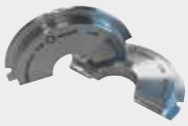
Zubehör zu ORBIWELD, ORBIWELD S und ORBIWELD X

Spanneinsätze

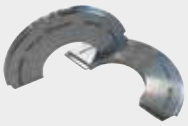
Aus Aluminium. 1 Spanneinsatz besteht aus 2 Halbschalen für eine Spannseite.

Pro Rohrdurchmesser werden 2 Spanneinsätze (= 4 Halbschalen) benötigt.
Beim ORBIWELD 115S und 170 kann zwischen breiten "W" und schmalen "S" Spanneinsätzen gewählt werden, die beliebig miteinander kombiniert werden können.

Spanneinsatz-Rohlinge zum Selberausdrehen.



Spanneinsatz
zu OW 38S, 2tlg.
für eine Spannseite



Spanneinsatz
zu OW 76S und OWX 3.0, 2tlg.
für eine Spannseite



Spanneinsatz "S" (schmal)
zu OW 115S, 2tlg.
für eine Spannseite



Spanneinsatz "W" (breit)
zu OW 115S, 2tlg.
für eine Spannseite



Spanneinsatz "S" (schmal)
zu OW 170, 2tlg.
für eine Spannseite



Spanneinsatz "W" (breit)
zu OW 170, 2tlg.
für eine Spannseite

ROHR-AD		OW 38S / OWX 1.5	OW 76S	OWX 3.0	OW 115S "S" (SCHMAL)	OW 115S "W" (BREIT)	OW 170 "S" (SCHMAL)	OW 170 "W" (BREIT)
[MM]	[INCH]	CODE	CODE		CODE	CODE	CODE	CODE
3,00	0.118	826 002 120	-		-	-	-	-
3,18	0.125	826 002 122	-		-	-	-	-
4,00	0.157	826 002 124	-		-	-	-	-
4,76	0.187	826 002 125	-		-	-	-	-
4,78	0.188	826 002 126	-		-	-	-	-
5,95	0.234	826 002 127	-		-	-	-	-
6,00	0.236	826 002 128	827 002 120		-	-	-	-
6,35	0.250	826 002 129	827 002 121		-	-	-	-
7,00	0.276	826 002 130	-		-	-	-	-
7,50	0.295	826 002 131	-		-	-	-	-
7,94	0.313	826 002 132	827 002 124		-	-	-	-
8,00	0.315	826 002 133	827 002 125		-	-	-	-
9,00	0.354	826 002 134	827 002 126		-	-	-	-
9,53	0.375	826 002 135	827 002 127		-	-	-	-
9,95	0.392	826 002 136	-		-	-	-	-
10,00	0.394	826 002 137	827 002 129		-	-	-	-
10,10	0.398	826 002 138	827 002 130		-	-	-	-
10,20	0.402	826 002 139	827 002 131		-	-	-	-
11,00	0.433	826 002 140	827 002 132		-	-	-	-
11,95	0.470	826 002 142	827 002 134		-	-	-	-
12,00	0.472	826 002 143	827 002 135		-	-	-	-
12,10	0.476	826 002 144	827 002 136		-	-	-	-
12,70	0.500	826 002 145	827 002 137		-	-	-	-
13,00	0.512	826 002 146	827 002 138		-	-	-	-
13,20	0.520	-	827 002 139		-	-	-	-
13,50	0.531	826 002 148	827 002 140		-	-	-	-
13,70	0.539	826 002 149	827 002 141		-	-	-	-
14,00	0.551	826 002 150	827 002 142		-	-	-	-
14,30	0.563	826 002 151	827 002 143		-	-	-	-
14,70	0.579	826 002 152	-		-	-	-	-
15,00	0.591	826 002 153	827 002 145		-	-	-	-
15,30	0.602	826 002 154	827 002 146		-	-	-	-
15,60	0.614	826 002 155	827 002 147		-	-	-	-
15,70	0.618	826 002 156	827 002 148		-	-	-	-
15,88	0.625	826 002 157	827 002 149		-	-	-	-
16,00	0.630	826 002 158	827 002 150		-	-	-	-
16,70	0.657	826 002 159	-		-	-	-	-
17,00	0.669	826 002 160	827 002 152		-	-	-	-
17,20	0.677	826 002 162	827 002 154		-	-	-	-
17,30	0.681	826 002 163	827 002 155		-	-	-	-
18,00	0.709	826 002 164	827 002 156		-	-	-	-
19,00	0.748	826 002 165	827 002 157		-	-	-	-
19,05	0.750	826 002 166	827 002 158		-	-	-	-

