

TOOL-IT



Passiver Filter DIN11; Schutz UV/ IR DIN15; 1x Vorsatzscheibe DIN11 klappbar und 1x Vorsatzscheibe klar; MMA25-150/TIG25-175/MIG-MAG25-200

Schweißhelm Flip-Flap

Typ		Flip-Flap
Umschaltreaktionszeit	sec	manuell
Öffnungszeit		manuell
Sichtfeld	mm	97x80
Standard Lichteinstellung		DIN 0
Dunkelstufe		DIN 11
UV/IR Schutz: nach EN169		DIN 15
Gewicht	gr	425
Preis		25,00 €

GÜDE



Schweißhelm automatik GSH180TC2

Typ		GSH180TC2
Umschaltreaktionszeit	sec	1/10000
Verzögerungszeit	sec	0,1 – 0,8
Sichtfeld	mm	100x90
Standard Lichteinstellung		DIN 4
Variable Abdunklung		DIN 5-9/9-13
Stromversorgung		CR2450
Maße LxBxH	mm	250x320x240
Gewicht	gr	580
Preis		69,00 €

Der Automatikschweißhelm GSH180TC2 ist universell einsetzbar für alle gängigen Schweißverfahren, Plasmaschneiden und Schleifarbeiten. Der große Schweißfilter sorgt in Verbindung mit der neuen TRUECOLOR -Technik für optimalen Schweißkomfort in realen Farben, ohne störende Farbschattierungen. Das Sichtfeld wird zusätzlich durch zwei Seitenfenster auf annähernd 180° vergrößert und sorgt so für größtmögliche Übersicht und Sicherheit, auch in den Augenwinkeln. Das stufenlos verstellbare Kopfband mit integriertem Stirnpolster, bieten größtmöglichen Tragekomfort und passt sich optimal an jede Kopfform und Größe an. Selbstverständlich sind unsere Schweißhelme von der dafür zuständigen Prüfstelle, geprüft und zertifiziert.

GÜDE



Schweißhelm automatik GSH35VLTC2

Typ		GSH35VLTC2
Umschaltreaktion	sec	1/10000
Verzögerungszeit	sec	0,1 – 0,8
Sichtfeld	mm	98x55
Standard Einstellung		DIN 4
Abdunklung		DIN 5-9 / 9-13
Stromversorgung		CR2450 + solar
Maße LxBxH	mm	250x235x350
Gewicht	gr	750
Preis		139,00 €

Der Automatikschweißhelm ist universell einsetzbar für alle gängigen Schweißverfahren, sowie Plasmaschneiden und Schleifarbeiten. Der Schweißfilter sorgt in Verbindung mit der neuen TRUE COLOUR - Technologie für optimalen Schweißkomfort in realen Farben, ohne störende Farbschattierungen. Die 4 Lichtsensoren auf der Filterkassette gewährleisten schnellste Reaktionszeiten und feinste Justierungsmöglichkeiten. Alle Einstellungen sind bequem, (auch mit Handschuhen), von aussen einstellbar. Der integrierte LED-Arbeitscheinwerfer sorgt für beste Lichtverhältnisse, auch an schlecht beleuchteten Stellen und in dunkleren Räumlichkeiten. Der Helm zeichnet sich zusätzlich durch einen im Kopfteil eingebauten Ventilator aus, der dauerhaft für eine angenehme Arbeitstemperatur im Helm sorgt, verbrauchte Atemluft absaugt und einen Beschlag der Filterscheibe verhindert. Das stufenlos verstellbare Kopfband mit integriertem Stirn- und Hinterkopfpolster bietet größtmöglichen Tragekomfort und passt sich optimal an jede Kopfform und -größe an. von der zuständigen Prüfstelle Dincertko geprüft und zertifiziert. inkl. USB Ladekabel.

TOOL-IT

Schweißhelm automatik Alien True Color XXL



Typ		Alien-TC
Umschaltreaktionszeit	sec	0,00015
Öffnungszeit	sec	0,15 – 0,8
Sichtfeld	mm	100 x 90
Lichtsensoren		4
Standard Lichteinstellung		DIN 4
Variable Abdunklung		DIN 5-9 / 9-13
UV/IR Schutz: nach EN169		DIN 15
Stromversorgung		Solar+Batterie
Gewicht	gr	560
Preis		179,00 €

Die optoelektronische Haube ALIEN TRUE COLOR XXL ist unerlässlich für die Sicherheit und schützt das Gesicht und die Augen des Schweißers vor UV, Infrarot und Spritzwasser. Vollautomatisch wechselt die Maske in Sekundenbruchteilen vom klaren in den getönten Zustand, sobald sie justiert ist. Mit einem Stirnband ausgestattet, befreit es die Hände des Schweißers und bietet den nötigen Komfort für Schweißarbeiten. XXL Sichtfeld; Erhöhte Empfindlichkeit (4 Sensoren); WIG-Schweißen >2A; Schweißen/Schleifen am Helm einstellbar; Empfindlichkeit/Zeit im Helm einstellbar; Filterstufen: 5-9 / 9-13; 5-9: Schweißen mit niedriger Leistung; TRUE COLOR Technologie. Einsatzbereiche: MMA5-400/TIG2-300/MIG-MAG5-400.

SPEEDGLAS

Schweißhelm automatik 9100XADF



Typ		9100XADF
Umschaltreaktionszeit	ms	0,1
Öffnungszeit	ms	40-1300
Sichtfeld	mm	99x49
Lichtsensoren		3
Standard Lichteinstellung		DIN 3
Variable Abdunklung		DIN 5/8/9-13
UV/IR Schutz: nach EN169		DIN 15
Stromversorgung		Solar+Batterie
Gewicht	gr	460
Preis		529,00 €

Konzipiert für aller höchsten Schutz. Der zuverlässige Schutz von Augen und Gesicht vor Strahlen, Hitze und Funken bei gleichzeitiger präziser Sicht auf das Werkstück macht die Speedglas 9100 Automatikschweißmaske zu einem Ihrer wichtigsten Werkzeuge. Automatikschweißfilter mit herausragenden optischen Eigenschaften; Seitliche Flügelventile leiten verbrauchte Luft ab; Komfortkopfband.

