



VIETZ®

Pipeline Equipment



**Zubehör & Hilfsmittel für die
Schweißtechnik im Rohrleitungsbau**

Inhaltsverzeichnis

Produkt	Seite
Schweißermützen/Pipeline-Caps	1-3
Schweißerhandschutzschilder/Beobachtungsgläser	1-4
Schweißerledermasken/Gesichtsschutz	1-5
Schweißerkopfhauben	1-6
Automatische Schweißerkopfhauben	1-7
Athermalgläser	1-8 bis 1-9
Schutzbrillen/Pipelinebrillen	1-10 bis 1-11
Arbeitshandschuhe/Hitzeschutzhandschuhe	1-12
Schweißerhandschuhe	1-13
Schweißerschutzbekleidung Leder	1-14
Schweißerschutzbekleidung	1-15
Regenbekleidung/Warnweste/Outdoorjacke	1-16
Schweißerstiefel/Pipelineboots/Sicherheitsschuhe	1-17
Baustellenschirme/Kniekissen/Pipelineskateboard	1-17 bis 1-18
Baustellenzelte/POPUP-Zelte	1-18 bis 1-20
Pipeline-Schweißierzelte	1-20
Automatenschweißertzelt	1-21
Heizgeräte für Montagezelte	1-22
Faltsignale/Warnschilder/Signalleuchten/Leitkegel	1-23
Elektrodenhalter	1-24
Schweißkabel & Zubehör	1-25
Masseklemmen/Polzwingen	1-26
Spezial-Rohr-Erdklemmen	1-27
Gezopfte Rundbürsten	1-28
Topfbürsten	1-29
Kegelbürsten/Handbürsten/Schlackehammer	1-30
Trennscheiben/Schruppscheiben/Fächerscheiben	1-31
Winkelschleifer/Kabeltrommeln/Verlängerungskabel	1-32
Markierungsstifte/Markierungssprays/Tubenmarker	1-33
Spritzschutzdecken	1-34
Hitzebeständiges Gewebe/Spanngummis	1-35
Kontroll-Service-Koffer/Messgeräte	1-36 bis 1-37
Ultraschall-Wanddickenmessgeräte	1-38 bis 1-39
Röntgenfilmbetrachtungsgeräte/Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung	1-40
Temperaturmessgeräte & Zubehör	1-41 bis 1-43
Messlehren/Messschieber	1-44
Anreibbänder/Multi-Messwinkel	1-45
Messwerkzeuge/Außentaster/Wasserwaagen	1-45 bis 1-48
Nightcaps/Rohrschutzkappen	1-49
Elektrodentrockenöfen/Elektrodentrockner	1-50 bis 1-51
Schweißerkabinen	1-52
Schweißerschutzwände	1-53
Schweißrauchabsauggeräte	1-54 bis 1-55
Sauggebläse	1-56

VIETZ Schweißermützen / Pipeline-Caps

Original VIETZ Pipeline-Caps

Diese hochwertigen Schweißermützen aus flammhemmendem Baumwollstoff schützen vor Brandverletzungen durch Schweißperlen im Ohrbereich beim Schweißen in Zwangslage (Überkopffosition).

- Optimale Passform • Sehr haltbar • Waschbar

Größe		Art.-Nr.:
EU	US	
55	6 7/8	10212
56	7	10212A
57	7 1/8	10212B
58	7 1/4	10212F
59	7 3/8	10212G
60	7 1/2	10212H
61	7 5/8	10212I
62	7 3/4	10212J
63	7 7/8	10212K



Original VIETZ Pipeline-Cap SPEZIAL

Spezial-Schweißermützen aus flammhemmendem Baumwollstoff schützen vor Brandverletzungen durch Schweißperlen im Ohr- und Nackenbereich beim Schweißen in Zwangslage (Überkopffosition). Ideal zum Arbeiten bei niedrigen Außentemperaturen.

- Optimale Passform • Sehr haltbar • Waschbar

Einheitsgröße Art.-Nr.: 10214



Schweißer-Lederkapuze

Aus weichem, geschmeidigem Rindsnarbenleder, schützt vor Brandverletzungen durch Schweißperlen im Ohr- und Nackenbereich beim Schweißen in Zwangslage (Überkopffosition). Zum Tragen unter der Kopfhaut.

Einheitsgröße Art.-Nr.: 10619



Schweißerhaube

Schweißerhaube aus flammhemmendem Gewebe mit Klettverschluss

Orange Art.-Nr.: 106190
Blau Art.-Nr.: 10619B



Schweißerhandschutzschilder, geprüft und zugelassen nach EN 175

ABS-Hand-Schutzschild

ABS-Kunststoff-temperaturbeständig bis ca. 120 °C

Gewicht: ca. 340 g · Glas: 90 x 110 mm Art.-Nr.: 10130A

ABS-Freisicht-SchutzschildMit Freisichtmechanik für freie Sicht auf die Schweißstelle.
ABS-Kunststoff-temperaturbeständig bis ca. 120 °C

Gewicht: ca. 450 g · Glas: 90 x 110 mm Art.-Nr.: 10131

Original-Glasit-SchutzschildÄußerst robust, langlebig und hitzebeständig.
Glasit temperaturbeständig bis ca. 500 °C

Gewicht: Ca. 490 g · Glas: 90 x 110 mm Art.-Nr.: 10133

Original-Glasit-FreisichtschutzschildÄußerst robust, langlebig und hitzebeständig.
Mit Freisichtmechanik für freie Sicht auf die Schweißstelle.
Glasit temperaturbeständig bis ca. 500 °C

Gewicht: 550 g · Glas: 90 x 110 mm Art.-Nr.: 10134

Original-Glasit-Schutzschild mit LederlatzÄußerst robust, langlebig und hitzebeständig.
Glasit temperaturbeständig bis ca. 500 °C

Gewicht: ca. 420 g · Glas: 90 x 110 mm Art.-Nr.: 10132

Vulkanfiber-Freisichtschutzschild mit LederlatzMit Freisichtmechanik für freie Sicht auf die Schweißstelle.
Vulkanfiber temperaturbeständig bis ca. 130 °C

Gewicht: 480 g · Glas: 80 x 108 mm Art.-Nr.: 10134R

Athermal- und Vorsatzgläser sind nicht im Lieferumfang
enthalten und müssen separat für Ihre Anwendung
passend mitbestellt werden!**Beobachtungsgläser für überwachendes Personal**im Lederetui, ideal für Hosen- oder Westentasche.
Schutzstufe: DIN 9 (andere Schutzstufen auf Anfrage)Glas: 50 mm Ø Art.-Nr.: 10137
Glas: 90 x 55 mm Art.-Nr.: 10138

VIETZ Schweißerledermasken nach EN 166

Schweißerledermasken

Geschmeidige, atmungsaktive Narbenledermaske mit eingenähter Schweißerbrille für den optimalen Schutz auf der Baustelle. Durch Aufklappen der Schweißerschutzgläser kann die Brille als Schleifschutzbrille verwendet werden. Die Scheibhalterung ist aus hochwertigem technischem Kunststoff gefertigt. Die Maske ist zusammenfaltbar und dadurch leicht zu transportieren. Lieferung erfolgt ohne Gläser.

Schweißerledermaske

Glas: Ø 50 mm

Länge: 30 cm

Art.-Nr.: 10616



Schweißerledermaske mit Haube

Glas: Ø 50 mm

Länge: 30 cm

Art.-Nr.: 10617



Schweißerledermaske mit Haube und Ohrenschutz

Glas: Ø 50 mm

Länge: 30 cm

Art.-Nr.: 10627

Länge: 45 cm

Art.-Nr.: 10628



Schweißerledermaske ohne Kopfband

Ideal zum Schweißen unter beengten Verhältnissen, besonders im Anlagenbau

Glas: Ø 50 mm - Kein Kopfband

Länge: 40 cm

Art.-Nr.: 10617M



Kopfhaube auf schwarzem Volleder

Mit Klapprahmen, Glas: 90 x 110 mm

Art.-Nr.: 10145

Gesichtsschutz

für Schleifarbeiten

Größe: 400 x 230 mm

Sichtscheibe: farblos

Art.-Nr.: 10614



Ersatz-Sichtscheibe

Für Gesichtsschutz

Art.-Nr.: 10615

VIETZ Schweißerkopfhäuben, geprüft und zugelassen nach EN 175

Unsere Kopfhäuben erfüllen alle Anforderungen im Rohrleitungs- und Pipelinebau. Lieferung erfolgt ohne Athermal- und Vorsatzglas.

Mars-Kopfhäube STANDARD

aus wasserabstoßendem Vulkanfasermaterial
Temperaturbeständig bis 180 °C (Lieferung erfolgt ohne Glas)

Gewicht: ca. 500 g · Glas: 51 x 108 mm Art.-Nr.: 10141
Gewicht: ca. 500 g · Glas: 90 x 110 mm Art.-Nr.: 10142



Standard
(Glas 51 x 108 mm)



Standard
(Glas 90 x 110 mm)

Mars-Kopfhäube FLIP

mit hochklappbarem Vorsatzglas, aus wasserabstoßendem Vulkanfasermaterial.
Temperaturbeständig bis 180 °C (Lieferung erfolgt ohne Glas)

Gewicht: ca. 520 g · Glas: 51 x 108 mm Art.-Nr.: 10143



Flip

Mars-Kopfhäube COMBI

mit Sicherheitshelm, aus wasserabstoßendem Vulkanfasermaterial.
Temperaturbeständig bis 180 °C (Lieferung erfolgt ohne Glas)

Gewicht: ca. 535 g · Glas: 51 x 108 mm Art.-Nr.: 10144



Combi

EUROTIGER-Kopfhäube

Besonders leichte Schweißerkopfhäube aus selbstverlöschendem, hitzeresistentem NORYL. Temperaturbeständig bis 130°C (Lieferung erfolgt ohne Glas)

Gewicht: ca. 380 g · Glas: 90 x 110 mm Art.-Nr.: 10140



wissen

Die Mars-Kopfhäuben in Ausführung mit Glas 51 x 108 mm sind insbesondere für das Pipelineschweißen geeignet, da durch das schmale Sichtfenster eine Blendeeinwirkung nahezu ausgeschlossen ist.

