

Sonstiges Zubehör Orbitalschweißtechnik

ORBIPURGE Formierset

Komplett mit Teflongassschlauch und Schnellkupplungen.
Das ORBIPURGE Formierset für Rohrendurchmesser 12 - 110 mm (0.472" - 4.331") beinhaltet alle Zubehörteile für eine schnelle und effiziente Innenformierung beim Orbitalschweißen.

Formierstopfen für größere Durchmesser sind separat erhältlich.

- Für alle gängigen Werkstoffe geeignet
- Die verschiedenen Formierstopfen passen sich dem Innendurchmesser des Rohres genau an und garantieren somit eine lückenlose Abdichtung
- Das Komplett-Set wird in einem stabilen Kunststoffkoffer geliefert
- Zum Standardumfang gehören je 2 Formierstopfen jeder Größe, ein Teflon-Gasschlauch sowie Schutzgasausströmer aus Sintermetall mit Schnellkupplungen
- Eignet sich besonders gut bei sehr hohen Reinheitsansprüchen an die Formieratmosphäre und ist die ideale Ergänzung zum ORBmax Restsauerstoffmessgerät (siehe ab Seite 83)
- Die mitgelieferten, selbstschließenden Schnellkupplungen ermöglichen ein einfaches Verbinden und Trennen des Gasschlauches

Ersatz-Schutzgasausströmer zu ORBIPURGE-Formierstopfen:

Passend zu allen ORBIPURGE-Formierstopfen.



ORBIPURGE Formierset



Ersatz-Schutzgasausströmer



Massekabel



Schlauchpaketverlängerungen

ARTIKEL	CODE	KG
ORBIPURGE Formierset	881 000 001	3,150
Ersatz-Schutzgasausströmer zu ORBIPURGE 3/8"	881 020 014	0,030
Ersatz-Schutzgasausströmer zu ORBIPURGE M5	881 020 015	0,005
Formierstopfen Paar ID 114 - 130 mm (4.488" - 5.118"), 3/8"	881 050 030	0,220
Formierstopfen Paar ID 121 - 142 mm (4.764" - 5.591"), 3/8"	881 050 031	0,230
Formierstopfen Paar ID 148 - 162 mm (5.827" - 6.378"), 3/8"	881 050 032	0,250

Massekabel

Für den Einsatz in Kombination mit einer Orbitalschweißstromquelle der ORBIMAT-Serie.

ARTIKEL	LÄNGE [M]	LÄNGE [FT]	CODE	KG
Massekabel für ORBIMAT 165/180/300-Stromquellen	5,0	16,4	811 050 005	2,400
Massekabel für ORBIMAT 300 CA AVC/OSC-Stromquellen	5,0	16,4	812 050 046	2,850

Schlauchpaketverlängerungen

Passend zu allen Schweißköpfen von Orbitalum, mit Ausnahme der AVC/OSC-Ausführungen der ORBIWELD TP-Serie.

Weitere Längen auf Anfrage.

ARTIKEL	LÄNGE [M]	LÄNGE [FT]	CODE	KG
Schlauchpaketverlängerung 5 m (16 ft)	5	16	871 050 011	7,600
Schlauchpaketverlängerung 10 m (32 ft)	10	32	871 050 012	14,600
Schlauchpaketverlängerung 15 m (49 ft)	15	49	871 050 013	22,000
Schlauchpaketverlängerung 20 m (64 ft)	20	64	871 050 016	28,700

SONSTIGES ZUBEHÖR FÜR DIE ORBITALSCHWEISSTECHNIK

Doppeldruckminderer

Mit 2 einstellbaren Durchflussanzeigen und Anschlussmöglichkeit von Schweiß- und Formiergas.

TECHNISCHE DATEN	ARGON/WASSERSTOFF	ARGON
max. Eingangsdruck	200 bar	230 bar
Durchflussanzeige	bis 50 L/min.	bis 30 L/min.
Flaschenanschluss	W21,8x1/14" LH	W21,8x1/14"
Schlauchanschluss	G 3/8 LH	G 1/4

ARTIKEL	AUSFÜHRUNG	CODE	KG
Doppeldruckminderer	Argon	888 000 001	1,850
Doppeldruckminderer	Argon/Wasserstoff	888 000 002	1,870
Ersatzdichtungen zu Doppeldruckminderer		888 000 005	0,002



Doppeldruckminderer "Argon"

Bar-Druckminderer "Argon"

Für HX 16P, siehe Seite 52.



Bar-Druckminderer "Argon"

WS2 Wolframelektroden

WS-Elektroden werden zum Gleich- und Wechselstromschweißen verwendet und sind ein vollwertiger Ersatz für WT-Elektroden.

