


**TIGZONE®**  
TORCHES

TIGZONE SERIE

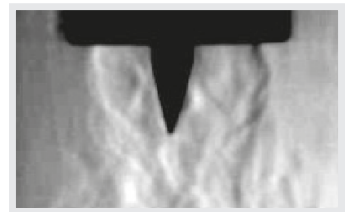
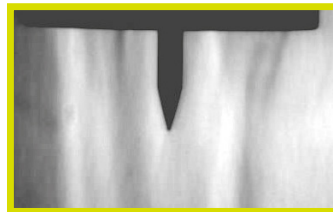
# eVo - FLO

Gasdüse

TIGZONE® hat die neue eVo-FLO Gasdüse für alle anspruchsvollen Schweißanwendungen konzipiert und entwickelt.

Mit einem Durchmesser von 27 mm bietet die eVo-FLO Gasdüse eine sensationelle Gasabdeckung beim Schweißen von reaktiven Metallen (z.B. Titan, Molybdän, Nickel und Aluminium) sowie nicht reaktiven Metallen wie Edelstahl. Ein zusätzlicher Vorteil ist die Möglichkeit eines größeren Elektrodenüberstandes (Stick-out bis zu 50 mm) für eine bessere Sichtbarkeit des Schweißbades. So hilft das System beim Schweißen und beim Erreichen der schwierigsten Schweißpositionen.

- Ø 1,6 mm - 2,4 mm - 3,2 mm Set's erhältlich
  - Gewichtsvorteil gegenüber der Jumbo Gaslinse
  - Austauschbares Gassieb
  - Passend für alle Standard Wig Brenner
- 2er Serie: **9, 20, 310, 230**  
3er Serie: **17, 18, 26, 410**



**Flussverhalten mit eVo-FLO**  
getestet bei der Linde AG

## BESTELLINFORMATIONEN für komplette Front End Kits

Im Set:



Größe	Ø (mm)	Material	Ampere (A)	Flussrate (l/min)	Wolfram Durchmesser	2er Serie (klein)		3er Serie (groß)	
						AE-9 AQ-20 AQ-310	CK9 CK20 CK230	AE-17 AQ-18 AQ-410	CK17 CK26 CK18
	#18	27 Rostfrei Titan Inconel	180DC	14-21	1/16 (1,6mm)	EFC116	EFC116CK	EFC116-S	EFC116CK-S
					3/32 (2,4mm)	EFC332	EFC332CK	EFC332-S	EFC332CK-S
					1/8 (3,2mm)	EFC418	EFC418CK	EFC418-S	EFC418CK-S

### ! Die korrekte Bestellnummer

Vergewissern Sie sich, dass die aus der Tabelle ausgewählte Seriennummer mit der Größe und dem Modell Ihres Brenners übereinstimmt.

## Verschleißteile



## eVo-FLO Gasdüse (Passt auf Serie 2 & 3)

		
<b>1</b> eVo-FLO Gasdüse mit Metallgewebeeinsatz	<b>5</b> eVo-FLO Ersatz-Metallgewebeeinsatz	<b>6</b> eVo-FLO Haltering
<b>Ø Wolfram Durchmesser</b>		
1/16 (1,6mm)	<b>GSC116</b>	<b>GS116</b>
3/32 (2,4mm)	<b>GSC332</b>	<b>GS332</b>
1/8 (3,2mm)	<b>GSC418</b>	<b>GS418</b>
		<b>EFSR</b>



## 2er Serie

				
<b>2.1</b> Gaslinse	<b>3.1</b> Keilspannhülse		<b>4.1 TZ</b> Teflondichtung	<b>4.1 CK</b> Teflondichtung
<b>Ø Wolfram Durchmesser</b>				
1/16 (1,6mm)	<b>45V43</b>	<b>2C116GS</b>	<b>598882</b>	<b>2GHS</b>
3/32 (2,4mm)	<b>45V44</b>	<b>2C332GS</b>		
1/8 (3,2mm)	<b>45V45</b>	<b>2C418GS</b>		

## 3er Serie

				
<b>2.2</b> Gaslinse	<b>3.2</b> Keilspannhülse		<b>4.2 TZ</b> Teflondichtung	<b>4.2 CK</b> Teflondichtung
<b>Ø Wolfram Durchmesser</b>				
1/16 (1,6mm)	<b>GLK116</b>	<b>4C116GS</b>	<b>EFC18CG</b>	<b>4GHS</b>
3/32 (2,4mm)	<b>GLK332</b>	<b>4C332GS</b>		
1/8 (3,2mm)	<b>GLK418</b>	<b>4C418GS</b>		