Passende Athermal- und Vorsatzgläser finden Sie auf Seite 1-8

Automatische Schweißerkopfhäuben

Automatikhelm „Shine“

Das Basismodell mit stufenlos verstellbarer Schutzstufe, Aufhellzeit und Sensibilität. Schweißer-Schutzschirm mit Solarbetrieb – kein Batteriewechsel erforderlich. Schutzstufe: 5 / 9 – 13

Gewicht: ca. 495 g; Glas: 96 mm x 42 mm Art.-Nr.: 10618M

Automatikhelm Speedglas™ 9100V

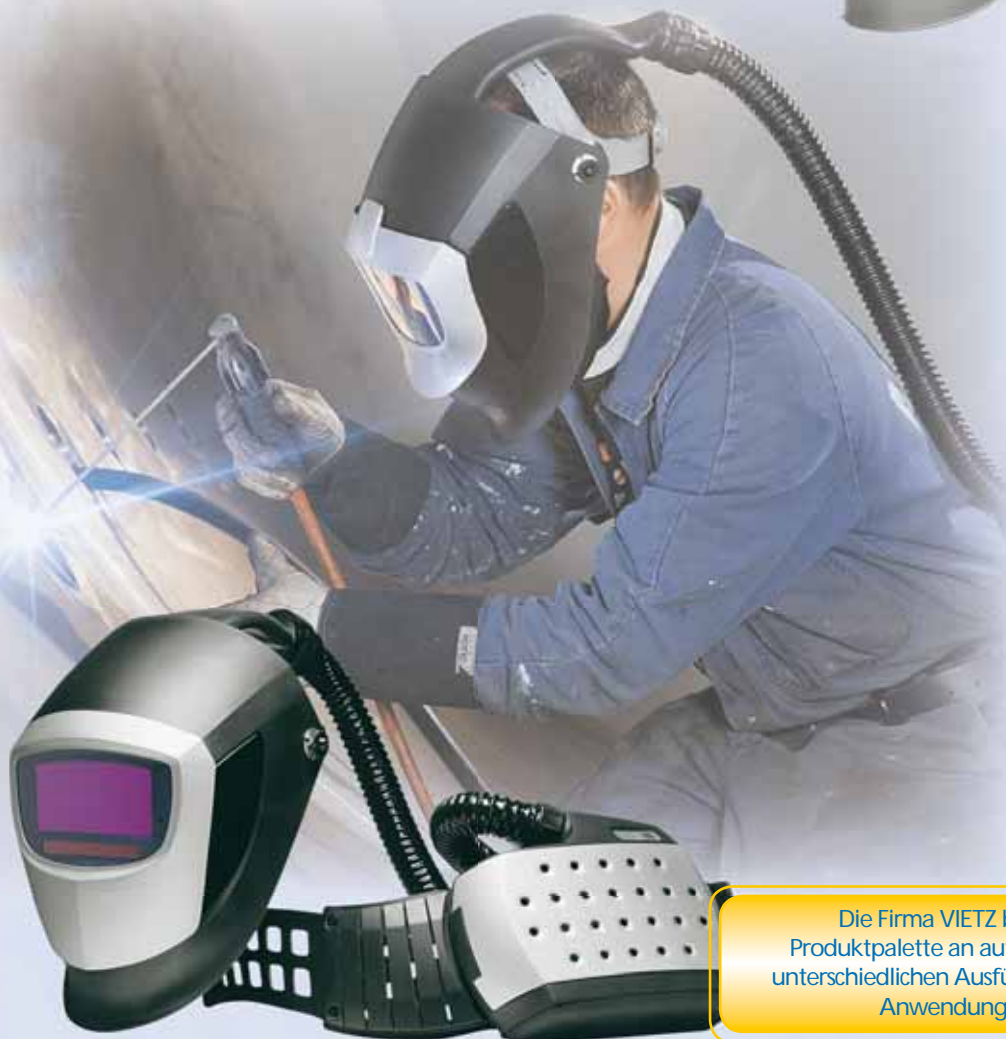
Die Weiterentwicklung des Speedglas™ 9002V bietet Ihnen zuverlässigsten Schutz von Augen und Gesicht, bei gleichzeitiger präziser Sicht auf das Werkstück. Nicht nur die besonders geringe Reaktionszeit von 0,1 ms und die SideWindows (DIN 5), sondern auch der hohe Tragekomfort und die seitlichen Lüftungsventile machen den 9100V zu einem Ihrer wichtigsten Werkzeuge. Schutzstufe: 5 / 8 / 9 – 13

Gewicht: 510 g; Glas: 93 mm x 45 mm Art.-Nr.: 10618T

Autodark 750

Das Topmodell mit stufenlos verstellbarer Schutzstufe (Shade), variabler Aufhellzeit (Delay) und einstellbarer Empfindlichkeit der Sensoren (Sensitivity). Schweißer-Schutzschirm mit Solarbetrieb-kein Batteriewechsel erforderlich. Schutzstufe 9-13

Gewicht: ca. 549 g; Glas: 95 mm x 47 mm Art.-Nr.: 11602



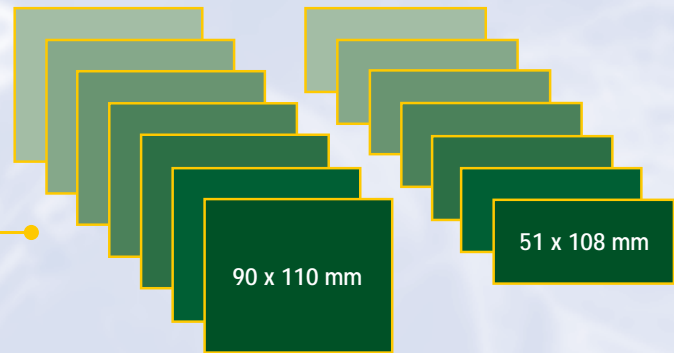
Die Firma VIETZ bietet Ihnen eine breite Produktpalette an automatischen Kopfhäuben in unterschiedlichen Ausführungen für unterschiedliche Anwendungen und Ansprüche.

Athermalgläser

VIETZ Athermalgläser, CE-geprüft nach EN 166/169

	90 x 110 mm		51 x 108 mm	
	Standard Art.-Nr.:	Verspiegelt Art.-Nr.:	Standard Art.-Nr.:	Verspiegelt Art.-Nr.:
DIN A 8	10099		10111	
DIN A 9	10100		10112	
DIN A 10	10101	10106	10113	10118
DIN A 11	10102	10107	10114	10119
DIN A 12	10103	10108	10115	10120
DIN A 13	10104	10109	10116	10121
DIN A 14	10105	10110		10122

VE = 10 Stück

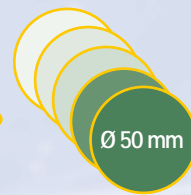


VIETZ Athermalgläser, CE-geprüft nach EN 166/169

Rund Ø 50 mm (Standard)

DIN A4	Art.-Nr.: 10175
DIN A5	Art.-Nr.: 10176
DIN A6	Art.-Nr.: 10177
DIN A10	Art.-Nr.: 10600
DIN A11	Art.-Nr.: 10601

VE = 10 Stück



wissen

Athermalgläser

Abhängig vom Schweißverfahren und der Stromstärke entsteht beim Schweißen-UV und IR-Emission. Nur DIN-Gläser schützen die Augen gegen diese Gefährdung. Für Schweißprozesse mit hoher Wärmestrahlung (u.a. MIG- und Aluminiumschweißen) empfehlen wir, verspiegelte Gläser einzusetzen.

Klargläser (Vorsatzscheiben)

aus speziellem Mineralglas mit aufgedruckter CE-Zulassung
(VE = 10 Stück)

40 x 110 mm	Art.-Nr.: 10123
51 x 108 mm	Art.-Nr.: 10124
90 x 110 mm	Art.-Nr.: 10125
Ø 50 mm (rund)	Art.-Nr.: 10174

1000-Stunden-Vorsatzscheibe

aus Spezialkunststoff mit aufgedruckter CE-Zulassung
(VE = 10 Stück)

51 x 108 mm	Art.-Nr.: 10129
90 x 110 mm	Art.-Nr.: 10128



wissen

Einsatzzweck Klarglas (Vorsatzscheibe):

Farbloses (klares) Glas, welches sich hinter dem Aufklappteil befindet, um die Augen während des Abklopfens und Säubern der Schweißnähte zu schützen.

Einsatzzweck 1000-Stunden-Vorsatzscheibe:

Farbloses (klares) Glas aus speziellem Kunststoff, das als Schutzscheibe vor das Athermalglas gesetzt wird, um das Athermalglas gegen Schweißperlen zu schützen. Rein wirtschaftlich bedingter Einsatz, um den Verschleiß der Athermalgläser zu reduzieren.

Athermalgläser

Empfohlene Schutzstufen laut EN 379

Schweißverfahren	Stromstärke in Ampere																DIN			
	1,5	6	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300		350	400	450
Umhüllte Elektrode	8						9		10		11		12		13			14		
MAG	8							9	10		11			12			13		14	
WIG			8		9		10		11			12		13						
MIG (bei Schermetallen)								9	10		11		12	13	14					
MIG (bei Leichtmetallen)									10		11	12	13	14						
Lichtbogenfugenhobeln	10										11	12	13	14	15					
Plasma-Schneiden								9	10	11	12		13							
Plasma-Schweißen		4	5	6	7	8	9	10	11	12										

Diese Tabelle enthält Empfehlungen für die Auswahl der optimalen Schutzstufe von Schweißschutzfiltern für unterschiedliche Schweißarbeiten. Je nach Einsatzbedingung kann auch die nächst größere oder kleinere Skala verwendet werden. Angaben ohne Gewähr.



Schutzbrillen

Universal-Nylonschutzbrille

Einstellbare Bügellänge und -inklination.
Schneller Glaswechsel durch Bügelspannschraube.
Lieferung erfolgt inkl. Gläser Ø 50 DIN CE. Geprüft nach EN 166.

VE = 10 Stück	Art.-Nr.:
Klarglas (splitterfrei)	10152
DIN 4	10149
DIN 5	10150
DIN 6	10151



Schutzbrille BLADE

mit hochwertiger Polycarbonatscheibe, beschlagfrei.
Einstellbare Bügellänge und -inklination.
Lieferung erfolgt inkl. Scheibe. Geprüft nach EN 166 / EN 169 (DIN 5)

VE = 5 Stück	Art.-Nr.:
Farblos	11151
DIN 5	11152



Korbbrille FLIP

mit hochklappbaren Schweißerschutzgläsern. Angenehmes Arbeiten durch indirekte Belüftung. Für Brillenträger geeignet.
Lieferung erfolgt inkl. Gläser Ø 50 DIN CE.
Innen Verbundglas außen DIN-Glas. Geprüft nach EN 166 / EN 169.

