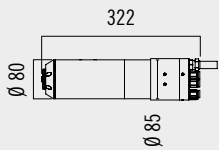
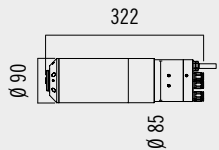
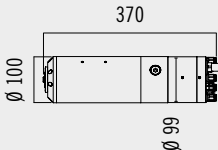
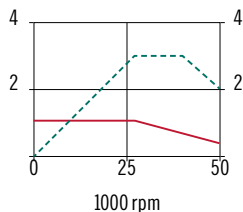
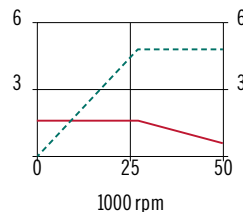
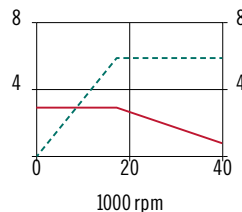


SERIE CON DIÁMETRO CUERPO DE Ø80 A Ø170

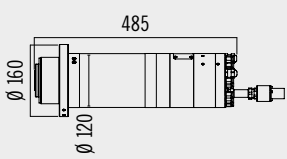
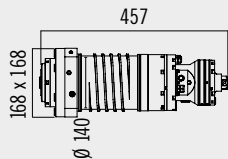
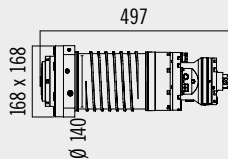
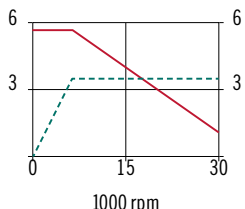
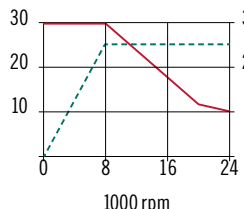
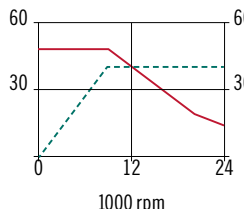
Electrohusillo		ES327 HSK E25	ES328 HSK E25	ES329 HSK E32
				
				
[kW] S1 [Nm] S1				
Diámetro cuerpo	mm	80	90	100
Par S1/S6	Nm	1/1,3	1,8/2,1	3,2/3,8
Potencia S1/S6	kW	3/3,6	5/6	6/7,2
Tecnología del motor		Asíncrona	Asíncrona	Asíncrona
Sujeción herramienta		Neumática	Neumática	Neumática
Tensión nominal	V	220 ó 380	220	380
Encoder opcional		No	No	No
Polos		4	4	4
Lubricación rodamiento		Grasa	Grasa	Grasa
Frecuencia máxima	Hz	1.333/1.667	1.667	1.333
Velocidad máxima	rpm	40.000 ó 50.000	50.000	40.000
Velocidad Nominal	rpm	27.000	27.000	18.000
Peso	kg	~8	~10	~16
Refrigeración a través del eje		-	-	-
Sensor de elongación		-	-	-
Sensor de vibración		-	-	-
Carcasa		-	-	-

Las medidas son en mm.

El peso depende de la carcasa elegida.

Todos los modelos tienen rodamientos cerámicos y refrigeración líquida. A partir del Ø180 llevan sujeción de herramienta hidráulico y opción de encoder y distribuidor de alta presión.

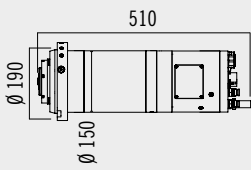
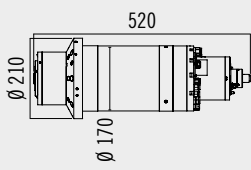
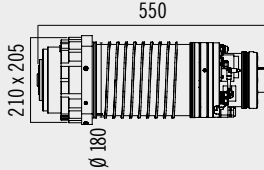
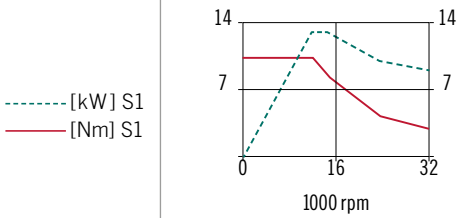
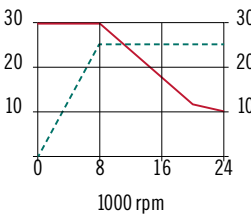
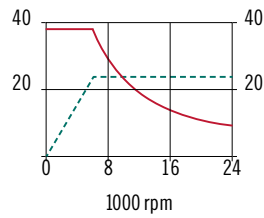
SERIE CON DIÁMETRO CUERPO DE Ø80 A Ø170

