

CUTTING
WELDING

SINCE 1898



ZINSER Autogentechnik



**Made in
Germany**
Since 1898

Die ZINSER GmbH - Pionier in der Autogentechnik

Seit über 120 Jahren “made in Germany”

ZINSER gehört schon seit dem Jahr 1898 zu den Pionieren der Schweiß- und Schneidtechnik. Aus dem Unternehmen “Acetylenwerk Ebersbach” wurde das “Autogenwerk ZINSER”, das sich dann zur ZINSER Schweißtechnik GmbH weiterentwickelte und sich jetzt ZINSER GmbH nennt.

Seit über 120 Jahren steht der Name ZINSER für Qualität “made in Baden-Württemberg”. Am Standort Albershausen werden die bekannten, zuverlässigen und langlebigen ZINSER-Produkte mit Erfahrung und höchster Sorgfalt hergestellt. Durch die große Produktvielfalt bietet ZINSER für nahezu jeden Anwendungsfall eine Lösung.

Die ZINSER GmbH ist ein teamorientierter Entwickler und Hersteller von Autogentechnik, die weltweit ausgeliefert wird. Die Zufriedenheit der Kunden steht dabei stets im Mittelpunkt unseres Interesses.

Wir sind ein dynamisch agierendes Unternehmen, das seinen Kunden beste Qualität, höchste Kompetenz und eine besondere Angebotsvielfalt bietet. Als kundenorientiertes Unternehmen setzen wir auf Expansion, Innovation und individuelle Lösungen. Dafür sind wir mit Freude und Begeisterung täglich am Werk.

Inhaltsverzeichnis

Garnituren	4
Zubehör für Garnituren	7
Flaschengasanlage	8
Handgriffe	8
Schweißsätze	9
Installationseinsätze	10
Schneideinsätze	10
Blei-Lötbrenner	12
Sonderbrenner / -sätze	13
Schneidbrenner	14
Zubehör für Schneideinsätze und Schneidbrenner	15
Düsen	17
Maschinenschneidbrenner + Zubehör	20
Flaschendruckminderer	23
Entnahmestellendruckminderer	24
Druckminderer mit pneumatischer Gegendruckregelung	25
Hauptdruckregler	25
Zubehör für Druckminderer	26
Flaschenbatterien	27
Zentrale Entnahmestellen	28
Entnahmestelleneinheiten	29
Flaschenkupplungen und Zubehör	30
Sicherheitseinrichtungen	32
Allgemeines Zubehör	34
Favorit Handbrennschneidmaschinen	36
RSV-Rohrschneidvorrichtungen	38

Die in diesem Katalog aufgeführten Autogengeräte sind ausschließlich für deren bestimmungsgemäße Verwendung einzusetzen:

- Schweißbrenner zum Schweißen
- Anwärmbrenner zum Anwärmen
- Schneidbrenner und Schneideinsätze zum Brennschneiden
- Flaschendruckminderer zur Reduzierung und Regulierung von Drücken an Druckgasflaschen für verdichtete und unter Druck gelöste Gase sowie für Flüssiggase
- Entnahmestellendruckminderer zur Reduzierung von Drücken an Ringleitungen

Es ist darauf zu achten, dass die Geräte nur für die gekennzeichneten Gasarten eingesetzt werden.

Für jedes komplette Gerät existiert eine Bedienungsanleitung. Beachten Sie unbedingt die darin enthaltenen Informationen.

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die wir Ihnen auf Anforderung gerne zusenden und die Sie unter <https://zinser.de> einsehen können.

Garnituren

Schaft Ø 13 mm

Garnitur LILIPUT



Schweißen: 0,2 - 9 mm

Schneiden: 0,5 - 6 mm

Inhalt:

- 1 Handgriff LILIPUT
 - 6 Schweißensätze 0,2 - 9 mm, sortiert
 - 1 Schneideinsatz mit Federhebel, Führungsrad und Kreisführung
 - 1 Stufendüse 0,5 - 6 mm
 - 1 Anzünder (Pistolenform)
 - 1 Universalschlüssel
- kpl. im Stahlblechkasten

Garnitur LILIPUT

für Normalschläuche 6 und 9 mm LW

2914010-001

Garnitur LILIPUT für Rohrleitungs- und Heizungsbau



Schweißen: 0,2 - 4 mm

Schneiden: 0,5 - 6 mm

Inhalt:

- 1 Handgriff LILIPUT
 - 4 Schweißensätze 0,2 - 4 mm, sortiert
 - 1 Installationseinsatz 1 - 2 mm
 - 1 Installationseinsatz 2 - 4 mm
 - 1 Schneideinsatz mit Federhebel, Führungsrad und Kreisführung
 - 1 Stufendüse 0,5 - 6 mm
 - 1 Anzünder (Pistolenform)
 - 1 Universalschlüssel
- kpl. im Stahlblechkasten

Garnitur LILIPUT für Rohrleitungs- und Heizungsbau

für Schläuche 4 mm LW

2914010-200

Schaft Ø 17 mm und 20 mm

Garnitur mit 6 Schweißensätzen



Schweißen: 0,5 - 14 mm

Schneiden: 3 - 100 mm

Inhalt:

- 1 Handgriff
 - 6 Schweißensätze 0,5 - 14 mm, sortiert
 - 1 Schneideinsatz mit Federhebel, Führungswagen und Kreisführung
 - Schneiddüsen 3 - 100 mm, sortiert
 - 1 Anzünder (Pistolenform)
 - 1 Universalschlüssel
- kpl. im Stahlblechkasten

Garnitur mit 6 Schweißensätzen mit Ringdüsen-Schneideinsatz

Schaft Ø 17 mm	2914170-001
Schaft Ø 20 mm	2914030-001

Garnitur mit 6 Schweißensätzen mit Blockdüsen-Schneideinsatz

Schaft Ø 17 mm	2914190-001
Schaft Ø 20 mm	2914050-001

Garnitur mit 8 Schweißensätzen



Schweißen: 0,5 - 30 mm

Schneiden: 3 - 100 mm

Inhalt:

- 1 Handgriff
 - 8 Schweißensätze 0,5 - 30 mm, sortiert
 - 1 Schneideinsatz mit Federhebel, Führungswagen und Kreisführung
 - Schneiddüsen 3 - 100 mm, sortiert
 - 1 Anzünder (Pistolenform)
 - 1 Universalschlüssel
- kpl. im Stahlblechkasten

Garnitur mit 8 Schweißensätzen mit Ringdüsen-Schneideinsatz

Schaft Ø 17 mm	2914210-001
Schaft Ø 20 mm	2914070-001

Garnitur mit 8 Schweißensätzen mit Blockdüsen-Schneideinsatz

Schaft Ø 17 mm	2914230-001
Schaft Ø 20 mm	2914090-001

Garnitur für Rohrleitungs- und Heizungsbau



Schweißen: 0,5 - 14 mm
Schneiden: 3 - 100 mm

Inhalt:

- 1 Handgriff
 - 6 Schweißeinätze 0,5 - 14 mm, sortiert
 - 1 Instalationseinsatz 2 - 4 mm
 - 1 Instalationseinsatz 4 - 6 mm
 - 1 Schneideinsatz mit Federhebel, Führungswagen und Rundführung
 - Schneiddüsen 3 - 100 mm, sortiert
 - 1 Anzünder (Pistolenform)
 - 1 Universalschlüssel
- kpl. im Stahlblechkasten

Garnitur Rohrleitungs- und Heizungsbau mit Ringdüsen-Schneideinsatz

Schaft Ø 17 mm	2914250-001
Schaft Ø 20 mm	2914130-001

Garnitur Rohrleitungs- und Heizungsbau mit Blockdüsen-Schneideinsatz

Schaft Ø 17 mm	2914260-001
Schaft Ø 20 mm	2914140-001

Garnitur für Montage



Schweißen: 0,5 - 30 mm
Schneiden: 3 - 100 mm

Inhalt:

- 1 Handgriff
 - 8 Schweißeinätze 0,5 - 30 mm, sortiert
 - 1 Schneideinsatz mit Federhebel, Führungswagen und Rundführung
 - Schneiddüsen 3 - 100 mm, sortiert
 - 1 Anzünder (Pistolenform)
 - 1 Universalschlüssel
 - 1 Flaschendruckminderer Sauerstoff
 - 1 Flaschendruckminderer Acetylen
- kpl. im Stahlblechkasten

Garnitur für Montage mit Ringdüsen-Schneideinsatz

Schaft Ø 17 mm	2914150-001
Schaft Ø 20 mm	2914110-001

Garnitur für Montage mit Blockdüsen-Schneideinsatz

Schaft Ø 17 mm	2914160-001
Schaft Ø 20 mm	2914120-001

Zubehör für Garnituren

Universalschlüssel



Universalschlüssel

2356010-042

Anzünder, (Pistolenform)



Anzünder (Pistolenform)

2357110-033

Schlauchtülle



Schlauchtülle

Gas	4 mm G 3/8	0600400-015
	9 mm G 3/8	0600400-002
	11 mm G 1/2	0600400-016
Sauerstoff	4 mm G 1/4	0600400-014
	6 mm G 1/4	0600400-003
	9 mm G 3/8	0600400-002

Überwurfmutter



Überwurfmutter

Gas	G 3/8 LH	0600401-020
	G 1/2 LH	0600401-022
Sauerstoff	G 1/4 RH	0600401-003
	G 3/8 RH	0600401-001