VE = 5 Stück	Art.-Nr.:
DIN 4	10167
DIN 5	10168
DIN 6	10169



Stroofbrille

Aluminiumgehäuse mit Schlauchgummipolsterung.
Leichter Glastausch durch Schraubringgläser.
Lieferung erfolgt inkl. Gläser Ø 50 DIN CE.
Geprüft nach EN 166 / EN 169.

VE = 5 Stück	Art.-Nr.:
Klarglas (splitterfrei)	10611
DIN 4	10164
DIN 5	10165
DIN 6	10166



Vollsichtbrille

Aus beschlagfreiem farblosem Kunststoff, komplett geschlossenes System. Für Brillenträger geeignet. Geprüft nach EN 166.

VE = 5 Stück	Art.-Nr.:
	10612F



Schutzbrillen

Pipelinebrille CLASSIC

Extrem leichte Metallbügelbrille in klassischem Design mit außergewöhnlichen Details. Druckfreier Nasensitz durch anatomischen Kunststoffnasensteg. Kaltverformbare Bügel zur optimalen Bügelanpassung. Panoramascheiben aus schlagfestem Polycarbonat mit sehr gutem Blickfeld. Geprüft nach EN 166.

VE = 5 Stück	Schutzstufe	Art.-Nr.:
Farblos	UV 2-1,2	10170
Grün	UV 2-1,7	10171



Pipelinebrille LIFESTYLE

Dynamisch, sportlich in modernem Design. Eine Brille mit einem großen Abdeckungsbereich, weitem Sichtfeld und bestechender Optik. Optimale Passform durch längenverstellbare und inklisierbare Bügel. Für dynamische Mitarbeiter, die hart arbeiten und von ihrer Brille mehr erwarten als Sicherheit. Geprüft nach EN 166.

VE = 5 Stück	Schutzstufe	Art.-Nr.:
Farblos	UV 2-1,2	11140
Amber	UV 2-1,2	11141
Braun	UV 5-2,5	11142
Grau	UV 5-2,5	11143
Blau spiegelnd	UV 5-2,5	11144



Schutzbrille COMFORT

Tragekomfort und Design finden bei dieser Schutzbrille eine harmonische Abrundung. Rutschsichere Soft-Pads an den Bügelenden und die Bügelneigungsverstellung sorgen für optimalen Tragekomfort. Die farblosen und beschlagfreien Panoramascheiben aus schlagfestem Polycarbonat sorgen für gute Rundumsicht. Geprüft nach EN 166.

VE = 5 Stück	Schutzstufe	Art.-Nr.:
Farblos	UV 2-1,2	11150
Grau	UV 5-3,1	11150G



Schutzbrille ECONOMIC PROTECT

Komplett aus Polycarbonat gefertigt, mit hervorragender Passform und sehr gutem Augenabdeckungsbereich. Ein absolutes Leichtgewicht mit beschlagfreier Polycarbonatscheibe. Geprüft nach EN 166.

VE = 10 Stück	Schutzstufe	Art.-Nr.:
Farblos	UV 2-1,2	11145
Gelb	UV 2-1,2	11146
Blau	UV 2-1,7	11147
Grau getönt	UV 5-3,1	11148



Arbeitshandschuhe

Arbeitshandschuh

Rindspaltleder – sehr robust.
Rückseite starkes Segelleinen.

Art.-Nr.: 10185



Winter-Arbeitshandschuh

Rindspaltleder – sehr robust.
Handrückenfläche starkes Segelleinen.



Komplett gefüttert!

Art.-Nr.: 10185W



Handschuh DriverGold

Weiches Nappaleder – besonders feinfühlig.
Doppelnähte – Innenhandverstärkung – Ideal für Maschinenführer.

Größe M
Größe L
Größe XL

Art.-Nr.: 10010
Art.-Nr.: 10011
Art.-Nr.: 10012



Hitzeschutzhandschuhe

Hitzeschutzhandschuh 5-Finger

Handfläche: Sebatanleder – 250 °C Kontakt.
Handrücken/Stulpe: Alu beschichtetes Aramid – 1000 °C Strahlung.

Thermofütterung

Art.-Nr.: 10603



Hitzeschutzhandschuh 3-Finger

Handfläche: Aramid – 500 °C Kontakt.
Handrücken/Stulpe: Alu beschichtetes Aramid – 1000 °C Strahlung.

Thermofütterung

Art.-Nr.: 10602



Hitzeschutzhandschuh Faust

Handfläche: Aramid – 500 °C Kontakt.
Handrücken/Stulpe: Alu beschichtetes Aramid – 1000 °C Strahlung.

Thermofütterung

Art.-Nr.: 10604



Schweißerhandschuhe

VIETZ Schweißerhandschuh 5 Finger- PRESTIGE blue

Handfläche und Handrücken aus Qualitätsrindspaltleder.
Komplett gefüttert, luftgepolstert, extra isoliert und mit verstärktem Daumen.

Komplett gefüttert!

Größe L
Größe XL



Art.-Nr.: 10017
Art.-Nr.: 10018



VIETZ Schweißerhandschuh 5 Finger- COMFORT brown

Handfläche und Handrücken aus Qualitätsrindspaltleder.
Komplett gefüttert mit verstärktem Daumen

Komplett gefüttert!

Größe L
Größe XL



Art.-Nr.: 10015
Art.-Nr.: 10016



VIETZ Schweißerhandschuh 5-Finger PREMIUM

Handfläche aus Qualitätsrindnarbenleder.
Handrücken und Stulpe aus Qualitätsrindspaltleder.

Komplett gefüttert!

Art.-Nr.: 10194P



VIETZ Schweißerhandschuh 5-Finger STANDARD

Handfläche und Handrücken aus Qualitätsrindspaltleder.

Komplett gefüttert!

Art.-Nr.: 10194



Schweißerhandschuh 5-Finger

Handfläche und Handrücken aus Qualitätsrindspaltleder. geeignet für
MIG/MAG und E-Hand

Art.-Nr.: 10191



Schweißerhandschuh 3-Finger

Handfläche und Handrücken aus Qualitätsrindspaltleder.

Art.-Nr.: 10189



WIG-Schweißerhandschuh 5-Finger

Weiches Nappaleder – besonders feinfühlig. Mit langer Stulpe

Medium
Large

Art.-Nr.: 10192
Art.-Nr.: 10193



! wichtig

Keine feuchten oder nassen Handschuhe in
Verbindung mit elektrischen Gefahren benutzen!
Handschuhe nicht benutzen, wenn Naht oder Leder
beschädigt ist!

Schweißerschutzbekleidung

Schweißerbekleidung aus Rindnarbenleder

- Nähte mit 4-fachem KEVLAR® vernäht
- Druckknöpfe mit verdeckter Knopfleiste
- Schnallen an den Ärmeln
- Bundhose auf Anfrage

Größe	Jacke Art.-Nr.	Latzhose Art.-Nr.
Gr. 50	10202	10207
Gr. 52	10203	10208
Gr. 54	10204	10209
Gr. 56	10205	10210
Gr. 58	10206	10211
Gr. 60	10215	10249
Gr. 62	10246	10296
Gr. 64	10246A	10296A

Sondergrößen und Spezialanfertigungen
sind auf Anfrage lieferbar!

Schweißerbekleidung aus Rindspaltleder

- Nähte doppelt mit 5-fachem KEVLAR® vernäht
- Druckknöpfe stromisoliert
- Alle stark belasteten Punkte sind vernietet oder mit doppeltem Leder verstärkt
- Latzhose auf Anfrage

Größe	Jacke Art.-Nr.	Bundhose Art.-Nr.
M	11130	11130H
L	11131	11131H
XL	11132	11132H
XXL	11133	11133H
XXXL	11134	
XXXXL	11135	

Schweißerschürze

Spaltleder	Art.-Nr.: 10196
Vollleder	Art.-Nr.: 10195

Schweißer-Gamaschen

Spaltleder	Art.-Nr.: 10198
Vollleder	Art.-Nr.: 10201

Schweißer - Armschoner

Spaltleder	Art.-Nr.: 10200
Vollleder	Art.-Nr.: 10199

Knieschoner (Leder)

Vollleder	Art.-Nr.: 10592A
-----------	------------------



Schweißerschutzbekleidung

Sicherheitsbekleidung aus PROBAN®

Schweißerschutzkleidung aus Baumwoll-Zwirndoppelpilot, ca. 460 g/m², flamm- und glimmfeste PROBAN®-Ausrüstung nach EN 470-1

Größe	Sicherheitsjacke Art.-Nr.	Sicherheitsbundhose Art.-Nr.	Sicherheitslatzhose Art.-Nr.
44	10226	10236	10236L
46	10227	10237	10237L
48	10228	10238	10238L
50	10229	10239	10239L
52	10230	10240	10240L
54	10231	10241	10241L
56	10234	10244	10244L
58	10235	10245	10245L
60	11200	11205	11205L
62	11201	11206	11206L
64	11202	11207	11207L



Auch andere Qualitäten
bis 520 g/m² lieferbar!



Sicherheitsjacke



Sicherheitsbundhose



Sicherheitslatzhose

Warnschutz – Wetterschutz – Outdoor

Allroundjacke (Pilot Style)

- universell für Sommer und Winter
- herausnehmbares Webpelzfutter
- Kragen und Ärmel abnehmbar



**Warnschutz-
leuchtorange**
nach EN 471

Dunkelblau
Weitere Farben
auf Anfrage

Größe	Art.-Nr.:	Art.-Nr.:
S	11540R	11540
M	11541R	11541
L	11542R	11542
XL	11543R	11543
XXL	11544R	11544
XXXL	11545R	11545



Allroundjacke
Warnschutz-leuchtorange



Allroundjacke
Dunkelblau

Warnweste

nach EN 471



PVC
Mischgewebe

Art.-Nr.: 10157
Art.-Nr.: 10158



Regenbekleidung



Größe	Regenjacke	Regenhose
	Gelb, PVC / Polyester Art.-Nr.	Gelb, PVC / Polyester Art.-Nr.
0	11520	11530
1	11521	11531
2	11522	11532
3	11523	11533
4	11524	11534
5	11525	11535
6	11526	11536



VIETZ Safety Boots

Safety Pipelineboots STANDARD

Sehr leichter und komfortabler Sicherheitsstiefel in Sommer- und Winterausführung, der den harten Anforderungen auf Pipelinebaustellen gerecht wird. Schaft aus vollnarbigem Rindleder, wasser- und ölabweisend. Die Sohle ist öl-, benzin- und chemikalienbeständig und bietet durch das multidirektionale Profildesign (selbstreinigend) mit integriertem Fersen-Schock-Absorber äußersten Tragekomfort.

