



# | 7XE EXTRACTOR BRENNER

## DAS KONZEPT

Der EXTRACTOR hat eine integrierte Extraktionsmodul. Der Brenner kann an eine zentrale Absauganlage oder einem unabhängige Einheit problemlos angeschlossen werden. Der EXTRACTOR reduziert die Belastung der Schweißler zu Schweißrauch von 90-95%!

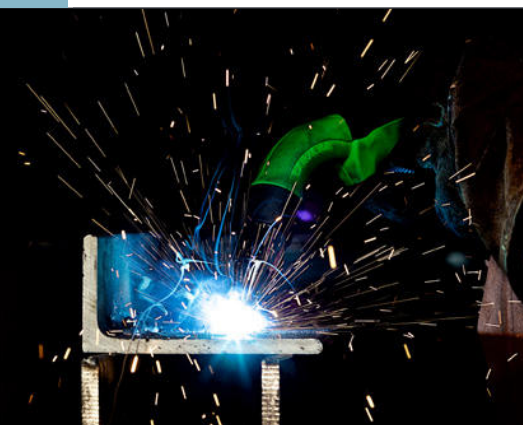
## SCHALTMODULE & OPTIONEN

Es gibt verschiedene Module zur Verfügung, wie Einzel-, Doppel- und Dreifach Tasten sowie eine digitale Version. In Kombination mit einer voll programmierbaren Digitalplatine von Ihrem Maschinenlieferanten, sind Sie in der Lage, Ihre Maschine fernzusteuern.



## SCHWEISSRAUCH

Schweißrauch entsteht bei Schweiß- und Schneidarbeiten. Der Schweißrauch enthält eine Mischung aus Festpartikeln und Schweißdampf (Gas). Mehr als 90% des Schweißrauchs wird durch die Partikel-Evaporation von Material erzeugt, das Zusatzstoffe enthält. Schweißdämpfe sind gesundheitsschädlich und Schweißler, die an zu viel Rauch sind ausgesetzt, haben ein höheres Risiko der Entwicklung von Asthma, Bronchitis, COPD, und Herz-Kreislauf-Erkrankungen.



### GAS UND WASSERKÜHLUNG

Wir haben 2 Arten von Brennern: Wassergekühlt 550 Amp. und Gasgekühlt 320 Amp. beide sind 100% Kapazität.

### DER VORTEIL

nur 1,3 kg (leichter als eine normale 510 Brenner). Aufgrund der geringen Größe des Handgriffs wird die Schweißer keinen Differenz zwischen dem Extractor und einem konventionellen Brenner bemerken

### KOMFORTABLER SCHALTER

Aufgrund der komplett geschlossenen Schaltersystem kann kein Schmutz die Mikroschalter betreten.



### KLEINER GRIFF

Es wurde ein besonders schmaler Griff entwickelt, um maximalen Komfort beim Schweißen zu garantieren.

### DREHBARE HALTERUNG

Eine drehbare Halterung aus Aluminium für den Wasserschlauch mit unbegrenzter Drehbarkeit, sodass das Handgelenk weniger belastet wird.