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

ROHR-AD		OW 38S / OWX 1.5	OW 76S OWX 3.0	OW 115S "S" (SCHMAL)	OW 115S "W" (BREIT)	OW 170 "S" (SCHMAL)	OW 170 "W" (BREIT)
[MM]	[INCH]	CODE	CODE	CODE	CODE	CODE	CODE
19,50	0.768	826 002 167	827 002 159	-	-	-	-
20,00	0.787	826 002 168	827 002 160	824 002 120	-	-	-
21,00	0.827	826 002 169	827 002 161	-	-	-	-
21,30	0.839	826 002 170	827 002 162	824 002 122	824 002 322	-	-
21,70	0.854	826 002 171	827 002 163	824 002 123	-	-	-
22,00	0.866	826 002 172	827 002 164	824 002 124	-	-	-
22,22	0.875	826 002 173	827 002 165	-	-	-	-
22,23	0.875	826 002 174	827 002 166	824 002 126		-	-
22,55	0.888	826 002 175	-	-	-	-	-
23,00	0.906	826 002 176	827 002 168	824 002 128	824 002 328	-	-
24,00	0.945	826 002 177	827 002 169	824 002 129	-	-	-
25,00	0.984	826 002 179	827 002 171	824 002 131	824 002 331	-	-
25,25	0.994	826 002 180	827 002 172	-	-	-	-
25,40	1.000	826 002 181	827 002 173	824 002 133	824 002 333	-	-
26,00	1.024	826 002 182	827 002 174	-	-	-	-
26,70	1.051	826 002 183	827 002 175	824 002 135	-	-	-
26,90	1.059	826 002 184	827 002 176	824 002 136	824 002 336	-	-
27,00	1.063	826 002 185	827 002 177	-	-	-	-
27,20	1.071	826 002 186	827 002 178	824 002 138	-	-	-
28,00	1.102	826 002 187	827 002 179	824 002 139	-	-	-
29,00	1.142	826 002 188	827 002 180	824 002 140	824 002 340	-	-
30,00	1.181	826 002 189	827 002 181	824 002 141	-	-	-
30,53	1.202	826 002 190	827 002 182	824 002 142	-	-	-
31,75	1.250	826 002 191	827 002 183	824 002 143	824 002 343	-	-
31,80	1.252	826 002 192	827 002 184	824 002 144	-	-	-
32,00	1.260	826 002 193	827 002 185	824 002 145	824 002 345	-	-
33,00	1.299	826 002 194	827 002 186	824 002146	-	-	-
33,40	1.315	826 002 195	827 002 187	824 002 147	-	-	-
33,70	1.327	826 002 196	827 002 188	824 002 148	824 002 348	-	-
34,00	1.339	826 002 197	827 002 189	824 002 149	-	-	-
35,00	1.378	826 002 198	827 002 190	824 002 150	824 002 350	-	-
36,00	1.417	826 002 199	827 002 191	824 002 151	-	-	-
38,00	1.496	826 002 200	827 002 192	824 002 152	824 002 352	-	-
38,10	1.500	826 002 201	827 002 193	824 002 153	824 002 353	-	-
40,00	1.575	-	827 002 194	824 002 154	-	-	-
41,00	1.614	-	827 002 195	824 002 155	824 002 355	-	-
42,00	1.654	-	827 002 196	824 002 156	-	-	-
42,16	1.660	-	827 002 197	824 002 157	-	-	-
42,30	1.665	-	827 002 198	-	-	-	-
42,40	1.669	-	827 002 199	824 002 159	824 002 359	-	-
42,70	1.681	-	827 002 200	824 002 160	-	-	-
43,00	1.693	-	827 002 201	824 002 161	824 002 361	-	-
44,00	1.732	-	827 002 203	-	-	-	-
44,45	1.750	-	827 002 204	824 002 164	824 002 364	-	-
44,50	1.752	-	827 002 205	824 002 165	-	-	-
45,00	1.772	-	827 002 206	824 002 166	-	-	-
48,00	1.890	-	827 002 208	824 002 168	-	-	-
48,26	1.900	-	827 002 209	824 002 169	-	-	-
48,30	1.902	-	827 002 210	824 002 170	824 002 370	-	-
48,60	1.913	-	827 002 211	824 002 171	-	-	-
50,00	1.969	-	827 002 212	824 002 172	824 002 372	825 002 120	-
50,80	2.000	-	827 002 213	824 002 173	824 002 373	825 002 121	825 002 321
51,00	2.008	-	827 002 214	824 002 174	824 002 374	-	-
52,00	2.047	-	827 002 215	824 002 175	824 002 375	-	-
53,00	2.087	-	827 002 216	824 002 176	824 002 376	825 002 124	-
54,00	2.126	-	827 002 217	824 002 177	824 002 377	-	-
57,00	2.244	-	827 002 218	824 002 178	-	-	-
60,00	2.363	-	827 002 219	824 002 179	-	-	-
60,10	2.366	-	827 002 220	-	-	-	-
60,30	2.374	-	827 002 221	824 002 181	824 002 381	825 002 129	825 002 329
60,45	2.380	-	827 002 222	824 002 182	-	-	-
60,50	2.382	-	827 002 223	824 002 183	-	-	-
63,00	2.480	-	827 002 224	824 002 184	824 002 384	-	-
63,20	2.488	-	827 002 225	-	-	-	-
63,50	2.500	-	827 002 226	824 002 186	824 002 386	825 002 134	825 002 334
65,00	2.559	-	827 002 227	824 002 187	-	-	-
70,00	2.756	-	827 002 228	824 002 188	824 002 388	825 002 136	825 002 336

