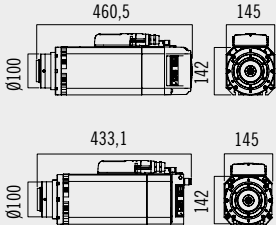
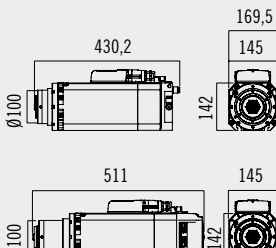
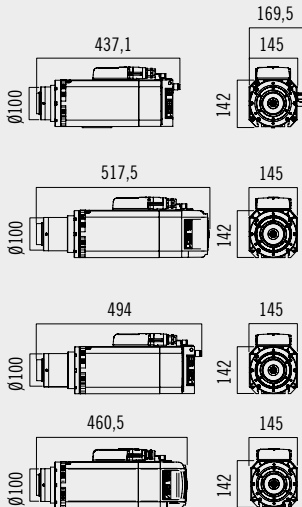
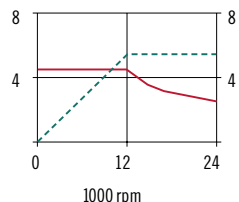
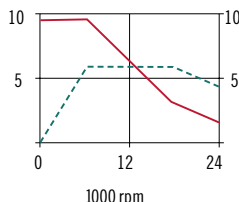
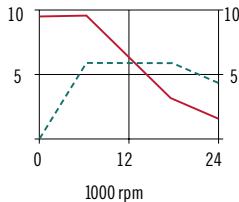


Electrohusillo		ES950 ISO30	ES950 HSK F63/ISO30	ES950 HSK F63/ISO30
[kW] S1 [Nm] S1				
Potencia S1/S6	kW	3,8/4,5	5/6	7,5/9
Par S1/S6	Nm	3/3,6	4/4,8	6/7,2
Sujeción herramienta		Neumática	Neumática	Neumática
Tensión nominal	V	220/380	380	380
Polos		2	4	4
Frecuencia máxima	Hz	400	800	800
Velocidad máxima	rpm	24.000	24.000	24.000
Velocidad Nominal	rpm	12.000	12.000	12.000
Peso	kg	~ 22,5	~ 21,5 / ~ 24,5	~ 20,5 / 23,5
Tipo de refrigeración		Ventilador eléctrico	Ventilador eléctrico	Líquida

Las medidas son en mm.

Todos los modelos tienen rodamientos cerámicos lubricados con grasa.

Encoder disponible como opción para todos los modelos.

Electrohusillo		ES951 ISO30	ES951 HSK F63	ES951 ISO30
				
				
[kW] S1 [Nm] S1				
Potencia S1/S6	kW	5,5/6,6	6/7,2	6/7,2
Par S1/S6	Nm	4,4/5,3	9,5/11,5	9,5/11,5
Sujeción herramienta		Neumática	Neumática	Neumática
Tensión nominal	V	380	380	380
Polos		4	4	4
Frecuencia máxima	Hz	800	800	800
Velocidad máxima	rpm	24.000	24.000	24.000
Velocidad Nominal	rpm	12.000	6.000	6.000
Peso	kg	~ 26,5 / ~ 28	~ 27	~ 27
Tipo de refrigeración		Ventilador eléctrico	Ventilador eléctrico	Ventilador eléctrico

Las medidas son en mm.

Todos los modelos tienen rodamientos cerámicos lubricados con grasa.

Encoder disponible como opción para todos los modelos.

Electrohusillo		ES951 HSK F50	ES951 HSK F63	ES951 ISO30
[kW] S1 [Nm] S1				
Potencia S1/S6	kW	6,5/7,8	8/9,6	8/9,6
Par S1/S6	Nm	3,4/4,1	6,4/7,6	6,4/7,6
Sujeción herramienta		Neumática	Neumática	Neumática
Tensión nominal	V	380	380	220/380
Polos		4	4	4
Frecuencia máxima	Hz	1.200	800	800
Velocidad máxima	rpm	36.000	24.000	24.000
Velocidad Nominal	rpm	18.000	12.000	12.000
Peso	kg	~ 23,5	~ 27	~ 27
Tipo de refrigeración		Líquida	Ventilador eléctrico / Líquida	Ventilador eléctrico

Las medidas son en mm.

Todos los modelos tienen rodamientos cerámicos lubricados con grasa.