SPEEDGLAS

Schweißhelm automatik mit Filter 9100FX-Air



Typ		9100FX-Air
Umschaltreaktionszeit	ms	0,1
Öffnungszeit	ms	40-1300
Sichtfeld	mm	99x49
Lichtsensoren		3
Standard Lichteinstellung		DIN 3
Variable Abdunklung		DIN 5/8/9-13
UV/IR Schutz: nach EN169		DIN 15
Stromversorgung		2xCR2032+Solar
Gewicht	gr	1460
Preis		2699,00 €

Speedglas 9100FX Air Schweißmaske mit 9100X, mit Adflo Gebläseatemschutz, inkl. Aufbewahrungstasche. Mit seinem kompakten Design wurde das Atemschutzsystem speziell für Ihre Anforderungen beim Schweißen ausgelegt. Der konstante Luftstrom liefert gereinigte Luft, die die Hitze aus der Maske verbannt und Schweißbildung entgegenwirkt. So bietet Adflo den ganzen Tag gleichzeitig erhöhten Schutz und höchsten Komfort. Die Motoreinheit befördert die Luft durch Vorfilter und Partikelfilter (sowie Gasfilter), um auf diese Weise Gefahrstoffe für die Atemwege herauszufiltern. Dann leitet sie die Luft über den Luftschlauch in die Schweißmaske. Maskenabdichtungen und ein konstanter Nenndurchsatz sorgen dafür, dass keine ungefilterte Luft in die Maske dringt. Patentiertes Speedglas 9100 Komfortkopfband. Erweiterter Ohren- und Seitenschutz. SideWindows: Einzigartige Filter der Schutzstufe 5 erweitern das Blickfeld. Eine Auswahl an Schweißfiltern mit herausragenden optischen Eigenschaften für konstanten Sichtkomfort. Lichtbogenerkennung bis zu 1 Ampere WIG im unteren Bereich. Permanenter Schutz vor Ultraviolett- (UV) und Infrarotstrahlung (IR) in jeder Schutzstufe. Ausgeatmete Luft wird durch seitliche Flügelventile nach außen geleitet. Mechanische Beständigkeit nach EN 175:B. B = Schutz vor schnell fliegenden Partikeln mit mittlerer Stoßenergie (120 m/s).

TB

MIG-MAG Schlauchpaket EP/



Typ		EP15	EP25	EP36	EP500W
Stromstärke max.	A	180	230	340	500
Drahtstärke	mm	0,6-1,0	0,6-1,2	0,6-1,6	1,0-2,4
luftgekühlt		ja	ja	ja	-
wassergekühlt		-	-	-	ja
lieferbare Längen	m	3 / 4 / 5	3 / 4 / 5	3 / 4 / 5	3 / 4 / 5
Preis 3m		109,00 €	145,00 €	219,00 €	319,00 €
Preis 4m		129,00 €	165,00 €	239,00 €	339,00 €
Preis 5m		139,00 €	179,00 €	259,00 €	379,00 €

Schauchpaket mit EURO-Zentralanschluß komplett, einsatzfertig montiert mit Düsen.

TB

WIG Schlauchpaket SR/

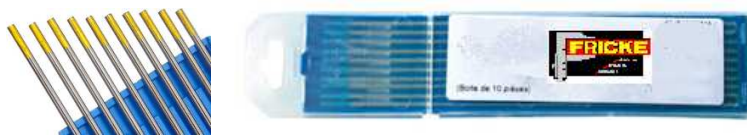


Typ		SR9V	SR17V	SR26V	SR17	SR26	SR24W
Stromstärke	A	150	150	220	180	220	250
Drahtstärke	mm	2,4	3,2	3,2	3,2	3,2	4,0
luftgekühlt		ja	ja	ja	ja	ja	-
wassergekühlt		-	-	-	-	-	ja
Längen	m	4	4	4	4 / 8	4 / 8	8
Version		Gasventil	Gasventil	Gasventil	Wippe	Wippe	Wippe
Preis 4m		189,00 €	189,00 €	229,00 €	329,00 €	339,00 €	-
Preis 8m		-	-	-	359,00 €	389,00 €	479,00 €
Preis 4m flex		-	-	-	369,00 €	399,00 €	-
Preis 8m flex		-	-	-	389,00 €	439,00 €	-

SR
Schauchpaket komplett, einsatzfähig montiert mit Düsen ohne Nadel (auch mit FLEX-Brennerkopf, biegsam, lieferbar).

TB

WIG Wolfram-Elektroden WE



VE - 10 Stück Lieferung ausschließlich in VE

Größe	grau (VE)	gold (VE)	grün (VE)	rot (VE)
1,6mm ø	29,00 €	29,00 €	29,00 €	35,00 €
2,4mm ø	55,00 €	55,00 €	55,00 €	60,00 €
3,2mm ø	85,00 €	85,00 €	85,00 €	99,00 €
4,0mm ø	159,00 €	159,00 €	159,00 €	185,00 €

FRICKE

WIG-Nadel Schleifhalter WHST/



Der WHST/ ist zum Anschleifen von Wolframelektroden frei Hand. Nicht der Aufnahmestift, sondern die Elektrode dreht sich selbsttätig am Schleifbock oder Schleifband.