GESCHLOSSENE ORBITALSCHWEISSKÖPFE

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

ROHR-AD		OW 38S / OWX 1.5	OW 76S OWX 3.0	OW 115S "S" (SCHMAL)	OW 115S "W" (BREIT)	OW 170 "S" (SCHMAL)	OW 170 "W" (BREIT)
[MM]	[INCH]	CODE	CODE	CODE	CODE	CODE	CODE
70,20	2.764	-	-	824 002 189	824 002 389	-	-
73,00	2.874	-	827 002 230	824 002 190	-	-	-
73,03	2.875	-	827 002 231	824 002 191	-	-	-
75,00	2.953	-	827 002 233	824 002 193	-	-	-
76,00	2.992	-	827 002 234	824 002 194	-	-	-
76,10	2.996	-	827 002 235	824 002 195	824 002 395	825 002 143	825 002 343
76,20	3.000	-	827 002 236	824 002 196	824 002 396	825 002 144	825 002 344
76,30	3.004	-	827 002 237	824 002 197	824 002 397	-	-
80,00	3.150	-	-	824 002 198	824 002 398	-	825 002 346
82,00	3.228	-	-	824 002 199	-	-	-
82,30	3.240	-	-	824 002 200	-	-	-
85,00	3.346	-	-	824 002 201	824 002 401	-	825 002 349
88,90	3.500	-	-	824 002 203	824 002 403	825 002 151	825 002 351
89,00	3.504	-	-	824 002 204	-	-	-
89,10	3.508	-	-	824 002 205	824 002 405	-	-
90,00	3.543	-	-	824 002 206	-	-	-
100,00	3.937	-	-	824 002 209	-	-	-
101,60	4.000	-	-	824 002 210	824 002 410	825 002 158	825 002 358
104,00	4.094	-	-	824 002 211	824 002 411	825 002 159	825 002 359
108,00	4.252	-	-	824 002 212	-	825 002 160	-
110,00	4.331	-	-	824 002 213	-	-	-
114,00	4.488	-	-	824 002 215	-	-	-
114,30	4.500	-	-	824 002 216	824 002 416	825 002 164	825 002 364
115,00	4.528	-	-	824 002 217	824 002 417	825 002 165	-
127,00	5.000	-	-	-	-	825 002 167	825 002 367
127,05	5.002	-	-	-	-	-	-
129,00	5.079	-	-	-	-	825 002 169	825 002 369
133,00	5.236	-	-	-	-	825 002 170	-
139,70	5.500	-	-	-	-	825 002 171	825 002 371
152,40	6.000	-	-	-	-	825 002 173	825 002 373
154,00	5.063	-	-	-	-	825 002 174	825 002 374
159,00	6.260	-	-	-	-	825 002 175	-
165,20	6.504	-	-	-	-	825 002 177	-
168,30	6.626	-	-	-	-	825 002 178	825 002 378
170,00	6.693	-	-	-	-	825 002 179	825 002 379

