





# ZUBEHÖR ZUM GASSCHNEIDEN UND SCHWEISSEN



## INHALT

1. Druckminderer	40
2. Gasbrenner zum Schneiden	41
3. Sicherungen und Kopplungen	42
4. Zubehör	43
5. Gasflaschen	45

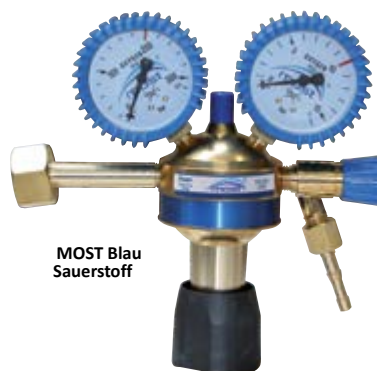


## 1. DRUCKMINDERER

### MOST Flaschendruckminderer



MOST Messing  
Acetylen



MOST Blau  
Sauerstoff



MOST Messing  
Ar/co2



MOST Messing  
Propan



MOST Messing  
Sauerstoff



MOST Schwarz  
Ar/CO2



MOST Rot  
Acetylen

■ Alle unsere Druckminderer sind für einen Eingangsdruck von 200 bar (20 MPa) geeignet und halten den Eingangsdruck auf einem konstanten, vom Anwender festgelegten Pegel. Die Einstellung des Arbeitsdrucks ist einfach und genau. Die Druckminderer erfüllen alle Voraussetzungen und Anforderungen des PN-EN ISO 2503 Standards in Bezug auf Sicherheitsanforderungen, Material, Qualitätskontrolle, Leistungseigenschaften und Kalibrierung.

Das Sicherheitsventil unterhalb der Druckmessgeräte sorgt für Schutz am Arbeitsplatz. Jeder Druckminderer ist mit einem Auslassventil ausgestattet, das die Arbeit erleichtert. Der Arbeitsdruck muss nur einmal eingestellt werden, das Ventil muss während einer Pause geschlossen werden.

Der einzigartige Aufbau des Gasdruckminderers wurde im Laufe der Jahre verbessert. Damit hat sich die Lebensdauer und Stabilität des Druckminderers erhöht. Der Gasdruckminderer befindet sich in einer speziell angefertigten Schale, die mit einem präzisen Filter ausgestattet ist, der durch ein gesintertes Puder mit einer mikroporösen Struktur Staub, Metallspäne und andere Verunreinigungen vom Eindringen abhält.

#### Vorteile der MOST Druckminderer:

- Möglichkeit, unter dem Eingangsdruck von 200 bar (20 MPa) zu arbeiten
- stabile und sichere Konstruktion
- einfache Handhabung
- Stabilität des Arbeitsdrucks
- einfache und genaue Druckkontrolle
- lange Haltbarkeit
- einfache Wartung
- einfacher und zeitsparender Service
- Verfügbarkeit von Ersatzteilen
- Absperrventil, im Preis inbegriffen
- hohe Qualität, Reproduzierbarkeit
- qualitativ hochwertige, sichere Manometer
- angemessener Preis

Katalog-Nr.		Gas- art	Max. Eingangs- druck	Arbeits- spektrum	Max. Fließge- schwindigkeit	Eingangs- mutter- gewinde	Ausgangs- mutter- gewinde	Schlauch- ende	Eigenschaften
62 30 750100	MOST	Sauerstoff	200 bar	0-10 bar	30 m³/h	G 3/4	G 1/4	6,3 mm	einstufiger Druckminderer
62 30 750200	MOST	Acetylen	25 bar	0-1,5 bar	5 m³/h	Shackle	G 3/8LH	8 mm	einstufiger Druckminderer
62 30 750400	MOST	Ar/CO <sub>2</sub>	200 bar	0,5-6 bar	0-32 l/min	W 21,8 x 1/14"	G 1/4	6,3 mm	Flaschendruckminderer mit Manometer, das den Gasfluss regelt
62 30 750500	MOST	Propane	15 bar	0-1,5 bar	4m³/h	W 21,8x1/14"	G 3/8LH	8 mm	einstufiger Druckminderer
62 35 000050	Blue MOST	Sauerstoff	200 bar	0-10 bar	30 m³/h	G 3/4	G 1/4	6,3 mm	einstufiger Druckminderer
62 35 000100	Red MOST	Acetylen	25 bar	0-1,5 bar	5 m³/h	Shackle	G 3/8LH	8 mm	einstufiger Druckminderer
62 35 000150	Black MOST	Ar/CO <sub>2</sub>	200 bar	0,5-6 bar	0-32 l/min	W 21,8 x 1/14"	G 1/4	6,3 mm	Flaschendruckminderer mit Manometer, das den Gasfluss regelt