Stahlblechkasten, leer



Stahlblechkasten, leer

für Garnitur LILIPUT	2939990-006
für Garnitur 6- und 8-teilig	2939990-005
für Garnitur Montage	2939990-004

Flaschengasanlage

Flaschengasanlage, komplett



Bestehend aus:

- 1 Druckminderer für Sauerstoff
- 1 Druckminderer für Acetylen
- 1 Garnitur, 6-teilig (komplett im Stahlblechkasten), zum Schweißen von 0,5 - 14 mm und Schneiden von 3 - 100 mm
- 1 Schutzbrille
- 2 x 5 m Schlauch, einschließlich Schlauchklemmen und ASS-Klemmen

Flaschengasanlage komplett

mit Garnitur Schaft Ø 17 mm	2911100-001
mit Garnitur Schaft Ø 20 mm	2911100-002

Transportwagen

gummibereifte Räder Ø 300 mm für 2 Stahlflaschen 40/50 l (Lieferung ohne Flaschen)	2912000-001
---	-------------

Zubehör für Flaschengasanlagen

Sicherheitseinrichtung nach ISO5175-1 zum Anschluss an Einzelflaschen, Gasdurchfluss 7 Nm³/h

Brenngas G 3/8 LH	2915540-001
Sauerstoff G 1/4 RH	2915550-001

Sauerstoff- und Gasflaschen	auf Anfrage
-----------------------------	-------------

Handgriffe

Handgriffe



Mit auswechselbaren Monoblockventilen und Konusnippeln für Schlauch-tüllen

Handgriffe	Schaft Ø 13 mm LILIPUT	Schaft Ø 17 mm	Schaft Ø 20 mm
für Normalschläuche Ø 6 mm / Ø 9 mm LW	2211080-001	2211100-001	2211090-001
für Kleinschläuche Ø 4 mm LW	2211070-001		

Monoblockventil



Komplett mit Handrad und Ventilschild

Monoblockventil	Schaft Ø 13 mm LILIPUT	Schaft Ø 17 / 20 mm
Brenngas	2231070-020	2231070-050
Sauerstoff	2231070-010	2231070-040

Anschlussmutter für Handgriffe



Anschlussmutter	Schaft Ø 13 mm LILIPUT	Schaft Ø 17 mm	Schaft Ø 20 mm
	2251010-004	2251030-011	2251040-001

Schweißensätze

Schweißensätze Acetylen



Schweißensätze Acetylen		Schaft Ø 13 mm LILIPUT	Schaft Ø 17 mm	Schaft Ø 20 mm
Nr. 0	für 0,2 - 0,5 mm	2214010-101	2212220-101	2212010-101
Nr. 1	für 0,5 - 1 mm	2214020-101	2212230-101	2212020-101
Nr. 2	für 1 - 2 mm	2214030-101	2212240-101	2212030-101
Nr. 3	für 2 - 4 mm	2214040-101	2212250-101	2212040-101
Nr. 4	für 4 - 6 mm	2214050-101	2212260-101	2212050-101
Nr. 5	für 6 - 9 mm	2214060-101	2212270-101	2212060-101
Nr. 6	für 9 - 14 mm		2212280-101	2212070-101
Nr. 7	für 14 - 20 mm		2212290-101	2212080-101
Nr. 8	für 20 - 30 mm		2212300-101	2212090-101
Nr. 9	für 30 - 50 mm			2212100-101
Nr. 10	für 50 - 100 mm			2212110-101

Auch in Propan-Ausführung zum Anwärmen, Löten und verwandten Verfahren lieferbar; Andere Gasarten auf Anfrage

Kupfermundstücke für Schweißensätze Acetylen



Kupfermundstücke für Schweißensätze Acetylen		Schaft Ø 13 mm LILIPUT	Schaft Ø 17 mm	Schaft Ø 20 mm
Nr. 0	für 0,2 - 0,5 mm	2254010-003	2252010-001	2252010-001
Nr. 1	für 0,5 - 1 mm	2254020-003	2252020-001	2252020-001
Nr. 2	für 1 - 2 mm	2254030-003	2252030-001	2252030-001
Nr. 3	für 2 - 4 mm	2254040-003	2252040-001	2252040-001
Nr. 4	für 4 - 6 mm	2254050-003	2252050-001	2252050-001
Nr. 5	für 6 - 9 mm	2254060-003	2252060-001	2252060-001
Nr. 6	für 9 - 14 mm		2252070-001	2252070-001
Nr. 7	für 14 - 20 mm		2252080-001	2252080-001
Nr. 8	für 20 - 30 mm		2252090-001	2252090-001
Nr. 9	für 30 - 50 mm			2252100-001
Nr. 10	für 50 - 100 mm			2252110-001

Auch in Propan-Ausführung lieferbar

Verbrauch Schweißbrenner

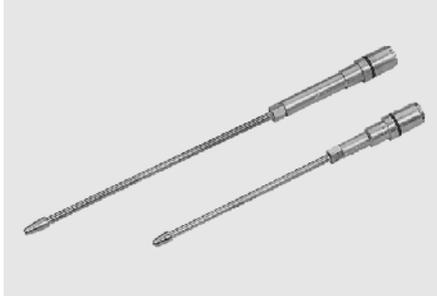
Materialdicke	Acetylen- bzw. Sauerstoffverbrauch	Materialdicke	Acetylen- bzw. Sauerstoffverbrauch
0,2 - 0,5 mm	35 l/h	9 - 14 mm	1.150 l/h
0,5 - 1,0 mm	75 l/h	14 - 20 mm	1.700 l/h
1 - 2 mm	150 l/h	20 - 30 mm	2.500 l/h
2 - 4 mm	300 l/h	30 - 50 mm	3.500 l/h
4 - 6 mm	500 l/h	50 - 100 mm	4.600 l/h
6 - 9 mm	750 l/h		

Sauerstoffdruck bei allen Größen 2,5 bar. Acetylendruck bei allen Größen 0,5 bar.

Sauerstoffdruck bei allen Größen 2,5 bar. Acetylendruck bei allen Größen 0,5 bar.

Installationseinsätze

Installationseinsätze Acetylen



Für Heizungs- und Rohrmontage
Mit biegsamem Kupferrohr

Installationseinsätze	Schaft Ø 13 mm LILIPUT	Schaft Ø 17 mm	Schaft Ø 20 mm
für 1 - 2 mm	2216120-101	2216180-101	2216030-101
für 2 - 4 mm	2216130-101	2216190-101	2216040-101
für 4 - 6 mm	2216140-101	2216200-101	2216050-101
für 6 - 9 mm		2216210-101	2216060-101

Auch in Propan-Ausführung lieferbar

Mischrohre Acetylen



(Vorderteile) für Installationseinsätze

Mischrohre Acetylen	Schaft Ø 13 mm LILIPUT	Schaft Ø 17 / 20 mm
für 1 - 2 mm	2246030-001	2246030-001
für 2 - 4 mm	2246040-001	2246040-001
für 4 - 6 mm	2246140-001	2246050-001
für 6 - 9 mm		2246060-001

Auch in Propan-Ausführung lieferbar

Schneideinsätze

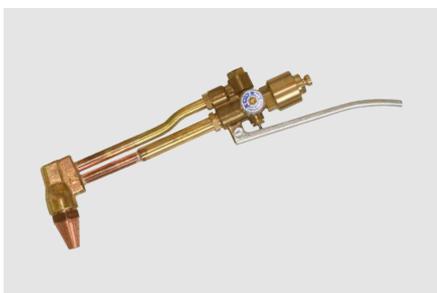
Schneideinsatz LILIPUT mit Federhebel



Für Stufendüsen
Ohne Düsen und Zubehör

Schneideinsatz LILIPUT mit Federhebel	Acetylen	Propan
für Handgriff Schaft Ø 13 mm	2311170-101	2311180-101
für Handgriff Schaft Ø 17 mm	2311220-101	2311230-101
für Handgriff Schaft Ø 20 mm	2311310-101	2311320-101

Schneideinsatz mit Federhebel für Ringdüsen



Ohne Düsen und Zubehör

Schneideinsatz mit Federhebel für Ringdüsen	Acetylen	Propan
für Handgriff Schaft Ø 17 mm	2311580-101	2311590-101
für Handgriff Schaft Ø 20 mm	2311460-101	2311470-101

Schneideinsatz mit Federhebel für Blockdüsen



Ohne Düsen und Zubehör

Schneideinsatz mit Federhebel für Blockdüsen	Acetylen	Propan
für Handgriff Schaft Ø 17 mm	2311610-101	2311620-101
für Handgriff Schaft Ø 20 mm	2311490-101	2311500-101

Schneideinsatz mit Kipphebel für Ringdüsen



Ohne Düsen und Zubehör

Schneideinsatz mit Kipphebel für Ringdüsen	Acetylen	Propan
für Handgriff Schaft Ø 17 mm	2311520-101	2311530-101
für Handgriff Schaft Ø 20 mm	2311400-101	2311410-101

Schneideinsatz mit Kipphebel für Blockdüsen



Ohne Düsen und Zubehör

Schneideinsatz mit Kipphebel für Blockdüsen	Acetylen	Propan
für Handgriff Schaft Ø 17 mm	2311550-101	2311560-101
für Handgriff Schaft Ø 20 mm	2311430-101	2311440-101

