Sonstiges Zubehör Orbitalschweißtechnik

ORBIPURGE Formierset

Komplett mit Teflongasschlauch und Schnellkupplungen.
Das ORBIPURGE Formierset für Rohrinnendurchmesser 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
- Die mitgelieferten, selbstschließenden Schnellkupplungen ermöglichen ein einfaches Verbinden und Trennen des Gasschlauches



ORBIPURGE Formierset

Ersatz-Schutzgasausströmer zu ORBIPURGE-Formierstopfen:
Passend zu allen ORBIPURGE-Formierstopfen.



Ersatz-Schutzgasausströmer

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 Orbitalum-Schweißstromquelle der ORBIMAT-Serie.



Massekabel

ARTIKEL	LÄNGE [M]	LÄNGE [FT]	CODE	KG
Massekabel	5,0	16.4	**811 050 005**	2,400

Steuerleitung

Passend zur DVR M und allen ORBIWELD TP- und MH-Orbitalschweißköpfen



Steuerleitung

ARTIKEL	LÄNGE [M]	LÄNGE [INCH]	CODE	KG
Steuerleitung TP/MH/DVR-M 7.5 m	7,5	24.6	**855 030 110**	1,202

ORBITALUM TOOLS GMBH Josef-Schüttler-Str. 17 78224 Singen Deutschland Tel. +49 (0) 77 31 792 - 0 Fax +49 (0) 77 31 792 - 524 tools@orbitalum.com AN ITW COMPANY



Schlauchpaketverlängerungen

Schlauchpaketverlängerungen

Passend zu allen Schweißköpfen von Orbitalum, mit Ausnahme der AVC/OSC-Ausführungen der ORBIWELD TP-Serie. Zur Verwendung mit älteren Orbitalum-Schweißstromquellen und -köpfen mit grünen Superior-Anschlüssen wird ggf. das Schweißstromanschluss-Adapter-Set benötigt. Neuere Maschinen-Modelle sind bereits mit DINSE-kompatiblen Anschlüssen ausgestattet.

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



Doppeldruckminderer "Argon"

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



Bar-Druckminderer "Argon"

Bar-Druckminderer "Argon"

Für HX 16P.



WS2 Wolframelektroden

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

SONSTIGES ZUBEHÖR FÜR DIE ORBITALSCHWEISSTECHNIK

ORBITALUM TOOLS GMBH Josef-Schüttler-Str. 17 78224 Singen Deutschland Tel. +49 (0) 77 31 792 - 0 Fax +49 (0) 77 31 792 - 524 tools@orbitalum.com

Schweißstromanschluss-Adapter-Sets

Einfach, sicher, robust und langlebig.
Zur Verwendung mit älteren Orbitalum-Schweißstromquellen und -köpfen 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**	0,326
Schweißstromanschluss-Adapter für Stecker	**850 030 002**	0,130
Schweißstromanschluss-Adapter für Buchse	**850 030 003**	0,195



Schweißstromanschluss-Adapter für Stecker



Schweißstromanschluss-Adapter für Buchse



Schweißstromanschluss-Adapter-Set

WIG-Handbrenner für Mobile Welder

Leistungsfähiger WIG-Handschweißbrenner für Mobile Welder Orbitalschweiß-stromquellen zum manuellen Schweißen und Heften. Der gasgekühlte Handbrenner bietet eine optimale Wärmeableitung und hohe Standzeiten. Durch die handliche Bauweise und die im Handgriff integrierte Schaltfunktion bietet der Handbrenner eine optimale Anwenderfreundlichkeit.

Das vollgummierte Schlauchpaket lässt sich leicht reinigen und ist daher gut geeignet für den Einsatz auch in reinen Umgebungen.

Eigenschaften:

- Gasgekühlt DC 140 A / 35 % ED
- Vollgummiertes Schlauchpaket
- Biegsamer Brennerkörper
- Ergonomischer Handgriff

Der Lieferumfang beinhaltet:

- 1 WIG-Handbrenner MW
- Brenner vorausgestattet

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

- Massekabel

ARTIKEL	SCHLAUCH-PAKET [M]	SCHLAUCH-PAKET [FT]	CODE	MASCHINEN-GEWICHT KG	VERSAND-GEWICHT KG
WIG-Handbrenner MW	6,0	19,7	**854 030 200**	3,350	3,665



WIG-Handbrenner MW



2-Wippen-Bedienfeld



WIG-Handbrenner CA/SW



2-Tasten-Bedienfeld

WIG-Handbrenner für Smart Welder Plus/Power Welder

Leistungsfähiger WIG-Handschweißbrenner für Smart Welder Plus- und Power Welder-Orbitalschweißstromquellen zum manuellen Schweißen und Heften. Der flüssigkeitsgekühlte Handbrenner bietet eine optimale Wärmeableitung und hohe Standzeiten. Durch die handliche Bauweise und die im Handgriff integrierte Schaltfunktion bietet der Handbrenner eine optimale Anwenderfreundlichkeit.

