

ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ

(табличен вид)

№	ИД	Наименование	Технически характеристики	Мярка	Количество
1		Микропроцесорен токоизточник за орбитално заваряване с водно охлаждане	Заваръчен ток: $5 \div 180$ A; Тип заваръчен ток: постоянен (DC); Продължителност на включване: 60% - 180 A / 100% - 140 A Датчик за газов поток; Клас защита – не по-нисък от IP23 Управление - не по-малък от 7-инчов сензорен екран с меки бутони и въртящ се основен бутон Запис на данни – USB Вграден воден охладител (Тегло с охладителя - не повече от 27 kg) Възможност за работа в ръчен режим на заваряване Комплект кабели, маркучи и съединения	Брой	1
2		Затворена глава за орбитално заваряване на тръби	Обхват на тръби с външен диаметър - $\varnothing 3 \div \varnothing 38,1$ mm; Минимално разстояние от оста на тръбите до преграда (стена, тръби, др.) – не повече от 48 mm; Минимално необходим прав участък - не повече от 18 mm Кабел - дължина не по-малко от 7,5 m; Тегло не повече от 9 kg Вградено управление	Брой	1
3		Челюсти за захващане на тръби	Диаметър на захват - $\varnothing 14$ mm. Диаметър на захват – $\varnothing 25$ mm.	Брой	1 1
4		Отворена глава за орбитално заваряване на тръби	Обхват по външен диаметър – $\varnothing 8 \div \varnothing 76,2$ mm; Телоподаващо устройство за тел с диаметър $\varnothing 0,8$ mm и $\varnothing 1,0$ mm; Пълно водно охлаждане; Кабел - дължина не по-малко от 7,5 m; Тегло не повече от 9 kg Вградено управление	Брой	1
5		Машина за орбитално рязане на тръби, комплект	Обхват на тръби с външен диаметър – $\varnothing 6 \div \varnothing 120$ mm; Дебелина на стената на тръба до 3 mm; Захранване - 230V/50Hz Тегло не повече от 23 kg Възможност за регулиране на оборотите Право рязане без стружки; Възможност за едновременно рязане и скосяване; Захвата на машината да не деформира краищата на тръбите	Брой	1
6.		Машина за заточване на волфрамови електроди	Обхват от 1 до 4.0 mm; Ъгли на заточване - 15 / 30 / 45 / 60 Цанги за 1.0; 1.6; 2.0; 2.4; 3.2; 4.0 mm; Захранване – 230V; 50Hz; Тегло не повече от 1,5 kg	Брой	1