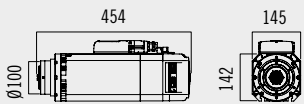
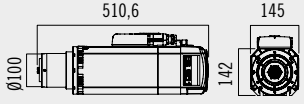
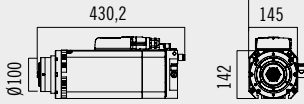
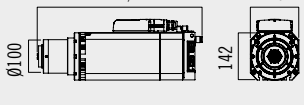
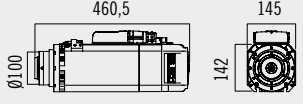
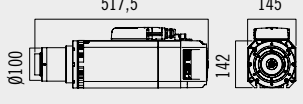
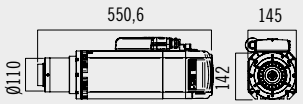
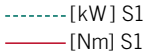
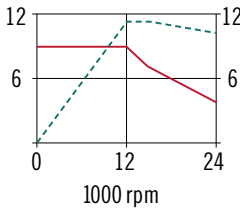
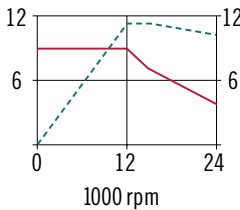
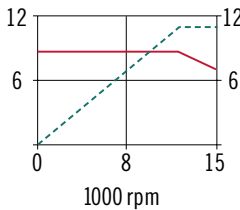
Encoder disponible como opción para todos los modelos.

Electrohusillo		ES951 HSK F63	ES951 ISO30	ES951 HSK F63
[kW] S1 [Nm] S1				
Potencia S1/S6	kW	8,5/10,2	8,5/10,2	10/12
Par S1/S6	Nm	13,5/16,2	13,5/16,2	15,9/19
Sujeción herramienta		Neumática	Neumática	Neumática
Tensión nominal	V	380	380	380
Polos		4	4	4
Frecuencia máxima	Hz	800	800	800
Velocidad máxima	rpm	24.000	24.000	24.000
Velocidad Nominal	rpm	6.000	6.000	6.000
Peso	kg	~ 27	~ 27	~ 29
Tipo de refrigeración		Ventilador eléctrico	Ventilador eléctrico	Líquida

Las medidas son en mm.

Todos los modelos tienen rodamientos cerámicos lubricados con grasa.

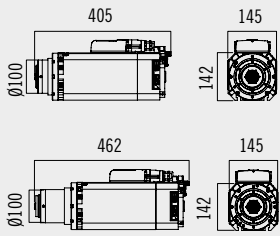
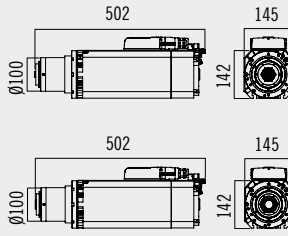
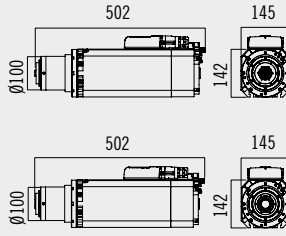
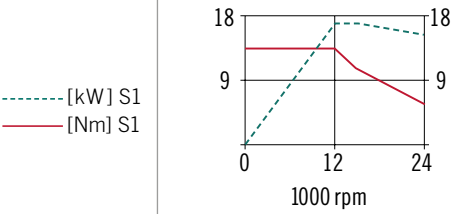
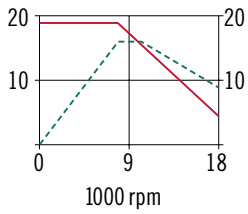
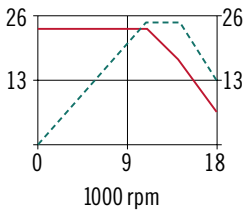
Encoder disponible como opción para todos los modelos.

Electrohusillo		ES951 HSK F63	ES951 ISO30	ES951 ISO40
				
		   	 	
				
Potencia S1/S6	kW	11/13,2	11/13,2	11/13,2
Par S1/S6	Nm	8,7/10,5	8,7/10,5	8,7/10,5
Sujeción herramienta		Neumática	Neumática	Neumática
Tensión nominal	V	380	380	380
Polos		4	4	4
Frecuencia máxima	Hz	800	800	500
Velocidad máxima	rpm	24.000	24.000	15.000
Velocidad Nominal	rpm	12.000	12.000	12.000
Peso	kg	~ 27	~ 27	~ 33,5
Tipo de refrigeración		Ventilador eléctrico	Ventilador eléctrico	Ventilador eléctrico

Las medidas son en mm.

Todos los modelos tienen rodamientos cerámicos lubricados con grasa.

Encoder disponible como opción para todos los modelos.

Electrohusillo		ES951 HSK F63	ES951HT HSK F63/E63	ES951 HSK F63/E63
				
				
				
Potencia S1/S6	kW	16/19,2	16/19,2	25/30
Par S1/S6	Nm	12,7/15,3	19/22,8	23,9/28,6
Sujeción herramienta		Neumática	Neumática	Neumática
Tensión nominal	V	380	380	380
Polos		4	4	4
Frecuencia máxima	Hz	800	600	600
Velocidad máxima	rpm	24.000	18.000	18.000
Velocidad Nominal	rpm	12.000	8.000	10.000
Peso	kg	~ 30	~ 31	~ 29
Tipo de refrigeración		Líquida	Líquida	Líquida

Las medidas son en mm.

Todos los modelos tienen rodamientos cerámicos lubricados con grasa.

Encoder disponible como opción para todos los modelos.