Electrohusillo		ES334 BT30/HSK E40	ES505 HSK A63	ES505 HT HSK A63
				
				
[kW] S1 [Nm] S1				
Diámetro cuerpo	mm	120	140	140
Par S1/S6	Nm	5,7/6,8	30/36	48/57,5
Potencia S1/S6	kW	3,6/4,3	25/30	40/48
Tecnología del motor		Asíncrona	Síncrona	Síncrona
Sujeción herramienta		Hidráulica	Hidráulica	Hidráulica
Tensión nominal	V	220 ó 380	536	491/592
Encoder opcional		LB 1 Vpp	LB 1 Vpp ó TTL	LB 1 Vpp ó TTL
Polos		4	6	6
Lubricación rodamiento		Grasa ó Aire-aceite	Grasa ó Aire-aceite	Grasa ó Aire-aceite
Frecuencia máxima	Hz	800/1.000	1.000/1.200	1.000/1.200
Velocidad máxima	rpm	24.000 Grasa 30.000 Aire-aceite	20.000 Grasa 24.000 Aire-aceite	20.000 Grasa 24.000 Aire-aceite
Velocidad Nominal	rpm	6.000	8.000	8.000
Peso	kg	~27	~34	~38
Refrigeración a través del eje		Alta presión	Alta presión	Alta presión
Sensor de elongación		-	-	-
Sensor de vibración		-	Solo con carcasa	Solo con carcasa
Carcasa		-	Si	Si

Las medidas son en mm.

El peso depende de la carcasa elegida.

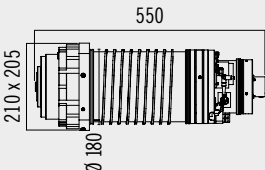
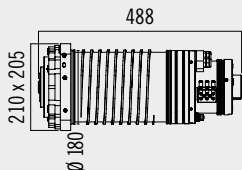
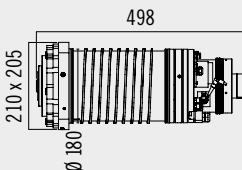
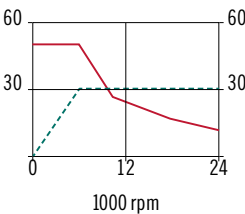
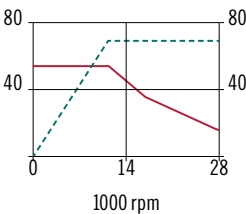
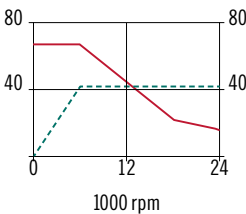
Todos los modelos tienen rodamientos cerámicos y refrigeración líquida. A partir del Ø180 llevan sujeción de herramienta hidráulico y opción de encoder y distribuidor de alta presión.

Electrohusillo		ES332 HSK A40/E40	ES508 HSK A63	ES510 HSK A63
				
				
				
Diámetro cuerpo	mm	150	170	180
Par S1/S6	Nm	10,3/12,4	30/36	38/46
Potencia S1/S6	kW	13/15,6	25/30	24/28,8
Tecnología del motor		Asíncrona	Síncrona	Asíncrona
Sujeción herramienta		Hidráulica	Hidráulica	-
Tensión nominal	V	380	445/536	380
Encoder opcional		LB 1 Vpp ó TTL	LB 1 Vpp ó TTL	-
Polos		4	6	6
Lubricación rodamiento		Grasa ó Aire-aceite	Grasa ó Aire-aceite	Grasa ó Aire-aceite
Frecuencia máxima	Hz	800/1.066	900/1.200	900/1.200
Velocidad máxima	rpm	24.000 Grasa 32.000 Aire-aceite	18.000 Grasa 24.000 Aire-aceite	18.000 Grasa 24.000 Aire-aceite
Velocidad Nominal	rpm	12.000	8.000	6.000
Peso	kg	~35	~55	~65
Refrigeración a través del eje		Alta presión	Alta presión	-
Sensor de elongación		-	Si	-
Sensor de vibración		-	-	Solo con carcasa
Torneado		-	-	-
Carcasa		-	-	Si

Las medidas son en mm. | El peso depende de la carcasa elegida.