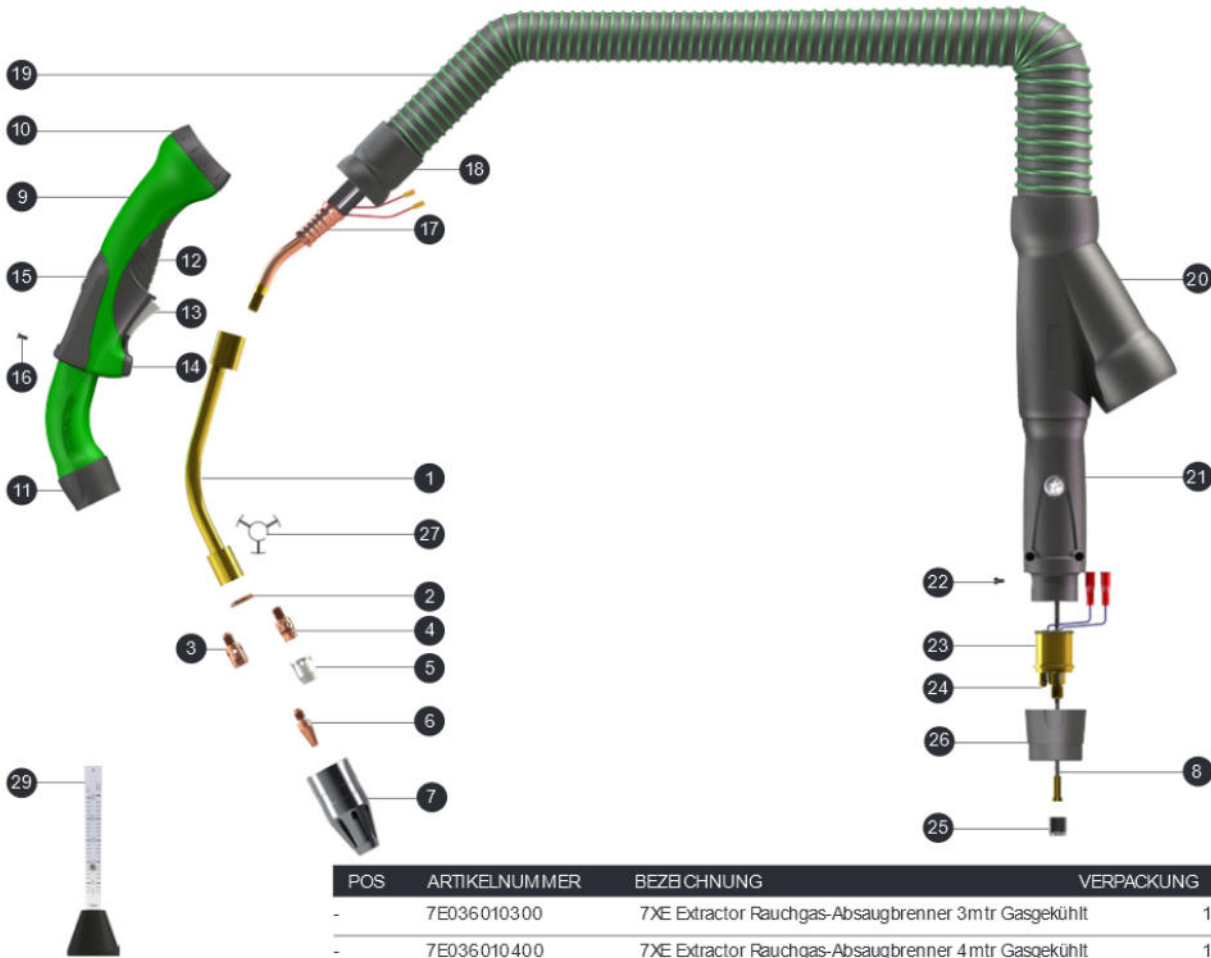




# 7XE EXTRACTOR BRENNER



CO2 - 320 AMP, MISCHGAS - 300 AMP, ED - 100%



POS	ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG	VERPACKUNG
-	7E036010300	7XE Extractor Rauchgas-Absaugbrenner 3mtr Gasgekühlt	1
-	7E036010400	7XE Extractor Rauchgas-Absaugbrenner 4mtr Gasgekühlt	1
-	7E036010500	7XE Extractor Rauchgas-Absaugbrenner 5mtr Gasgekühlt	1
1	3407040	Brennerhals	1
2	3407145305	Isolierscheibe	10
3	153458	Düsenstock M8	10
4	1534583	Düsenstock M8 für Gasverteiler	10
5	154100	Gasverteiler	10
6	140110	Stromdüse M8-1,0	50
	1401102	Stromdüse M8-1,0 Alu	50
	1401101	Stromdüse M8-1,0 CuCrZr	50
	140112	Stromdüse M8-1,2	50
	1401122	Stromdüse M8-1,2 Alu	50
	1401121	Stromdüse M8-1,2 CuCrZr	50
	140116	Stromdüse M8-1,6	50