• EN-345 S3 • Antistatisch • Hitzebeständige Sohle

Größe	Sommer (ungefütert)	Winter (gefütert)
	Art.-Nr.:	Art.-Nr.:
41	10694	10683
42	10695	10690
43	10696	10691
44	10697	10692
45	10674	10673
46	10698	10693

Lieferbare Größen: 38 - 47



Safety Pipelineboots PREMIUM (US)

Hochwertiger Sicherheitsstiefel in US-Design aus vollnarbigem, velourisiertem und wasserabweisendem Boomer-Leder. Die öl-, gas- und chemikalienbeständige Sohle ist mechanisch verbunden und zeichnet sich durch ihren hervorragenden Grip. Ein Sicherheitsstiefel für dynamische Pipeliner, die hart arbeiten und von ihrem Arbeitsstiefel mehr erwarten als Sicherheit.

• ANSI Z41 PT99 MI/75 C/75 • Hitzebeständige Sohle

Größe	Art.-Nr.:
41	11553
42	11554
43	11555
44	11556
45	11557
46	11558

Lieferbare Größen:
38 - 47



S5-PVC-Schutzstiefel

Farbe: Gelb

• EN-345 S5 • Antistatisch

Größe	Art.-Nr.:
41	11563
42	11564
43	11565
44	11566
45	11567
46	11568

Lieferbare Größen:
38 - 47



VIETZ Baustellenschirme (Schweißerschirme)

VIETZ Baustellenschirme (Schweißerschirme)

Unsere Baustellenschirme sind speziell für den harten Baustelleneinsatz konzipiert. Sie dienen als Witterungsschutz bei Außenarbeiten und sind vielseitig und schnell einsetzbar. Im Rohrleitungsbau werden die Baustellenschirme schräg liegend als Windschutz bei Schweißarbeiten eingesetzt.

Bespannung:

Baumwollgewebe ca. 350g/m²

wasserdruckbeständig

fäulnishemmend

flammhemmend

Größe	Schirm Ø	Farbe	Gewicht	Art.-Nr.:
1	2,0 m	oliv	4,7 Kg	10247
2	2,5 m	oliv	5,8 Kg	10248
3	3,0 m	oliv	7,4 Kg	10250

Bodenhülse zur sicheren Befestigung im Erdreich 10251



Als Schweißerschirm für den Rohrleitungsbau empfehlen wir die Größe Ø 2,5 m!

Schweißer Kniekissen – Lattenrost – Pipeline Skateboard

Schweißerkniekissen, Baumwollgewebe

Schwerentflammbar, nichtbrennbare Füllung

Abmessungen

500x500 mm

Art.-Nr.:

10534



Schweißerkniekissen, Chromspaltleder

Rundum mit Kevlalgarn genäht

Abmessungen

500 x 500 x 50 mm

1000 x 600 x 80 mm

Art.-Nr.:

10591

10592



Lattenrost

für Fallnahtschweißer auf Feldbaustellen

1000 x 450 mm

Art.-Nr.: 10569



Pipeline Skateboard für Rohrleitungen ab 32" (DN 800)

Dieses spezielle Rollbrett kommt zur Anwendung, wenn von Personen Arbeiten innerhalb der Rohrleitung vorgenommen werden müssen. Die Rollen sind kugelgelagert und gewährleisten ein optimales Gleiten in der Rohrleitung.

800 x 440 mm

Art.-Nr.: 10570



VIETZ Baustellenzelte

Vietz Montagezelt

Auf Rohrleitungsbaustellen sind Arbeiten bei oft wechselnden Witterungseinflüssen umzusetzen. Hier haben sich schnell aufbaubare VIETZ Montagezelte bestens bewährt. Diese Zelte lassen sich nicht nur schnell aufbauen, sondern auch sehr einfach zu den jeweiligen Schweißstellen umsetzen und gewährleisten so ein unkompliziertes Weiterarbeiten mit geringem Aufwand. Für ermüdungsfreie und sichere Installations- und Montagearbeiten im Zeltinneren sind die spezifischen Lichteigenschaften des Polyestertuches besonders vorteilhaft. Das Tageslicht wird vom Material nur sehr geringfügig und ohne Farbverfälschung absorbiert. Dadurch ist die Arbeit an verschiedenfarbigen Kabelsträngen ohne Probleme bei der Farberkennung und -unterscheidung sichergestellt. Die Zelthaut ist lichtdurchlässig ohne Farbverfälschung damit man alle Farben sehen kann, UV-beständig, und flammhemmend.

Vorteile:

- keine losen Stangen mehr beim Aufbauen, langes Suchen nach passenden Teilen entfällt
- im Winter keine kalten Hände beim Aufbau
- nur 1 Tasche (Plane mit Stangen integriert)
- sehr schneller Aufbau und Abbau
- regengeschützte Reißverschlüsse mit Klett
- lichtdurchlässiges und flammhemmendes Material
- robuste Zeltfüße mit Endkappen aus Metall (Halbkugel) für den „all terrain“ Einsatz
- professionelle Gestängebespannung

Vietz Popup Montagezelte

Bezeichnung	Maße (LxBxH)	Art.-Nr.:
Montagezelt 180 TE	180 x 180 x 170 cm	10260T
Montagezelt 250 TE	250 x 200 x 190 cm	10261T
Montagezelt 180 K	180 x 180 x 200 cm	10260
Montagezelt 180/250 K	250 x 180 x 200 cm	10261
Montagezelt 210 K	210 x 210 x 200 cm	10262
Montagezelt 250 K	250 x 250 x 200 cm	10263
Montagezelt 300 K	300 x 300 x 215 cm	10264
Montagezelt 180 KE	180 x 180 x 200 cm	10260K
Montagezelt 180/250 KE	250 x 180 x 200 cm	10261K
Montagezelt 210 KE	210 x 210 x 200 cm	10262K
Montagezelt 250 KE	250 x 250 x 200 cm	10263K
Montagezelt 300 KE	300 x 300 x 215 cm	10264K
Montagezelt 350 K	350 x 350 x 215 cm	-----



Zelttyp TE



Zelttyp K



Zelttyp KE

VIETZ Baustellenzelte

VIETZ Arbeitszelte

Bei den VIETZ Spitz- und Steilwandzelten sind beide Giebel mittig geteilt und mittels Schlingen und Knebel verschließbar. Die hochwertige Zelthaut wird aus weißem PVC-beschichtetem Gewebe mit umlaufenden Warnstreifen gefertigt und hat einen angeschnittenen Bodenstreifen. Bei den Spitzzelten ist an der Längsseite zusätzlich ein Fenster mit Stoffkreuz und Regenklappe vorgesehen. Das Gerüst beider Modelle ist zusammenlegbar und wird aus goldgelb galvanisiertem Stahlrohr gefertigt.

Zelthaut:

- beidseitig beschichtetes PVC-Gewebe aus B1 gemäß DIN 4102 **schwer entflammbar**
- verrottungsfest
- Farbe: weiß / transluzent

Spitzzelt (Kabellötlzelt)

Größe	Abmessungen	Gewicht	Art.-Nr.:
1	2,00 x 2,00 x 2,00 m	43 Kg	10255A
2	2,50 x 2,50 x 1,90 m	47 Kg	10255
3	3,00 x 2,50 x 1,90 m	53 Kg	10187

Steilwandzelt

Größe	Länge	Breite	Firsthöhe	Seitenhöhe	Gewicht	Art.-Nr.:
1	2,00 m	2,00 m	2,10 m	1,65 m	53 Kg	10188
2	3,00 m	2,00 m	2,10 m	1,65 m	59 Kg	10256
3	4,50 m	2,00 m	2,10 m	1,65 m	70 Kg	10257



Spitzzelt (Kabellötlzelt)



Steilwandzelt

Wir liefern auch Zelte in Sonderausführungen!

VIETZ Montagezelte

Diese robusten Montagezelte lassen sich schnell auf- und abbauen.

Der Giebel an der Vorderseite ist mittig geteilt und kann durch Schlingen und Knebel verschlossen werden. Die hochwertige Zelthaut wird aus weißem PVC-beschichtetem Gewebe gefertigt. Damit das Zelt auch Sturm standhält, kann Sand auf die angeschnittenen Bodenstreifen geschüttet werden. Je nach Ausführung sind mehrere Fenster mit Stoffkreuz und Regenklappe versehen.

Zelthaut:

- beidseitig beschichtetes PVC-Gewebe aus B1 gemäß DIN 4102 **schwer entflammbar**
- verrottungsfest
- Farbe: weiß / transluzent



Montagezelt

Montagezelt

Typ	Länge	Breite	Firsthöhe	Seitenhöhe	Eingänge	Fenster	Gewicht	Art.-Nr.:
VM-5	5,00 m	4,75 m	2,70 m	1,70 m	1	3	95 Kg	10630
VM-6	6,00 m	5,65 m	2,70 m	1,70 m	2	4	121 Kg	10631
VM-8	8,00 m	5,65 m	2,70 m	1,70 m	2	6	146 Kg	10632
VM-10	10,00 m	5,65 m	2,47 m	1,70 m	2	6	190 Kg	10633
VM-12	12,00 m	5,90 m	2,90 m	1,70 m	2	8	210 Kg	10634

VIETZ Pipeline-Schweißerzelt

VIETZ Pipeline-Schweißerzelt

Dieses Zelt wurde speziell für den Pipelinebau konstruiert und schützt die Pipelineschweißer während des Schweißvorgangs vor äußeren Witterungseinflüssen. Die hochwertige Zelthaut wird aus weißem PVC-beschichtetem Gewebe gefertigt und ist so geschnitten, dass die Rohrleitung umschlossen wird. Somit sind optimale Schweißbedingungen gewährleistet. Das Zeltgestell ist mit speziellen Laufrollen ausgestattet, wodurch das Zelt ohne großen Kraftaufwand auf der Rohrleitung zur nächsten Schweißstation gerollt werden kann. Optional kann das Zelt mit einer Kranöse oder Hebeschlaufen ausgestattet und dann mittels Kran (z.B. mit unseren ARCOTRAC-Schweißbrauen) transportiert werden.