Spanneinsatz-Rohlinge

Ideal für Sonderanwendungen.
Komplett geschlossene Spanneinsätze zum selbst Ausdrehen auf kundenspezifische Durchmesserbereiche.



Spanneinsatz-Rohlinge

ARTIKEL	CODE	KG
Spanneinsatz-Rohling zu OW 38S, 2tlg.	826 002 210	0,066
Spanneinsatz-Rohling zu OW 76S/OWX 3.0, 2tlg.	827 002 241	0,280
Spanneinsatz-Rohling zu OW 115S "S" (schmal), 2tlg.	824 002 220	0,590
Spanneinsatz-Rohling zu OW 115S "W" (breit), 2tlg.	824 002 420	1,445
Spanneinsatz-Rohling zu OW 170 "S" (schmal), 2tlg.	825 002 185	1,010
Spanneinsatz-Rohling zu OW 170 "W" (breit), 2tlg.	825 002 385	1,000

Verpackungen zu Spanneinsätzen

Alle Spanneinsätze werden paarweise in einer Kunststoffhülle ausgeliefert.
Bei Verlust der Original-Verpackung kann diese als Ersatz nachbestellt werden.



Verpackungen zu Spanneinsätze

ARTIKEL	CODE	KG
Verpackung Spanneinsatz OW 38S/OWX 1.5	826 002 010	0,019
Verpackung Spanneinsatz OW 76S/OWX 3.0	827 002 010	0,065
Verpackung Spanneinsatz OW 115S "S" (schmal)	824 002 010	0,101
Verpackung Spanneinsatz OW 115S "W" (breit)	824 002 011	0,129

Kammereinsätze für Formstücke



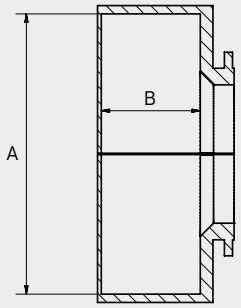
Kammereinsatz für Formstücke

Spanneinsätze zum Schweißen von Formstücken (z.B. Flansche, Bordscheiben und Verschraubungen in der Lebensmittelindustrie).

1 Kammereinsatz besteht aus 2 Halbschalen.

Abmessungen der verschiedenen Kammereinsätze:

ORBIWELD		DIMENSION "A"(Ø)	DIMENSION "B"
38S	[mm]	85,0	30,0
	[inch]	3.346	1.181
76S/OWX 3.0	[mm]	130,0	35,0
	[inch]	5.118	1.378
115S	[mm]	179,0	39,0
	[inch]	7.047	1.535
170	[mm]	214,0	44,0
	[inch]	8.425	1.732



ARTIKEL	CODE	KG
Kammereinsatz für Formstücke zu OW 38S/OWX 1.5	**836 050 016**	0,146
Kammereinsatz für Formstücke zu OW 76S/OWX 3.0	**837 050 017**	0,266
Kammereinsatz für Formstücke zu OW 115S/OWX 4.5	**838 050 016**	0,660
Kammereinsatz für Formstücke zu OW 170	**825 050 002**	0,852

T-Stück-Spanneinsätze



T-Stück-Spanneinsätze

Spanneinsätze mit Aufnahmemöglichkeit des ausgehalsten Rohres und des anzuschweißenden Rohres. Pro Aufgabenstellung und Abmessung wird ein kompletter T-Stück-Spanneinsatz, 1 Elektrodenadapter-Set sowie 1 Standard-Spanneinsatz benötigt (separat zu bestellen).