Lochschneideinsatz mit Kipphebel für Ringdüsen



Gerade Ausführung mit Sporn
Für Löcher Ø 60 - 160 mm
Ohne Düsen und Zubehör

Lochschneideinsatz mit Kipphebel für Ringdüsen	Acetylen	Propan
für Handgriff Schaft Ø 17 mm	2312310-101	2312320-101
für Handgriff Schaft Ø 20 mm	2312490-101	2312500-101

Lochschneideinsatz mit Kipphebel für Blockdüsen



Gerade Ausführung mit Sporn
Für Löcher Ø 40 - 160 mm
Ohne Düsen und Zubehör

Lochschneideinsatz mit Kipphebel für Blockdüsen	Acetylen	Propan
für Handgriff Schaft Ø 17 mm	2312340-101	2312350-101
für Handgriff Schaft Ø 20 mm	2312520-101	2312530-101

Blei-Lötbrenner mit Absperrventil

Blei-Lötbrenner mit Absperrventil - Wasserstoff / Sauerstoff



Oberliegender Federhebel (Momentabstellung und eingebaute Zündflamme)
Für Akkulötung
Ohne Mundstück

Blei-Lötbrenner mit Absperrventil - Wasserstoff / Sauerstoff

Druckdüse 0,35 mm, Mischdüse 1,9 mm für Lötdüsen 0,7 mm + 0,9 mm + 1,1 mm	2412381-001
Druckdüse 1,4 mm, Mischdüse 2,5 mm für Lötdüsen 1,5 mm + 2,0 mm + 2,5 mm	2412381-002

Mundstück für Blei-Lötbrenner



Mundstück für Blei-Lötbrenner

Bohrung Ø 0,7	2452370-031
Bohrung Ø 0,9	2452370-032
Bohrung Ø 1,1	2452370-033
Bohrung Ø 1,5	2452380-031
Bohrung Ø 2,0	2452380-032
Bohrung Ø 2,5	2452380-033

Andere Ø auf Anfrage

Blei-Lötbrenner mit Absperrventil - Erdgas / Sauerstoff



Oberliegender Federhebel (Momentabstellung und eingebaute Zündflamme)
Für Akkulötung
Ohne Düsen

Blei-Lötbrenner mit Absperrventil - Erdgas / Sauerstoff

2412381-003

Heizdüse Erdgas



Heizdüse Erdgas

Ø 2,0 - 3,0	2459990-023
-------------	-------------

Andere Ø auf Anfrage

Lötdüse Erdgas



Lötdüse Erdgas

Ø 2,0	2459990-021
Ø 2,5	2459990-022

Andere Ø auf Anfrage

Sonderbrenner / -einsätze

Entrostungsbrennereinsatz



Zum Entrosten von Stahlkonstruktionen, Grobblechen und zum Flammrichten

Entrostungs- brennereinsatz	Schaft Ø 17 mm		Schaft Ø 20 mm	
	Acetylen	Propan	Acetylen	Propan
50 mm Flammenbreite	2414210-101	2414410-101	2414110-101	2414310-101
100 mm Flammenbreite	2414230-101	2414430-101	2414130-101	2414330-101
150 mm Flammenbreite	2414240-101	2414440-101	2414140-101	2414340-101
200 mm Flammenbreite			2414150-101	2414350-101

Anwärmeinsatz mit Siebkopfmundstück



Zum Hartlöten, Anwärmen, Ausglühen, Flammrichten

Anwärmeinsatz Acetylen		Schaft Ø 17 mm	Schaft Ø 20 mm
Größe 5	6 - 14 mm	2215240-101	2215040-101
Größe 7	14 - 20 mm	2215260-101	2215060-101
Größe 8	20 - 30 mm	2215270-101	2215070-101
Größe 9	30 - 50 mm		2215080-101
Größe 10	50 - 100 mm		2215090-101
Größe 11	> 100 mm		2215100-101

Anwärmeinsatz Propan		Schaft Ø 17 mm	Schaft Ø 20 mm
Größe 2H	6 - 15 mm	2215320-100	2215120-100
Größe 3H	15 - 30 mm	2215330-100	2215130-100
Größe 4H	30 - 50 mm	2215340-100	2215140-100
Größe 5H	50 - 100 mm	2215350-100	2215150-100

Siebkopfmundstück für Anwärmbrenner



Siebkopfmundstück		Schaft Ø 17 mm Acetylen	Schaft Ø 20 mm Acetylen	Schaft Ø 17 / 20 mm Propan
Größe 5	6 - 14 mm	2255040-001	2255040-001	
Größe 7	14 - 20 mm	2255060-001	2255060-001	
Größe 8	20 - 30 mm	2255070-001	2255070-001	
Größe 9	30 - 50 mm		2255080-001	
Größe 10	50 - 100 mm		2255090-001	
Größe 2H	6 - 15 mm			2255120-100
Größe 3H	15 - 30 mm			2255130-100
Größe 4H	30 - 50 mm			2255140-100
Größe 5H	50 - 100 mm			2255150-100

Ringbrenner, Härtebrenner, weitere Sonderbrenner

Auf Anfrage

Schneidbrenner

Einzel-schneidbrenner LILIPUT >STABIL< für Stufendüsen



Ohne Düsen und Zubehör

Einzel-schneidbrenner LILIPUT >STABIL<	Acetylen	Propan
Länge 360 mm / Kopf 90° (Standard)	2311010-001	2311020-001
Länge 360 mm / Kopf 180°	2311010-0011	2311020-0011

Einzel-schneidbrenner >STABIL< für Ringdüsen



Ohne Düsen und Zubehör

Einzel-schneidbrenner >STABIL< für Ringdüsen	Acetylen	Propan
Länge 500 mm / Kopf 98° (Standard)	2311071-001	2311081-001
Länge 800 mm / Kopf 98°	2311071-0800	2311081-0800
Länge 1.000 mm / Kopf 98°	2311071-1000	2311081-1000
Länge 1.200 mm / Kopf 98°	2311071-1200	2311081-1200
Länge 500 mm / Kopf 180°	2311071-0011	2311081-0011
Länge 800 mm / Kopf 180°	2311071-0810	2311081-0810
Länge 1.000 mm / Kopf 180°	2311071-1010	2311081-1010
Länge 1.200 mm / Kopf 180°	2311071-1210	2311081-1210

Einzel-schneidbrenner >STABIL< für Blockdüsen



Ohne Düsen und Zubehör

Einzel-schneidbrenner >STABIL< für Blockdüsen	Acetylen	Propan
Länge 500 mm / Kopf 98° (Standard)	2311101-001	2311111-001
Länge 800 mm / Kopf 98°	2311101-0800	2311111-0800
Länge 1.000 mm / Kopf 98°	2311101-1000	2311111-1000
Länge 1.200 mm / Kopf 98°	2311101-1200	2311111-1200
Länge 500 mm / Kopf 180°	2311101-0011	2311111-0011
Länge 800 mm / Kopf 180°	2311101-0810	2311111-0810
Länge 1.000 mm / Kopf 180°	2311101-1010	2311111-1010
Länge 1.200 mm / Kopf 180°	2311101-1210	2311111-1210

Einzel-schneidbrenner >STABIL 2002< für Ringdüsen



Ohne Düsen und Zubehör

Einzel-schneidbrenner >STABIL 2002< für Ringdüsen	Acetylen	Propan
Länge 500 mm / Kopf 98° (Standard)	2312050-0001	2312060-0001
Länge 800 mm / Kopf 98°	2312050-0800	2312060-0800
Länge 1.000 mm / Kopf 98°	2312050-1000	2312060-1000
Länge 1.200 mm / Kopf 98°	2312050-1200	2312060-1200
Länge 500 mm / Kopf 180°	2312050-0011	2312060-0011
Länge 800 mm / Kopf 180°	2312050-0810	2312060-0810
Länge 1.000 mm / Kopf 180°	2312050-1010	2312060-1010
Länge 1.200 mm / Kopf 180°	2312050-1210	2312060-1210

Einzelschneidbrenner >STABIL 2002< für Blockdüsen



Ohne Düsen und Zubehör

Einzelschneidbrenner >STABIL 2002< für Blockdüsen	Acetylen	Propan
Länge 500 mm / Kopf 98° (Standard)	2312070-0001	2312080-0001
Länge 800 mm / Kopf 98°	2312070-0800	2312080-0800
Länge 1.000 mm / Kopf 98°	2312070-1000	2312080-1000
Länge 1.200 mm / Kopf 98°	2312070-1200	2312080-1200
Länge 500 mm / Kopf 180°	2312070-0011	2312080-0011
Länge 800 mm / Kopf 180°	2312070-0810	2312080-0810
Länge 1.000 mm / Kopf 180°	2312070-1010	2312080-1010
Länge 1.200 mm / Kopf 180°	2312070-1210	2312080-1210

Handschneidbrenner >STABIL 2003<



Dreirohrbrenner für gasemischende Düsen, mit Monoblockventil, ohne Düsen

Handschneidbrenner >STABIL 2003<	Acetylen / Propan
Länge 500 mm / Kopf 98° (Standard)	2312090-0001
Länge 800 mm / Kopf 98°	2312090-0800
Länge 1.000 mm / Kopf 98°	2312090-1000
Länge 1.200 mm / Kopf 98°	2312090-1200
Länge 500 mm / Kopf 180°	2312090-0011
Länge 800 mm / Kopf 180°	2312090-0810
Länge 1.000 mm / Kopf 180°	2312090-1010
Länge 1.200 mm / Kopf 180°	2312090-1210