Todos los modelos tienen rodamientos cerámicos y refrigeración líquida. A partir del Ø180 llevan sujeción de herramienta hidráulico y opción de encoder y distribuidor de alta presión.

SERIE CON DIÁMETRO CUERPO DE Ø180 A Ø310

Electrohusillo		ES510 HSK A63	ES510 HSK A63	ES510 HSK A63/ISO40
				
				
[kW] S1 [Nm] S1				
Diámetro cuerpo	mm	180	180	180
Par S1/S6	Nm	48/57	55,7/75,2	67/87,5
Potencia S1/S6	kW	30/36	70/94,5	42/55
Tecnología del motor		Asíncrona	Síncrona	Síncrona
Tensión nominal	V	380	477	482/566
Polos		6	4	4
Lubricación rodamiento		Grasa ó Aire-aceite	Aire-aceite	Grasa ó Aire-aceite
Frecuencia máxima	Hz	900/1.200	933	600/800
Velocidad máxima	rpm	18.000 Grasa 28.000 Aire-aceite	28.000	28.000 Grasa 28.000 Aire-aceite
Velocidad Nominal	rpm	6.000	12.000	6.000
Peso	kg	~65	~65	~65
Sensor de elongación		-	Si	Si
Sensor de vibración		Solo con carcasa	Solo con carcasa	Solo con carcasa
Torneado		-	-	-
Carcasa		Si	Si	Si

Las medidas son en mm.

El peso depende de la carcasa elegida.

Todos los modelos tienen rodamientos cerámicos y refrigeración líquida. A partir del Ø180 llevan sujeción de herramienta hidráulico y opción de encoder y distribuidor de alta presión.

SERIE CON DIÁMETRO CUERPO DE Ø180 A Ø310

Electrohusillo		ES510 HSK A63	ES510 HSK A100	ES511 Turning ISO50/HSK T100
[kW] S1 [Nm] S1				
Diámetro cuerpo	mm	180	180	190
Par S1/S6	Nm	90/120	95,5/124	95,5/124
Potencia S1/S6	kW	50/67,5	50/65	50/65
Tecnología del motor		Síncrona	Síncrona	Síncrona
Tensión nominal	V	616	474/540	540/563
Polos		6	6	6
Lubricación rodamiento		Aire-aceite	Grasa ó Aire-aceite	Grasa ó Aire-aceite
Frecuencia máxima	Hz	1.000	600/750	600/750
Velocidad máxima	rpm	20.000	12.000 Grasa 15.000 Aire-aceite	12.000 Grasa 15.000 Aire-aceite
Velocidad Nominal	rpm	5.300	5.000	5.000
Peso	kg	~65	~80	~95
Sensor de elongación		Si	Si	-
Sensor de vibración		Solo con carcasa	Solo con carcasa	Solo con carcasa
Torneado		-	-	Si
Carcasa		Si	Si	Si

Las medidas son en mm.

El peso depende de la carcasa elegida.

Todos los modelos tienen rodamientos cerámicos y refrigeración líquida. A partir del Ø180 llevan sujeción de herramienta hidráulico y opción de encoder y distribuidor de alta presión.