Bitte bei Bestellung entsprechenden Fragebogen bei uns anfordern und zusammen mit einer Zeichnung einreichen.

Sonderspanneinsätze für weitere Orbitalschweißköpfe auf Anfrage.
Innenzentrierung mit gleichzeitiger Formiereinrichtung auf Anfrage.

ARTIKEL	ROHR-AD MAX. [MM]	ROHR-AD MAX. [INCH]	CODE	KG
T-Stück-Spanneinsatz zu OW 38S/OWX 1.5	25,0	0.984	**826 050 038**	
T-Stück-Spanneinsatz zu OW 76S/OWX 3.0	48,0	1.890	**827 050 005**	0,720
T-Stück-Spanneinsatz zu OW 115S	85,0	3.346	**824 050 004**	1,825
T-Stück-Spanneinsatz zu OW 170	144,0	5.669	**825 050 003**	3,700

Einsätze zum Bogenschweißen



Einsatz zum Bogenschweißen (Grundaufnahme/Abdeckscheibe)

Zum Verschweißen von Standardbögen ohne geraden Schenkelansatz an Rohre. Bei Verwendung dieser Einsätze auf einer Schweißkopfseite (rechts oder links) wird lediglich der Gasschutz um den Bogen gewährleistet; ein Spannen erfolgt nicht, so dass der Bogen geheftet werden muss.

Einsatz bestehend aus:
- 2 Grundaufnahmehälften, unabhängig vom Rohrdurchmesser
- 2 Abdeckscheibenhälften, abhängig vom Rohrdurchmesser*

Grundaufnahme/Abdeckscheibe
Die Abdeckscheiben werden in die Grundaufnahme eingesetzt und können beliebig gedreht werden, so dass jeder Austrittwinkel des Bogenschenkels aus dem Schweißkopf möglich ist. Das zu verschweißende Rohr auf der Gegenseite des

Schweißkopfes wird über einen Standard-Spanneinsatz aufgenommen (Standard-Spanneinsatz sind nicht im Lieferumfang enthalten).

Bogenabdeckscheibe zu OW 38S
Beim Schweißkopf OW 38S werden die kundenspezifisch hergestellten Abdeckscheiben (2 Hälften) ohne Grundaufnahme direkt in den Kopf eingesetzt. Eine Grundaufnahme wird deshalb nicht benötigt.

Bitte bei Bestellung angeben bzw. einreichen:
- Den gewünschten Rohraußendurchmesser und Bogeninnenradius.
- **Zeichnung des Bogens oder Musterteil – eine entsprechende Zeichnungsvorlage dazu kann bei uns vorab angefordert werd Einzelteile zu OW 115S en.** Wir prüfen anschließend, ob ggf. zusätzlich ein Elektrodenadapter verwendet werden muss.

ARTIKEL	CODE	KG
Bogenabdeckscheibe OW 38S komplett*	**826 050 031**	0,017
Grundaufnahme für Bogeneinsatz zu OW 76S/OWX 3.0	**827 002 018**	0,150
Abdeckscheibe für Bogeneinsatz zu OW 76S/OWX 3.0*	**827 050 021**	0,030
Grundaufnahme für Bogeneinsatz zu OW 115S	**824 050 006**	0,150
Abdeckscheibe für Bogeneinsatz zu OW 115S*	**828 050 016**	0,054
Grundaufnahme für Bogeneinsatz zu OW 170	**825 050 005**	0,250
Abdeckscheibe für Bogeneinsatz zu OW 170*	**825 050 020**	0,045

* Bitte bei Bestellung Zeichnung des Bogens oder Musterteil einreichen.