Zelthaut:

- beidseitig beschichtetes PVC-Gewebe aus B1 gemäß DIN 4102 **schwer entflammbar**
- verrottungsfest
- Farbe: weiß / transluzent



VIETZ Pipeline-Schweißerzelt

Größe	Für Rohr Ø	Abmessungen (LxBxH)	Gewicht	Art.-Nr.:
1	0" - 24" (bis DN 600)	1,60 x 3,20 x 2,90 m	65 Kg	10258
	mit Kranöse (optional)			10258K
2	24" - 48" (bis DN 1200)	2,10 x 3,50 x 2,95 m	75 Kg	10259N
	mit Kranöse (optional)			10259K



VIETZ Automatschweißerzelt

VIETZ Spezial-Pipeline-Schweißerzelt für automatische Schweißverfahren

Diese spezielle Konstruktion erfüllt alle Anforderungen, die an ein Schweißerzelt für das Automatschweißen gestellt werden. Schweißfehler sind in erster Linie darauf zurückzuführen, dass die Arbeitsbedingungen für automatische Schweißverfahren nicht eingehalten werden.

Wind und höhere Luftfeuchtigkeit können Ursachen für Poren in der Schweißnaht sein. Mit dieser Zeltkonstruktion ist gewährleistet, dass sich während des Schweißprozesses keine klimatischen Veränderungen im Zelt ergeben. Eine Scherenkonstruktion sorgt dafür, dass das Rohr fest umschlossen ist und somit keine Luftströmung in das Zelt eindringen kann. Die Eingangstür ist von innen verriegelt, so dass während des Schweißprozesses von außen kein Zugang möglich ist. Die Absaugung durch ein Spezialventilator ist so konzipiert, dass schädliche Gase, die sich während des Schweißprozesses bilden können, aus dem Zelt entfernt werden. An der Unterkante ist umlaufend ein 1 Meter breiter Faulstreifen aus UV beständiger und verrottungsfester Plane angebracht, welcher bei Geländeunebenheiten das Zelt im unteren Bereich nach außen abdichtet.

Für den Anschluss der Elektrogeräte sind im Inneren Steckdosen einschließlich Sicherungen angebracht. Die Inneneinrichtung bietet ausreichend Möglichkeiten hier zusätzliche Halterungen für den individuellen Bedarf wie Winkelschleifer, Leitern, usw. anzubringen

Das Licht ist blendfrei, so dass die gesamte Schweißnaht ausreichend ausgeleuchtet ist und vor dem Schweißen entsprechend inspiziert werden kann.

Dieses Spezialzelt hat sich im Pipelinebau bewährt. Es lässt sich schnell zusammenbauen und von einer Schweißverbindung zur anderen transportieren. Der Transport erfolgt mittels einer Traverse, die im Zelt integriert ist. Die gesamten Schweißkabel und die Versorgungselektrik werden durch eine Öffnung oben durch das Zelt geführt. Weiterhin garantieren innen angebrachte Steckkabelverbindungen ein schnelles Montieren und Demontieren des Zubehörs.

Technische Daten (Standardausführung)

Rahmenkonstruktion:	aus Stahl
Innenbeleuchtung:	2 Scheinwerfer (je 500 W)
Belüftung:	1 Ventilator (35 W / 230 V)
Türen:	2 mit Innenverriegelung
Länge:	2,25 m
Breite:	3,30 m
Seitenhöhe:	2,15 m
Giebelhöhe:	2,50 m
Gewicht:	590 kg

VIETZ Spezial-Pipeline-Schweißerzelt

für Rohr-Ø 24-48" (Standart)

Art.-Nr.: 11300

für Rohr-Ø 56 - 64" (technische Angaben auf Anfrage) Art.-Nr.: 11300A

Adapter-Set

bestehend aus:

2 Paar Pendeltüren mit Bürstendichtung, 2 Stück Adapterrahmen

Zoll	DN	Art.-Nr.:
24"	DN 600	11301
26"	DN 650	11302
28"	DN 700	11303
30"	DN 750	11304
32"	DN 800	11305
34"	DN 850	11306
36"	DN 900	11307
38"	DN 950	11308
40"	DN 1000	11309
42"	DN 1050	11310
44"	DN 1100	11311
46"	DN 1150	11312
48"	DN 1200	11313
56"	DN 1400	11314
64"	DN 1600	11315



ACHTUNG: Pendelklappen und Adapterschalen müssen für jeden Rohrdurchmesser separat bestellt werden!



Wir bauen auch Sonderausführungen für Ihren speziellen Anwendungsfall!



Heizgeräte für Montagezelte

Heizgeräte für Montagezelte

Zur Beheizung von Montagezelten oder -hallen haben sich unsere mobilen Heizgeräte in den unterschiedlichsten Ausführungen bewährt.

Da eine fachgerechte Verlegung von PE-Rohren nur bei Temperaturen > 5 °C erfolgen soll, ist bei niedrigeren Temperaturen die Verlegung nur mit zusätzlichen Maßnahmen möglich. Auch hier ist der Einsatz unserer Heizgeräte ideal.

Gasheizter mit Piezozündung

Flüssiggas-Heißluftgebläse in robuster Doppelmantelausführung, anschlussfertig mit Schlauch, Gasdruckregler und Schlauchbruchsicherung. Alle Modelle mit Tragegriffen.

	GH 12 INOX	GH 25 M	GH 35 M
Art.-Nr.:	11090	11091	11092
Heizleistung:	7 - 12 kW	14 - 23 kW	18 - 35 kW
Zündung:	Piezo	Piezo	Piezo
Luftleistung:	350 m³/h	650 m³/h	1100 m³/h
Versorgungsspannung:	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz
Abmessungen (LxBxH mm):	510x215x335 mm	530x280x420 mm	530x320x460 mm
Gewicht:	5,5 kg	10 kg	14 kg

Bei Gasheizern ist darauf zu achten, dass im Betrieb genügend Sauerstoff zugeführt wird. Das Zelt ist daher geöffnet zu lassen.

Heißluftturbinen

(mit Abgasführung). Ölbetriebene, vollautomatische Warmluft erzeuger mit Wärmetauscher und hohem Wirkungsgrad. Zum Beheizen und Belüften von Baustellenzelten, Werkstätten und Hallen. Geeignet zur Verwendung mit Warmluftschläuchen oder Luftkanälen. Robuste, universell einsetzbare Konstruktion mit Tragevorrichtung (Modell BV 155 mit Rädern). Feuchtraumthermostat und Flammwächter serienmäßig.

	BV 135	BV 155
Art.-Nr.:	11096	11097
Heizleistung:	22 kW	31 kW
Luftleistung:	1100 m³/h	2600 m³/h
Versorgungsspannung:	230 V, 50 Hz	3 x 400 V, 50 Hz
Abgasrohr-Ø:	150 mm	150 mm
Ausblasstutzen-Ø:	300 mm	350 mm
Abmessungen (LxBxH mm):	1250x490x690 mm	1395x635x1015 mm
Gewicht:	60 kg	150 kg

Diese Heizgeräte werden außerhalb des Zelttes aufgestellt und betrieben. Die Warmluft wird über Schläuche (Sonderzubehör) in die Zelte geleitet.

Weitere Ausführungen und Zubehör auf Anfrage.

Elektroheizer

Elektro-Heißluftgebläse zum Heizen und Lüften. Robustes, baustellen-gerechtes Stahlblechgehäuse mit Tragegriff, Modell EL 15 zusätzlich mit Rädern. Mit Radialgebläse für hohen Luftdurchsatz bei hoher Pressung, auch mit Warmluftschlauch zu betreiben. Mit Überhitzschutz und eingebautem Raumthermostat. Sonderzubehör: Warmluftschlauch-

	EL 3	EL 9	EL 15
Art.-Nr.:	11093	11094	11095
Heizleistung:	3 kW (1-stufig)	4,5 / 9 kW (2-stufig)	6 / 9 / 15 kW (3-stufig)
Luftleistung:	200 m³/h	450 m³/h	900 m³/h
Versorgungsspannung:	230 V, 50 Hz	3 x 400 V, 50 Hz	3 x 400 V, 50 Hz
Ausblasstutzen-Ø:	100 mm	120 mm	150 mm
Abmessungen (LxBxH mm):	400x335x310 mm	680x335x310 mm	990x515x485 mm
Gewicht:	11 kg	18 kg	33 kg

Diese Heizgeräte benötigen keinen zusätzlichen Sauerstoff. Der Betrieb kann daher im geschlossenen Zelt erfolgen.



! wissen

Bei Zelten ohne Wärmedämmung sollte für die **Wärmebedarfsberechnung** nicht der Rauminhalt, sondern die gesamte äußere Oberfläche in Quadratmeter (m²) als Berechnungsbasis dienen, weil sich die Wärmeverluste von Zelten weitgehend proportional zu den äußeren Flächen verhalten. Äußere Oberfläche (m²) x Faktor 0,0064 x Temp.-Erhöhung = Heizleistung (kW)

Umrechnung: kW x 860 = kcal/h

VIETZ-Faltsignale und Zubehör

VIETZ Faltsignale

Mit den VIETZ Faltsignalen lassen sich Gefahrenbereiche schnell, kostengünstig und wirksam absichern. Bei Arbeiten an Gasleitungen ist es zudem zwingend erforderlich, ein „Gaswarnschild“ aufzustellen.

Beschriftung	Standard			Retroreflektierend		
	700 mm Art.-Nr.:	900 mm Art.-Nr.:	1100 mm Art.-Nr.:	700 mm Art.-Nr.:	900 mm Art.-Nr.:	1100 mm Art.-Nr.:
Arbeiten an Gasleitungen	41050	41052	41053	40710	40711	40712
Baustelle	41050B	41052B	41053B	40710B	40711B	40712B
Gefahrenstelle	41050G	41052G	41053G	40710G	40711G	40712G
Vermessung	41050V	41052V	41053V	40710V	40711V	40712V
Kanalarbeiten	41050K	41052K	41053K	40710K	40711K	40712K
Arbeiten an Wasserleitungen	41050W	41052W	41053W	40710W	40711W	40712W



Unsere Faltsignale sind auch in Sonderausführungen für Ihren individuellen Bedarf lieferbar!



Warnschild „Explosionsgefahr“

400 x 600 mm

Art.-Nr.: 41051



Leitkegel

Grundfarbe signalrot, rot/weiß, voll retroreflektierend

Größe	Gewicht	Art.-Nr.:
500 mm	2,5 kg	11080
750 mm	5,0 kg	11081



Signalleuchte Star-Flash

zum Aufsetzen auf alle VIETZ Faltsignale und Leitkegel mit optimaler Warnwirkung durch extrem hellen Blitz. Lieferung erfolgt ohne Batterie.

