

## WIG Ordnungssystem „Mini“



### Eigenschaften:

- 29-teiliges Zubehör-Set zum WIG-Schweißen in besonders kleiner Ausführung, speziell für alle Arbeiten in Zwangslagen
- Einsparung gegenüber der normalen Ausführung insgesamt 57 mm in der Länge und rund 50 % des Zubehörgewichts (siehe Abbildungen unten!)
- Spezielles System, einsetzbar als konventionelles „Mini-“ Spannhülsegehäuse oder als Gaslinse in „Mini-“ Bauform
- Die Gaslinse garantiert einen verwirbelungsfreien Gasaustritt, dies erhöht die Standzeit der Wolframelektroden, bietet einen optimalen Schutz des Schweißbades und verbessert die Zündeigenschaften beim WIG-Schweißen spürbar
- Durch diesen Gasfluss besteht die Möglichkeit, die Wolframelektrode bis zu 20 mm aus der keramischen Gasdüse vorstehen zu lassen, ohne dass eine Oxidbildung oder ein Anlaufen (blau werden) der Wolframelektrode stattfindet
- Diese Eigenschaften der Gaslinse haben den Vorteil, dass weniger Verzug beim Schweißen entsteht und insgesamt die Schweißnähte deutlich heller sind. Dadurch werden die notwendigen Nacharbeiten und der Aufwand für das Beizen der Schweißnaht minimiert.

### Einsatzbereiche:

- Geländerbau
- Edelstahlverarbeitung
- Rohrleitungs-, Tank- und Behälterbau
- Lüftungs- und Klimaanlagebau
- Fahrzeugbau
- Getränkeindustrie
- Fassadenbau
- Allgemein im Metallbau/WIG-Schweißen

29-teilig

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt
418255	WIG-Ordnungssystem „Mini“	29-tlg.



**Optionales Zubehör:**

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Inhalt	Größe Maße
415047	„Wigstar“-Longlife	Für Gleich-/Wechselstrom, thoriumfrei	3 Stck.	ø 1,60 mm
415048	„Wigstar“-Longlife	Für Gleich-/Wechselstrom, thoriumfrei	3 Stck.	ø 2,40 mm
418000	Brennerkappe	SR 17/SR 26, lang	5 Stck.	
418001	Brennerkappe	SR 17/SR 26, kurz	5 Stck.	
418605-1	Keramikdüse	SR 9/SR 20 (Standard), SR 17/SR 26 (kurze Ausführung)	5	
418606-1	Keramikdüse	SR 9/SR 20 (Standard), SR 17/SR 26 (kurze Ausführung)	6	
418607-1	Keramikdüse	SR 9/SR 20 (Standard), SR 17/SR 26 (kurze Ausführung)	7	
418609-1	Isolator	SR 17/SR 26 (kurze Ausführung)		
418615-1	Spannhülse	SR 17/SR 26 (kurze Ausführung), SR 17/SR 26 (kurze Ausführung mit Gaslinse)		ø 1,60 mm
418616-1	Spannhülse	SR 17/SR 26 (kurze Ausführung), SR 17/SR 26 (kurze Ausführung mit Gaslinse)		ø 2,40 mm
418618-1	Brennerkappe	SR 17/SR 26, mittel		
418620-1	Keramikdüse	SR 17/SR 26 (kurze Ausführung mit Gaslinse)	5	
418621-1	Keramikdüse	SR 17/SR 26 (kurze Ausführung mit Gaslinse)	6	
418622-1	Keramikdüse	SR 17/SR 26 (kurze Ausführung mit Gaslinse)	7	
418624-1	Isolator	SR 17/SR 26 (kurze Ausführung mit Gaslinse)		
418626-1	Spannhülsegehäuse	SR 17/SR 26 (kurze Ausführung mit Gaslinse)		ø 1,60 mm
418627-1	Spannhülsegehäuse	SR 17/SR 26 (kurze Ausführung mit Gaslinse)		ø 2,40 mm