Das vollgummierte Schlauchpaket lässt sich leicht reinigen und ist daher gut geeignet für den Einsatz auch in reinen Umgebungen.

Eigenschaften:

- Flüssigkeitsgekühlt DC 250 A, AC 175 A / 10 % ED
- Vollgummiertes Schlauchpaket
- Biegsamer Brennerkörper
- Ergonomischer Handgriff

Der Lieferumfang beinhaltet:

- 1 WIG-Handbrenner
- Brenner vorausgestattet

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

- Massekabel

ARTIKEL	SCHLAUCH-PAKET [M]	SCHLAUCH-PAKET [FT]	CODE	MASCHINEN-GEWICHT KG	VERSAND-GEWICHT KG
WIG-Handbrenner CA/SW/PW	6,0	19,7	**890 013 015**	3,010	3,325

SONSTIGES ZUBEHÖR FÜR DIE ORBITALSCHWEISSTECHNIK

ORBITALUM TOOLS GMBH Josef-Schüttler-Str. 17 78224 Singen Deutschland Tel. +49 (0) 77 31 792 - 0 Fax +49 (0) 77 31 792 - 524 tools@orbitalum.com

Brenner- und Kaltdrahtzubehör

ZUBEHÖR	SPANNHÜLSE ELEKTRODEN	BRENNERKAPPE DRUCKSTÜCK	BRENNERISOLATOR
Abbildung			
PASSEND ZU:	**CODE**	**CODE**	**CODE**
TP 250	**811 020 018**	**812 005 002**	**811 013 001**
TP 400 KD4-100	**812 020 024**		**812 005 001**
TP 400 KD3-62 (AVC/OSC)	**812 020 024**		
TP 600 (AVC/OSC)			
P16	**831 001 058**	-	**831 001 007**
P16 AVC			
WIG-Handbrenner CA/SW/PW	**812 020 072**	**812 020 075**	**812 020 076**
WIG-Handbrenner MW	**854 030 225**	**854 030 221***	**854 030 220**
		854 030 222**	
		854 030 223***	

* Kurz
** Mittel
*** Lang

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**	**CODE**	**CODE**	**CODE**
TP 250	**811 020 030**	**811 002 006**	-	-
TP 400 KD4-100	**812 020 041**	**811 002 005**		
TP 400 KD3-62 (AVC/OSC)				
TP 600 (AVC/OSC)				
P16	-	-	**831 001 022**	**831 001 015**
P16 AVC				

ZUBEHÖR	HF-SPIRALE	BRENNERDICHTUNG	GASDÜSE	GASLINSE
Abbildung				
PASSEND ZU:	**CODE**	**CODE**	**CODE**	**CODE**
TP 250	**831 001 027**	**811 005 020**	**811 020 017**	**811 020 016**
TP 400 KD4-100	**811 050 011**	-	**812 020 023**	**812 020 022**
TP 400 KD3-62 (AVC/OSC)	**831 001 027**	-		
TP 600 (AVC/OSC)		-		
P16		-	**831 001 060**	**831 001 161**
P16 AVC	**811 050 011**	-		
WIG-Handbrenner CA/SW/PW	-	-	**812 020 071**	**812 020 070**
WIG-Handbrenner MW		**854 030 226**	**854 030 224**	**854 030 227**

SONSTIGES ZUBEHÖR FÜR DIE ORBITALSCHWEISSTECHNIK

ZUBEHÖR	DRAHTDÜSEN							
Abbildung								
Ausführung	Drahtdüse für Draht-Ø 0,8 mm (0.031")		Drahtdüse für Draht-Ø 1,0 mm (0.039")		Drahtdüsenspitze für Draht-Ø 0,8 mm (0.031")		Drahtdüsenspitze für Draht-Ø 1,0 mm (0.039")	
PASSEND ZU:	**CODE**	**KG**	**CODE**	**KG**	**CODE**	**KG**	**CODE**	**KG**
TP 250	**811 018 010**	0,004	**811 018 011**	-	**-**	-	**-**	-
TP 400 KD4-100 TP 400 KD3-62 (AVC/OSC) TP 600 (AVC/OSC)	**812 018 045**	0,002	**812 018 046**	0,002	**812 018 050**	-	**812 018 051**	-
P16	**831 001 031**	0,020	**831 001 039**	0,005	-	-	**-**	-
P16 AVC	**831 018 051**	0,003						
WIG-Handbrenner V1	-	-	-	-				
WIG-Handbrenner V2	-	-						