

Autogen




DAS ORIGINAL


Die ganze Welt der


Autogentechnik

Flaschendruckminderer für Sauerstoff


einstufig, bis 200 bar Vordruck	Arbeitsdruck max.	Flaschenanschluss	Schlauchanschluss	Sach-Nr.
	10 bar 20 bar	G 3/4 G 3/4	G 1/4 G 1/4	71705335 71705336


Azetylen, Propan

einstufig, für Azetylen	Arbeitsdruck max.	Flaschenanschluss	Schlauchanschluss	Sach-Nr.
	1,5 bar	Bügel	G 3/8 LH	71705337





einstufig, für Propan	Arbeitsdruck max.	Flaschenanschluss	Schlauchanschluss	Sach-Nr.
	2,5 bar	W 21,80 x 1/14" LH	G 3/8 LH	71705529

Wasserstoff, Methan, Formiergas

einstufig, bis 200 bar Vordruck	Arbeitsdruck max.	Flaschenanschluss	Schlauchanschluss	Sach-Nr.
	10 bar 20 bar	W 21,80 x 1/14" LH W 21,80 x 1/14" LH	G 3/8 LH G 3/8 LH	71705537 71705538


einstufig, bis 200 bar Vordruck	Arbeitsdruck max.	Flaschenanschluss	Schlauchanschluss	Sach-Nr.
	50 l/min.	W 21,80 x 1/14" LH	G 3/8 LH	71705563

Flaschendruckminderer für Argon, Edelgase, Mischgase u. CO₂


einstufig, bis 200 bar Vordruck	Arbeitsdruck max.	Flaschenanschluss	Schlauchanschluss	Sach-Nr.
	10 bar 20 bar	W 21,80 x 1/14" W 21,80 x 1/14"	G 1/4 G 1/4	71705522 71705523
einstufig, bis 200bar Vordruck	Arbeitsdruck max.	Flaschenanschluss	Schlauchanschluss	Sach-Nr.
	16 l/min 32 l/min	W 21,80 x 1/14" W 21,80 x 1/14"	G 1/4 G 1/4	71705354 71705562
einstufig, bis 200bar Vordruck	Arbeitsdruck max.	Flaschenanschluss	Schlauchanschluss	Sach-Nr.
	30 l/min	W 21,80 x 1/14"	G 1/4	71705568
einstufig, bis 200bar Vordruck	Arbeitsdruck max.	Flaschenanschluss	Schlauchanschluss	Sach-Nr.
	16 l/min	W 21,80 x 1/14" LH	G 3/8 LH	71705565

Flaschendruckminderer für

Stickstoff

einstufig, bis 200 bar Vordruck	Arbeitsdruck max.	Flaschenanschluss	Schlauchanschluss	Sach-Nr.
	10 bar	W 24,32 x 1/14"	G 1/4	71705531
	20 bar	W 24,32 x 1/14"	G 1/4	71705532

Druckluft

einstufig, bis 200bar Vordruck	Arbeitsdruck max.	Flaschenanschluss	Schlauchanschluss	Sach-Nr.
	10 bar	G 5/8 aussen	G 1/4	71705515
	20 bar	G 5/8 aussen	G 1/4	71705516

Manometer nach DIN 8549, Ø 63 mm, G 1/4

Bezeichnung	Sach-Nr
-------------	---------

für Sauerstoff

Skala	0-16 bar / Arbeitsbereich	10 bar	00640477
Skala	0-315 bar / Arbeitsbereich	200 bar	00640476

für Azetylen

Skala	0-2,5 bar / Arbeitsbereich	1,5 bar	00640479
Skala	0-40 bar		00640478

für brennbare und nicht brennbare Gase

Skala	0-16 bar / Arbeitsbereich	10 bar	00640066
Skala	0-315 bar / Arbeitsbereich	200 bar	00640059

Dichtungen für Manometer 45208020

Komplette Garnituren

Starlet KS

Profi-Garnitur für Brenngas Azetylen, mit Schlitzdüsen



Bezeichnung	Sach-Nr.
Garnitur Starlet KS bestehend aus: 1 Griffstück Typ 2211 1 Federhebel-Schneideinsatz Typ 1711-A für Acetylen 3 Brennschneiddüsen Typ A-RS, für Schneidbereiche von 3 bis 40 mm 1 Heizdüse Typ A-RS, Schneidbereich 3-100 mm 4 Schweißeinsätze Typ 111-A, für Schweißbereiche von 1 bis 9 mm Brennerwagen, Zirkelstange, Brennerschlüssel, Satz Düsenreiniger Betriebsanleitung einschl. Schlauchtüllen und Überwurfmuttern	71604493

