

其他轨道焊接用配件

ORBIPURGE成型组件

全套装置带有特氟龙气体软管和快速联轴器。
ORBIPURGE成型组件适用于内直径在12 - 110 毫米(0.472" - 4.331")范围内的管路, 所有的配件在轨道焊接中可以快速有效的保护焊缝的内成型。

可单独订购更大直径焊塞。

- 适用于所有常用材料
- 各类焊塞准确适配于管子内直径, 保证完全密封
- 整套组件发运时置于1 个稳定的塑料箱中
- 标准(供货)范围中包括每个尺寸中的两个成型堵塞, 1 个特氟龙气体软管和带有快速耦合装置的保护气体喷流器
- 尤其适用于对成型环境要求极高的作业中, 是 ORBmax 氧气测量仪的理想搭档 (参见 第 83页)
- 附带供应的自动关闭快速管接头, 可在气管上简便连接和分开

ORBIPURGE 焊塞的备用保护气体出口装置:
适用于所有 ORBIPURGE 焊塞。



ORBIPURGE成型组件



备用保护气体喷流器



地线



软管包延长部分

产品	代码	公斤
ORBIPURGE成型组件	881 000 001	3,150
ORBIPURGE 3/8"保护气体喷流器	881 020 014	0,030
ORBIPURGE M5 保护气体喷流器	881 020 015	0,005
焊塞对 ID 114 - 130 毫米 (4.488" - 5.118"), 3/8"	881 050 030	0,220
焊塞对 ID 121 - 142 毫米 (4.764" - 5.591"), 3/8"	881 050 031	0,230
焊塞对 ID 148 - 162 毫米 (5.827" - 6.378"), 3/8"	881 050 032	0,250

地线

和 ORBIMAT 系列的轨道焊接电源组合使用。

产品	长度 [米]	长度 [英尺]	代码	公斤
ORBIMAT 165/180/300 安培电源的地线	5,0	16,4	811 050 005	2,400
ORBIMAT 300 CA AVC/OSC 电源的地线	5,0	16,4	812 050 046	2,850

软管包延长部分

适用于所有 Orbitalum 焊接头, ORBIWELD TP 系列的 AVC/OSC 设计型式除外。

可根据要求提供其他长度的配件。

产品	长度 [米]	长度 [英尺]	代码	公斤
5 米 (16 英尺) 的软管包延长部分	5	16	871 050 011	7,600
10 米 (32 英尺) 的软管包延长部分	10	32	871 050 012	14,600
15 米 (49 英尺) 的软管包延长部分	15	49	871 050 013	22,000
20 米 (64 英尺) 的软管包延长部分	20	64	871 050 016	28,700

其他轨道焊接用配件

双头氩气减压器

配有两个可调节的流量显示器,且焊接气体可与混合气体是连接。

技术参数	氩/氢	氩
最大输入压	200 巴	230 巴
流量显示器	小于等于 50 升/分钟	小于等于 30升/分钟
瓶连接	W21,8x1/14" LH	W21,8x1/14"
瓶连接	G 3/8 LH	G 1/4

产品	规格	代码	公斤
双头氩气减压器	氩	888 000 001	1,850
双头氩气减压器	氩/氢	888 000 002	1,870
双头氩气减压器替换垫圈		888 000 005	0,002



双头氩气减压器

氩气减压器

用于 HX 16P, 参见 第52页。



氩气减压器

钨电极WS2

用直流电或者交流电焊接时使用钨电极,它毫无缺陷地代替了WT电极。

优点:

- 良好的起弧性能
- 烧损量小
- 寿命更长
- 弧质量高

所含物件:10个 长度:175 毫米 (6.890")
 组成成分:WS2 = 稀土(混氧化物)
 标志色:绿松石色



钨电极WS2

产品	电极直径 [毫米]	电极直径 [英尺]	代码	公斤
钨电极WS2	1,0	0.039	826 004 018	0,006
钨电极WS2	1,6	0.063	826 004 019	0,010
钨电极WS2	2,4	0.094	826 004 020	0,018

焊接电流连接转换器套装

简单、安全、坚固和耐久。
 使用较旧的 Orbitalum 焊接电源和焊接头时用绿色高级连接器。更新的机型已配备 DINSE 兼容连接器。

产品	代码	公斤
适用插座 & 插头的焊接电流连接转换器套装	850 030 004	
适用插头的焊接电流连接转换器	850 030 002	
适用插座的焊接电流连接转换器	850 030 003	



