

## Mikroschweißkopf OW

### ORBIWELD 12

Eigenschaften, Anwendungsbereich, Technische Daten und Lieferumfang, siehe Seite 21.

Spannkassetten und Spanneinsätze sind nicht im Lieferumfang enthalten (siehe ab Seite 23).



OW 12 mit schmaler Spannkassette (Typ "A")



OW 12 mit breiter Spannkassette (Typ "B")  
und wechselbaren Spanneinsätzen

ARTIKEL	CODE	MASCHINEN- GEWICHT KG*	VERSAND- GEWICHT KG
Mikroschweißkopf OW 12	821 000 010	4,800	11,000

\* Maschinengewicht inklusive Schlauchpaket

### Passendes Zubehör (optional erhältlich):

- Spannkassetten zu OW 12, Typ "A" (schmal), siehe Seite 23
- Spannkassette zu OW 12, Typ "B" (breit), siehe Seite 23
- Spanneinsätze zu OW 12, Typ "B" (breit), siehe Seite 24
- Schweißstromanschluss-Adapter-Set, siehe Seite 83

### Spannkassetten zu OW 12, Typ "A" (schmal)

Aus Edelstahl mit aufklappbarer Abdeckung "FlipCover" - ermöglicht die Kontrolle und ggf. Nachjustierung der Elektrodenposition vor dem Schweißvorgang. Für das Schweißen von Mikrofittingen und andere Anwendungen mit sehr begrenzten Einspannlängen sind Spannkassetten mit einer Gesamtbreite von nur 12,2 mm (0.48") lieferbar (Typ "A"). Bei Typ "A" wird für jeden Rohrdurchmesser eine separate Spannkassette benötigt.



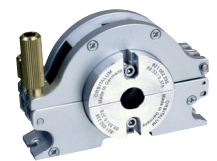
Spannkassetten zu OW 12, Typ "A" (schmal)

ARTIKEL	ROHR-AD [MM]	ROHR-AD [INCH]	CODE	KG
Spannkassette VA zu OW 12, Typ "A" (schmal), V3	2,00	0.079	821 050 200	0,100
Spannkassette VA zu OW 12, Typ "A" (schmal), V3	3,00	0.118	821 050 201	0,100
Spannkassette VA zu OW 12, Typ "A" (schmal), V3	3,18	0.125	821 050 202	0,100
Spannkassette VA zu OW 12, Typ "A" (schmal), V3	6,00	0.236	821 050 203	0,100
Spannkassette VA zu OW 12, Typ "A" (schmal), V3	6,35	0.250	821 050 204	0,100
Spannkassette VA zu OW 12, Typ "A" (schmal), V3	8,00	0.315	821 050 205	0,100
Spannkassette VA zu OW 12, Typ "A" (schmal), V3	9,53	0.375	821 050 206	0,100
Spannkassette VA zu OW 12, Typ "A" (schmal), V3	10,00	0.394	821 050 207	0,100
Spannkassette VA zu OW 12, Typ "A" (schmal), V3	12,00	0.472	821 050 208	0,100
Spannkassette VA zu OW 12, Typ "A" (schmal), V3	12,70	0.500	821 050 209	0,100

### Spannkassette zu OW 12, Typ "B" (breit)

Bei Verwendung der Spannkassette Typ "B" wird zusätzlich für jeden Rohrdurchmesser ein Spanneinsatz, Typ "B" (breit) benötigt.

ARTIKEL	CODE	KG
Spannkassette zu OW 12, Typ "B" (breit)	821 050 002	0,095



Spannkassette zu OW 12, Typ "B" (breit)

### GESCHLOSSENE ORBITALSCHWEISSKÖPFE



Spanneinsätze zu OW 12, Typ "B" (breit), 4tlg.

## Spanneinsätze zu OW 12, Typ "B" (breit)

Aus Aluminium. Nur einsetzbar bei Verwendung der Spannkassette Typ "B".  
Ein Spanneinsatz besteht aus 4 Einzelteilen (2 Einsätze je Seite).

ARTIKEL	ROHR-AD [MM]	ROHR-AD [INCH]	CODE		KG
Spanneinsatz zu OW 12, Typ "B" (breit), 4tlg.	3,00	0.118	<b>821 002 220</b>		0,050
Spanneinsatz zu OW 12, Typ "B" (breit), 4tlg.	3,18	0.125	<b>821 002 222</b>		0,050
Spanneinsatz zu OW 12, Typ "B" (breit), 4tlg.	4,00	0.157	<b>821 002 224</b>		0,050
Spanneinsatz zu OW 12, Typ "B" (breit), 4tlg.	6,00	0.236	<b>821 002 228</b>		0,050
Spanneinsatz zu OW 12, Typ "B" (breit), 4tlg.	6,35	0.250	<b>821 002 229</b>		0,050
Spanneinsatz zu OW 12, Typ "B" (breit), 4tlg.	7,00	0.276	<b>821 002 230</b>		0,050
Spanneinsatz zu OW 12, Typ "B" (breit), 4tlg.	7,94	0.313	<b>821 002 232</b>		0,050
Spanneinsatz zu OW 12, Typ "B" (breit), 4tlg.	8,00	0.315	<b>821 002 233</b>		0,050
Spanneinsatz zu OW 12, Typ "B" (breit), 4tlg.	9,00	0.354	<b>821 002 234</b>		0,050
Spanneinsatz zu OW 12, Typ "B" (breit), 4tlg.	9,53	0.375	<b>821 002 235</b>		0,050
Spanneinsatz zu OW 12, Typ "B" (breit), 4tlg.	10,00	0.394	<b>821 002 237</b>		0,050
Spanneinsatz zu OW 12, Typ "B" (breit), 4tlg.	12,00	0.472	<b>821 002 243</b>		0,050
Spanneinsatz zu OW 12, Typ "B" (breit), 4tlg.	12,70	0.500	<b>821 002 245</b>		0,050

## Sonstiges Zubehör zum Orbitalschweißen

- ESG Elektroden-Schleifgeräte, siehe Seite 75
- ORBmax Restsauerstoffmessgerät, siehe Seite 79
- ORBIPURGE Formierset, siehe Seite 82
- Schlauchpaketverlängerungen, siehe Seite 82
- WS2 Wolframelektroden, siehe Seite 83
- Schweißstromanschluss-Adapter-Set, siehe Seite 83