Typ		WHST1	WHST2
Elektroden Ø	mm	1,6 + 2,4	3,2 + 4,0
Farbe		blau	rot
Maße LxØ	mm	205x14	205x14
Gewicht	gr	65	65
Preis		59,00 €	59,00 €

FRICKE

WIG-Nadel Anschleifgerät WNSG4



Typ		WNSG4
Motor	W	250 / 230V
Anschleifdauer	sek	ca. 10 - 20
Maße LxBxH	mm	250x190x220
Gewicht	kg	5,5
Preis		949,00 €

Wolframelektroden-Anschleifgerät Typ WNSG-4 mit Winkeleinstellung und zentrischer Führung. Ein sauberer Anschliff der Wolfram Elektrode erhöht nicht nur die Standzeit; auch die Schweißnaht-Qualität wird dadurch wesentlich verbessert. Sowohl beim Handschweißen als auch bei dem Einsatz von Schweißautomaten - wie Orbitalschweißzangen oder Robotern - ermöglicht erst ein genauer Anschliff der Wolfram-Elektrode mit präziser Winkeleinstellung die Wiederholbarkeit der Schweißergebnisse. für alle DIN Elektroden Durchmesser von 1,0 - 4,0 mm, selbst kurze Elektroden ab 10mm Länge können angeschliffen werden; der Stift wird in die Führung gesteckt, bis die Elektrode an der Schleifscheibe anliegt und wird dann gedreht; kein kompliziertes Einstellen oder Nachführen notwendig; Führungsnuten sorgen für einen absolut zentrischen und gleichmäßigen Anschliff der Spitze; glatter Längsschliff der Elektrode - dadurch optimaler Stromfluß und hohe Standzeit; große Sicherheit, weil kein direkter Handkontakt zur Elektrode und weiter Handabstand zur Schleifscheibe; kein Einstellen oder Umrüsten mit Sonderzubehör; sinnvoller und wirtschaftlicher Einsatz wie es die Praxis verlangt; die Winkeleinstellung kann ohne Feststell- oder Klemmvorrichtung in 15° Schritten gewählt werden; genaue Positionierung und Reproduzierbarkeit des Anschliffwinkels durch Rastenteilung; robuste Diamant-Schleifscheibe mit hoher Standzeit; das Gerät ist überall sofort einsetzbar wo geschweißt wird.
mit Zubehör-Set 1x WIG-Nadel Aufnahmestift; je 1x Spannzange 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2-4,0mm

FRICKE

Flaschen-Druckminderer Ag-Ac-O2



1.



2.



Typ	Manometer	Preis
Argon / Co ² 1.	2	69,00 €
Argon / Co ² 2.	2	85,00 €
Acetylen 1.	2	99,00 €
Sauerstoff 1.	2	85,00 €
Stickstoff 1.	2	85,00 €
Sparventil Argon	0	95,00 €

FRICKE

Flowmeter FM-25



Durchflußmengenmesser (Flowmeter) für alle Gase. Einfach auf die Brenner-Gasdüse aufstecken und an der steigenden Perle den Gasdurchfluß ablesen. Hiermit kann der Schweißer seinen Druckregler mit einfacher Skala eichen um Gas sparen zu können.

Typ		FM-25
Flußmenge	l/min	3 - 25
Höhe	mm	140
Preis		12,00 €

FRICKE

Schweißkabel Konfektionen



Typ	16mm ²	25mm ²	35mm ²	50mm ²	70mm ²
Elektrodenkabel 3mtr	49,00 €	59,00 €	69,00 €	95,00 €	129,00 €
Massekabel 3mtr	49,00 €	59,00 €	69,00 €	95,00 €	129,00 €
Verlängerungskabel 3mtr	49,00 €	59,00 €	69,00 €	95,00 €	129,00 €
Elektrodenkabel 5mtr	65,00 €	69,00 €	89,00 €	119,00 €	155,00 €
Massekabel 5mtr	65,00 €	69,00 €	89,00 €	119,00 €	155,00 €
Verlängerungskabel 5mtr	65,00 €	69,00 €	89,00 €	119,00 €	155,00 €

FRICKE

Schweißmagnete MS-



MS346C



MSE971



MSA46HD



MSA48HD



MS2.90



MSGE946



MSGM103

MS346C Großes zentriertes Greifloch für leichte Handhabung. Mit 30° und 60° Kante, Standard 45° und rechtem Winkel. Zwei Nietlöcher zur einfachen Verbindung (mit Schrauben) von mehreren Magneten.

MSA46+48HD Schnell und einfach Werkstücke halten und zusammenbauen im 45° und 90° Winkel. Bei der Einrichtung des Werkstücks den Magnetismus einfach wegschalten. Besonders leichte Reinigung in OFF-Stellung. Geeignet für Flach-, Winkel- und Rundmaterial. Nietlöcher dienen der einfachen Verbindung mittels Schrauben von mehreren Magneten. Modell in zwei Größen erhältlich.

MS2.90 Professionelles Arbeiten mit starker Haftkraft. Chrom-Nickel Körper, zweifach-Schalter. Für runde und flache Werkstücke.

MSGM103 Die Magnetpolklemme ist optimal für die schnelle Herstellung der notwendigen Masse beim Schweißen. Kein Abfallen oder Abrutschen möglich, auch für MIG/MAG-Schweißgeräte geeignet. Geleistete 300A bei 60% Auslastungsgrad.

Typ		MS346C	MSE971	MSA46HD	MSA48HD	MS2.90	MSGE946	MSGM103
Magnet-Haftkraft	kg	25-36,5	25-35	31,5-36	54-63,5	68	25	36
Abmessungen	mm	100x110x110	140x190x140	95x110x95	130x150x130	198x198x48	90øx220x64	114x38x38
Gewicht	kg	0,76	1,23	0,70	1,40	2,70	0,88	0,60
Winkel	°	30/60/45/90	90	45+90	45+90	90	-	-
Preis		49,00 €	59,00 €	95,00 €	119,00 €	239,00 €	69,00 €	95,00 €

FRICKE

Schweißmagnet-Satz SMS4T



Typ		SMS4T
Magnet-Haftkraft	kg	12-22-33-50
Maße ca. LxBxH	mm	200x140x30
Gewicht	kg	3,2
Winkel	°	30/60/45/90
Preis		39,00 €

Der 4-teilige Schweißmagnet-Satz ist ein nützlicher Helfer zur einfachen und sicheren Fixierung von Werkstücken bei allen gängigen Schweiß-Verfahren und Arbeiten. Die verschiedenen Winkel an den Magneten ermöglichen es dem Schweißer, das jeweilige Werkstück sicher in der gewünschten Position zu halten und vorab mit Schweißpunkten zu heften.

