

Индукционный нагреватель

Тип: Гибкий индуктор

Гибкий индуктор идеально подходит к симметричным, неподвижным деталям. Например для трубопроводов и резервуаров. В зависимости от предполагаемого использования индукторы имеют с водяным или воздушным охлаждением.

Воздушное охлаждение



Водяное охлаждение



Технические данные

Охлаждение	Воздушное		Водяное	
Подключение	Кольцевой кабельный наконечник 12 мм	Штекер высокого тока (опция)	Внутри охлаждаемый Weldotherm® штекер высокого тока	
Макс.ток на выходе	400А	550А	800А	
Макс. напряжение	1000 В		1000 В	
Макс. температура детали	1200°C		1200°C	
Макс. температура кабеля	450°C		200°C	
Макс. водяное давление	-----		3,5 bar	
Минимальный расход воды	-----		5 литр / минута	
Материал проводника	Анодированный Al- оплётка, HF- скрутка		Поодиночке изолированный Cu- оплётка, HF- скрутка	
Механическая защита	Оплётка провода из нержавеющей стали		Шланг силиконовый, кевлар	
Внешний диаметр	20 мм		24 мм	
Длина (другие размеры по запросу)	15 м		10 м	15 м
Вес	8 кг		6 кг	10 кг

Возможны технические изменения.