SERIE CON DIÁMETRO CUERPO DE Ø180 A Ø310

Electrohusillo		ES511 HSK A63/ISO40/BT40	ES511 ISO50/ HSK A100	ES511 ISO50/HSK A100
Diámetro cuerpo	mm	190	190	190
Par S1/S6	Nm	124/149	150/202	200/241
Potencia S1/S6	kW	26/31	47/63	63/76
Tecnología del motor		Asíncrona	Síncrona	Síncrona
Tensión nominal	V	380	567	586/615
Polos		8	8	8
Lubricación rodamiento		Grasa ó Aire-aceite	Grasa ó Aire-aceite	Grasa ó Aire-aceite
Frecuencia máxima	Hz	800/1.200	533/800/866	800/866
Velocidad máxima	rpm	16.000 Grasa 18.000 Aire-aceite	8.000 Grasa 12.000 Grasa 13.000 Aire-aceite	12.000 Grasa 13.000 Aire-aceite
Velocidad Nominal	rpm	2.000	3.000	3.000
Peso	kg	~110	~80	~105
Sensor de elongación		-	-	-
Sensor de vibración		-	Solo con carcasa	-
Torneado		-	-	-
Carcasa		Si	Si	Si

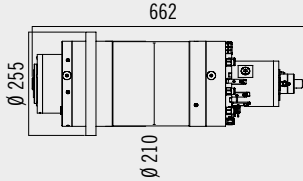
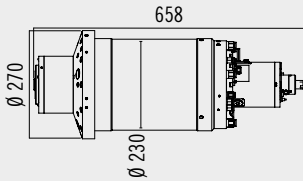
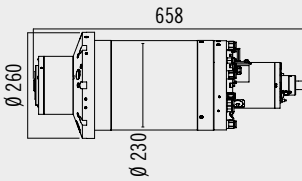
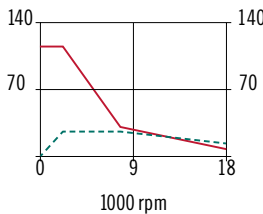
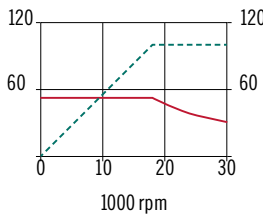
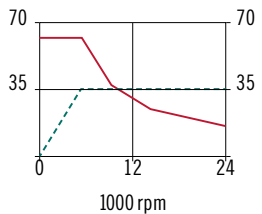
Las medidas son en mm.

El peso depende de la carcasa elegida.

Todos los modelos tienen rodamientos cerámicos y refrigeración líquida. A partir del Ø180 llevan sujeción de herramienta hidráulico y opción de encoder y distribuidor de alta presión.

SERIE CON DIÁMETRO CUERPO DE Ø180 A Ø310



Electrohusillo		ES550 HSK A63	ES575 HSK A63	ES575 HSK A63
				
				
				
Diámetro cuerpo	mm	210	230	230
Par S1/S6	Nm	124/149	53/64	61,7/74
Potencia S1/S6	kW	26/31	100/120	35/42
Tecnología del motor		Asíncrona	Asíncrona	Asíncrona
Tensión nominal	V	380	380	380
Polos		8	4	4
Lubricación rodamiento		Grasa	Aire-aceite	Grasa ó Aire-aceite
Frecuencia máxima	Hz	1.200	1.000	600/800
Velocidad máxima	rpm	18.000	30.000	18.000 Grasa 24.000 Aire-aceite
Velocidad Nominal	rpm	2.000	18.000	5.400
Peso	kg	~110	~120	~120
Sensor de elongación		-	Si	Si
Sensor de vibración		Si	Si	Si
Torneado		-	-	-
Carcasa		-	-	-

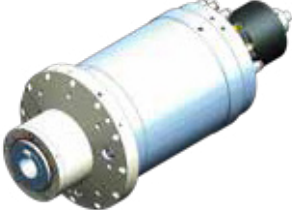
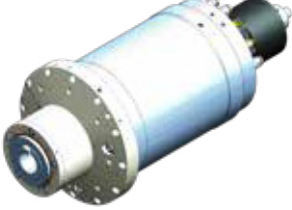
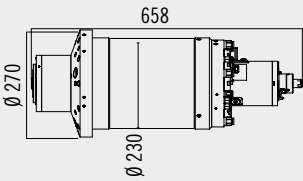
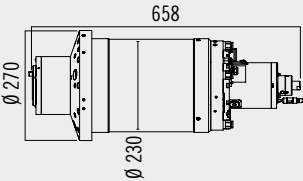
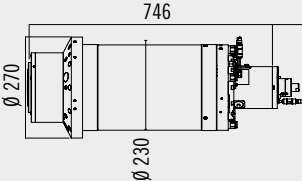
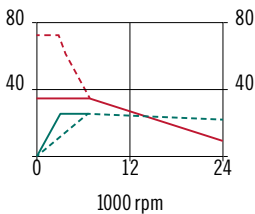
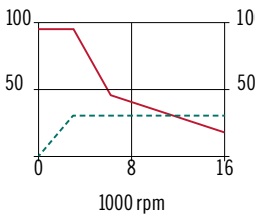
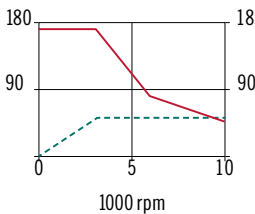
Las medidas son en mm.