FRICKE

Schweißstisch B2000x1000x25/28mm



Typ		B2010025.28
Punktlast max.	kg	300
Materialstärke ca.	mm	24,5 - 27
Bohrungen / Abstand	mm	28 / 100
Arbeitshöhe	mm	850
Maße LxBxH	mm	2000x1000x25
Gewicht ca.	kg	442
Serie #		S0064653
Preis		3099,00 €

Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7 + **Plasmanitrierung**; Bohrungen Ø28mm im 100x100mm Raster inklusive Skalierung auf der Oberfläche; Ecken, Kanten und Bohrungen abgerundet; Rasterlinien ermöglichen präzise Aufbauten. Tragfähigkeit der Füße 500kg, bis zu 50mm feinjustierbar.

BESSEY

Schweißstischzwinge TW/V.28/2K



Typ		28.30.12	28.30.14	V.28.30.17
System	mm	28	28	28
Spannweite	mm	300	300	300
Ausladung	mm	120	140	40 - 175
Schiene	mm	28 x 11	28 x 11	28 x 11
Spannkraft	N	5500	5500	5500
Gewicht	kg	1,6	1,7	2,2
Preis		69,00 €	79,00 €	119,00 €

TW.28/

TWV28/

Hohe Spannkraft; positionsgenau, individuelles Spannen; vergütetes Profil + Gleitbügel für federndes + elastisches Spannen; hochwertiger 2-Komponenten Kunststoffgriff mit leichtgängiger Trapezgewindespindel und werkzeuglos wechselbarer Druckplatte
TWV.28.30.17.2K stufenlos verstellbare Ausladung.

FRICKE

Schweißstisch Zubehör 28.



Stelling mit O-Ring zum Verkürzen von Kugelspannbolzen.

Typ		280653
System	mm	28
Höhe	mm	10
Preis		12,00 €



Typ		280648.1
System	mm	28
Höhe x Ø	mm	20 x 50
Preis		39,00 €

Das Prisma Ø 50 135° schafft für Rohre mit einem Durchmesser bis 80 mm eine stabile Auflagefläche. Das Prisma mit eingeschraubtem Bund kann in den Bohrungen befestigt werden und mit Hilfe der Senkschraube M16 sicher fixiert werden. Für ein freies Positionieren unabhängig vom Lochraster kann der Bund schnell und einfach aus dem Prisma herausgeschraubt werden. Bei Bedarf kann die Arbeitshöhe durch eine Prisma-Verlängerung variiert werden.



Typ		2-280410.N	2-280420.N
System	mm	28	28
Maße LxBxH	mm	150x50	225x50
Materialstärke	mm	25	25
Verstellbereich	mm	100	100
Preis		49,00 €	69,00 €

- Mit dem Universal-Anschlag 150 L justieren Sie jedes Element präzise durch das Langloch in einem Bereich von 0-100 mm.
 - Der Universal-Anschlag 225 L ist durch die Kombination von Langloch (mit einem Verstellbereich von 0-100 mm) und Systembohrung sowohl fix als auch variabel feststellbar. Zusätzlich eignet er sich für den Einsatz mit Prismen und Adaptern.

FRICKE

Schweiß-Werkbank SW1200



Typ		SW1200
Schublade	kg	25
Maße BxTxH	mm	1200x600x850
Gewicht ca.	kg	58
Preis		569,00 €

Ganzstahl-Konstruktion; umlaufender Winkelrahmen 35mm; hohe Stabilität durch Verschweißung aller Stahlteile; Verstrebungen 30x30mm; Schweißrost verzinkt (herausnehmbar) Maschenweite 35x35mm, Steghöhe 40mm; Rostgröße 600x600mm; Unterbauschublade verzinkt, mit schrägen Seitenflächen Maße ca: 540x570mm zum sicheren Auffangen von Schlacke und Schweißperlen; leichtes Entfernen durch bequemes Herausziehen der Schublade; Schrankteil rechte Seite mit abschließbarer Türe mittels Zylinderschloß; 2 herausnehmbare Fachböden Maße ca. 450x580mm; lichte Türenöffnung ca. 370x560mm; Seitenfläche (Tisch) aus verzinktem Stahlblech mit Maßen ca. 600x600mm; Lochwand beidseitig mit Lochmatrix 38x38mm (10mm Lochung) passend für das optional erhältlichen Haken-, Halter- und Bödensortiment; nutzbare Fläche ca. 500x600mm.

FRICKE

Schweißrauchfilter Master-150/4



Typ		Master-150/4
Motor 400V	kW	1,1
Ventilator	m³/h	1100
Abscheidegrad		99,9%
Filterstufen		2
Filterfläche	m²	17
Rohr-ø	mm	150
Armlänge	mtr	4
Schalldruckpegel	dB(A)	72
Maße BxTxH	mm	785x730x950
Gewicht ca.	kg	104
Preis		3929,00 €