~60 Blitze/Minute

Art.-Nr.: 11082



Batterien 6V für Signalleuchte Star-Flash

Typ	Standzeit	VE	Art.-Nr.:
Standard	bis zu 34 Std.	20 Stück	11082S
Premium	bis zu 190 Std.	12 Stück	11082P

Adapter für Leitkegel



für die Montage der Star-Flash auf einem Leitkegel erforderlich. Für die Faltsignale ist kein Adapter erforderlich!

Art.-Nr.: 11082A



VIETZ Elektrodenhalter

Elektrodenhalter STANDARD

Ausführung	 Kabelschuhanschluss	 Kabelklemmanschluss
	Art.-Nr.:	Art.-Nr.:
200 A	10275	
300 A	10276	
400 A	10277	10280
600 A	10278	10281



Ersatzbacken


paarweise

Für Ausführung		Art.-Nr.:
200 / 300 A		10279
400 A		10282
600 A		10290



Elektrodenhalter GESCHLOSSENER KOPF

Ideal für das Fallnahtschweißen!

Ausführung		Kabelklemmanschluss
		Art.-Nr.:
400 A		10286
600 A		10288




Ersatzkopf

Für Ausführung		Art.-Nr.:
400 A		10289
600 A		10300



Elektrodenhalter PREMIUM Optimus 300

Ideal für das Fallnahtschweißen!

Ausführung		Kabelklemmanschluss
		Art.-Nr.:
400 A		102861



wissen

Elektrodenhalter mit geschlossenem Kopf eignen sich insbesondere für das Fallnahtschweißen mit Cellulose-Elektroden, da die Schweißspritzer durch den geschlossenen Kopf nicht in die Spanntechnik eindringen können.



Schweißkabel & Zubehör

VIETZ Schweißleitung, hochflexibel

Schweißleitung mit Kunststoffummantelung mit hoher Abriebfestigkeit bei optimaler Flexibilität über weite Temperaturbereiche.

(Meterware 1 Rolle=50m)

- Schwer entflammbar
- Öl- und säurefest
- Bruch- u. reißfest

Querschnitt qmm	Strombelastung bei 60 % ED	Gewicht / 100 m	Art.-Nr.:
16 mm ²	175 A	17,5 kg	10318
25 mm ²	230 A	27,3 Kg	10319
35 mm ²	290 A	38,7 Kg	10320
50 mm ²	365 A	51,4 Kg	10321
70 mm ²	460 A	72,2 Kg	10322



VIETZ Superflexkabel für Elektrodenhalter

Superflexibles feindrähtiges Kupfer-Schweißkabel mit hervorragender Hitze-, Kälte- und Alterungsbeständigkeit sowie ausgezeichneten elektrischen Eigenschaften. Die Dauerelastizität bleibt auch bei Minustemperaturen voll erhalten. Durch diese hervorragenden Eigenschaften ist auch in Zwangslagen ein optimales und störungsfreies Arbeiten gewährleistet.

Querschnitt qmm	Länge	Nacktes Kabel Pipelineausführung	
		Art.-Nr.:	Art.-Nr.:
35 mm ²	3 m	10323	10636
50 mm ²	3 m	10324	10637
70 mm ²	3 m	10325	10638

komplett montiert
mit Elektrodenhalter
(geschlossener Kopf und
Dinse-Stecker)



Nacktes Kabel



Pipelineausführung

Schweißkabel-Kupplungen

Querschnitt qmm	Kabelstecker Art.-Nr.:	Kabelbuchse Art.-Nr.:	Einbaustecker Art.-Nr.:	Einbaubuchse Art.-Nr.:
25 mm ²	10347	10348	10356	10349
35 / 50 mm ²	10350	10351	10357	10352
70 mm ²	10353	10354	10358	10355



VIETZ Masseklemmen

Polzwinge mit Flügelschraube

Ausführung	Art.-Nr.:
400 A	10306
600 A	10307



Polzwinge Zangenform 600 A

Spannweite 40 mm / Ausladung 50 mm
Kabelschuhanschluss

Art.-Nr.: 10308



Polzwinge Messing 800 A

Spannweite 40 mm / Ausladung 40 mm
Kabelklemmanschluss für 70 mm²

Art.-Nr.: 10304



Masseklemme mit Kupferband

Ausführung	Art.-Nr.:
300 A	10309
400 A	10310A
600 A	10311

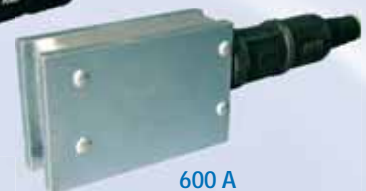


Magnetpolklemme

Ausführung	400 A	600 A
Haftkraft	ca. 300 N	ca. 800 N
Anschluss	Kabelklemmanschluss	
	35 - 50 mm ²	50 - 70 mm ²
Art.-Nr.	10312	10313



400 A



600 A

Magnetpolklemme rund

Ausführung	250 A	500 A
Durchmesser	Ø 56 mm	Ø 70 mm
Haftkraft	ca. 350 N	ca. 800 N
Anschluss	Kabelklemmanschluss	
Art.-Nr.	10622	10623



Spezial Rohr-Erdklemmen für den Pipelinebau

Spezial Rohr-Erdklemmen für den Pipelinebau

Diese Rohrerdklemmen werden für den Rohr-Vorbau eingesetzt, wenn Innenzentrierungen eingesetzt werden. Der Schweißstrom wird unmittelbar in die Schweißfuge übertragen.

Ausführung mit Gewicht

Zoll	DN	Art.-Nr.:
4"	DN 100	10540
6"	DN 150	10541
8"	DN 200	10542
12"	DN 300	10543
16"	DN 400	10544
20"	DN 500	10545
24"	DN 600	10546
28"	DN 700	10547
32"	DN 800	10548
36"	DN 900	10549
40"	DN 1000	10550



Ausführung mit Gewicht

Rohr-Erdklemme, dimensionsvariabel mit Kette und Spannvorrichtung

Diese einfache aber wirksame Vorrichtung kann für mehrere Dimensionen eingesetzt werden. Die Stromübertragung erfolgt nur an dem Aufлагesegment. Durch Spannen der Spindel wird das Aufлагesegment fest mit dem Rohr verbunden.

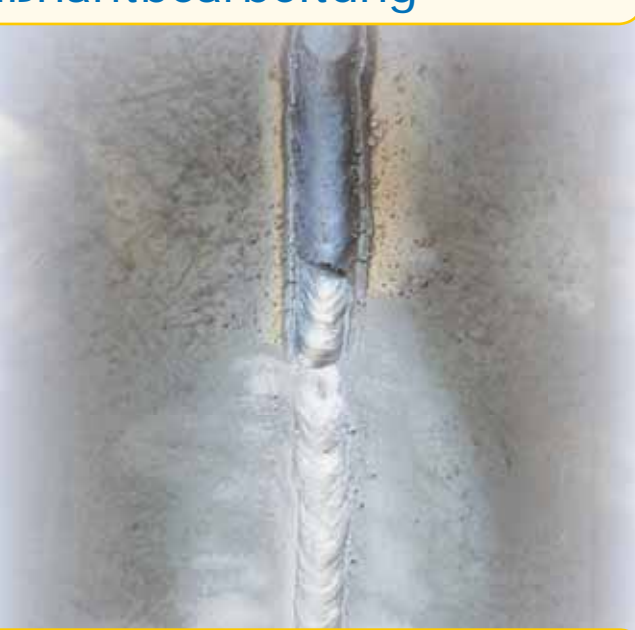
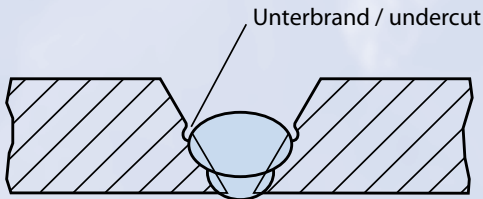
Für Rohr Ø	Art.-Nr.:
bis DN 300	10538
bis DN 600	10539



Bürsten für die Schweißnahtbearbeitung

Bürsten für die Schweißnahtbearbeitung

Der Einsatz von Stahldrahtbürsten zur Schweißnahtbearbeitung ist effektiv und kostensparend. Dabei ist es unbedeutend, ob es sich um Fallnahtschweißen, Orbitalschweißen oder andere Schweißverfahren handelt. Durch den Einsatz von rotierenden Stahlbürsten, wird die Schweißschlacke gründlich entfernt, ohne das eingebrachte Schweißgut zu entfernen. Unsere Schweißnahtbürsten versprechen für alle anfallenden Schleifarbeiten lange Standzeiten, optimale Bürsteeffekte und sicheres Arbeiten.



Gezopfte Rundbürsten für die Schweißnahtbearbeitung mit Winkelschleifer

Aggressive Ausführung für extremen Einsatz mit hohen Umfangsgeschwindigkeiten beim Entzundern, Entgraten, Entfernen von Kleberesten, zum Vorbereiten und Putzen von Schweißnähten.