Zubehör für Schneideinsätze und Schneidbrenner

Führungsrad für Schneidbrenner LILIPUT



Führungsrad für Schneidbrenner LILIPUT

2313340-001

Kreisführung für Schneidbrenner LILIPUT



Kreisführung für Schneidbrenner LILIPUT

2313330-001

Kugellager Zirkelführung



Kugellager Zirkelführung

für Ringdüsen 3 - 100 mm	2313391-001
für Blockdüsen / HSD-Düsen 3 - 100 mm	2313400-001
für gasemischende Düsen (STABIL 2000 / 2003)	2313440-001

Wagen für Schneidbrenner mit Ring- oder Blockdüsen



Wagen für Schneidbrenner mit Ring- oder Blockdüsen

2313311-001

Wagen für Schneidbrenner mit gasemischenden Düsen



Wagen für Schneidbrenner mit gasemischenden Düsen

2313430-001

Kreisführung für Wagen



Kreisführung für Wagen

2313380-001

Kreisführung für Lochschneideinsatz mit Ringdüsen



Kreisführung für Lochschneideinsatz mit Ringdüsen

2313410-001

Kreisführung für Lochschneideinsatz mit Blockdüsen



Kreisführung für Lochschneideinsatz mit Blockdüsen

2313420-001

Düsen

Düsen für Handschneidbrenner

Stufendüsen



Für Schneideinsatz LILIPUT / Einzelschneidbrenner LILIPUT >STABIL<

Stufendüse	Acetylen	Propan
0,5 - 6 mm	2351010-001	2341020-001
6 - 30 mm	2359990-001	2349990-001

Ringdüsen



Ringdüse - Heizdüsen	Acetylen / Propan	Erdgas
3 - 100 mm	2353020-011	2353030-011
100 - 300 mm	2353020-012	

Ringdüse - Schneiddüsen	Acetylen	Propan	Erdgas
3 - 10 mm	2353040-001	2353020-001	2353030-001
10 - 30 mm	2353040-002	2353020-002	2353030-002
30 - 60 mm	2353040-003	2353020-003	2353030-003
60 - 100 mm	2353040-004	2353020-004	2353030-004
100 - 200 mm	2353040-005	2353020-005	2353030-005
200 - 300 mm	2353040-006	2353020-006	2353030-006

Blockdüsen



Blockdüsen - Heizdüsen	Acetylen (1-teilig)	Propan (2-teilig)
3 - 100 mm	—	2353090-012
100 - 300 mm (ZHD)	—	2353090-111

Blockdüsen - Schneiddüsen	Acetylen (1-teilig)	Propan (2-teilig)
3 - 10 mm	2353050-001	2353060-001
10 - 30 mm	2353050-002	2353060-002
30 - 60 mm	2353050-003	2353060-003
60 - 100 mm	2353050-004	2353060-004
100 - 160 mm (ZHD)		2353100-209
100 - 200 mm	2353050-005	
160 - 230 mm (ZHD)		2353100-210
200 - 300 mm	2353050-006	
230 - 300 mm (ZHD)		2353100-211

Gasemischende Düsen



Für Maschinenschneidbrenner und Handschneidbrenner >STABIL 2003<

Gasemischende Düsen - Schneiddüsen	Acetylen (1-teilig)	Propan (2-teilig)
3 - 10 mm	2353690-001	2353700-001
10 - 25 mm	2353690-002	2353700-002
25 - 75 mm	2353690-003	2353700-003
75 - 125 mm	2353690-004	2353700-004
125 - 175 mm	2353690-005	2353700-005
175 - 225 mm	2353690-006	2353700-006
125 - 300 mm	2353690-007	2353700-007

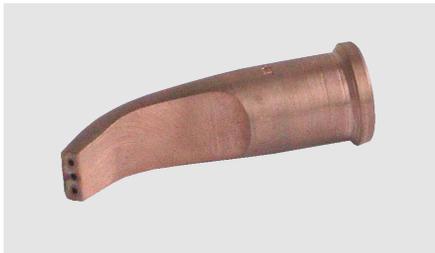
Fugenhobeldüsen



Für alle Schneidbrenner mit Blockdüsenabdichtung

Fugenhobeldüsen	Acetylen
6 - 8 mm	2353130-001
9 - 11 mm	2353130-002
12 - 15 mm	2353130-003

Nietkopf-Schneiddüsen



Für alle Schneidbrenner mit Blockdüsenabdichtung

Nietkopf-Schneiddüsen	Acetylen
3 - 10 mm	2353170-001
10 - 30 mm	2353170-002
30 - 60 mm	2353170-003

Düsen für Maschinenschneidbrenner

Gasemischende Düsen Hi Speed



Gasemischende Düsen Hi Speed	Acetylen
5 - 10 mm	2353690-101H
10 - 15 mm	2353690-102H
15 - 30 mm	2353690-103H
30 - 40 mm	2353690-104H
40 - 50 mm	2353690-105H
50 - 100 mm	2353690-106H
100 - 150 mm	2353690-107H
150 - 250 mm	2353690-108H
250 - 300 mm	2353690-109H

HSD-Düsen, verchromt



HSD-Heizdüsen	Acetylen / Propan	Erdgas	Mapp / Tetrene
3 - 100 mm	2353090-012	2353060-011	2353770-001
100 - 300 mm (ZHD)	2353090-111	2353090-111	2353770-102

HSD-Schneiddüsen	Acetylen	Propan / Mapp / Tetrene	Erdgas
3 - 6 mm	2353090-001	2353100-001	2353110-001
6 - 10 mm	2353090-002	2353100-002	2353110-002
10 - 20 mm	2353090-003	2353100-003	2353110-003
20 - 30 mm	2353090-004	2353100-004	2353110-004
30 - 45 mm	2353090-005	2353100-005	2353110-005
45 - 60 mm	2353090-006	2353100-006	2353110-006
60 - 80 mm	2353090-007	2353100-007	2353110-007
80 - 100 mm	2353090-008	2353100-008	2353110-008
100 - 160 mm (ZHD)	2353090-209	2353100-209	2353100-209
160 - 230 mm (ZHD)	2353090-210	2353100-210	2353100-210
230 - 300 mm (ZHD)	2353090-211	2353100-211	2353100-211

ZHD-Düsen



ZHD-Heizdüsen	Acetylen / Propan	Erdgas	Mapp / Tetrene
3 - 100 mm	2353090-212	2353110-211	2353100-212
100 - 300 mm	2353090-111	2353090-111	2353770-102

ZHD-Schneiddüsen	Acetylen	Propan / Mapp / Tetrene	Erdgas
3 - 6 mm	2353090-201	2353100-201	2353110-201
6 - 10 mm	2353090-202	2353100-202	2353110-202
10 - 20 mm	2353090-203	2353100-203	2353110-203
20 - 30 mm	2353090-204	2353100-204	2353110-204
30 - 45 mm	2353090-205	2353100-205	2353110-205
45 - 60 mm	2353090-206	2353100-206	2353110-206
60 - 80 mm	2353090-207	2353100-207	2353110-207
80 - 100 mm	2353090-208	2353100-208	2353110-208
100 - 160 mm	2353090-209	2353100-209	2353100-209
160 - 230 mm	2353090-210	2353100-210	2353100-210
230 - 300 mm	2353090-211	2353100-211	2353100-211

ZHD-R-Düsen



ZHD-R-Heizdüsen	Acetylen / Propan	Erdgas	Mapp / Tetrene
3 - 100 mm	2353090-512	2353110-512	2353100-512
100 - 300 mm	2353090-513	2353110-514	2353100-513

ZHD-R-Düsen - Schneiddüsen	Acetylen	Propan / Mapp / Tetrene	Erdgas
3 - 6 mm	2353090-501	2353100-501	2353110-501
6 - 10 mm	2353090-502	2353100-502	2353110-502
10 - 20 mm	2353090-503	2353100-503	2353110-503
20 - 30 mm	2353090-504	2353100-504	2353110-504
30 - 45 mm	2353090-505	2353100-505	2353110-505
45 - 60 mm	2353090-506	2353100-506	2353110-506
60 - 80 mm	2353090-507	2353100-507	2353110-507
80 - 100 mm	2353090-508	2353100-508	2353110-508
100 - 160 mm	2353090-509	2353100-509	2353100-509
160 - 230 mm	2353090-510	2353100-510	2353100-510
230 - 300 mm	2353090-511	2353100-511	2353100-511

Auch zur Verwendung in Rindgüsenbrennern anderer Hersteller

Zubehör



Zubehör

Düsenkasten für 15 Düsen: Blockdüsen / HSD-Düsen / ZHD-Düsen	2353090-023
--	-------------

Maschinenschneidbrenner

Maschinenschneidbrenner für Favorit I und elektrische Rohrbrennschneidvorrichtungen (RSV)



Ohne Düsen

Maschinenschneidbrenner für Favorit I + RSV elektrisch	Acetylen	Propan
	2314010-001	2314030-001

Maschinenschneidbrenner für Favorit II



Ohne Düsen

Maschinenschneidbrenner für Favorit II	Acetylen	Propan
	2314080-001	2314100-001

Maschinenschneidbrenner für Rohrbrennschneidvorrichtung (RSV) Größe 0 - 4



Ohne Düsen

Maschinenschneidbrenner für RSV 0 - 4	Acetylen	Propan
	2314200-001	2314220-001

Doppel-Maschinenschneidbrenner für manuelle Rohrbrennschneidvorrichtungen (RSV) Größe 0 - 4