2. GASBRENNER ZUM SCHNEIDEN



Schneidbrenner CUT A/P MOST - geschwungen

■ Die Schneid-Einspritzdüsen CUT A/P MOST-geschwungen arbeiten, indem sie im Inneren entflammbares Gas mit Sauerstoff mischen – das Mischgerät ist mit einer Einspritzdüse ausgerüstet. Die Einheit ist mit gerillten Düsen ausgestattet, was das Schneiden beschleunigt und ebenso die Qualität des Schneidens erhöht. Die gerillten Düsen senken zusätzlich den technischen Gasverbrauch. CUT A/P MOST Brenner sind zusätzlich auch mit einem Sicherheitsventil ausgestattet, das den Rücklauf des Gases verhindert.

Katalog-Nr.	Name	Schneiddicke	Gewicht
60 20 000011	Schneidbrenner-A Most - geschwungen - Acetylen	3-300 mm	1,2 kg
60 20 000021	Schneidbrenner-P Most - geschwungen - Propan	3-300 mm	1,2 kg
Accessories: nozzle set, gasket set, universal spanner, rollers, cut-off valves set. Cardboard package.			



Schneidbrenner CUT-A/P MOST

■ Die Schneid-Einspritzdüsen CUT A/P MOST arbeiten, indem sie im Inneren entflammbares Gas mit Sauerstoff mischen – das Mischgerät ist mit einer Einspritzdüse ausgerüstet. Die Einheit ist mit gerillten Düsen ausgestattet, was das Schneiden beschleunigt und ebenso die Qualität des Schneidens erhöht. Die gerillten Düsen senken zusätzlich den technischen Gasverbrauch. CUT A/P MOST Brenner sind zusätzlich auch mit einem Sicherheitsventil ausgestattet, was den Rücklauf des Gases verhindert.

Katalog-Nr.	Name	Schneiddicke	Gewich
60 20 000010	Schneidbrenner-A Most - Acetylen	3-300 mm	1,2 kg
60 20 000020	Schneidbrenner-A Most – Propan, Propan-Butan, Erdgas	3-300 mm	1,2 kg
Zubehör: Düsensatz, Dichtungsset, universal Spanner, Gasdüsenet. Kartonverpackung			



Düsen – Schneidbereich (mm)									
Gas	Sauerstoffdüsen							Heizdüsen	
	3-8	5-15	15-30	30-60	60-100	100-200	200-300	3-100	100-300
Acetylen (Cut-A)	61 40 00001	61 40 00002	61 40 00003	61 40 00004	61 40 00005	61 40 00006	61 40 00007	61 40 00009	61 40 00010
Propan (Cut-P)	61 40 00011	61 40 00012	61 40 00013	61 40 00014	61 40 00015	61 40 00016	61 40 00017	61 40 00019	61 40 00020

### 3. SICHERUNGEN UND KOPPLUNGEN

#### MOST Rückschlagsicherungen für Brenner

MOST Sicherungen für Brenner		
Katalog-Nr.	Typ	Verbindung
63 94 001128	MOST - Sauerstoff	G 1/4
63 94 001118	MOST - entflammbare Gase	G 3/8 G 3/8 LH
Tabelle der Gas-Flusskapazität der MOST Rückschlagsicherungen		
Eingangsdruck	Acetylen	Sauerstoff
0,4 bar	2 m³/h	-
0,8 bar	7 m³/h	-
1,0 bar	8 m³/h	-
2,5 bar	-	18 m³/h
5 bar	-	27 m³/h
7,5 bar	-	32 m³/h
10 bar	-	39 m³/h