Beim Verschweißen von hochlegierten Werkstoffen wie z.B. Chrom-Nickel-Stahl werden Schadstoffe freigesetzt, die in hohem Maße krebserregend sind. Eine Rückführung der abgesaugten und im Filtergerät gereinigten Luft in den Arbeitsraum ist nur dann erlaubt, wenn das Absauggerät durch das Institut für Arbeitsschutz (IFA) in St. Augustin geprüft und zugelassen ist. Die IFA-geprüften, fahrbaren Schweißrauchfilter mit einem Absaugarm erfüllen sämtliche Prüfkriterien entsprechend der höchsten Stufe (W3) für das Absaugen von Schweißrauch bei hochlegierten Stählen auch mit über 30 % Chrom- und Nickelanteilen. Sie ist mit 4m langem Absaugarm in Schlauchausführung ausgestattet. Die beim Schweißen entstehenden Schadstoffe werden durch die Absaughaube erfasst und in einen Vorfilter geleitet, in dem die groben Verunreinigungen aufgefangen werden. Dadurch wird die Standzeit des Hauptfilters erheblich verlängert. Die so vorgereinigte Luft wird dann im Hauptfilter mit einem Abscheidegrad von > 99,9 % gereinigt und anschließend dem Arbeitsraum wieder zugeführt. Sämtliche Bedien- und Überwachungselemente sind in einem übersichtlichen Display angeordnet. Sowohl das Einhalten des vorgeschriebenen Volumenstromes als auch ein erforderlicher Filterwechsel werden zuverlässig überwacht und angezeigt. Zusätzlich kann das Gerät mit einer entsprechenden Start/Stop-Automatik ausgerüstet werden. Eine eingebaute Drehfeldüberwachung kontrolliert die Phasenfolge und macht auf falsche Ventilatordehrichtung aufmerksam.

RHÖNA

Schweiß- Schneidbrenner Satz **S89/0,5-9**



Typ		S89/0,5-9
Brenngas		Acetylen
Brenner	mm	0,5 - 9
Schneiden	mm	3 - 40
Preis		999,00 €

Die ideale und praxisorientierte Zusammenstellung zum Schweißen und Brennschneiden. Kompatibel Messer-Gießheim **Starlet**.

Lieferumfang Handrohr, 5 + 2 Schweißbrenner 0,5–9 , Federhebelschneidbrenner, 3x Schneiddüse HA411 1-2-3, Führungswagen, Stahlblechkasten.

RHÖNA

Schweiß- Schneidbrenner Satz **2001/0,5-9**



Typ		2001	2001plus
Brenngas		Acetylen	Acetylen
Brenner	mm	0,5 - 9	0,5 - 9
Schneiden	mm	3 - 60	3 - 60
Preis		1049,00 €	1649,00 €

Die ideale und praxisorientierte Zusammenstellung zum Schweißen und Brennschneiden. Kompatibel Messer-Gießheim **Star-2000**

Lieferumfang

2001 Handrohr, 5x Schweißbrenner 0,5–9 , Federhebelschneidbrenner, 4x Schneiddüse AB 3-10,10-25,25-40,40-60, Führungswagen, Stahlblechkasten.

2001plus Handrohr, 5x Schweißbrenner 0,5–9mm , Federhebelschneidbrenner, 4x Schneiddüse 3-10,10-25,25-40,40-60mm, Führungswagen, Stahlblechkasten. Druckminderer Sauerstoff und Acetylen, Gebrauchstellenvorlagen, 10m Schlauch, Montageschlüssel.

RHÖNA

Schweiß-Schneidbrenner Satz **Kombi17/0,5-9**



Typ		K17/0,5-9	K17/0,5-9P
Brenngas		Acetylen	Acetylen
Brenner	mm	1 - 9	1 - 9
Schneiden	mm	3 - 40	3 - 40
Preis		1339,00 €	1939,00 €

Die ideale und praxisorientierte Zusammenstellung zum Schweißen und Brennschneiden. Kompatibel Messer-Gießheim **RH / Bajonett**

Lieferumfang

K17/05-9 Handrohr, 4x Schweißbrenner 1–9mm , Federhebelschneidbrenner, 3x Schneiddüse 3-10,10-25,25-40mm, Führungswagen, Stahlblechkasten.

K17/0,5-9 Plus Handrohr, 4 Schweißbrenner 1-9mm , Federhebelschneidbrenner, 3 Schneiddüsen 3-10,10-25,25-40mm, Führungswagen, Stahlblechkasten. Druckminderer Sauerstoff und Acetylen, Gebrauchstellenvorlagen, 10m Schlauch, Montageschlüssel.

RHÖNA



Handrohr **HR2001U7**

Typ		HR2001U7
Brenngas		Acetylen
Gewinde	G"	3/8L / 1/4R
Schaft	mm	20 / M27x1,5
Preis		169,00 €

Handliches, kompaktes Handrohr. Kompatibel Messer-Grießheim **STAR-2000**

RHÖNA

Schweißbrenner **SB2001/**

Schweißbrenner für Standard Arbeiten.
Kompatibel Messer-Grießheim **STAR-2000**



Typ		SE1	SE2	SE3	SE4	SE5	SE6	SE7	SE8
Brenngas		Acetylen	Acetylen	Acetylen	Acetylen	Acetylen	Acetylen	Acetylen	Acetylen
Bereich	mm	0,5-1 #1	1-2 #2	2-4 #3	4-6 #4	6-9 #5	9-14 #6	14-20 #7	20-30 #8
Gewinde		M10x1,5	M10x1,5	M10x1,5	M10x1,5	M12x1,5	M12x1,5	M14x1,5	M14x1,5
Preis		73,00 €	73,00 €	74,00 €	74,00 €	81,00 €	81,00 €	119,00 €	119,00 €
Düse		22,00 €	22,00 €	22,00 €	22,00 €	27,00 €	27,00 €	36,00 €	36,00 €

RHÖNA

Rohr-Schweißbrenner **RSB2001/**



Typ		RSB2	RSB3	RSB4	RSB5
Brenngas		Acetylen	Acetylen	Acetylen	Acetylen
Bereich	mm	1-2 #2	2-4 #3	4-6 #4	6-9 #5
Gewinde		W8x28G	W8x28G	W10x28G	W10x28G
Preis		74,00 €	74,00 €	74,00 €	78,00 €
Düse		30,00 €	30,00 €	34,00 €	37,00 €

Rohr-Schweißbrenner, biegsam für komplizierte Arbeiten.
Kompatibel Messer-Grießheim **STAR-2000**