Elektrodenadapter

Robuste Messingadapter, einsetzbar für Schweißpositionen die mit den Standard-Elektrodenpositionen nicht erreicht werden können.

Standard-Elektrodenadapter

Für Kehlnahtanwendungen und Anwendungen, wo ein seitlicher Elektrodenversatz notwendig ist. Im Set oder einzeln bestellbar. Bitte beachten Sie, dass der maximal verschweißbare Rohrdurchmesser durch den Einsatz eines Elektrodenadapters reduziert wird.

Komplett-Sets bestehend aus:
- Basisteil für Ausleger
- je 1 Ausleger 15°, 30°, 45° und 90°
- Montageschraube(n)

FÜR ELEKTRODEN MIT 1,6 MM DURCHMESSER.
ELEKTRODENADAPTER EINSETZBAR BIS MAX. ROHRAUßENDURCHMESSER.

	[MM]	[INCH]
OW 38S	25,4	1.000
OW 76S	48,0	1.890
OW 115S	85,0	3.346
OW 170	144,0	5.669

ELEKTRODENADAPTER-SETS	CODE	KG
Elektrodenadapter-Set OW 38S, Standard	**826 050 034**	0,033
Elektrodenadapter-Set OW 76S/OWX 3.0, Standard	**827 050 027**	0,089
Elektrodenadapter-Set OW 115S, Standard	**828 050 022**	0,064
Elektrodenadapter-Set OW 170, Standard	**825 050 022**	0,094
EINZELTEILE ZU OW 38S		
Basisteil Elektrodenadapter OW 38S	**826 004 003**	0,013
Ausleger 10 mm/0.394", 15° zu Elektrodenadapter OW 38S	**823 004 008**	0,003
Ausleger 10 mm/0.394", 30° zu Elektrodenadapter OW 38S	**823 004 009**	0,003
Ausleger 10 mm/0.394", 45° zu Elektrodenadapter OW 38S	**823 004 010**	0,003
EINZELTEILE ZU OW 76S		
Basisteil Elektrodenadapter OW 76S/OWX 3.0	**827 004 003**	0,024
Ausleger 15 mm/0.591", 15°/90° zu Elektrodenadapter OW 76S/OWX 3.0	**823 004 002**	0,005



Elektrodenadapter zu OW 38S, OW 76S



Elektrodenadapter zu OW 170

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

ELEKTRODENADAPTER-SETS	CODE	KG
Ausleger 15 mm/0.591", 30°/90° zu Elektrodenadapter OW 76S/OWX 3.0	**823 004 003**	0,005
Ausleger 15 mm/0.591", 45°/90° zu Elektrodenadapter OW 76S/OWX 3.0	**823 004 004**	0,005
EINZELTEILE ZU OW 115S		
Basisteil Elektrodenadapter OW 115S	**828 004 004**	0,037
Ausleger 25 mm/0.984", 15°/90° zu Elektrodenadapter OW 115S	**823 004 006**	0,009
Ausleger 25 mm/0.984", 30°/90° zu Elektrodenadapter OW 115S	**823 004 005**	0,009
Ausleger 25 mm/0.984", 45°/90° zu Elektrodenadapter OW 115S	**823 004 007**	0,009
EINZELTEILE ZU OW 170		
Basisteil Elektrodenadapter OW 170	**825 004 001**	0,067
Ausleger 25 mm/0.984", 15°/90° zu Elektrodenadapter OW 170	**823 004 006**	0,009
Ausleger 25 mm/0.984", 30°/90° zu Elektrodenadapter OW 170	**823 004 005**	0,009
Ausleger 25 mm/0.984", 45°/90° zu Elektrodenadapter OW 170	**823 004 007**	0,009

Stirnnaht-Elektrodenadapter



Stirnnahtadapter (ohne Rotor)

FÜR ELEKTRODEN MIT 1,6 MM DURCHMESSER
ELEKTRODENADAPTER EINSETZBAR FÜR ROHRAUßENDURCHMESSER

	[MM] min.	[INCH] min.	[MM] max.	[INCH] max.
OW 38S	6,0	0.236	25,0	0.984
OW 76S/OWX 3.0	6,0	0.236	48,0	1.890
OW 115S	20,0	0.787	85,0	3.346

Ein Kammereinsatz ist für die nicht Werkstückaufnehmende Schweißkopfseite obligatorisch und muss separat bestellt werden.