#### MOST Rückschlagsicherungen für Brenner

Katalog-Nr.	Typ	Connection	Eigenschaften
63 94 001030	MOST - Sauerstoff	G 1/4	Sicherheitsvorrichtungen am Druckminderer mit drei Sicherheitsstufen (gegen Gasrückfluss, Flammen und Feuer im Schlauch)
63 94 001130	MOST – entflammbare Gase	G 3/8 LH	



#### MOST Schlauchkopplungen – für eine schnelle Verbindung von Schläuchen während des Schweißens mit Gasflaschen

Katalog-Nr.	Typ
63 80 010048	MOST – SZP-O Sauerstoff
63 80 010049	MOST – SZP-A Acetylen



## 4. ZUBEHÖR

## Schlauchtüllen



Catalogue No.	Innendurchmesser des Schlauches	Tüllenlänge
61 15 803001	4 mm	71 mm
61 15 803002	6,3 mm	
61 15 803003	8 mm	
61 15 803004	10 mm	
61 15 803005	12,5 mm	75 mm
61 15 803006	16 mm	
Gasdichte bei 30 bar		

## Dreifache Schlauchtüllen



Katalog-Nr.	Innendurchmesser des Schlauches	Tüllenmaße
61 15 803040	4 mm	82 x 41 mm
61 15 803041	6,3 mm	82 x 43 mm
61 15 803042	8 mm	82 x 44 mm
Gasdichte in den Verbindungen und Teilen bei 30 bar		
Besteht aus einem T-Stück und Anschlüssen		

## Doppelte Schlauchtüllen



Catalogue No.	Ende	Mutter
61 15 803090	6,3 G 1/4	G 1/4
61 15 803091	6,3 G 1/4	G 1/4 LH
61 15 803092	8 G 3/8	G 3/8
61 15 803093	8 G 3/8	G 3/8 LH
61 15 803094	10 G 1/2	G 1/2
61 15 803095	10 G 1/2	G 1/2 LH
61 15 803096	16 G 3/4	G 3/4
61 15 803097	16 G 3/4	G 3/4 LH
Gasdichte in den Verbindungen und Teilen bei 30 bar		

## Schlauchanschlüsse



Katalog-Nr.	Typ	Schlauchdurchmesser
61 15 926130	8-g3/8 (für Acetylen Schlauch)	8,0 mm
61 15 803003	6,3-g1/4 (für Sauerstoff Schlauch)	6,3 mm

## Schlauchklemmen



Katalog-Nr.	Typ
60 39 300001	Doppelt
63 13 000006	Gezwängt 10/16
63 13 000008	Gezwängt 12/20

## Zündungen



Katalog-Nr.	Typ
60 34 300000	SATURN Gaszünder
60 34 299999	Steine für SATURN Zünder

## Y-Gasstück



Katalog-Nr.	Typ	Eingangs- mutter- gewinde	Ausgangs- mutter- gewinde	Schlauch- ende	Kommentare
61 15 803080	R-2-2z	G 3/8	G 1/4	6,3 mm	2 Ventile am Ausgang
61 15 803081		G 3/8 LH	G 1/4 LH		
61 15 803082		G 3/8	G 3/8	8 mm	
61 15 803083		G 3/8 LH	G 3/8 LH		
61 15 803050	R-3-z	G1/4(Sicher- heitsventil	G 1/4	6,3 mm	3 Nieten
61 15 803070	R-3-3z	G 3/8	G 1/4	6,3 mm	3 Ventile am Ausgang
61 15 803071		G 3/8 LH	G 1/4 LH		
61 15 803072		G 3/8	G 3/8	8 mm	
61 15 803073		G 3/8 LH	G 3/8 LH		



## Schweißschläuche



Katalog-Nr.	Typ	Länge
63 70 000056	Schlauch für Sauerstoff 6,3 mm	50 m
63 71 000086	Schlauch für Acetylen 9,0 mm	50 m
63 72 000096	Schlauch für Propan 10,0 mm	50 m

## Elektrische Gaserhitzer



Katalog-Nr.	Typ
61 18 577470	PGNd-2 mit Anschluss
61 18 577460	PG84Kw mit Anschluss
61 18 577450	PG84Kw ohne Anschluss