El peso depende de la carcasa elegida.

Todos los modelos tienen rodamientos cerámicos y refrigeración líquida. A partir del Ø180 llevan sujeción de herramienta hidráulico y opción de encoder y distribuidor de alta presión.

En **Tecnopower** trabajamos para que toda la información de nuestros catálogos sea correcta. Sin embargo, la exactitud de la información contenida en este catálogo no puede ser garantizada y carece de efectos vinculantes. Las dimensiones y valores se proporcionan a efectos orientativos. Para valores exactos consultar con nuestra oficina técnica. Las especificaciones y características del presente catálogo pueden ser modificadas en cualquier momento sin necesidad de previo aviso.

SERIE CON DIÁMETRO CUERPO DE Ø180 A Ø310

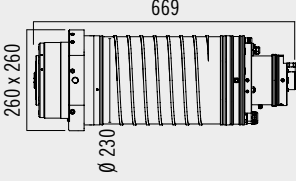
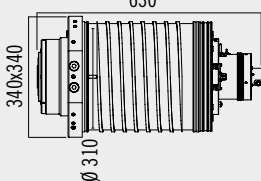
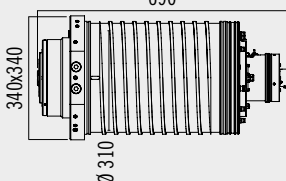
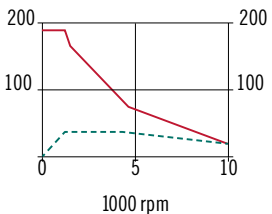
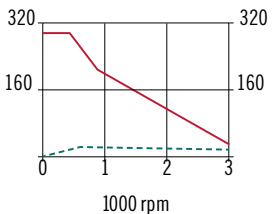
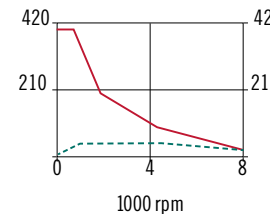
Electrohusillo		ES575 HSK A63	ES575 BT40/ISO40	ES575 HSK A100
				
				
[kW] S1 [Nm] S1				
Diámetro cuerpo	mm	230	230	230
Par S1/S6	Nm	72/87 Y 34,5/41,5 Δ	95,5/114,5	170/216
Potencia S1/S6	kW	25/30 Y 25/30 Δ	30/36	35/42
Tecnología del motor		Asíncrona Y/Δ	Asíncrona	Asíncrona
Tensión nominal	V	380	380	380
Polos		4	8	8
Lubricación rodamiento		Aire-aceite	Grasa ó Aire-aceite	Aire-aceite
Frecuencia máxima	Hz	800	1.067	667
Velocidad máxima	rpm	24.000	16.000	10.000
Velocidad Nominal	rpm	3.300 Y - 6.900 Δ	3.000	3.000
Peso	kg	~120	~120	~150
Sensor de elongación		Si	Si	Si
Sensor de vibración		Si	Si	Si
Torneado		-	-	-
Carcasa		-	-	-

Las medidas son en mm.

El peso depende de la carcasa elegida.

Todos los modelos tienen rodamientos cerámicos y refrigeración líquida. A partir del Ø180 llevan sujeción de herramienta hidráulico y opción de encoder y distribuidor de alta presión.