焊接电流连接转换器套装

其他轨道焊接用配件



用于 ORBIMAT 的 TIG 手工焊炬

用于 ORBIMAT 的 TIG 手工焊炬

欧必泰姆公司轨道焊接电源的功能强劲, 适用于手工焊接和定位焊接。液冷便携式焊炬散热性突出, 使用寿命长。轻便的结构, 灵活的软管包以及内置在把手上的切换功能让便于使用。

包括可锁闭的金属运送箱和一个磨损件套件。

性能:

- 液冷 DC 250 A, AC 200 A
- 超流动软管组件
- 可弯曲焊炬头
- 符合人体工程学的手柄

发货的范围:

- 1 个 TIG 手工焊炬
- 1 个运送箱
- 焊炬磨损件套件

必须单独订购以下 用于 ORBIMAT 的 TIG 手工焊炬备用配件

- 地线, 参见 第86页

产品	软管包 [米]	软管包 [英尺]	代码	机器净重 公斤	机器毛重 公斤
用于 ORBIMAT 的 TIG 手工焊炬	4,0	13,0	890 013 010	2,425	6,405

其他轨道焊接用配件

焊炬配件和冷焊丝配件

配件	电极夹紧套		承压元件夹紧套		焊炬绝缘子	
图示						
适用于:	代码	公斤	代码	公斤	代码	公斤
TP 250	811 020 018	0,001			811 013 001	0,001
TP 400 KD4-100	812 020 024	0,002				
TP 400 KD3-62 (AVC/OSC)			812 005 002	0,003	812 005 001	0,002
TP 600 (AVC/OSC)	812 020 024	0,002				
TP 1000 (AVC/OSC)						
P16						
P16 AVC	831 001 058	0,010	-	-	831 001 007	0,005
用于 ORBIMAT 的 TIG 手工焊炬	812 020 024	0,002	812 020 059	0,005	812 020 060	0,002
DVR 焊工回转工作台 (标准)	890 020 039	0,005	890 020 046	0,009	890 020 041	0,002
DVR 焊工回转工作台 (大型)	-	-	-	-	812 020 065	0,012

配件	实芯焊丝							
图示								
规格	TP 实芯焊丝 0,8 毫米 (0.031")		TP 实芯焊丝 1,0 毫米 / 1,2 毫米 (0.039" / 0.047")		前部实芯焊丝(长) 0,8 毫米 (0.031")		后部实芯焊丝(短) 0,8 毫米 (0.031")	
适用于:	代码	公斤	代码	公斤	代码	公斤	代码	公斤
TP 250	811 020 030	0,074	811 002 006					
TP 400 KD4-100								
TP 400 KD3-62 (AVC/OSC)	812 020 041	0,009	811 002 005	0,009	-	-	-	-
TP 600 (AVC/OSC)								
TP 1000 (AVC/OSC)								
P16					831 001 022	0,005	831 001 015	0,005
P16 AVC	-	-	-	-	-	-	-	-
用于 ORBIMAT 的 TIG 手工焊炬								
DVR 焊工回转工作台	890 020 055	0,020	890 020 056	0,020	-	-	-	-

配件	HF 螺旋		焊炬密封		气体喷嘴		气体焊接熔核	
图示								
适用于:	代码	公斤	代码	公斤	代码	公斤	代码	公斤
TP 250	831 001 027	0,003	811 005 020	0,003	811 020 017	0,004	811 020 016	0,004
TP 400 KD4-100	811 050 011	0,002						
TP 400 KD3-62 (AVC/OSC)								
TP 600 (AVC/OSC)	831 001 027	0,003			812 020 023	0,010	812 020 022	0,010
TP 1000 (AVC/OSC)								
P16								
P16 AVC	811 050 011	0,002			831 001 060	0,020	831 001 161	0,009
用于 ORBIMAT 的 TIG 手工焊炬	-	-			812 020 023	0,010	812 020 022	0,010
DVR 焊工回转工作台 (标准)	-	-	-	-	812 020 023	0,010	812 020 022	0,010
DVR 焊工回转工作台 (大型)	-	-	-	-	812 020 064	0,039	812 020 063	0,048

其他轨道焊接用配件