Vorteile:

- hohe Zündsicherheit
- geringer Abbrand
- lange Standzeiten
- hohe Lichtbogenqualität

Inhalt: 10 Stück. Länge: 175 mm (6.890").
 Zusammensetzung: WS2 = Seltene Erden (Mischoxide)
 Kennfarbe: Türkis

ARTIKEL	ELEKTRODEN-Ø [MM]	ELEKTRODEN-Ø [INCH]	CODE	KG
WS2 Wolframelektroden	1,0	0.039	826 004 018	0,006
WS2 Wolframelektroden	1,6	0.063	826 004 019	0,010
WS2 Wolframelektroden	2,4	0.094	826 004 020	0,018



WS2 Wolframelektroden

Schweißstromanschluss-Adapter-Set

Einfach, sicher, robust und langlebig.
 Zur Verwendung mit älteren Orbitalum-Schweißstromquellen und -köpfe mit grünen Superior-Anschlüssen. Neuere Maschinen-Modelle sind bereits mit DINSE-kompatiblen Anschlüssen ausgestattet.

ARTIKEL	CODE	KG
Schweißstromanschluss-Adapter-Set für Buchse & Stecker	850 030 004	
Schweißstromanschluss-Adapter für Stecker	850 030 002	
Schweißstromanschluss-Adapter für Buchse	850 030 003	



Schweißstromanschluss-Adapter-Set

SONSTIGES ZUBEHÖR FÜR DIE ORBITALSCHWEISSTECHNIK



WIG-Handbrenner für ORBIMAT

WIG-Handbrenner für ORBIMAT

Leistungsfähiger WIG-Handsweißbrenner für ORBIMAT Orbitalschweißstromquellen zum manuellen Schweißen und Heften. Der flüssigkeitsgekühlte Handbrenner bietet eine optimale Wärmeableitung und hohe Standzeiten. Durch die handliche Bauweise, das flexible Schlauchpaket und die im Handgriff integrierte Schaltfunktion bietet der Handbrenner eine optimale Anwenderfreundlichkeit.

Inklusive verschleißbarem Metall-Transportkoffer sowie ein Verschleißteile-Set.

Eigenschaften:

- Flüssigkeitsgekühlt DC 250 A, AC 200 A
- Superflex-Schlauchpaket
- Biegsamer Brennerkörper
- Ergonomischer Handgriff

Der Lieferumfang beinhaltet:

- 1 WIG-Handbrenner
- 1 Transportkoffer
- Brenner-Verschleißteileset

Folgendes Zubehör ist für den Einsatz des WIG-Handbrenners zwingend notwendig und muss separat bestellt werden:

- Massekabel, siehe Seite 86

ARTIKEL	SCHLAUCH-PAKET [M]	SCHLAUCH-PAKET [FT]	CODE	MASCHINEN-GEWICHT KG	VERSAND-GEWICHT KG
WIG-Handbrenner für ORBIMAT	4,0	13,0	890 013 010	2,425	6,405

SONSTIGES ZUBEHÖR FÜR DIE ORBITALSCHWEISSTECHNIK

Brenner- und Kaltdrahtzubehör

ZUBEHÖR	SPANNHÜLSE ELEKTRODEN		SPANNHÜLSE DRUCKSTÜCK		BRENNERISOLATOR		
Abbildung							
PASSEND ZU:	CODE	KG	CODE	KG	CODE	KG	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	831 001 058	0,010	-	-	831 001 007	0,005	
P16 AVC							
WIG-Handbrenner	812 020 024	0,002	812 020 059	0,005	812 020 060	0,002	
DVR-Drehtische (Standard)	890 020 039	0,005	890 020 046	0,009	890 020 041	0,002	
DVR-Drehtische (Jumbo)	-	-	-	-	812 020 065	0,012	

ZUBEHÖR	DRAHTSEELE							
Abbildung								
Ausführung	TP-Drahtseele 0,8 mm (0.031")		TP-Drahtseele 1,0 mm / 1,2 mm (0.039" / 0.047")		Vordere Drahtseele (lang) 0,8 mm (0.031")		Hintere Drahtseele (kurz) 0,8 mm (0.031")	
PASSEND ZU:	CODE	KG	CODE	KG	CODE	KG	CODE	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	-	-	-	-				
WIG-Handbrenner								
DVR-Drehtische	890 020 055	0,020	890 020 056	0,020	-	-	-	-

ZUBEHÖR	HF-SPIRALE		BRENNERDICHTUNG		GASDÜSE		GASLINSE	
Abbildung								
PASSEND ZU:	CODE	KG	CODE	KG	CODE	KG	CODE	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					831 001 060	0,020	831 001 161	0,009
P16 AVC	811 050 011	0,002						
WIG-Handbrenner	-	-			812 020 023	0,010	812 020 022	0,010
DVR-Drehtische (Standard)	-	-	-	-	812 020 023	0,010	812 020 022	0,010
DVR-Drehtische (Jumbo)	-	-	-	-	812 020 064	0,039	812 020 063	0,048

SONSTIGES ZUBEHÖR FÜR DIE ORBITALSCHWEISSTECHNIK