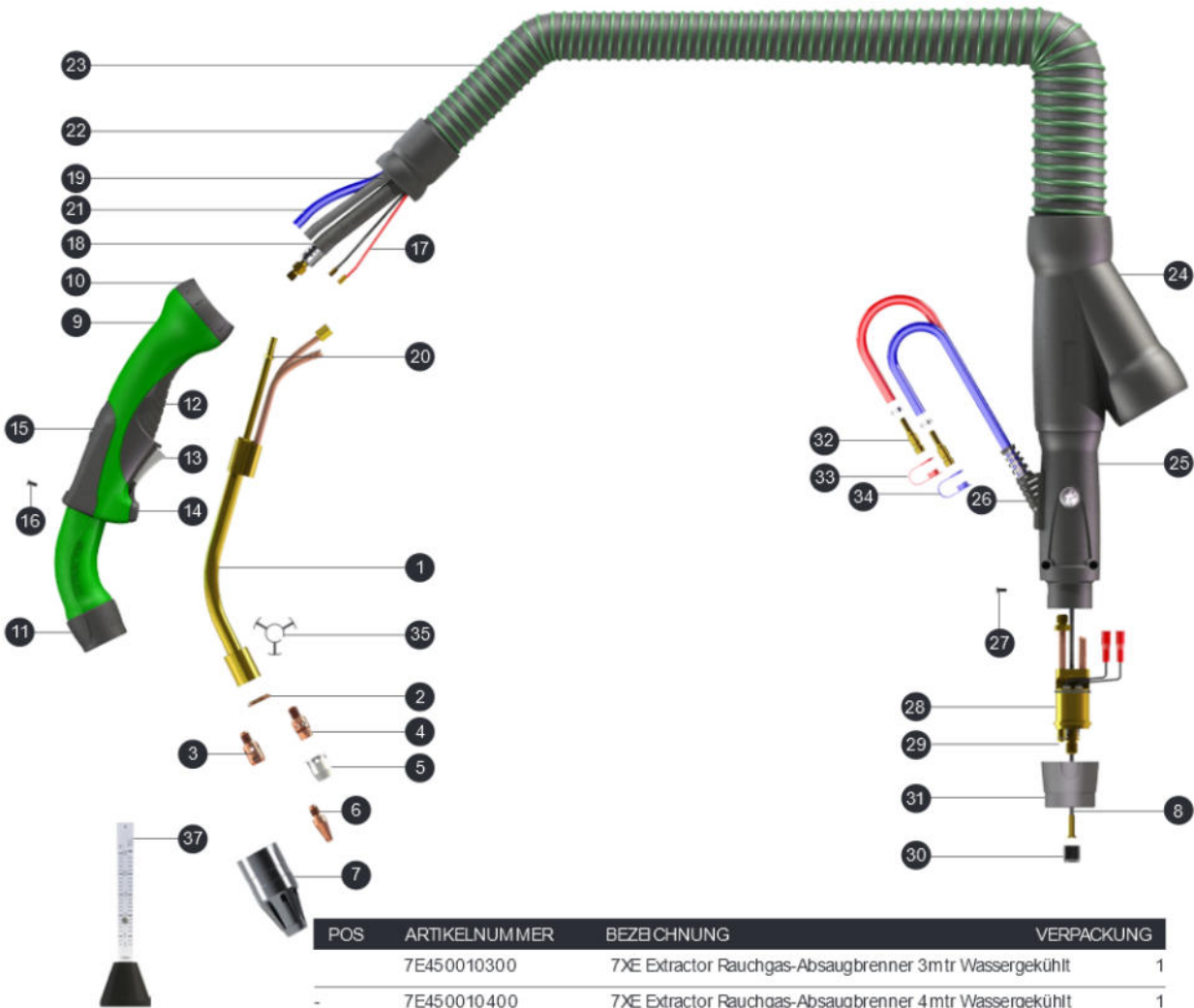
POS	ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG	VERPACKUNG
	1401162	Stromdüse M8-1,6 Alu	50
	1401161	Stromdüse M8-1,6 CuCrZr	50
7	2407145	Gasdüse konisch 10,2mm	5
	2407147	Gasdüse konisch 14mm	5
8	302535	Führungsspirale rot (ø 2,0/4,5mm rund) 3mtr	1
	302545	Führungsspirale rot (ø 2,0/4,5mm rund) 4mtr	1
	302555	Führungsspirale rot (ø 2,0/4,5mm rund) 5mtr	1
		andere Führungsspiralen, siehe Kapitel 1: Optionen und Verschleißteile	
9	360610	Griffschale grün/ schwarz komplett	1
10	366200	Befestigungsring	1
11	366201	Befestigungsring (Düse Seite)	1
12	361090	7XM Boden Kappe standard	1
13	361178	Taster	1
	361190	7XM Feder für Schalter	5
	361205	Mikroschalter	1
14	361154	Aufhängehaken 'flach'	1
15	3613002	Oben Kappe	1
16	501151	Schraube	25
17	259363	Schlauchpaket 3mtr	1
	259364	Schlauchpaket 4mtr	1
	259365	Schlauchpaket 5mtr	1
18	366500	Knickschutz mit Kugelgelenk	1
19	340104	Wellschlauch 36-44mm 4mtr	1
	340105	Wellschlauch 36-44mm 5mtr	1
20	366550	Knickschutz (Y-Form) für Wellschlauch	1
21	358300	Knickschutz für ZA	1
22	305310	Schraube M4x6	25
23	305298E	Zentral Anschluß Euro mit Federpin	1
24	305309	Federpin komplett	10
25	305316	Überwurfmutter	10
26	350950	Anschlußmutter	2
27	3613807	Stelling	5
28	371208	Werkzeug-Satz	1
29	406170	Gasstrom-Meter	1
30	371300	Airflowmeter Extractor	1