Azetylen

Einzelgeräte zum Schweißen, Löten und Wärmen



Bezeichnung	Anschlüsse	Sach-Nr.
Typ 2211	Sauerstoff: G 1/4 Brenngas: G 3/8 LH	71605325

Schweißeinsätze 111-A für Standard-Anwendungen



Größe	Schweißbereich	Sach-Nr.
0	0,2 - 0,5 mm	71601600
1	0,5 - 1,0 mm	71601601
2	1,0 - 2,0 mm	71601602
3	2,0 - 4,0 mm	71601603
3,5	3,0 - 5,0 mm	71601820
4	4,0 - 6,0 mm	71601604
5	6,0 - 9,0 mm	71601605
6	9,0 - 14,0 mm	71601606

Rohrschweißeinsätze 411-A, biegsam



Größe	Schweißbereich	Sach-Nr.
2	1,0 - 2,0 mm	71601702
3	2,0 - 4,0 mm	71601703
3,5	3,0 - 5,0 mm	71601840
4	4,0 - 6,0 mm	71601704
5	6,0 - 9,0 mm	71601705

Einzelgeräte zum Brennschneiden

Azetylen

Schneideinsatz für Schlitzdüsen und Ringdüsen



Bezeichnung		Sach-Nr.
Typ 1711-A	mit Federhebel	71605168

Schlitzdüsen für Schneideinsätze 1711-A und 1211-A



Bezeichnung	Schneidbereich	Sach-Nr.
Typ A-RS	3 - 10 mm	66617102
	10 - 25 mm	66617103
	25 - 40 mm	66617104
	40 - 60 mm	66617105
	60 - 100 mm	66617106
Heizdüse	3 - 100 mm	66617115

Komplette Garnituren

Star *A*

Profi-Garnitur für Brenngas Azetylen, mit Schlitzdüsen



Bezeichnung	Sach-Nr.
Garnitur Star *A* bestehend aus: 1 Griffstück Typ 2210 1 Federhebel-Schneideinsatz Typ 1730-A für Acetylen 5 Brennschneiddüsen Typ A-RS, für Schneidbereiche von 3 bis 100 mm 1 Heizröhre Typ A-RS, Schneidbereich 3-100 mm 6 Schweißeinsätze Typ 210-A, für Schweißbereiche von 0,5 bis 14 mm Brennerwagen, Zirkelstange, Brennerschlüssel, Satz Düsenreiniger Betriebsanleitung einschl. Schlauchtüllen und Überwurfmuttern	71601800

Einzelgeräte zum Schweißen, Löten und Wärmen

Azetylen

Griffstücke, Schaftdurchmesser: 20 mm



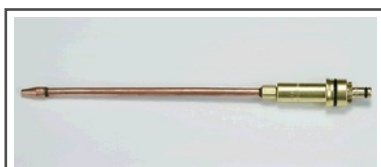
Bezeichnung	Anschlüsse	Sach-Nr.
Typ 2210	Sauerstoff: G 1/4 Brenngas: G 3/8 LH	71605321

Schweißeinsätze 210-A für Standard-Anwendungen



Größe	Schweißbereich	Sach-Nr.
1	0,5 - 1,0 mm	71601621
2	1,0 - 2,0 mm	71601622
3	2,0 - 4,0 mm	71601623
4	4,0 - 6,0 mm	71601624
5	6,0 - 9,0 mm	71601625
6	9,0 - 14,0 mm	71601626
7	14,0 - 20,0 mm	71601627
8	20,0 - 30,0 mm	71601628

Rohrschweißeinsätze 411-A, biegsam



Größe	Schweißbereich	Sach-Nr.
2	1,0 - 2,0 mm	71601712
3	2,0 - 4,0 mm	71601713
4	4,0 - 6,0 mm	71601714
5	6,0 - 9,0 mm	71601715

Mit Mehrlochdüse zum flächenförmigen Löten und Wärmen, Löt- und Wärmeeinsätze F-A



Größe	O2 Verbrauch max.	Gasverbrauch max	Sach-Nr.
8	2,7m³/h	2,5m³/h	24254800
9	4,2m³/h	3,5m³/h	71600864

Einzelgeräte zum Brennschneiden

Azetylen

Schneideinsatz für Schlitzdüsen und Ringdüsen



Bezeichnung		Sach-Nr.
Typ 1730-A	mit Federhebel	71605137

Schlitzdüsen für Schneideinsätze 1730-A und 2730-A



Bezeichnung	Schneidbereich	Sach-Nr.
Typ A-RS	3 - 10 mm	66617102
	10 - 25 mm	66617103
	25 - 40 mm	66617104
	40 - 60 mm	66617105
	60 - 100 mm	66617106
	100 - 200 mm	66617107
Heizdüse	3 - 100 mm	66617115
	100 - 300 mm	66617116