ELEKTRODENADAPTER-SETS	CODE	KG
Elektrodenadapter-Set OW 38S Stirnnaht	**826 050 036**	0,045
Elektrodenadapter-Set OW 76S/OWX 3.0 Stirnnaht	**827 050 038**	0,045
Elektrodenadapter-Set OW 115 S Stirnnaht	**828 050 023**	0,070

Innenelektrodenadapter



Innenschweißadapter (ohne Rotor)

Für Rohr-Innenschweißanwendungen.

FÜR ELEKTRODEN MIT 1,6 MM UND 2,4 MM DURCHMESSER
ELEKTRODENADAPTER EINSETZBAR FÜR ROHRINNENDURCHMESSER

	[MM] min.	[INCH] min.	[MM] max.	[INCH] max.
OW38S	18,0	0.709	36,6	1.441
OW76S/OWX 3.0	18,0	0.709	75,5	2.972
OW115S	20,0	0.787	113,5	4.469
OW170	20,0	0.787	168,5	6.600

MAX. EINSTELLBARE SCHWEIßTIEFE (ROTORMITTE ZU ELEKTRODE)

	ELEKTRODE 1,6 MM		ELEKTRODE 2,4 MM	
	[MM] min.	[INCH] min.	[MM] max.	[INCH] max.
OW38S	52,0	2.047	47,0	1.850
OW76S/OWX 3.0	52,0	2.047	47,0	1.850
OW115S	110,0	4.331	105,0	4.134
OW170	110,0	4.331	105,0	4.134

Ein Spanneinsatzrohling ist für die nicht werkstückaufnehmende Schweißkopfseite obligatorisch und muss separat bestellt werden.

ELEKTRODENADAPTER-SETS	CODE	KG
Elektrodenadapter-Set OW 38S Innenschweißen	**826 050 037**	0,071
Elektrodenadapter-Set OW 76S/OWX 3.0 Innenschweißen	**827 050 039**	0,071
Elektrodenadapter-Set OW 115 S Innenschweißen	**828 050 024**	0,193
Elektrodenadapter-Set OW 170 Innenschweißen	**825 050 026**	

Tischhalterungen

Praktische und stabile Tischbefestigung aus Aluminium (eloxiert).
Die Halterung ermöglicht ein komfortables und sicheres Ablegen und Fixieren der ORBIWELD-Orbitalschweißköpfe.

Mit Hilfe der integrierten Tischklemme ist die Halterung schnell und einfach an die Arbeitsplatte zu montieren. Somit kann der Schweißkopf für den stationären Einsatz fest in der Halterung fixiert werden – auch ideal für die kurzfristige Ablage des Schweißkopfes zwischen einzelnen Schweißungen.

TECHNISCHE DATEN	TISCHHALTERUNGEN
Abmessungen (lxbxh)	180 x 140 x 185 mm 7.1" x 5.5" x 7.3"
Klemmweite (Tischunterkante bis maximal ausgefahrene Schraubzwinge)	max. 65 mm / 2.56"

ARTIKEL	CODE	KG
Tischhalterung OW 38S/ OW 76S/ OW 12*	**826 030 006**	1,250
Tischhalterung zu OW 65, OW 115S, OW 170	**823 030 006**	1,070

*Für OW 12 über im Lieferumfang enthaltenen Adapter





Tischhalterungen

Sonstiges Zubehör zum Orbitalschweißen

- ESG Elektroden-Schleifgeräte
- ORBmax Restsauerstoffmessgerät
- ORBIPURGE Formierset
- Schlauchpaketverlängerungen
- WS2 Wolframelektroden
- Schweißstromanschluss-Adapter-Set

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