Zur Schweißnahtvorbereitung in V- und X-Ausführung
Mit Spezialbrennerhalterung
Ohne Düsen
Für alle Rohrbrennschneidvorrichtungen mit manuellem Antrieb

Doppel-Maschinenschneidbrenner für RSV 0 - 4 manueller Antrieb	Acetylen	Propan
	2314260-001	2314280-001

Doppel-Maschinenschneidbrenner für elektrische Rohrbrennschneidvorrichtungen (RSV) Größe 0 - 4



Für Schweißnahtvorbereitung in V- und X-Ausführung
Mit Spezialbrennerhalterung
Ohne Düsen
Für alle Rohrbrennschneidvorrichtungen mit elektrischem Antrieb

Doppel-Maschinenschneidbrenner für RSV 0 - 4 elektrischer Antrieb	Acetylen	Propan
	2314260-002	2314280-002

Maschinenschneidbrenner für Schablonette und Favorit II



Ohne Düsen

Maschinenschneidbrenner für Schablonette und Favorit II

Acetylen	Propan
2314140-002	2314160-002

Maschinenschneidbrenner Typ 1000



Ø 28 mm, L = 200 mm, mit Zahnstange, ohne Düsen

Acetylen HSD / ZHD	Propan HSD / ZHD	Gasemischende Düsen	Acetylen ZHD-R	Propan ZHD-R
2314680-001	2314670-001	2314520-001	2314680-101	2314670-101

Maschinenschneidbrenner Typ 2000



Ø 34 mm, L = 315 mm, mit Zahnstange, ohne Düsen

Acetylen HSD / ZHD	Propan HSD / ZHD	Gasemischende Düsen	Acetylen ZHD-R	Propan ZHD-R
2314650-001	2314660-001	2314510-001	2314690-001	2314700-001

Maschinenschneidbrenner Typ 2100



Ø 34 mm, L = 315 mm, ohne Zahnstange, ohne Düsen

Acetylen HSD / ZHD	Propan HSD / ZHD	Gasemischende Düsen	Acetylen ZHD-R	Propan ZHD-R
2314650-001	2314660-001	2314510-001	2314690-001	2314700-001

Maschinenschneidbrenner Typ 2200



Ø 34 mm, L = 200 mm, ohne Zahnstange, ohne Düsen

Acetylen HSD / ZHD	Propan HSD / ZHD	Gasemischende Düsen	Acetylen ZHD-R	Propan ZHD-R
2314850-001	2314860-001	2314870-001	2314880-001	2314890-001

Maschinenschneidbrenner Typ 2101



Ø 32 mm, L = 315 mm, ohne Zahnstange, ohne Düsen

Acetylen HSD / ZHD	Propan HSD / ZHD	Gasemischende Düsen	Acetylen ZHD-R	Propan ZHD-R
2314650-002	2314660-002	2314510-002	2314690-002	2314700-002

Maschinenschneidbrenner Typ 2201



Ø 32 mm, L = 200 mm, ohne Zahnstange, ohne Düsen

Acetylen HSD / ZHD	Propan HSD / ZHD	Gasemischende Düsen	Acetylen ZHD-R	Propan ZHD-R
2314850-002	2314860-002	2314870-002	2314880-002	2314890-002

Zubehör für Maschinenschneidbrenner

Doppelgelenkbrenner



Zum Schneiden von Streifen mit Maschinenschneidbrennern (mit HSD- oder ZHD-Düsen)

Doppelgelenkbrenner

Arbeitsbereich 30 - 320 mm / Schneidbereich 3 - 60 mm (ohne Zwischenstück)	2314620-001
Arbeitsbereich 30 - 600 mm / Schneidbereich 3 - 60 mm (ohne Zwischenstück)	2314630-001

Zwischenstück für Doppelgelenkbrenner



Zwischenstück für Doppelgelenkbrenner

2344620-001

Prüfmanometer, inkl. T-Stück



Zum Überprüfen der Arbeitsdrücke von Maschinenschneidbrennern
Montage am Brennereingang

Prüfmanometer, inkl. T-Stück

Sauerstoff G 1/4 RH	2339990-010
Sauerstoff G 3/8 RH	2339990-012
Gas G 3/8 LH	2339990-011

Momentabsperrentil



Für Maschinenschneidbrenner und Handbrenner

Momentabsperrentil

manuelle, zentrale Gasschaltung der Heizflamme	2513010-001
--	-------------

Winkeldüsenhalter



+/- 90° schwenkbarer Brennerkopf
Schneidbereich 3 - 200 mm

Winkeldüsenhalter

2354620-008

Flaschendruckminderer

Flaschendruckminderer, einstufig



Sauerstoff	
10 bar (1 BG 37)	2511010-001
20 bar (1 BG 37)	2511020-001
40 bar	2511030-001

Stickstoff	
10 bar	2511390-001
20 bar	2510300-001
40 bar	2511390-040

Acetylen	
(01 D-DE 56 172)	2511120-001

Helium	
10 bar	2511375-001

Propan	
Anschluss für Industrie- flasche mit 33 kg	2511300-001

Wasserstoff	
10 bar	2511340-001
20 bar	2511340-004

Argon	
10 bar	2511370-001
20 bar	2510260-020

Druckluft	
10 bar	2511250-001
20 bar	2511260-001

Flaschendruckminderer, zweistufig



Sauerstoff	
10 bar (1 BG 39)	2511040-001
20 bar (1 BG 39)	2511050-001

Stickstoff	
1 bar	2511400-002
10 bar	2511400-004
20 bar	2510310-001

Druckluft	
10 bar	2511250-010
20 bar	2511270-001

Wasserstoff	
10 bar	2511350-010
20 bar	2511350-004

Helium	
6 bar	2511375-002
10 bar	2511375-006

Argon / CO₂	
10 bar	2511970-010
20 bar	2510270-020

Flaschendruckminderer für Schutzgasschweißen



Mit eingebauter Drossel
Anzeigebereich 0 - 20 l/min
Mit Manometer

Flaschendruckminderer für Schutzgasschweißen	einstufig	zweistufig
Argon, Corgon, CO ₂	2511970-001	2511440-001
Formiergas	2510500-001	2511430-001
Stickstoff	2510620-001	2511400-001
Wasserstoff		2511350-001

Flaschendruckminderer mit Flowmeter



Messbereich 0 - 20 l/min

Flaschendruckminderer mit Flowmeter	einstufig	zweistufig
Argon, Corgon, CO ₂	2510110-001	2510250-001
Formiergas	2510290-001	2510230-001

Entnahmestellendruckminderer

Entnahmestellendruckminderer mit Manometer



Acetylen

1,5 bar, Anschlussüberwurfmutter W 21,8 x 1/14 LH	2510320-001
---	-------------

Propan

1,5 bar, Anschluss für Industrieflasche mit 33 kg, W 21,8 x 1/14 LH	2510410-001
1,5 bar, Anschluss für Haushaltsflasche mit 11 kg	2510420-001

Entnahmestellendruckminderer mit Manometer



Acetylen

1,5 bar, Anschlussüberwurfmutter G 3/8 LH	2510320-101
---	-------------

Propan

1,5 bar, Anschlussüberwurfmutter G 3/8 LH	2510410-101
---	-------------

Sauerstoff

10 bar, Anschlussüberwurfmutter G 3/8 RH	2510350-101
--	-------------

Argon, Corgon, CO₂

0 - 20 l/min, Anschlussüberwurfmutter G 3/8 RH	2510440-101
--	-------------

Druckluft

10 bar, Anschlussüberwurfmutter G 3/8 RH	2510390-101
--	-------------

Entnahmestellendruckminderer mit Flowmeter



Formiergas

0 - 20 l/min, Anschlussüberwurfmutter G 3/8 LH	2510371-101
--	-------------

Argon, Corgon, CO₂

0 - 20 l/min, Anschlussüberwurfmutter G 3/8 RH	2510361-101
--	-------------

Druckminderer mit pneumatischer Gegendruckregelung

Druckminderer mit pneumatischer Gegendruckregelung



Geeignet für Hinterdrücke von 1 bar bis gleich dem Vordruck (max. 200 bar)

Druckluft

Anschlussüberwurfschraube G 5/8	2510050-001
---------------------------------	-------------

Stickstoff

Anschlussüberwurfmutter G 24/32 RH	2510210-001
------------------------------------	-------------

Hauptdruckregler

Hauptdruckregler



Nach DIN EN ISO 7291

Sauerstoff

Nenngasdurchfluss 85 Nm ³ /h, Anschluss G 3/4 RH, Abgang G 3/8 RH, Vordruck 200 bar, Hinterdruck 10 bar	2511160-001
---	-------------

Acetylen

Nenngasdurchfluss 20 Nm ³ /h, Anschluss G3/4 LH, Abgang G3/8 LH, Vordruck 20 bar, Hinterdruck 1,5 bar	2511180-001
---	-------------

Propan

Nenngasdurchfluss 20 Nm ³ /h, Anschluss 21,8 x 14 Gg. links, Abgang G 3/8 LH, Vordruck 8 bar, Hinterdruck 1,5 bar	2511180-100
---	-------------

Hauptdruckregler



Nach DIN EN ISO 7291

Sauerstoff

Nenngasdurchfluss 200 Nm ³ /h, Anschluss G 3/4 RH, Abgang G 1/2 RH, Vordruck 200 bar, Hinterdruck 20 bar	2511171-001
--	-------------