	Abmessungen			Bohrung B [mm]	Draht Ø	RPM max. min-1	VE Besatzdichte	Stück	Besatz		
	D	A	T						Stahl- Draht	CrNi Stahl-Draht	
	Ø 100										
	100 mm	4"	6	20	22,2 (7/8")	0,35	18000	normal	12	-	10771
	100 mm	4"	6	20	22,2 (7/8")	0,50	18000	normal	12	10764	10764C
	100 mm	4"	10	20	22,2 (7/8")	0,50	18000	normal	6	10765	-
	Ø 115										
	115 mm	4 1/2"	6	20	22,2 (7/8")	0,50	12500	normal	12	10510	10510C
	115 mm	4 1/2"	12	23	22,2 (7/8")	0,50	12500	normal	1	10640	-
	Ø 125										
	125 mm	5"	6	25	22,2 (7/8")	0,50	12500	normal	12	10511	10511C
	125 mm	5"	13	28	22,2 (7/8")	0,50	12500	normal	1	10450	-
	Ø 150										
	150 mm	6"	6	38	22,2 (7/8")	0,50	12000	normal	12	10766	10766C
	150 mm	6"	13	37	22,2 (7/8")	0,63	12000	normal	12	10767	-
	Ø 165										
	165 mm	6 1/2"	6	30	22,2 (7/8")	0,50	12000	hoch	12	10768	10768C
	165 mm	6 1/2"	13	32	22,2 (7/8")	0,63	12000	hoch	12	10769	-
	Ø 171										
	171 mm	6 3/4"	6	29	22,2 (7/8")	0,50	12000	hoch	12	10699	10699C
	Ø 178										
	178 mm	7"	6	38	22,2 (7/8")	0,50	12000	normal	12	10383	-
	178 mm	7"	13	42	22,2 (7/8")	0,50	12000	normal	12	10384	10384C
	178 mm	7"	13	42	22,2 (7/8")	0,63	12000	normal	12	10770	-



Normale Besatzdichte

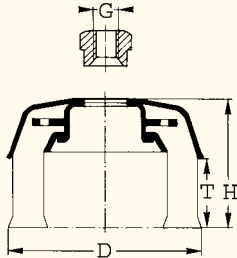


Hohe Besatzdichte

Bürsten für die Schweißnahtbearbeitung

Topfbürsten - gezopft

Aggressive Werkzeuge zum Einsatz bei schweren Reinigungsarbeiten und zur Bearbeitung großer Flächen. Sie entfernen Schlacke, Farbe, Rost, Zunder und erzeugen an Metallen eine ausgezeichnete Oberfläche für nachfolgende Beschichtungen.



Abmessungen			Reihen	Gewinde		Draht Ø	RPM max. min-1	VE Stück	Besatz	
D	H	T		G	CrNi Stahl-Draht				Stahl-Draht	
65 mm	(2 3/4")	50 mm	20 mm	1	M14	0,5 mm	12500	1	10772	10772C
80 mm		65 mm	20 mm	1	M14	0,5 mm	8500	1	10385	10387
90 mm	(3 1/2")	65 mm	35 mm	1	M14	0,5 mm	7500	12	10773	10773C
100 mm			20 mm	1	M14 x 2,0	0,5 mm	8500	1	10386	10386C
120 mm			22 mm	1	M14 x 2,0	0,5 mm	6500	1	10388	10388C

Gewellte Ausführung auf Anfrage lieferbar!



Weitere Bürsten – auch für Spezialanwendungen – sind lieferbar.

- Weight-Coating-Bürsten – zum gleichmäßigen Auftragen von Beton auf Stahlrohren, z.B. im Offshorebereich



- Cutback-Bürsten – zum Entfernen von Beschichtungen an Rohrenden



Bürsten und Schlackehämmer für die Schweißnahtbearbeitung

Kegelbürsten – gezopfter Draht für Winkelschleifer

Entgraten, Entlacken, Entrosten, Entschlacken, Entzundern, Reinigen.

Vielseitig einsetzbar für schwere Reinigungsarbeiten. Ideal bei der Bearbeitung von schwer zugänglichen Stellen aufgrund ihrer kegeligen Form.

Abmessungen			Gewinde	Draht	RPM	VE	Besatz	
D [mm]	A [mm]	T [mm]	G	Ø	max. min-1	Stück	Stahl-Draht	CrNi Stahl-Draht
100 mm	13 mm	22 mm	M14 x 2,0	0,5 mm	12500	1	10778	10778C
115 mm	15 mm	20 mm	M14 x 2,0	0,5 mm	12500	1	10779	10779C

Das Maß „A“ kann je nach Drahtausführung und -stärke variieren.



Handbürsten

Spezialbürsten für den manuellen Einsatz.

Professionelle Ausführung, universell verwendbar für alle Entrostungs- und Säuberungsarbeiten.

Ausführung	Besatz	
	Stahl-Draht	CrNi Stahl-Draht
Kehlnaht	10377	10382
2-reihig	10374	10379*
3-reihig	10375	10380*
4-reihig	10376	10381*

*gewellter Besatz



Handbürste in Kehlnahtausführung



Handbürste mit Standard-Besatz



Handbürste mit gewelltem Besatz

Schlackehammer

Ausführung	Art.-Nr.:
Kunststoffgriff	10371
Holzstiel	10372



VIETZ Trennscheiben, Schruppscheiben und Fächerscheiben

Trennscheiben

Trennscheibe PREMIUM
Hohe Trennleistung
Sehr gute Standzeit - STAHL & INOX

Trennscheibe STANDARD
Hohe Trennleistung
Gute Standzeit - STAHL & INOX

Ø	Breite	Bohrung	VE	Art.-Nr.:	Art.-Nr.:
115 mm	1,0 mm	22,2 mm	25 Stück	16000	
115 mm	1,6 mm	22,2 mm	25 Stück	16001	16020
115 mm	2,0 mm	22,2 mm	25 Stück		16021
115 mm	2,5 mm	22,2 mm	25 Stück	16002	
125 mm	1,0 mm	22,2 mm	25 Stück	16003	
125 mm	1,6 mm	22,2 mm	25 Stück	16004	16022
125 mm	2,0 mm	22,2 mm	25 Stück		16023
125 mm	2,5 mm	22,2 mm	25 Stück	16005	
178 mm	1,6 mm	22,2 mm	25 Stück	16006	
178 mm	2,0 mm	22,2 mm	25 Stück		16024
178 mm	2,5 mm	22,2 mm	25 Stück	16007	16025
230 mm	1,9 mm	22,2 mm	25 Stück	16008	
230 mm	2,0 mm	22,2 mm	25 Stück		16026
230 mm	2,5 mm	22,2 mm	25 Stück	16009	

Schruppscheiben

Schruppscheibe PREMIUM
hohe Zerspanungsleistung
Sehr gute Standzeit - STAHL & INOX

Schruppscheibe STANDARD
hohe Zerspanungsleistung
Gute Standzeit - STAHL & INOX

Ø	Breite	Bohrung	VE	Art.-Nr.:	Art.-Nr.:
115 mm	4 mm	22,2 mm	10 Stück	16040	
115 mm	6 mm	22,2 mm	10 Stück		16050
115 mm	7 mm	22,2 mm	10 Stück	16041	
125 mm	4 mm	22,2 mm	10 Stück	16042	
125 mm	6 mm	22,2 mm	10 Stück		16051
125 mm	7 mm	22,2 mm	10 Stück	16043	
178 mm	4 mm	22,2 mm	10 Stück	16044	
178 mm	6 mm	22,2 mm	10 Stück		16052
178 mm	7 mm	22,2 mm	10 Stück	16045	
230 mm	4 mm	22,2 mm	10 Stück	16046	
230 mm	7 mm	22,2 mm	10 Stück	16047	
230 mm	7 mm	22,2 mm	10 Stück		16053

Fächerscheiben

Fächerscheibe PREMIUM
hohe Zerspanungsleistung
Sehr gute Standzeit - STAHL & INOX

Fächerscheibe STANDARD
hohe Zerspanungsleistung
Gute Standzeit - STAHL & INOX

Ø	Körnung	Bohrung	VE	Art.-Nr.:	Art.-Nr.:
115 mm	40	7/8"	10 Stück	16080	16090
115 mm	60	7/8"	10 Stück	16081	16091
125 mm	40	7/8"	10 Stück	16082	16092
125 mm	60	7/8"	10 Stück	16083	16093



Elektrowerkzeuge und Zubehör

VIETZ Winkelschleifer

Zum Schruppen und Schleifen der Schweißnaht

Größe	Watt	Art.-Nr.:
Ø 115 mm	660 W	10718
Ø 125 mm	1010 W	10719
Ø 180 mm	2000 W	10720
Ø 230 mm	2300 W	10721



Kabeltrommel IP 44

25 m Kabel H07RN-F 3G2,5
3 spritzwassergeschützte Schuko-Steckdosen

Art.-Nr.: 11124



Kabeltrommel IP 44

25 m Kabel H07RN-F 5G2,5
1 Steckdose CEE 400 V / 16 A 5-polig
2 spritzwassergeschützte Schuko-Steckdosen

Art.-Nr.: 11125



Verlängerungsleitung 230 V

Ausführung	Länge	Art.-Nr.:
230 V / IP 44 H07RN-F 3G1,5	25 m	11120
230 V / IP 44 H07RN-F 3G2,5	25 m	11121

Verlängerungsleitung CEE 400 V

Ausführung	Länge	Art.-Nr.:
400 V/16 A / IP 44 H07RN-F 5G2,5	25 m	11122
400 V/32 A / IP 44 H07RN-F 5G4,0	25 m	11123



Andere Ausführungen auf Anfrage erhältlich!

Zubehör für diverse Markierungen

Specksteingriffel

zum Markieren metallischer Oberflächen
Abmessungen: 100 x 10 mm

VE = 50 Stück

Art.-Nr.: 10404



Signierkreide

für Markierungen auf kaltem und heißem Eisen, Metall, Holz, Papier, Pappe etc. Wischfest und wetterbeständig.

Farbe	VE	Art.-Nr.:
Weiß	12	10405
Gelb	12	10410
Rot	12	10424
Blau	12	10425



Tubenmarker (Profi-Marker)

mit Kugelspitze für einfache, saubere und beständige Markierungen auf allen Oberflächen. Für Oberflächentemperaturen von -46 °C bis +66 °C

Farbe	VE	Art.-Nr.:
Weiß	10	10408
Gelb	10	10406
Rot	10	10407
Blau	10	10402



Ball-Paint-Marker

Bruchsichere Kunststoff-Flasche mit Kugelspitze für schnelle Markierungen auf jeder Oberfläche. Ideal für den Rohrleitungsbau. Schnell trocknend, dauerhaft und wasserbeständig. Für Oberflächentemperaturen von -46 °C bis +66 °C.

Farbe	VE	Art.-Nr.:
Weiß	12	10409
Gelb	12	10471
Rot	12	10472
Blau	12	10473



Markierungsspray

für Markierungen auf allen Oberflächen – hohe Leucht- und Deckkraft

Farbe	VE	Art.-Nr.:
Weiß	12	15000
Gelb	12	15001
Rot	12	15002
Blau	12	15003



Temperatur-Indikatorstift

Zum exakten und schnellen Ermitteln von Oberflächentemperaturen während des Vorwärmens, des Ausglühens und des Schweißens. Das zu prüfende Werkstück wird markiert und bei Erreichen der auf dem Stift angegebenen Temperatur schmilzt die kreideähnliche Markierung. Messgenauigkeit: ±1%

VE = 12 Stück

Temperatur	Art.-Nr.:	Temperatur	Art.-Nr.:
100 °C	10609	375 °C	10436
125 °C	10426	400 °C	10437
150 °C	10427	425 °C	10444
175 °C	10428	450 °C	10445
200 °C	10430	475 °C	10446
225 °C	10429	500 °C	10438
250 °C	10435	525 °C	10459
275 °C	10431	550 °C	10465
300 °C	10432	575 °C	10439
325 °C	10433	600 °C	10440
350 °C	10434		

Weitere Temperaturindikatorstifte auf Anfrage lieferbar!