RHÖNA

Anwärm-Schweißbrenner **ASB2001/**



Typ		ASB4	ASB6	ASB6A	ASB9
Brenngas		Acetylen	Acetylen	Acetylen	Acetylen
Größe		#4 NEF/B	#6 NEF/B	#6A NEF/B	#9 NEF/S
Verbrauch	m³/h	S0,52/A0,5	S1,1/A1,0	S1,8/A1,7	S4,3/A4,1
Preis		120,00 €	120,00 €	154,00 €	452,00 €

NEF/B Anwärm-Schweißbrenner zum großflächigen Aufheizen. Kompatibel Messer-Grießheim **STAR-2000**

Die Grundlage für ein sicheres Betreiben von Anwärm-brennern ist ausreichende Gasversorgung. Acetylen Flaschen dürfen im Dauerbetrieb höchstens mit einem Verbrauch von ca. 1,0m³/h belastet werden (NEF/S).

RHÖNA

Schneidbrenner Federhebel **SB2001AB**



Typ		SB2001AB
Brenngas		Acetylen
Schaft	mm	20 / M27x1,5
Düse		M23x1,5
Preis		321,00 €

Handlicher, kompakter Federhebel-Schneidbrenner für Blockdüsen AB.
Kompatibel Messer-Grießheim **STAR-2000**

RHÖNA

Schneid-Blockdüsen **BD/AB**



Typ		BD1AB	BD2AB	BD3AB	BD4AB	BD5AB	BD6AB	BD7AB
Brenngas		Acetylen	Acetylen	Acetylen	Acetylen	Acetylen	Acetylen	Acetylen
Bereich	mm	3-10 #1	10-25 #2	25-40 #3	40-60 #4	60-100 #5	100-200 #6	200-300 #7
Preis		50,00 €	50,00 €	50,00 €	50,00 €	50,00 €	50,00 €	50,00 €

Schneid-Blockdüsen AB für Schneidbrenner 2001 / K17 / RH.
Kompatibel Messer-Grießheim.

RHÖNA



Handliches, kompaktes Griffstück. Kompatibel Messer-Grießheim **Starlet**.

Handrohr S89HR

Typ		S89HR
Brenngas		Acetylen
Gewinde	G"	3/8L/1/4R
Schaft	mm	15 / M21,5x1,5
Preis		202,00 €

RHÖNA



Schweißbrenner für Standard Arbeiten. Kompatibel Messer-Grießheim **Starlet**.

Schweißbrenner SB.S89/

Typ		SB1	SB2	SB3	SB4	SB5	SB6
Brenngas		Acetylen	Acetylen	Acetylen	Acetylen	Acetylen	Acetylen
Bereich	mm	0,5-1 #1	1-2 #2	2-4 #3	4-6 #4	6-9 #5	9-14 #6
Gewinde		W5/16"x32	W5/16"x32	W5/16"x32	W5/16"x32	W5/16"x32	M9x1
Preis		67,00 €	67,00 €	67,00 €	67,00 €	73,00 €	84,00 €
Düse		23,00 €	23,00 €	23,00 €	23,00 €	28,00 €	35,00 €

RHÖNA



Rohr-Schweißbrenner biegsam für komplizierte Arbeiten. Kompatibel Messer-Grießheim **Starlet**.

Rohr-Schweißbrenner RSB.S89/

Typ		RSB2	RSB3	RSB4	RSB5
Brenngas		Acetylen	Acetylen	Acetylen	Acetylen
Bereich	mm	1-2	2-4	4-6	6-9
Preis		67,00 €	67,00 €	67,00 €	69,00 €
Düse		27,00 €	27,00 €	27,00 €	35,00 €

RHÖNA



NEF/B Anwärm-Schweißbrenner zum großflächigen Aufheizen. Kompatibel Messer-Grießheim **Starlet**

Die Grundlage für ein sicheres Betreiben von Anwärmbrennern ist ausreichende Gasversorgung. Acetylen Flaschen dürfen im Dauerbetrieb höchstens mit einem Verbrauch von ca. 1,0m³/h belastet werden.

Anwärm-Schweißbrenner ASB.S89/

Typ		ASB4	ASB6
Brenngas		Acetylen	Acetylen
Größe		#4 NEF/B	#6 NEF/B
Verbrauch	m³/h	S0,52/A0,5	S1,1/A1,0
Preis		119,00 €	130,00 €

RHÖNA



Handlicher, kompakter Federhebel-Schneidbrenner für Blockdüsen HA411. Kompatibel Messer-Grießheim **Starlet**.

Schneidbrenner Federhebel S89FSB

Typ		SB.S89HA
Brenngas		Acetylen
Schaft	mm	15 / M21,5x1,5
Preis		286,00 €

RHÖNA



Schneid-Blockdüsen HA411 für Federhebel-Schneidbrenner SB.S89HA. Kompatibel Messer-Grießheim **Starlet**.

Schneid-Blockdüsen S89BD/HA411

Typ		BD1HA	BD2HA	BD3HA	BD4HA
Brenngas		Acetylen	Acetylen	Acetylen	Acetylen
Bereich	mm	3-10 #1	10-25 #2	25-40 #3	40-60 #4
Preis		49,00 €	49,00 €	49,00 €	49,00 €

RHÖNA



Handrohr HR.K17

Typ		HR.K17
Brenngas		Acetylen
Gewinde	G"	3/8L / 1/4R
Schaft	mm	17 / M21,5x1,5
Preis		155,00 €