Zubehör für Druckminderer

Einzelmanometer, Anschluss radial unten



Acetylen		
0 - 1,5 / 2,5 bar		0600600-001
0 - 40 bar		0600600-002

Argon / CO₂		
0 - 20 l/min		0600600-015

Sauerstoff		
0 - 10 / 16 bar		0600600-003
0 - 200 / 315 bar		0600600-004
0 - 20 / 40 bar		0600600-005

Dichtung für Manometer		
		0400504-005

Manometer für andere Medien auf Anfrage

Einzelmanometer, Anschluss rückseitig



Acetylen		
0 - 40 bar		0600600-037

Propan		
0 - 40 bar		0600600-040

Sauerstoff		
0 - 10 / 16 bar		0600600-043
0 - 200 / 315 bar		0600600-042

Doppelabzweigstück



Mit Tüllen und Überwurfmuttern

Doppelabzweigstück		
Acetylen	G 3/8 LH	2513050-001
Sauerstoff	G 1/4 RH	2513070-001
Sauerstoff	G 3/8 RH	2513060-001
Propan	G 3/8 LH	2915370-001

Messrohr



Messrohr 0 - 20 l/min		
Formiergas		2955270-004
Argon, Corgon, CO ₂		2955270-002

Überrohr		
		2955270-001

Manometer Schutzbügel



Zum Schutz der Manometer bei Flaschendruckminderern

Manometer Schutzbügel

gelb	2559990-032
blau	2559990-033

Flaschenbatterien

Die ZINSER GmbH liefert Flaschenbatterien in vielfältigen Ausführungen.
Bitte besprechen Sie die für Ihren Einsatzzweck optimale Ausführung mit unseren Vertriebsmitarbeitern.

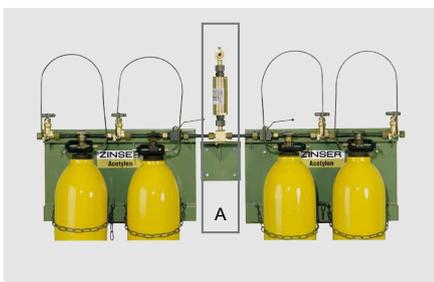
Flaschenbatterie für Sauerstoff (Beispiel)



Für 2 x 2 Flaschen, komplett montiert, bestehend aus:

- 2 Wandhalteblechen mit Flaschenhalterung für je 2 Flaschen
- Einzelabsperrentile zwischen Sammelrohr und Anschlussbogen
- 1 Hauptdruckregler mit Wandhalteblech
- Anbauteile für 4 Flaschen
- 2 Hauptabsperrentile zwischen Sammelrohr und Hauptdruckregler (Kugelhahn = manuelle Schnellschlusseinrichtung)

Flaschenbatterie für Acetylen (Beispiel)



Für 2 x 2 Flaschen, komplett montiert, bestehend aus:

- 2 Wandhalteblechen mit Flaschenhalterung für je 2 Flaschen
- Einzelabsperrentile zwischen Sammelrohr und Anschlussbogen
- 1 Druckregelstation mit Sicherheitseinrichtung mit Wandhalteblech (Aufbau entspricht Zentraler Entnahmestelle - Acetylen)
- Anbauteile für 4 Flaschen
- 2 Hauptabsperrentile (Kugelhahn = manuelle Schnellschlusseinrichtung)

Zentrale Entnahmestellen

Zentrale Entnahmestelle Sauerstoff, 2 x 1 Bündel



Bestehend aus:

- 1 Wandhalteblech
- 1 MS-T-Stück
- 2 Hauptabsperrentile
- 2 Verbindungsleitungen aus Kupferrohr je 1,5 m lang
oder 2 Hochdruckschläuche mit Entlüftungsventil je 2 m lang
- 1 Hauptdruckregler Sauerstoff - Nenngasdurchfluss 85 Nm³/h
oder 1 Hauptdruckregler Sauerstoff - Nenngasdurchfluss 200 Nm³/h
- Diverse Kleinteile

Zentrale Entnahmestelle Sauerstoff, kpl. montiert

Verbindungsleitungen aus Kupferrohr / Hauptdruckregler Sauerstoff - 85 Nm ³ /h	2514550-001
Verbindungsleitungen aus Kupferrohr Hauptdruckregler Sauerstoff - 200 Nm ³ /h	2514550-002
Verbindung mit Hochdruckschläuchen Hauptdruckregler Sauerstoff - 85 Nm ³ /h	2514550-003
Verbindung mit Hochdruckschläuchen Hauptdruckregler Sauerstoff - 200 Nm ³ /h	2514550-004

Zentrale Entnahmestelle Acetylen, 2 x 1 Bündel (nach DIN EN ISO 14114)



Bestehend aus:

- 1 Wandhalteblech mit Anschlussteilen
- 1 MS T-Stück
- 2 Hauptabsperrentile (Kugelhahn = manuelle Schnellschlusseinrichtung)
- 2 Hochdruckverbindungsschläuche 2 m mit Kugelhähnen
- 1 automatische Schnellschlusseinrichtung
- 1 Hauptdruckregler Acetylen nach DIN EN ISO 7291, Nenngasdurchfluss 20 Nm³/h,
- 1 Hauptabsperrentil (Kugelhahn), Montage hinter dem Hauptdruckregler
- 1 Zerfallssperre 30 Nm³/h
- Diverse Kleinteile

Zentrale Entnahmestelle Acetylen, kpl. montiert

2514400-001

Entnahmestelleneinheiten

1-fach-Ausführung, kpl. montiert



Bestehend aus:

- 1 Halteschiene
- 1 Anschlussverschraubung G 3/8 - G 3/8 LH
- 1 Absperrventil (Kugelhahn)
- 1 Entnahmestellendruckminderer
- Ohne Tülle und Sicherheitseinrichtung

Entnahmestelleneinheiten, 1-fach-Ausführung, kpl. montiert

Sauerstoff	2514411-101
Acetylen*	2514411-102
Propan	2514411-106
Luft	2514411-100
Argon 0 - 20 l/min	2514411-103
Argon 10 bar	2514411-109
Argon Flowmeter	2514411-105

* vorgeschriebene Sicherheitseinrichtungen für Acetylen siehe Seite 32/33

2-fach-Ausführung, kpl. montiert



bestehend aus (z.B. Ausführung Sauerstoff / Acetylen):

- 1 Halteschiene
- 2 Anschlussverschraubungen (1 x G 3/8 RH, 1 x G 3/8 LH)
- 2 Absperrventile (Kugelhahn)
- 1 Entnahmestellendruckminderer Sauerstoff G 3/8 RH
- 1 Entnahmestellendruckminderer Acetylen G 3/8 LH
- Ohne Tüllen und Sicherheitseinrichtungen

Entnahmestelleneinheiten, 2-fach-Ausführung, kpl. montiert

Sauerstoff / Acetylen*	2514411-200
Sauerstoff / Propan	2514411-201
Sauerstoff / Luft	2514411-203

* vorgeschriebene Sicherheitseinrichtungen für Acetylen siehe Seite 32/33

3-fach-Ausführung



Bestehend aus (z.B. Ausführung Sauerstoff / Acetylen / Argon):

- 1 Halteschiene
- 3 Anschlussverschraubungen (1 x G 3/8 RH, 1 x G 3/8 LH, 1 x G 3/8 RH)
- 3 Absperrventile (Kugelhahn)
- 1 Entnahmestellendruckminderer Sauerstoff G 3/8 RH
- 1 Entnahmestellendruckminderer Acetylen G 3/8 LH
- 1 Entnahmestellendruckminderer Argon G 3/8 RH (Anzeige wahlweise bar oder l/min)
- Ohne Tüllen und Sicherheitseinrichtungen

Entnahmestelleneinheiten, 3-fach-Ausführung

Sauerstoff / Acetylen* / Argon	2514411-302
--------------------------------	-------------

* vorgeschriebene Sicherheitseinrichtungen für Acetylen siehe Seite 32/33

Entnahmestelleinheit für Brennschneidmaschinen (Niederdruck)



Bestehend aus:

- 1 Halteschiene
- 3 MS T-Stücke
- 3 Absperrventile (Kugelhahn)
- 1 Hauptdruckregler Schneidsauerstoff, Hinterdruck 0 - 20 bar
- 1 Hauptdruckregler Heizsauerstoff, Hinterdruck 0 - 10 bar
- 1 Hauptdruckregler Heizgas, Hinterdruck 0 - 1,5 bar
- 1 Gebrauchsstellenvorlage Gas
- 1 Rückschlagsicherung

Entnahmestelleinheit für Brennschneidmaschinen mit:

Heizgas Acetylen	2514450-100
Heizgas Propan	2514450-120
Heizgas Erdgas	2514450-140

Flaschenkupplungen und Zubehör

Kupplung für Acetylen-Flaschen



Kupplung für 2 Flaschen, kpl. bestehend aus:

- 1 Gewindestück mit Bügel
- 1 Verbindungsschlauch
- 1 Verbindungsstück kpl. mit Kugelhahn

Acetylen - 2 Flaschen

Kupplung für 2 Flaschen kpl.	2514030-002
nur Gewindestück mit Bügel	2534010-002
nur Verbindungsschlauch	2544010-003
nur Verbindungsstück mit Kugelhahn	2534030-001

Acetylen - je weitere Flasche

Verbindungsschlauch	2544010-003
Kreuzstück mit Bügel	2534020-001

Ab 2 Entnahmestellen ist eine Schnellschlusseinrichtung (Kugelhahn) vorgeschrieben. Umfüllen von Acetylen ist laut Acetylen-Verordnung verboten!