Komplette Garnituren

Starlight *A*

Profi-Garnitur für Brenngas Azetylen

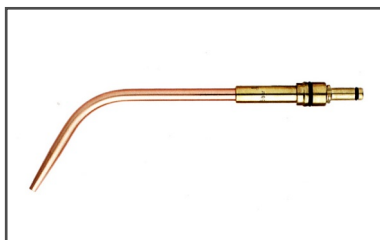


Bezeichnung	Sach-Nr.
Garnitur Starlight *A* bestehend aus: 1 Griffstück Starlight 1302 1 Schneideinsatz Starlight 8702 7 Schweißeinsätze von 0,2 bis 14 mm 3 Schneiddüsen ANME von 3 - 75 mm 1 Schneidbrenner-Führungswagen Düsenreinigungsset, Gasanzünder, Schutzbrille, Brennerschlüssel, Betriebsanleitung einschl. Schlauchtüllen und Überwurfmuttern	71618036

Einzelgeräte zum Schweißen, Löten und Wärmen

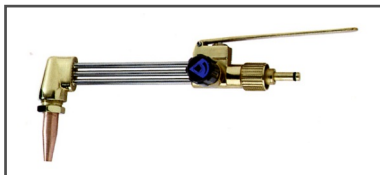
Azetylen

Schweißeinsätze Starlight



Größe	Schweißbereich	Sach-Nr.
0	0,2 - 0,5 mm	71606257
1	0,5 - 1,0 mm	71605051
2	1,0 - 2,0 mm	71605052
3	2,0 - 4,0 mm	71605053
4	4,0 - 6,0 mm	71605054
5	6,0 - 9,0 mm	71605055
6	9,0 - 14,0 mm	71605056

Schneideinsatz Starlight 8702



Bezeichnung	Sach-Nr.
8702 ME	71605960

Griffstück Starlight 1302



Bezeichnung	Anschlüsse	Sach-Nr.
1302 ME	Sauerstoff: G 1/4 RH Brenngas: G 3/8 LH	71605978

Zubehör für Schweißtechnik

Schneiddüse ANME

Größe	Schneidbereich	Sach-Nr.
1/32	3 - 6 mm	71616122
3/64	6 - 20 mm	71616123
1/16	20 - 75 mm	71616124

Komplette Garnituren

Minitherm

Garnitur zum Schweißen, Löten und Wärmen mit Azetylen



Bezeichnung	Sach-Nr.
Garnitur Minitherm bestehend aus: 1 Griffstück Minitherm, mit eingebundenen Sauerstoff- und Brenngas-Schläuchen / Länge 3m 5 Schweiß- und Wärmeeinsätze Minitherm A für Schweißbereiche von 0,3 bis 4,0 mm Betriebsanleitung	71601407

Einzelgeräte zum Schweißen, Löten und Wärmen

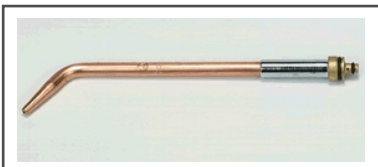
Azetylen

Griffstücke, Schaftdurchmesser: 10 mm



Bezeichnung	Anschlüsse	Sach-Nr.
Typ Minitherm	mit eingebundenen Sauerstoff- und Brenngas-Schläuchen Länge 3 m	71601377

Schweiß- und Wärmeeinsätze Minitherm-A für Azetyleneinsätze



Größe	Schweißbereich	Sach-Nr.
00	bis 0,3 mm	71600978
0	0,2 - 0,5 mm	71600979
1	0,5 - 1,0 mm	71600980
2	1,0 - 2,0 mm	71600981
3	2,0 - 4,0 mm	71600982

Handschneidbrenner zum Brennschneiden mit
Azetylen und Propan

Starcut für gasmischende Düsen



Bezeichnung		Baulänge	Sach-Nr.
Typ 8615-A/PMY	mit Federhebel Brennerkopf 95°	480mm	71605463
Typ 8615-A/PMY	mit Federhebel Brennerkopf 95°	1000mm	71605472

Zubehör für Schweißtechnik

Azetylen und Propan

Schneiddüse ANME

	Sach-Nr.
3 - 6 mm	71616122
6 - 20 mm	71616123
20 - 75 mm	71616124
75 - 125 mm	71616125
125 - 175 mm	71616126
175 - 225 mm	71616128
225 - 300 mm	71616127

Schneiddüse PNME

	Sach-Nr.
3 - 6 mm	71616140
6 - 20 mm	71616141
20 - 75 mm	71616142
75 - 125 mm	71616143
125 - 175 mm	71616144
175 - 225 mm	71616145
225 - 300 mm	71616146