Handliches, kompaktes Handrohr. Kompatibel Messer-Grießheim RH / Bajonett

RHÖNA

Schweißbrenner SB.K17/

Schweißbrenner für Standard Arbeiten.
Kompatibel Messer-Grießheim RH / Bajonett



Typ		SB1	SB2	SB3	SB4	SB5	SB6	SB7	SB8	SB9
Brenngas		Acetylen	Acetylen	Acetylen	Acetylen	Acetylen	Acetylen	Acetylen	Acetylen	Acetylen
Bereich	mm	0,5-1 #1	1-2 #2	2-4 #3	4-6 #4	6-9 #5	9-14 #6	14-20 #7	20-30 #8	30-50 #9
Gewinde		M10x1,5	M10x1,5	M10x1,5	M10x1,5	M12x1,5	M12x1,5	M14x1,5	M14x1,5	M14x1,5
Preis		66,00 €	66,00 €	66,00 €	66,00 €	72,00 €	83,00 €	130,00 €	130,00 €	130,00 €
Düse		23,00 €	23,00 €	23,00 €	23,00 €	28,00 €	28,00 €	37,00 €	39,00 €	42,00 €

RHÖNA

Rohr-Schweißbrenner biegsam RSB.K17/



Typ		RSB2	RSB3	RSB4	RSB5
Brenngas		Acetylen	Acetylen	Acetylen	Acetylen
Bereich	mm	1-2 #2	2-4 #3	4-6 #4	6-9 #5
Gewinde		W8x28G	W8x28G	W10x28G	W10x28G
Preis		62,00 €	62,00 €	62,00 €	71,00 €
Düse		30,00 €	30,00 €	35,00 €	39,00 €

Rohr-Schweißbrenner biegsam für komplizierte Arbeiten.
Kompatibel Messer-Grießheim RH / Bajonett

RHÖNA

Schneidbrenner Federhebel SB.K17AB



Typ		SB.K17AB
Brenngas		Acetylen
Schaft	mm	17 / M21,5x1,5
Düse		M23x1,5
Preis		320,00 €

Handlicher, kompakter Federhebel-Schneidbrenner für Blockdüsen AB.
Kompatibel Messer-Grießheim RH / Bajonett

RHÖNA

Schneid-Blockdüsen BD/AB



Typ		BD1AB	BD2AB	BD3AB	BD4AB	BD5AB	BD6AB	BD7AB
Brenngas		Acetylen	Acetylen	Acetylen	Acetylen	Acetylen	Acetylen	Acetylen
Bereich	mm	3-10 #1	10-25 #2	25-40 #3	40-60 #4	60-100 #5	100-200 #6	200-300 #7
Preis		50,00 €	50,00 €	50,00 €	50,00 €	50,00 €	50,00 €	50,00 €

Schneid-Blockdüsen AB für Schneidbrenner 2001 / K17 / RH.
Kompatibel Messer-Grießheim.

RHÖNA



Handliches, kompaktes Handrohr **Kombi 18 Weimar**.

Handrohr **HR.K18W**

Typ	HR.K18W	
Brenngas	Acetylen / Propan	
Gewinde	G"	3/8L / 1/4R
Schaft	mm	18 / W24x1,5
Preis	200,00 €	

RHÖNA

Schneidbrenner Federhebel **SB.K18W.AGN/PNME**



Handlicher, kompakter Federhebel-Schneidbrenner **Kombi 18 Weimar** für Blockdüsen **AGN + PNME**. Brenngas **Acetylen oder Propan**

Typ	SB.K18W	
Brenngas	Acetylen / Propan	
Schaft	mm	18 / W24x1,5
Düse	M22x1,5	
Preis	320,00 €	

RHÖNA

Schrott-Schneidbrenner Federhebel **X511AGN/PNME**



X511 Original Schneidbrenner für perfektes Schneiden der höchsten Industrieanforderungen. Design und Profil ausgewählt für eine perfekte Balance und optimale Kontrolle der laufenden Arbeit mit dem Gerät. Ovaler Griff für eine gute Haftung; Ventile zur Regulierung der Vorheizung für Sauerstoff und Treibgas sind vorne angebracht, um die Flamme einfacher zu kontrollieren; Sauerstoff Schneidhebel ist speziell für maximale Kontrolle jeder Arbeit; zum Bohren, Schneiden und Bolzen-Dichten; Länge, Balance und Profil für eine maximale Kontrolle beim Arbeitsvorgang; geringes Gewicht; Ventile mit sich selbst ausrichtendes Edelstahlventil für einen guten Sitz und lange Haltbarkeit; Messing-Schneider mit Edelstahlrohr; bis 500mm Materialstärke. Brenngas **Acetylen oder Propan**

Typ		X511AGN5	X511PNM9
Brenngas		Acetylen	Propan
Düse		90°	90°
Bereich	mm	3 - 500	3 - 500
Länge	mm	470	470
Düsen	St	10-25 / 25-40 / 40-60	x
Preis		715,00 €	715,00 €

RHÖNA

Schneid-Blockdüsen **AGN511X/**



einteilige Block-Schneiddüsen **AGN** für Federhebel-Schneidbrenner X511 Brenngas **Acetylen**. kompatibel **Messer-Grießheim**

Typ		AGN1	AGN2	AGN3	AGN4	AGN5	AGN6	AGN7
Brenngas		Acetylen	Acetylen	Acetylen	Acetylen	Acetylen	Acetylen	Acetylen
Bereich	mm	3-10	10-25	25-40	40-60	60-100	100-200	200-300
Preis		55,00 €	55,00 €	55,00 €	55,00 €	55,00 €	55,00 €	55,00 €

RHÖNA

Schneid-Blockdüsen **PNME511X/**



zweiteilige Block-Schneiddüsen **PNME** für Federhebel-Schneidbrenner X511 Brenngas **Propan**. kompatibel **Messer-Grießheim**

Typ		PNME0	PNME1	PNME2	PNME3	PNME4	PNME5	PNME6
Brenngas		Propan	Propan	Propan	Propan	Propan	Propan	Propan
Bereich	mm	3-10	10-25	25-40	40-60	60-150	150-300	300-500
Preis		60,00 €	60,00 €	60,00 €	60,00 €	60,00 €	60,00 €	90,00 €

KOIKE-SANSO

Brennschneidmaschine **290B10-100**



Typ		90B10-100
Brenngas		Acetylen
Schneiden	mm	3 - 100
Vorschub	m/min	150 - 350
Kreisschnitt	mm	30 - 120
Länge	mm	500
Gewicht	kg	2,7
Preis		1429,00 €

Motorisierter Handschneidbrenner für Qualitätsschnitte in jeder Lage, auf horizontalen Platten, Rohren oder vertikalen Flächen; Schnellwechsellvorrichtung für das Zubehör, einhändiger Wechsel; geringes Gewicht; einfache Bedienung wie bei einem Handschneidbrenner.