Kupplung für Gas- und Sauerstoff-Flaschen



Kupplung für 2 Flaschen kpl. bestehend aus:

- 1 Verbindungsrohr (Kupfer)
- 1 Kreuzstück

Kupplung	Sauerstoff	Argon / CO ₂	Wasserstoff / Formiergas	Stickstoff
Kupplung für 2 Flaschen kpl.	2514510-001	2514990-002	2514990-003	2514990-001
nur Verbindungsrohr	2544510-001	2544990-008	2544990-007	2544990-004
nur Kreuzstück	2544510-002	2544990-005	2544990-006	2544990-003

Kugelhahn G 3/8



Für Niederdruck, an Entnahmestellen

- Nenndruck: 64 bar
- Nennweite: 10 mm

Kugelhahn G 3/8	Acetylen	Propan	Sauerstoff	Stickstoff / Argon
max. zulässiger Betriebsdruck	1,5 bar	1,5 bar	10 bar	10 bar
	2915460-002	2915460-007	2915460-001	2915460-008

Kugelhahn G 3/4



Für Niederdruck, nach dem Hauptdruckregler

- Nenndruck: 40 bar
- Nennweite: 20 mm

Kugelhahn G 3/4	Acetylen	Propan	Sauerstoff	Stickstoff / Argon
max. zulässiger Betriebsdruck	1,5 bar	1,5 bar	20 bar	20 bar
	2915460-013	2915460-012	2915460-011	2915460-006

Kugelhahn G 1/2



Für Niederdruck, nach dem Hauptdruckregler

- Nenndruck: 64 bar
- Nennweite: 15 mm

Kugelhahn G 1/2	Acetylen	Propan	Sauerstoff	Stickstoff / Argon
max. zulässiger Betriebsdruck	1,5 bar	1,5 bar	20 bar	20 bar
	2915460-005	2915460-010	2915460-003	2915460-009

Kugelhahn G 1/4



Für Niederdruck, für Zündbrenner

Kugelhahn G 1/4

2915460-004

Kugelhahn



Zum Einbau in die Acetylen-Hochdruckleitung, vorgesehen bei gleichzeitiger Entnahme aus 2 - 6 Flaschen

- Nenndruck: 500 bar
- Nennweite: 10 mm
- Anschluss: M22 x 1,5 Ermeto
- Max. zulässiger Betriebsdruck: 25 bar

Kugelhahn

2915060-001

Eckventil, Flaschenventil



Eckventil, Flaschenventil	Abgang	
Sauerstoff	G 3/4 RH	2915450-001
brennbare Gase	W 21,8 x 14 Gg. LH	2915450-002
nicht brennbare Gase	W 21,8 x 14 Gg. RH	2915450-003
Stickstoff	W 24,32 x 14 Gg. RH	2915450-004
Wandwinkel und Gegenmutter		2539990-003

Eckventil, Eingang G 3/8



Eckventil, Eingang G 3/8	Abgang	
Sauerstoff	G 3/8 RH	2915470-001
Argon / Stickstoff	G 3/8 RH	2915470-002
Gas	G 3/8 LH	2915470-003
Wandwinkel und Gegenmutter		2915470-004

Sicherheitseinrichtungen

Automatische Schnellschlusseinrichtung



Zum Einbau vor dem Hauptdruckregler im Hochdruckteil von Acetylen-Flaschenbatterien und -bündeln bei Anlagen mit mehr als 6 Flaschen

Schnellschlusseinrichtung nach EN 15615 / BAM/ZBF/006/15

Automatische Schnellschlusseinrichtung	
	2915640-001

Sicherheitseinrichtung



Nach ISO5175-1 / BAM/ZBA/007/03, für Verbrauchsgeräte, Modell GT

Sicherheitseinrichtung GT	
Brenngas	2915500-001
Sauerstoff	2915510-001

Sicherheitseinrichtungen

Nach ISO5175-1 / BAM/ZBA/007/03

Zur Absicherung von Entnahmestellen in Verteilungsleitungen, die aus Flaschenbatterien und -bündeln gespeist werden, zur Absicherung von Einzelflaschenanlagen, Brennern und Brennschneidanlagen



Model DGN, Gasdurchfluss 7 Nm³/h, mit Nachbrandsperre

Brenngas G 3/8 LH	2915540-001
Sauerstoff G 1/4 RH	2915550-001



Model DG-91, Gasdurchfluss 20 Nm³/h, ohne Nachbrandsperre

Sauerstoff G 1/4 RH	2915590-002
Sauerstoff G 3/8 RH	2915590-004



Model DG-91N, Gasdurchfluss 20 Nm³/h, mit Nachbrandsperre

Brenngas G 3/8 LH	2915580-001
Sauerstoff G 1/4 RH	2915590-001
Sauerstoff G 3/8 RH	2915590-003
Sauerstoff G 1/2 RH	2915590-005



Für Maschinenschneidbrenner

Schneidsauerstoff G 3/8 RH ohne Filter (Model GG-SS) bis 300 mm	2915590-007
Schneidsauerstoff G 3/8 RH (Model DG91UA) bis 700 mm	2915590-010
Heizsauerstoff G 1/4 RH (Model GG)	2915550-003
Acetylen, Propan, G 3/8 LH (Model GG)	2915540-002

Zubehör

Schutzbrille



Schutzbrille

mit Kunststoffgestell	2919990-003
mit hochklappbaren Gläsern	2919990-004

Schlauchkupplung



Nach DIN EN 561, mit automatischer Gassperre (Rückschlagventil)

Eingang Tülle / Modell DKT

Brennbare Gase Ø 8 mm	2915670-100
Sauerstoff Ø 6,3 mm	2915680-100

Eingang Mutter / Modell DKD

Brennbare Gase G 3/8 LH	2915650-100
Sauerstoff G 1/4 RH	2915660-100

Eingang Außengewinde / Modell DKG

Brennbare Gase G 3/8 LH	2915690-100
Sauerstoff G 1/4 RH	2915700-100

Kupplungsstift



Nach DIN EN 561

Überwurfmutter / Modell D1

Brennbare Gase G 3/8 LH	2915670-110
Sauerstoff G 1/4 RH	2915680-110

Tülle / Modell D2

Brennbare Gase Ø 8 mm	2915650-110
Sauerstoff Ø 6,3 mm	2915660-110

Außengewinde / Modell D4

Brennbare Gase G 3/8 LH	2915690-110
Sauerstoff G 1/4 RH	2915700-110

Düsenreinigungsbohrer



Düsenreinigungsbohrer

1 Satz für Schweißdüsen Gr. 0 - 8	2257010-003
1 Satz für Schneiddüsen 3 - 300 mm	2353010-017

Schlauchklemme



Schlauchklemme

für Schlauch Ø 11 mm	0600409-003
für Schlauch Ø 16 mm	0600409-005

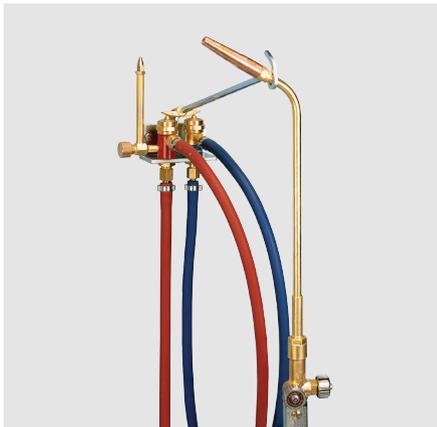
ASS-Klemme



ASS-Klemme

für Schlauch Ø 16 mm	0600408-101
----------------------	-------------

Gassparautomat mit Zündflamme



Zum Aufhängen des Schweißbrenners bei kurzer Arbeitsunterbrechung. Beim Einhängen wird die Gaszufuhr unterbrochen. Bei der Wiederinbetriebnahme wird der Brenner an der Zündflamme gezündet. Das Einstellen der Flamme entfällt.