**Die Zusammensetzung:**

- Erhitzer (1 Stück)
- Bedienungshandbuch (1 Stück)
- Datenblatt (1 Stück)
- Verpackung: Karton

Technische Daten	
Nominaler Ausgangsdruck	200 bar
Max. CO <sub>2</sub> Fluss	1000 dm <sup>3</sup> /h
Spannungsversorgung	24 V AC, 50 Hz
Netzstecker	SzR 16 P2 NG 5 (mit Gerinnnsele)
Gewinde am Eingang	W 21,8 x 1/14"
Gewinde am Ausgang	W 21,8 x 1/14"
Gewicht	0,8 kg

## Wagen für Gasflaschen



Katalog-Nr.	Typ
65 00 133210	Zwei-Zylinder-Wagen
65 00 133400	Ein-Zylinder-Wagen

## Hammer



Katalog-Nr.	Typ
61 11 043830	MST -400

Länge: 280 mm  
Gewicht: 0,5 kg

## Schweißspiegel



Katalog-Nr.	Name
60 34 300200	Schweißspiegel
60 34 300201	Eingearbeiteter Schweißspiegel

## Anzeige der Messgeräte



Katalog-Nr.	Type
61 10 899997	MOST Schwarz M63
61 10 899998	MOST Rot M63 (Acetylen)
61 10 899999	MOST Blau M63 (Sauerstoff)
60 31 000120	Doppelabschirmung - Schwarz MOST

Diese effektiven Gummischilde garantieren einen exzellenten mechanischen Schutz des Druckgerätes. Aufgrund ihrer Konstruktion werden die kleinen Schutzklappen an der Rückseite des Druckmessgerätes nicht verdeckt.

## Messegeräte für technische Gase



Katalog-Nr.	Type
61 10 000010	MOST für Sauerstoff Ø 63 M12x1,5 0-16 Bar
61 10 000020	MOST für Sauerstoff Ø 63 M12x1,5 0-315 Bar
61 10 000030	MOST für Acetylen Ø 63 M12x1,5 0-4 Bar
61 10 000040	MOST für Acetylen Ø 63 M12x1,5 0-40 Bar
61 10 000110	MOST für Sauerstoff Ø 63 g1/4 0-16 Bar
61 10 000120	MOST für Sauerstoff Ø 63 g1/4 0-315 Bar
61 10 000130	MOST für Acetylen Ø 63 g1/4 0-4 Bar
61 10 000140	MOST für Acetylen Ø 63 g1/4 0-40 Bar

Qualitativ hochwertige MOST Manometer mit hervorragenden Parametern.

## Kontaktspitzen und Düsenreiniger



Katalog-Nr.	Typ
61 30 763500	Kontaktspitzen und Düsenreiniger

## Durchflussmesser

Dient der Messung des Gasflusses in den Brennern (Geräte für MIG-MAG)

Katalog-Nr.: 60 31 100080



## 5. GASFLASCHEN



### MOST Hochdruck - flaschen

Flaschen – Volumen 5 l	
Katalog-Nr.	Gas
64 95 100005	Sauerstoff
64 95 200005	Acetylen

Flaschen – Volumen 10 l	
Katalog-Nr.	Gas
64 95 100010	Sauerstoff
64 95 200010	Acetylen
64 95 300010	CO <sub>2</sub>
64 95 400010	Argon
64 95 500010	Stickstoff
64 95 600010	Helium

Flaschen – Volumen 27 l	
Katalog-Nr.	Gas
64 95 100027	Sauerstoff
64 95 200027	CO <sub>2</sub>
64 95 300027	Argon
64 95 400027	Stickstoff
64 95 500027	Helium

Flaschen – Volumen 40 l	
Katalog-Nr.	Gas
64 95 100040	Sauerstoff
64 95 200040	Acetylen
64 95 300040	CO <sub>2</sub>
64 95 400040	Argon
64 95 500040	Stickstoff
64 95 600040	Helium
64 95 700040	Druckluft
64 95 900040	Argon und CO <sub>2</sub>
64 95 900041	Wasserstoff