Lieferumfang

Aluminium-Griffstück; 3 Schneiddüsen 3-10,10-20,20-30mm; Führungswagen mit Zirkel; Bedienzubehör; Stahlblechkasten. Kreisschneideinrichtung; Führungsradaugruppe zum Senkrecht- und Fasen- Schneiden; Stützradbaugruppe; Führungshebel; Zubehör zum Löcher- und Formen- Schneiden; Netzteil mit Anschlußkabel; Schneiddüsen 102HC - Größe 0, 1, 2 (max.30mm); Standard Werkzeugsatz; Blech- Transportkoffer.

RHÖNA**Propan-Anwärm Brenner-Set PAB60.6**

Typ	PAB60.6	
Brenngas		Propan
Brenner	mm	60
Regler	bar	4
Preis		239,00 €

Propan-Anwärm Brenner-Set besonders geeignet für Handwerk und Industrie.

Lieferumfang Handgriff mit Absperrventil, Momenthebel und regulierbarer Weichflamme; Verbindungsrohr mit Ablage 600mm VA; Hochleistungs-Brennerkopf 60mm VA; Propanregler mit Schlauchbruchsicherung; hochwertiger, gebundener Propanschlauch beidseitig 3/8"La.

RHÖNA**Propan-Handgriff mit Kolbenbrenner HKB3/8"L**

Typ	HKB3/8L	
Brenngas		Propan
Arbeitsdruck	bar	4
Kapazität	kg/h	0,07
Länge ca.	mm	245
Gewicht ca.	kg	0,57
Preis		109,00 €

Propan-Handgriff mit Kolbenhalter, Feinstimmspindel aus Edelstahl, regulierbare Flamme, schwenkbarer Schlauchanschluß, ergonomischer Holzgriff. Anschluß 3/8"L.

RHÖNA**Propan-Handgriff mit Sparventil HS.M14x1**

Typ	HS.M14x1	
Brenngas		Propan
Arbeitsdruck	bar	4
Kapazität	kg/h	12
Länge ca.	mm	195
Gewicht ca.	kg	0,36
Preis		85,00 €

Propan-Handgriff mit Absperrventil und Sparflammen-Einstellung. Anschluß 3/8"L x M20x1.

Entwickelt für den Einsatz mit Löt-, Hartlöt- und Wärmebrennern, geeignet für Handwerk und Industrie.

RHÖNA**Propan-Kleinflaschen-Umfüllstutzen KFUS**

Typ	KFUS	
Brenngas		Propan
Länge ca.	mm	65
Gewicht ca.	kg	0,24
Preis		29,00 €

Messing Umfüllstutzen für 5+11kg Flaschen an Kleinflaschen. Mutter W21,8x11/4L - Flügelmutter G3/8L.

RHÖNA



Propan-Brennerkopf für industrielle Heizung; Dachdecker- + Bauarbeiten. Verwendung mit Verlängerungsrohr. M20x1.

Propan-Heizbrennertöpfe HT/

Typ		HT30	HT40	HT45	HT50	HT60	HT80
Größe Ø	mm	30	40	45	50	60	80
Leistung ca.	kW	8,6-13,6	15,5-24,5	38-76	49-98	65-125	73-136
Arbeitsdruck	bar	4	4	4	4	4	4
Kapazität ca.	kg/h	0,7-1,1	1,2-1,9	2,5-5,3	3,8-7,6	5,0-9,8	5,5-10,6
Länge	mm	88	90	100	115	125	155
Gewicht	kg	0,12	0,21	0,25	0,30	0,34	0,63
Preis		33,00 €	40,00 €	46,00 €	50,00 €	54,00 €	78,00 €

RHÖNA

Propan-Verlängerungsrohre VLR/



VA-Verlängerungsrohr zum Anschluß von Heizbrennern an Handgriff. Kopfanschluß M20x1 / Brenneranschluß M14x1.

Typ		VLR75	VLR150	VLR230	VLR350	VLR600	VLR1000
Brenngas		Propan	Propan	Propan	Propan	Propan	Propan
Länge	mm	75	150	230	350	600	1000
Gewicht	kg	0,10	0,11	0,14	0,19	0,29	0,44
Preis		21,00 €	28,00 €	30,00 €	33,00 €	35,00 €	55,00 €

RHÖNA

Propan-Mehrhalsrohre MHR/



VA-Mehrhalsrohr zum Anschluß von Heizbrennern an ein Verlängerungsrohr. Anschluß M20x1.

Typ		MHR2	MHR4
Brenngas		Propan	Propan
Abgänge	St.	2	4
Breite	mm	150	450
Gewicht	kg	0,14	0,29
Preis		55,00 €	78,00 €

RHÖNA

Propan-Turbo-Hartlötbrenner THB/



Propan-Turbo-Hartlötbrenner zum Löten und Hartlöten, insbesondere von Kupferrohrsystemen. Anschluß M14x1.

Typ		THB12	THB14	THB17	THB20
Größe Ø	mm	12	14	17	20
Leistung ca.	kW	0,8-1,5	2,7-4,3	3,5-5,0	5,7-7,1
Arbeitsdruck	bar	2,5	2,5	2,5	2,5
Kapazität ca.	g/h	63-112	210-338	272-384	440-550
Länge	mm	155	178	184	190
Gewicht	kg	0,13	0,15	0,17	0,19
Preis		46,00 €	47,00 €	54,00 €	59,00 €