Gassparautomat mit Zündflamme

für Acetylen	2911010-001
für Methan (Erdgas), Propan, Mapp u.a.	2911020-001

Autogenschlauch

Acetylen (rot)

LW 4 x 11	0600105-021
LW 9 x 16	0600105-020
LW 11 x 18	0600105-030

Propan (orange)

LW 4 x 12	0600109-001
LW 9 x 16	0600109-002
LW 11 x 18	0600109-003

Luft (glasklar, mit Gewebeeinlage)

LW 10 x 16	0600123-004
------------	-------------

N₂ / Argon (schwarz)

LW 6 x 13	0600120-100
-----------	-------------

Allbrenngas (rot / orange)

LW 11 x 18	0600105-030
------------	-------------

Sauerstoff (blau)

LW 4 x 11	0600105-006
LW 6 x 16	0600105-001
LW 9 x 20	0600105-002
LW 11 x 22	0600105-007
LW 12,5 x 22,5	0600105-004
LW 16 x 28	0600105-005

Favorit Handbrennschneidmaschinen

Favorit I, mit Standardbrenner bis 100 mm



- Schneidbereich: 3 - 60 mm Materialstärke (optional 100 mm)
- Kreisschnitte: Ø 80 bis 1.600 mm
- Gasarten: Acetylen oder Propan
- Brenneinstellung: Seiten- und Höhenverstellung, Schrägstellung und Winkelskala
- Elektr. Antrieb: stufenlos regelbar, Vorwärts- und Rückwärtslauf
- Vorschub: 50 - 900 mm/min
- Spurweite: 80 mm
- Länge: 350 mm
- Gewicht: ca. 9,5 kg
- Spannung: 230 VAC
- Aufnahmeleistung: ca. 35 W

- Optionen:
 - Düsen für Materialstärken bis 100 mm
 - Brenner für Erdgas / Mappgas (andere Gase auf Anfrage)
 - Zirkelstange für Kreis Ø > 1.600 mm

Favorit I (230 VAC) - Acetylen	2316011-001
--------------------------------	-------------

Favorit I (230 VAC) - Propan	2316030-001
------------------------------	-------------

Ausführung in 120 VAC oder 42 VDC auf Anfrage

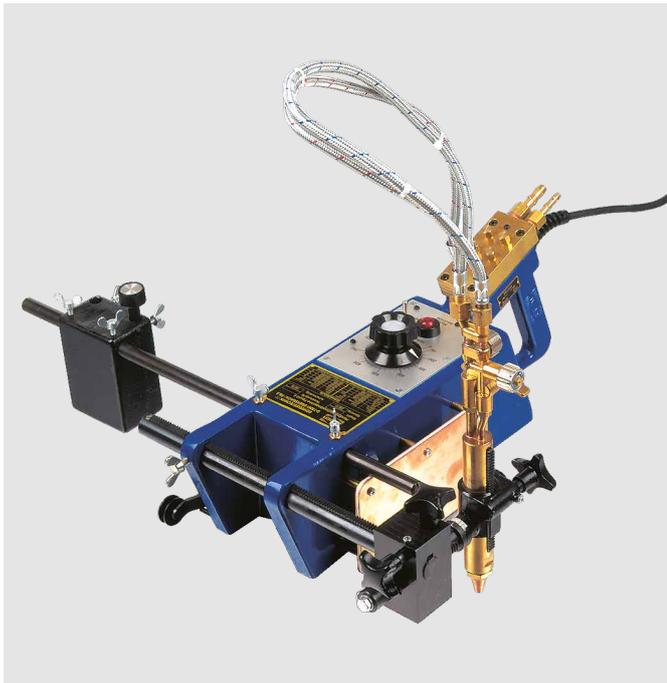
Laufschielen für Favorit I



Laufschielen für Favorit I

mit Nutzlänge 1,0 m	2356010-113
mit Nutzlänge 1,5 m	2356010-114
mit Nutzlänge 2,0 m	2356010-115
mit Nutzlänge 2,5 m	2356010-116
mit Nutzlänge 3,0 m	2356010-117
Verbindungsset für 2 Laufschielen	2346010-101

Favorit II, mit Standardbrenner bis 150 mm



- Schneidbereich: 3 - 100 mm Materialstärke (optional 250 mm)
- Kreisschnitte: Ø 100 bis 1.600 mm
- Gasarten: Acetylen oder Propan
- Brenneinstellung: Seiten- und Höhenverstellung, Schrägstellung mit Winkelskala
- Elektr. Antrieb: stufenlos regelbar, Vorwärts- und Rückwärtslauf, Freilauf-Kupplung
- Vorschub: 50 - 900 mm/min
- Spurweite: 150 mm
- Länge: 540 mm
- Gewicht: ca. 19,5 kg
- Spannung: 230 VAC
- Aufnahmeleistung: ca. 45 W

- Optionen:
 - Düsen für Materialstärken bis 250 mm
 - Brenner für Erdgas / Mappgas (andere Gase auf Anfrage)
 - Zirkelstange für Kreis Ø > 1.600 mm
 - Zweiter bzw. dritter Brenner mit Höhen-, Seiten- und Längsverstellung
 - Brennerführungsstange 1.200 mm
- Plasma:
 - optional
 - Vorschub bis 5 m/min

Favorit II (230 VAC) - Acetylen / 1 Brenner	2316530-001
Favorit II (230 VAC) - Acetylen / 2 Brenner	2316530-002
Favorit II (230 VAC) - Propan / 1 Brenner	2316540-001
Favorit II (230 VAC) - Propan / 2 Brenner	2316540-002

Ausführung in 120 VAC oder 42 VDC auf Anfrage

Laufschienen für Favorit II



Laufschienen für Favorit II

mit Nutzlänge 1,0 m	2356500-087
mit Nutzlänge 1,5 m	2356500-088
mit Nutzlänge 2,0 m	2356500-089
mit Nutzlänge 2,5 m	2356500-090
mit Nutzlänge 3,0 m	2356500-091
Verbindungsset für 2 Laufschienen	2346500-101

RSV - Rohrschneidvorrichtungen

- Geringes Gewicht / robuster Aufbau
- Einfache Bedienung
- Besonders für Baustellen geeignet
- Gasarten: Acetylen oder Propan
- Düsen: Blockdüsen
- Brenneinstellung: Seiten- und Höhenverstellung, Schrägstellung $\pm 45^\circ$ mit Winkelskala
- Antrieb: über Handkurbeln, motorisch (optional)
- Optionen: Elektrischer Antrieb (RSV-1, -2, -3, -4, -4/14)
- Zubehör: Doppelschneidbrenner, Transportkasten aus Stahlblech (nicht für RSV-4/14, nur manueller Antrieb), Stahlbänder für RSV-4, -4/14

RSV-0, RSV-1, RSV-2, RSV-3 - Antrieb manuell



RSV-0: feste Ringhälfte mit verstellbarem Schwenkarm
RSV-1, RSV-2, RSV-3: 2 aufklappbare Ringhälften

- RSV-0 für Rohre mit äußerem \varnothing 70 - 120 mm
- RSV-1 für Rohre mit äußerem \varnothing 120 - 270 mm
- RSV-2 für Rohre mit äußerem \varnothing 270 - 420 mm
- RSV-3 für Rohre mit äußerem \varnothing 420 - 620 mm

RSV-0	Acetylen / Antrieb manuell	2315010-0001
RSV-0	Propan / Antrieb manuell	2315010-0002
RSV-1	Acetylen / Antrieb manuell	2315050-0001
RSV-1	Propan / Antrieb manuell	2315050-0002
RSV-2	Acetylen / Antrieb manuell	2315110-0001
RSV-2	Propan / Antrieb manuell	2315110-0002
RSV-3	Acetylen / Antrieb manuell	2315160-0001
RSV-3	Propan / Antrieb manuell	2315160-0002

RSV-4, RSV-4/14 mit Stahlbandführung - Antrieb manuell



- RSV-4 für Rohrdurchmesser 400 - 1.600 mm
- RSV-4/14 für Rohrdurchmesser > 1.400 mm

RSV-4: Stahlband für \varnothing 600 - 1.000 mm im Lieferumfang.

RSV-4/14: Lieferumfang ohne Stahlband. Erforderliche Bänder separat bestellen.

RSV-4	Acetylen / Antrieb manuell	2315210-0001
RSV-4	Propan / Antrieb manuell	2315210-0002
RSV-4/14	Acetylen / Antrieb manuell	2315210-0011
RSV-4/14	Propan / Antrieb manuell	2315210-0012

RSV mit motorischem Antrieb



- Geschwindigkeit: stufenlos, bis 1.500 mm/min
- Laufrichtung: vorwärts / rückwärts
- Anschlussspannung: 230 VAC / 50 Hz
(andere Spannungen auf Anfrage)
- Leistungsaufnahme: 40 - 65 W

RSV-1	Acetylen / Antrieb motorisch	2315260-0001
RSV-1	Propan / Antrieb motorisch	2315260-0002
RSV-2	Acetylen / Antrieb motorisch	2315270-0001
RSV-2	Propan / Antrieb motorisch	2315270-0002
RSV-3	Acetylen / Antrieb motorisch	2315280-0001
RSV-3	Propan / Antrieb motorisch	2315280-0002
RSV-4	Acetylen / Antrieb motorisch	2315290-0001
RSV-4	Propan / Antrieb motorisch	2315290-0002
RSV-4/14	Acetylen / Antrieb motorisch	2315300-0001
RSV-4/14	Propan / Antrieb motorisch	2315300-0002

RSV-0 nicht mit elektrischem Antrieb lieferbar

Stahlblechkasten



Zur sicheren Aufbewahrung der RSV beim Transport
Nur Vorrichtungen mit manuellem Antrieb

Stahlblechkasten

RSV-0	2939990-010
RSV-1 / RSV-2	2939990-012
RSV-3	2939990-013
RSV-4	2939990-014

Nicht für RSV-4/14 lieferbar

Stahlband



Stahlband

für Ø 400 - 600 mm	2349990-002
für Ø 600 - 1.000 mm	2345210-001
für Ø 800 - 1.200 mm	2349990-003
für Ø 1.200 - 1.500 mm	2349990-004
für Ø 1.400 - 1.600 mm	2349990-005
für Ø 1.500 - 1.800 mm	2349990-020
für Ø 1.500 - 2.000 mm	2349990-006
für Ø 2.000 - 2.500 mm	2349990-050
für Ø 2.500 - 3.500 mm	2349990-065
für Ø 3.500 - 4.500 mm	2349990-051
für Ø 4.500 - 6.000 mm	2349990-052

CUTTING
WELDING

SINCE 1898



ZINSER GmbH

Daimlerstr. 4
73095 Albershausen
Germany

Tel. +49 7161 5050-0
Fax +49 7161 5050-100
info@zinser.de

zinser.de