Schlauchleitungen und Zubehör für Autogen-Schweißtechnik

Autogenschlauch nach DIN 8451



DN		Sach-Nr.
DN	6,3 x 5 mm Sauerstoff, blau	05101110
DN	9 x 3,5 mm Brenngas, rot	05100140

Autogenschlauch kompl. mont. mit Schlauchtüllen, Überwurfmutter, Schlauchordnern



Sauerstoff G1/4	Brenngas 3/8 L	Länge	Sach-Nr.
DN 6x5mm	DN 8x3,5mm	5 m	00469013
DN 6x5mm	DN 8x3,5mm	10 m	00469014
DN 6x5mm	DN 8x3,5mm	20 m	00469015

Überwurfmutter für Autogen-Schlauchleitungen



Schlauchabmessungen	Schlüsselweite	Sach-Nr.
G1/4	17 mm	70050030
G 3/8LH	19 mm	70050040

Schlauchtülle für Autogen-Schlauchleitungen, nach DIN8542



Schlauchgröße	passend zu Überwurfmutter	Sach-Nr.
DN 6 mm	G1/4	70050050
DN 9 mm	G3/8	47140090

Flaschentransportwagen

Flaschentransportwagen für zwei Gasflaschen 40/50 l



Bezeichnung	Bereifung	Sach-Nr.
Flaschentransportwagen	Vollgummi	05303000

ausgelegt in stabiler Rohrkonstruktion, mit großer, standsicherer Flaschenschaufel, Doppelflaschenhalterung, Räder kugelgelagert, 400 mm, Tragkraft 500 kg

Flaschentransportwagen für Gasflaschen



Bezeichnung	für Flaschen	Sach-Nr.
Flaschentransportwagen	1 x 10 l	00462893
	1 x 40/50 l	00462940
	2 x 10 l	00462894
	2 x 20 l	75090266

ausgelegt in Rohrkonstruktion, mit Standplatte, vollgummibereift

Sicherheitseinrichtungen für Autogen-Schweißtechnik

Sicherungsautomat DGN nach DIN 8521, zum Absichern von Einzelflaschen, Anbau am Druckminderer



Gaseart	Druck	Anschlüsse	Sach-Nr.
Allgas Azetylen Wasserstoff andere Brenngase	1,5 bar 3,5 bar 5,0 bar	G3/8 LH DIN 8542	00463382
Sauerstoff	20 bar	G1/4 DIN 8542	00463383

Schutzbrillen

Schutzbrillen nach DIN



Universal-Autogenbrille, leicht, stabil
mit Seitenschutzkörpern
Schutzglas mittelgrün A5

Sach.Nr.
05233300



Schraubringbrille, Kunststoff,
verstellbares Gummikopfband und Nasensteg
Schutzglas rund, 5 A DIN

Sach.Nr.
00462487



Schutzbrille für Brillenträger, hochklappbar,
aus feuerhemmenden Kunststoff
Frontteil aus Aluminium, belüftet
Schutzglas rund, 5 A DIN

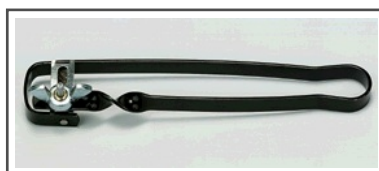
Sach.Nr.
00462486

Ersatzbrillengläser rund
50 mm, farblos, splitterfrei
Athermal A 5

Sach.Nr.
05201390

Gasanzünder, Schweißspiegel, Schutzbügel

Gasanzünder zum schnellen und sicheren Zünden



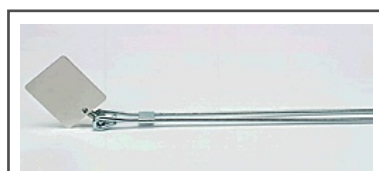
Bügelanzünder Zündhexe
stabile Messingfassung, Flügelmutter vernickelt
rotierende Walzenteile und Schutzschiene

Sach.Nr.
05202900

Ersatzzündsteine

05202710

Schweißspiegel



Magnet-Schweißspiegel Nirosta
mit biegsamem Metallschlauch und Kugelgelenk

Sach.Nr.
05203050

Ersatzspiegel Stahl

05203080

Gasanzünder, Schweißspiegel, Schutzbügel

Autogen-Schweißtechnik

Manometerbügel



**Manometerschutzbügel
für Brenngas, Ausführung gelb
für Sauerstoff, Ausführung blau**

Sach.Nr.

00462571

00462572

**Manometer-Schutzkappe, Gummi, blau
Manometer-Schutzkappe, Gummi, rot
Manometer-Schutzkappe, Gummi, grau**

Sach.Nr.

75093148

75093149

00647614