

Autres accessoires pour la technique de soudage orbital

Set d'inertage ORBIPURGE



Set d'inertage ORBIPURGE



Diffuseur de gaz de remplacement

Complet avec tuyau en Téflon et raccords rapides.

Le set d'inertage ORBIPURGE pour les diamètres intérieurs de tubes de 12 à 110 mm (0.472" - 4.331") comprend tous les accessoires nécessaires à un inertage intérieur rapide et efficace en soudage orbital.

Des bouchons d'inertage pour grands diamètres sont disponibles séparément.

- Convient pour tous les matériaux courants
- Les différents bouchons s'adaptent exactement au diamètre intérieur du tube et garantissent ainsi une étanchéité sans faille
- Le set complet est fourni dans une mallette de transport solide.
- La livraison standard comprend 2 bouchons d'inertage pour chaque dimension, un tuyau en Téflon ainsi qu'un jeu de raccords rapides
- Est également particulièrement recommandé en cas d'exigences de pureté très élevées d'atmosphère d'inertage. Il complète idéalement notre oxygénomètre ORBmax (voir à partir de la page 83)
- Les connectiques à raccords rapides fournis permettent une liaison et une séparation simples du flexible de gaz

Diffuseur de gaz de recharge pour set d'inertage ORBIPURGE :

Adaptable à tous les bouchons ORBIPURGE.

ARTICLE	RÉF.	KG
Set d'inertage ORBIPURGE	881 000 001	3,150
Diffuseur de gaz pour set d'inertage ORBIPURGE 3/8"	881 020 014	0,030
Diffuseur de gaz pour set d'inertage ORBIPURGE M5	881 020 015	0,005
Paire de bouchons d'inertage ID 114 - 130 mm (4.488" - 5.118"), 3/8"	881 050 030	0,220
Paire de bouchons d'inertage ID 121 - 142 mm (4.764" - 5.591"), 3/8"	881 050 031	0,230
Paire de bouchons d'inertage ID 148 - 162 mm (5.827" - 6.378"), 3/8"	881 050 032	0,250

Cable de masse

Pour l'utilisation en combinaison avec une systèmes de soudage orbital de la série ORBIMAT.



Cable de masse

ARTICLE	LONGUEUR [M]	LONGUEUR [FT]	RÉF.	KG
Câble de masse pour générateurs ORBIMAT 165/180/300	5,0	16,4	811 050 005	2,400
Câble de masse pour générateurs ORBIMAT 300 CA AVC/OSC	5,0	16,4	812 050 046	2,850

Rallonges de faisceau

Adaptable à toute tête de soudage Orbitalum, sauf pour les types AVC/OSC de la série ORBIWELD TP.

Autres longueurs sur demande.



Rallonge de faisceau

ARTICLE	LONGUEUR [M]	LONGUEUR [FT]	RÉF.	KG
Rallonge de faisceau 5 m (16 ft)	5	16	871 050 011	7,600
Rallonge de faisceau 10 m (32 ft)	10	32	871 050 012	14,600
Rallonge de faisceau 15 m (49 ft)	15	49	871 050 013	22,000
Rallonge de faisceau 20 m (64 ft)	20	64	871 050 016	28,700

AUTRES ACCESSOIRES POUR LA TECHNIQUE DE SOUDAGE ORBITAL

Détendeur double sortie

Avec double débitmètre réglable et possibilité de branchement du gaz de soudage et d'inertage.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	ARGON/HYDROGÈNE	ARGON
Pression d'entrée max.	200 bar	230 bar
Indicateur de débit	jusqu'à 50 L/min.	jusqu'à 30 L/min.
Raccord de bouteille	W21,8x1/14" LH	W21,8x1/14"
Raccord de tuyau	G 3/8 LH	G 1/4

ARTICLE	VERSION	RÉF.	KG
Détendeur double sortie	Argon	888 000 001	1,850
Détendeur double sortie	Argon/Hydrogène	888 000 002	1,870
Joint de rechange pour détendeur double sortie		888 000 005	0,002



Détendeur double sortie

Détendeur "Argon"

Pour HX 16P, voir page 52.



Détendeur "Argon"

Électrodes en tungstène WS2

Les électrodes WS sont utilisées pour le soudage en courant continu et alternatif et sont un parfait substitut aux électrodes WT.

