Hydraulic Butt Fusion Machine Model	Applicable Pipe Diameter	Power Supply	Heating Plate Max. Temp.	Heating Plate	Trimmer	Hydraulic System	Total Power	Pressure Adjusting Range	Temp. Deviation
EKY160	40mm-160mm	380V/50HZ, 1PH	270℃	1.5KW	1.4KW	0.75KW	3.65KW	0-8MPa	±5℃
EKY200	63mm-200mm	380V/50HZ, 1PH	270℃	1.8KW	1.4KW	0.75KW	3.95KW	0-8MPa	±5℃
EKY250	63mm-250mm	380V/50HZ, 1PH	270℃	2.3KW	2.0KW	0.75KW	5.05KW	0-8MPa	±5℃
EKY315	90mm-315mm	380V/50HZ, 1PH	270℃	3.1KW	2.0KW	0.75KW	5.85KW	0-8MPa	±5℃
EKY355	90mm-355mm	380V/50HZ, 1PH	270℃	3.6KW	2.0KW	0.75KW	6.35KW	0-8MPa	±5℃
EKY400	160mm-400mm	380V/50HZ, 3PH	270℃	6.5KW	1.1KW	1.1KW	8.7KW	0-10MPa	±7℃
EKY450	180mm-450mm	380V/50HZ, 3PH	270℃	6.5KW	1.1KW	1.1KW	8.7KW	0-10MPa	±7℃
EKY500	180mm-500mm	380V/50HZ, 3PH	270℃	6.5KW	1.5KW	1.1KW	9.1KW	0-10MPa	±7℃
EKY630	315mm-630mm	380V/50HZ, 3PH	270℃	7.5KW	1.5KW	1.1KW	10.1KW	0-10MPa	±7℃
EKY800	450mm-800mm	380V/50HZ, 3PH	270℃	12.5KW	2.2KW	1.5KW	16.2KW	0-10MPa	±7℃
EKY1000	630mm-1000mm	380V/50HZ, 3PH	270℃	17.5KW	3KW	4KW	24.5KW	0-12MPa	±7℃
EKY1200	630mm-1200mm	380V/50HZ, 3PH	270℃	22.5KW	4KW	4KW	30.5KW	0-12MPa	±7℃
EKY1400	1000mm-1400mm	380V/50HZ, 3PH	270℃	40KW	5.5KW	4KW	49.5KW	0-16MPa	±10℃
EKY1600	1000mm-1600mm	380V/50HZ, 3PH	270℃	50KW	7.5KW	4KW	61.5KW	0-16MPa	±10℃
EKY1800	1200mm-1800mm	380V/50HZ, 3PH	270℃	65KW	7.5KW	5.5KW	78KW	0-16MPa	±10℃
EKY2000	1600mm, 1800mm, 2000mm	380V/50HZ, 3PH	270℃	80KW	9.2KW	5.5KW	94.7KW	0-16MPa	±10℃
EKY2250	Customizable								
EKY2600	Customizable								