# 7XE EXTRACTOR BRENNER



CO<sub>2</sub> - 550 AMP, MISCHGAS - 500 AMP, ED - 100%



POS	ARTIKELNUMMER	BEZÜCHNUNG	VERPACKUNG
	7E450010300	7XE Extractor Rauchgas-Absaugbrenner 3mtr Wassergekühlt	1
-	7E450010400	7XE Extractor Rauchgas-Absaugbrenner 4mtr Wassergekühlt	1
-	7E450010500	7XE Extractor Rauchgas-Absaugbrenner 5mtr Wassergekühlt	1
1	3407145	Brennerhals	1
2	3407145305	Isolierscheibe	10
3	153458	Düsenstock M8	10
4	1534583	Düsenstock M8 für Gasverteiler	10
5	154100	Gasverteiler	10
6	140110	Stromdüse M8-1,0	50
	1401102	Stromdüse M8-1,0 Alu	50
	1401101	Stromdüse M8-1,0 CuCrZr	50
	140112	Stromdüse M8-1,2	50
	1401122	Stromdüse M8-1,2 Alu	50
	1401121	Stromdüse M8-1,2 CuCrZr	50
	140116	Stromdüse M8-1,6	50
	1401162	Stromdüse M8-1,6 Alu	50
	1401161	Stromdüse M8-1,6 CuCrZr	50



POS	ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG	VERPACKUNG
7	2407145	Gasdüse konisch 10,2mm	5
	2407147	Gasdüse konisch 14mm	5
8	302535	Führungsspirale rot (ø 2,0/4,5mm rund) 3mtr	1
	302545	Führungsspirale rot (ø 2,0/4,5mm rund) 4mtr	1
	302555	Führungsspirale rot (ø 2,0/4,5mm rund) 5mtr	1
		andere Führungsspiralen, siehe Kapitel 1: Optionen und Verschleißteile	
9	360610	Griffschale grün/ schwarz komplett	1
10	366200	Befestigungsring	1
11	366201	Befestigungsring (Düse Seite)	1
12	361090	7XM Boden Kappe standard	1
13	361178	Taster	1
	361190	7XM Feder für Schalter	5
	361205	Mikroschalter	1
14	361154	Aufhängehaken 'flach'	1
15	3613002	Oben Kappe	1
16	501151	Schraube	25
17	306505	Steuerteilung 1x0,75mm <sup>2</sup> pro mtr	100
18	258513	Strom/ Wasserkabel 3mtr	1
	258514	Strom/ Wasserkabel 4mtr	1
	258515	Strom/ Wasserkabel 5mtr	1
19	2585313	Drahtförderschlauch 3mtr (inkl. Verbindungsrohr)	1
	2585314	Drahtförderschlauch 4mtr (inkl. Verbindungsrohr)	1
	2585315	Drahtförderschlauch 5mtr (inkl. Verbindungsrohr)	1
20	340714506	Verbindungsrohr	1
21	258535	Wasservorlaufschlauch 5x8mm blau pro mtr	100
	258566	Wasserrücklaufschlauch 5x8mm rot pro mtr	100
22	366500	Knickschutz mit Kugelgelenk	1
23	340104	Wellschlauch 36-44mm 4mtr	1
	340105	Wellschlauch 36-44mm 5mtr	1
24	366550	Knickschutz (Y-Form) für Wellschlauch	1
25	358300	Knickschutz für ZA	1
26	350880	Wasserschlauch Förderer	1
	315101	Kupferrohr für Wasserschlauch	1
27	305310	Schraube M4x6	25
28	305304E	Zentral Anschluß Euro mit Federpin	1
29	305309	Federpin komplett	10
30	305316	Überwurfmutter	10
31	350950	Anschlußmutter	2
32	258541	Stecknippel für Wasserschlauch	10
33	258701	Kappe Rot	10
34	258702	Kappe Blau	10
35	3613807	Stellring	5
36	371208	Werkzeug-Satz	1
37	406170	Gasstrom-Meter	1
38	371300	Airflowmeter Extractor	1