	1340	1400	389,0 389,0 389,0 389,0 389,0	1117 1117 1117 1117 1117	87,9% 89,3% 90,9% 91,6% 91,5%	0,061	1,61	(10+10)x32 12	
31	80,2 107,7 128,0 142,4 148,4	670	900	1070	1190	1240	355,0 355,0 355,0 355,0 355,0	1143 1143 1143 1143 1143	86,9% 89,2% 90,2% 91,2% 90,9%	0,076	1,99	(8+8)x32 12	
32	73,5 99,7 118,4 132,1 138,3	590	800	950	1060	1110	334,0 334,0 334,0 334,0 334,0	1190 1190 1190 1190 1190	84,7% 87,8% 88,6% 89,9% 90,0%	0,093	2,38	(8+8)x32 12	
33	65,1 88,9 106,5 119,0 124,0	520	710	850	950	990	302,0 302,0 302,0 302,0 302,0	1196 1196 1196 1196 1196	83,0% 86,6% 88,1% 89,6% 89,3%	0,114	2,93	(8+8)x32 12	
34	59,4 80,9 97,3 108,7 113,8	470	640	770	860	900	277,0 277,0 277,0 277,0 277,0	1207 1207 1207 1207 1207	82,5% 85,9% 87,8% 89,2% 89,3%	0,140	3,53	(8+8)x32 12	
35	52,6 71,9 86,0 96,3 100,2	410	560	670	750	780	250,0 250,0 250,0 250,0 250,0	1226 1226 1226 1226 1226	81,0% 84,6% 86,0% 87,5% 87,1%	0,167	4,49	(8+8)x32 8	

Las dimensiones marcadas en amarillo (cotas para la brida) están solo disponibles en la ejecución IM B35 que se suministra bajo pedido (no disponibles en la versión estándar IM B3)

The dimensions marked in yellow (flange dimensions) are only available in the IM B35 version, which is supplied on request (they are not available in the standard IM B3 version)



EL CLIENTE ES RESPONSABLE DE QUE ESTA MÁQUINA SEA ADECUADA PARA LA APLICACIÓN PREVISTA / CUSTOMER IS RESPONSIBLE FOR THIS MACHINE IS BEING SUITABLE FOR THE INTENDED APPLICATION

CÓDIGO CODE		D20Pxxx5	
EDICIÓN EDITION		08 05/01/24	
CR			
AF			
CLIENTE CUSTOMER			
TIPO MOTOR MOTOR TYPE		ID 200 P	
MONTAJE MOUNTING		IM-B35	
PROTECCIÓN PROTECTION		IP-23S	
REFRIGERACIÓN COOLING		IC-06	
COLOR COLOUR		RAL-5010	
DESCRIPCIÓN DESCRIPTION		MOTOR DIMENSIONS	
FAMILIA PACKAGING	TIPO/CÓDIGO TYPE-CODE	700523 TYPE C	
	MATERIAL	Phytosanitary wooden box	
	PESO WEIGHT	910 + 68 Kg	
	DIMENSIONES DIMENSIONS	1570 x 770 x 1040 mm	
ELABORAR	Jordi Trullén Pla - CTO	Signed digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO Data: 2024/01/25 11:41:29 +01'00'	
REVISAR	Jordi Trullén Pla - CTO	Signed digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO Data: 2024/01/25 11:41:29 +01'00'	
APRUEBA	Jordi Trullén Pla - CTO	Signed digitalment per Jordi Trullén Pla - CTO Data: 2024/01/25 11:41:29 +01'00'	
			
MÉTODO DE PROYECCIÓN  			
TOLERANCIAS POR DEFECTO	0	6 ± 0.1 mm	
	6	30 ± 0.2 mm	
	30	120 ± 0.3 mm	
	120	500 ± 0.5 mm	
	TOLERANCIA ANGULAR ± 1°		
	DISTANCIA ENTRE AGUEROS ≥ 0.2 mm		
	 ± //  0.1 mm		
	RUGOSIDADES		
	0.0125 - 0.0032 mm		
	0.0032 - 0.0008 mm		
0.0008 - 0.0001 mm			
MATER CANTOS VIVOS A 0.2x45°   			

Elabora: **Jordi Trullén**
Pla - CTO

Signat digitalment per
Jordi Trullén Pla - CTO
Data: 2024.01.16
18:04:26 +01'00'

Revisa: **Bilal Al Mard - OTE** Firmado digitalmente por Bilal Al Mard - OTE
Fecha: 2024.01.17 08:51:59 +01'00'

Aprueba: **Jordi Trullén**
Pla - CTO