SERIE CON DIÁMETRO CUERPO DE Ø180 A Ø310

Electrohusillo		ES514 HSK T100	ES518 PSC63	ES518 HSK A100
				
				
[kW] S1 [Nm] S1				
Diámetro cuerpo	mm	230	310	310
Par S1/S6	Nm	191/229	298/358	410/493
Potencia S1/S6	kW	34/41	20/24	43/51,6
Tecnología del motor		Asíncrona	Asíncrona	Asíncrona
Tensión nominal	V	400	380	380
Polos		8	6	6
Lubricación rodamiento		Grasa	Grasa	Aire-aceite
Frecuencia máxima	Hz	667	150	400
Velocidad máxima	rpm	10.000	3.000	80.000
Velocidad Nominal	rpm	1.700	640	1.000
Peso	kg	~160	~240	~270
Sensor de elongación		Si	-	-
Sensor de vibración		Si	Si	Si
Torneado		Si	-	-
Carcasa		Si	Si	Si

Las medidas son en mm. | El peso depende de la carcasa elegida.

Todos los modelos tienen rodamientos cerámicos y refrigeración líquida. A partir del Ø180 llevan sujeción de herramienta hidráulico y opción de encoder y distribuidor de alta presión.

En **Tecnopower** trabajamos para que toda la información de nuestros catálogos sea correcta. Sin embargo, la exactitud de la información contenida en este catálogo no puede ser garantizada y carece de efectos vinculantes. Las dimensiones y valores se proporcionan a efectos orientativos. Para valores exactos consultar con nuestra oficina técnica. Las especificaciones y características del presente catálogo pueden ser modificadas en cualquier momento sin necesidad de previo aviso.

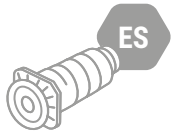
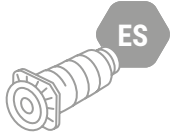
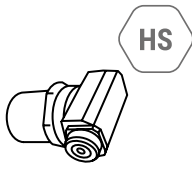
SERIE CON DIÁMETRO CUERPO DE Ø202

Electrohusillo	ES1000 HSK A63/ISO40/CAPTO C6	ES1000 HSK A63/ISO40/CAPTO C6	ES1000 HSK A63/ISO40
----------------	----------------------------------	----------------------------------	-------------------------



Diámetro cuerpo	mm	202	202	202
Par S1/S6	Nm	80/112	85/135	130/200
Potencia S1/S6	kW	15/21	25/40	30/46
Tecnología del motor		Asíncrona	Asíncrona	Asíncrona
Lubricación rodamiento		Grasa / Aire Aceite	Grasa / Aire Aceite	Grasa / Aire Aceite
Velocidad máxima	rpm	14.000	20.000	15.000
Distribuidor de fluidos		Si	Si	Si
Sensor de vibración		Si	Si	Si
Sensor de elongación		Si	Si	Si
Sujeción del eje		Si	Si	Si
Precarga variable de los rodamientos		Si	Si	Si
Kit de eje		Si	Si	Si
Carcasa de refrigeración		Si (Ø210 ó Ø230)	Si (Ø210 ó Ø230)	Si (Ø210 ó Ø230)

SERIE CON DIÁMETRO CUERPO DE Ø230 A Ø310

Electrohusillo		ES514 HSK A100	ES518 HSK A100/CAPTO C8	ES518 HSK A100/CAPTO C8
				
				
Diámetro cuerpo	mm	230	310	310
Par S1/S6	Nm	191/229	298/358	410/493
Potencia S1/S6	kW	34/41	20/24	43/51,6
Tecnología del motor		Asíncrona	Asíncrona	Asíncrona
Lubricación rodamiento		Grasa	Grasa	Grasa
Velocidad máxima	rpm	10.000	8.000	8.000
Distribuidor de fluidos		Si	Si	Si
Sensor de vibración		Si	Si	Si
Sensor de elongación		Con pedido previo	Con pedido previo	Con pedido previo
Sujeción del eje		Con pedido previo	-	-
Carcasa de refrigeración		Con pedido previo	Con pedido previo	Con pedido previo
				
HPC		FA LINE	HST LINE	HST LINE
Modelo		HST910 Doble cara	HST910 Doble cara	HST910 Doble cara
Compatible con cabezal de 2 ejes		p. 38	p. 38	p. 38