Avantages :

- Sécurité d'amorçage élevée
- Faible perte par combustion
- Longue durée de vie
- Qualité d'arc électrique élevée

Sommaire : 10 pièces. Longueur : 175 mm (6.890").
 Résumé : WS2 = terres rares (oxyde mixte)
 Réf. couleur : turquoise

ARTICLE	Ø DES ÉLECTRODES [MM]	Ø DES ÉLECTRODES [POUCES]	RÉF.	KG
Électrodes en tungstène WS2	1,0	0.039	826 004 018	0,006
Électrodes en tungstène WS2	1,6	0.063	826 004 019	0,010
Électrodes en tungstène WS2	2,4	0.094	826 004 020	0,018



Électrodes en tungstène WS2

Kit d'adaptation des connecteurs de soudage

Simple, sûre, robuste et durable.

Pour une utilisation sur des générateurs et têtes de soudage Orbitalum anciens avec des connecteurs de couleur verte Superior. Les modèles de machines plus récentes sont déjà équipés de connecteurs compatibles avec les connecteurs DINSE.

ARTICLE	RÉF.	KG
Kit d'adaptation des connecteurs de soudage pour prise mâle et femelle	850 030 004	
Adaptateur de connecteur de soudage pour prise femelle	850 030 002	
Adaptateur de connecteur de soudage pour prise mâle	850 030 003	



Kit d'adaptation des connecteurs de soudage

AUTRES ACCESSOIRES POUR LA TECHNIQUE DE SOUDAGE ORBITAL



Torche TIG manuelle pour ORBIMAT

Torche TIG manuelle pour ORBIMAT

La torche TIG manuelle de soudage est une torche de soudage de haute productivité pour le pointage et le soudage manuel. La torche refroidie par liquide permet une conduction de chaleur idéale et une longévité accrue. La conception compacte, le faisceau et les commandes de contrôle intégrées rendent cette torche extrêmement simple d'utilisation.

Incluant coffret de transport métallique fermant à clé ainsi qu'un jeu de pièces d'usure.

Caractéristiques :

- Refroidi par liquide DC 250 A, AC 200 A
- Faisceau de flexibles Superflex
- Torche flexible
- Poignée ergonomique

Contenu de la livraison :

- 1 Torche TIG manuelle
- 1 Coffret de transport
- Kit de pièces d'usure torche

Les accessoires suivants sont absolument nécessaires pour l'utilisation de la torche TIG manuelle et doivent être commandés séparément :

- Cable de masse, voir page 86

ARTICLE	FAISCEAU DE SOUDAGE [M]	FAISCEAU DE SOUDAGE [FT]	RÉF.		POIDS DE LA MACHINE KG	POIDS AVEC EMBALLAGE KG
Torche TIG manuelle pour ORBIMAT	4,0	13,0	890 013 010		2,425	7,480

AUTRES ACCESSOIRES POUR LA TECHNIQUE DE SOUDAGE ORBITAL

Accessoires pour torche et fil froid

ACCESSOIRES	PINCE PORTE ELECTRODES		BOUCHON		BAGUE ISOLANTE	
Image						
ADAPTÉ À :	RÉF.	KG	RÉF.	KG	RÉF.	KG
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
Torche TIG manuelle	812 020 024	0,002	812 020 059	0,005	812 020 060	0,002
DVR tables tournantes (Standard)	890 020 039	0,005	890 020 046	0,009	890 020 041	0,002
DVR tables tournantes (Jumbo)	-	-	-	-	812 020 065	0,012

ACCESSOIRES	GAINÉ GUIDE FIL							
Image								
Version	Bague isolante TP 0,8 mm (0.031")		Bague isolante TP 1,0 mm / 1,2 mm (0.039" / 0.047")		Bague isolante avant (long) 0,8 mm (0.031")		Bague isolante arrière (court) 0,8 mm (0.031")	
ADAPTÉ À :	RÉF.	KG	RÉF.	KG	RÉF.	KG	RÉF.	KG
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	-	-	-	-				
Torche TIG manuelle								
DVR tables tournantes	890 020 055	0,020	890 020 056	0,020	-	-	-	-

ACCESSOIRES	SPIRALE HF		BAGUE ISOLANTE		BUSE		DIFFUSEUR A GRILLE	
Image								
ADAPTÉ À :	RÉF.	KG	RÉF.	KG	RÉF.	KG	RÉF.	KG
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)					812 020 023	0,010	812 020 022	0,010
TP 600 (AVC/OSC)	831 001 027	0,003	-	-				
TP 1000 (AVC/OSC)								
P16								
P16 AVC	811 050 011	0,002			831 001 060	0,020	831 001 161	0,009
Torche TIG manuelle	-	-			812 020 023	0,010	812 020 022	0,010
DVR tables tournantes (Standard)	-	-	-	-	812 020 023	0,010	812 020 022	0,010
DVR tables tournantes (Jumbo)	-	-	-	-	812 020 064	0,039	812 020 063	0,048

AUTRES ACCESSOIRES POUR LA TECHNIQUE DE SOUDAGE ORBITAL