Spritzschutzdecken



Spritzschutzdecken von 600 °C bis 1300 °C

Spritzschutzdecken eignen sich ideal zum Oberflächenschutz bei Schweiß- und Schleifarbeiten.

- Bewährt gegen Funkenflug, Schweißspritzer und Schweißperlen
- Schnitt-, schiebe- und scheuerfest
- Beste Wärmedämmwerte
- Asbestfrei

Temperaturbeständigkeit	Abmessungen	Art.-Nr.:
kurzfristig bis 600 °C	1000 x 2000 mm	11060
	2000 x 2000 mm	11061
	2000 x 3000 mm	11062
kurzfristig bis 850 °C	1000 x 2000 mm	11063
	2000 x 2000 mm	11064
	2000 x 3000 mm	11065
kurzfristig bis 1150 °C	1000 x 2000 mm	11066
	2000 x 2000 mm	11067
	2000 x 3000 mm	11068
kurzfristig bis 1300 °C	900 x 2000 mm	11069
	1800 x 2000 mm	11070
	1800 x 3000 mm	11071

Konfektionierbar in allen Abmessungen!

Hitzebeständiges Gewebe – Wärmematten

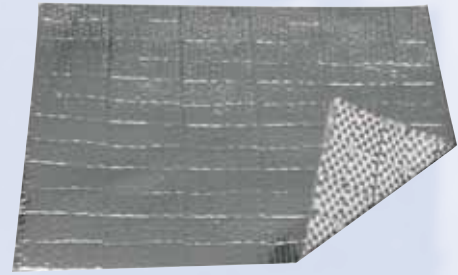
Hitzebeständiges Gewebe

Spezial-Glasfasergewebe mit einseitiger Aluminiumbeschichtung. Hohes Wärmestrahlungs- und Reflexionsvermögen. Um die Naht nach dem Schweißvorgang vor zu schnellem Auskühlen und äußeren Witterungsbedingungen zu schützen, wird dieses Gewebe um das Rohr gelegt.

max. Strahlungstemperatur: 1000 °C
max. Kontaktwärme: 180 °C

Dicke: 0,7 mm
Breite: 1000 mm
Rolle: 50 m

Art.-Nr.: 10360



Andere Temperaturen auf Anfrage! Zuschnitt möglich!

Wärmematten für Rohre

Nach dem Schweißvorgang ist es erforderlich, die fertige Naht vor zu schnellem Auskühlen und äußeren Witterungsbedingungen zu schützen. Die Firma VIETZ liefert für diesen Anwendungsfall speziell Wärmematten aus PVC-Glasgewebe in unterschiedlichen Ausführungen.

- Verlangsamen das Auskühlen der Schweißnähte von Rohrleitungen
- Schützen die Schweißnähte vor Feuchtigkeit direkt nach dem Schweißvorgang
- Verhindern eine Schockkühlung der Schweißnaht

Temperaturbeständig bis 500 °C

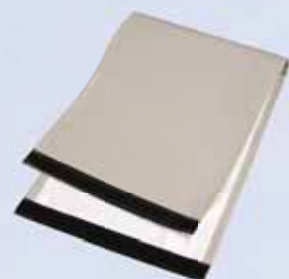
Rohr Ø Zoll DN	Ausführung mit Ösen		Ausführung mit Lederschnallen		Ausführung mit Klettverschluss	
	Breite 300 mm Art.-Nr.	Breite 500 mm Art.-Nr.	Breite 300 mm Art.-Nr.	Breite 500 mm Art.-Nr.	Breite 300 mm Art.-Nr.	Breite 500 mm Art.-Nr.
6" DN 150	11000	11030	11000S	11030S	11000K	11030K
8" DN 200	11001	11031	11001S	11031S	11001K	11031K
10" DN 250	11002	11032	11002S	11032S	11002K	11032K
12" DN 300	11003	11033	11003S	11033S	11003K	11033K
14" DN 350	11004	11034	11004S	11034S	11004K	11034K
16" DN 400	11005	11035	11005S	11035S	11005K	11035K
18" DN 450	11006	11036	11006S	11036S	11006K	11036K
20" DN 500	11007	11037	11007S	11037S	11007K	11037K
22" DN 550	11008	11038	11008S	11038S	11008K	11038K
24" DN 600	11009	11039	11009S	11039S	11009K	11039K
26" DN 650	11010	11040	11010S	11040S	11010K	11040K
28" DN 700	11011	11041	11011S	11041S	11011K	11041K
30" DN 750	11012	11042	11012S	11042S	11012K	11042K
32" DN 800	11013	11043	11013S	11043S	11013K	11043K
34" DN 850	11014	11044	11014S	11044S	11014K	11044K
36" DN 900	11015	11045	11015S	11045S	11015K	11045K
38" DN 950	11016	11046	11016S	11046S	11016K	11046K
40" DN 1000	11017	11047	11017S	11047S	11017K	11047K
42" DN 1050	11018	11048	11018S	11048S	11018K	11048K
44" DN 1100	11019	11049	11019S	11049S	11019K	11049K
46" DN 1150	11020	11050	11020S	11050S	11020K	11050K
48" DN 1200	11021	11051	11021S	11051S	11021K	11051K
52" DN 1300	11022	11052	11022S	11052S	11022K	11052K
56" DN 1400	11023	11053	11023S	11053S	11023K	11053K



Ausführung mit Ösen



Ausführung mit Lederschnallen



Ausführung mit Klettverschluss

Spanngummi mit Haken

Zur Befestigung der Wärmematten mit Ösen
VE = 1 Paar

Art.-Nr.: 10572



Messgeräte zur Schweißnaht- und Qualitätskontrolle

VIETZ Kontrollservicekoffer (19-teilig)

Dieser Kontrollservicekoffer enthält eine hochwertige Zusammenstellung aller relevanten Messwerkzeuge, die für eine Schweißaufsicht erforderlich sind.

Lieferumfang

- Koffer mit Schaumstoffeinsatz (10458K)
- Pipelinebrille, getönt (10171)
- Temperaturmessgerät (10870)
- Oberflächenfühler (10871)
- Zangen-Amperemeter (10415N)
- Universal-Schweißnahtlehre (10451K)
- Schweißnahtlehre, DIGITAL (10449D)
- Kantenversatzlehre (10452)
- Luftspaltlehre (10453)
- Messschieber, DIGITAL (10458M)
- Laserwasserwaage (10458W)
- Maßstab, biegsam (10458S)
- Bandmaß 3 m (10458B)
- Reißnadel (10458R)
- Innenkontrollgerät (10457)
- Fingerlampe (10454)
- Taschenlupe (10455)
- Teleskopmagnet (10456)
- Polprüfer (10421)
- Gasmengensmesser (50576)

620 x 125 x 420 mm

Art.-Nr.: 10458



Der VIETZ Kontrollservicekoffer wird von der TÜV NORD Gruppe eingesetzt.



Fingerlampe

Inkl. Batterie



Art.-Nr.: 10454

Taschenlupe

Vergrößerung 3x 6x 9x



Art.-Nr.: 10455

Teleskopmagnet

Länge 65 cm



Art.-Nr.: 10456

Innenkontrollgerät (LED-Technologie)

LED-Inspektionsleuchte mit flexiblem Arm zum Ausleuchten schwer zugänglicher Stellen. Mit zwei aufsteckbaren Spiegeln: rund (3 cm Ø) und rechteckig (4 x 6,5 cm). Der abschraubbare Magnetkopf erleichtert das Aufsammeln von metallischen Kleinteilen. Lithiumbatterie. Aluminium, spritzwassergeschützt. Länge 66 cm, 2,2 cm Ø. Gewicht 240 g. bis zu 400 Stunden Brenndauer.

Art.-Nr.: 10457



Messgeräte zur Schweißnaht- und Qualitätskontrolle

Digitale Zangenmessgeräte

Um die Stromstärke bzw. die Spannung zu messen, wird das isolierte Kabel in die Öffnung gegeben und somit während des Schweißens digital der Strom oder die Spannung digital angezeigt.

	Zangenmessgerät 1000 A AC / DC	Zangenmessgerät 2000 A AC / DC
Max. Leitungsquerschnitt [mm ²]	57 mm ²	60 mm ²
Spannung [V] DC -	1000 V	1000 V
Stromstärke [A] DC -	1000 A	2000 A
Spannung [V] AC ~	1000 V	1000 V
Stromstärke [A] AC ~	1000 A	2000 A
Frequenzmessung [Hz]	50-400 kHz	100 kHz
Widerstand [MΩ]	40 MΩ	24 MΩ
Durchgangsmessung	Ja	Ja
Diodentest	Ja	Ja
Holdfunktion	Ja	Ja
Maße [mm] / Gewicht [g]	102 x 277 x 49 mm / 540 g	255 x 73 x 38 mm / 380 g
Lieferumfang	Gerät, Tasche, Testkabel, Batterie	Gerät, Tasche, Testkabel, Batterie
Art.-Nr.:	10415N	10416

Alle angegebenen Werte sind die maximal möglichen. Wenn 2 Werte angegeben sind, so kann zwischen diesen umgeschaltet werden. Die Geräte schalten je nach eingestelltem Parameter in diesem Bereich automatisch um, so dass jederzeit mit einer maximal möglichen Auflösung gemessen werden kann.



Zangenmessgerät
2000 A AC / DC



Zangenmessgerät
2000 A DC / 1500 A AC

Polprüfer

zum Messen der Schweißpolarität wird der Polprüfer auf das Schweißkabel gehalten

Inkl. Anhängerkette

Art.-Nr.: 10421



Gasmengenmesser

für alle Gase

bis 25 NI/min

Art.-Nr.: 50576



Pocket-Bandmaß 3 m

Chromatisierte Kapsel

Art.-Nr.: 10458B



Pocket-Laserwasserwaage

mit magnetischer Anlegefläche.

670 mm Laserdiode mit 30 m Reichweite

145 x 18 x 57 mm

Art.-Nr.: 10458W



VIETZ Ultraschall-Wanddickenmessgeräte

VIETZ Ultraschall-Wanddickenmessgeräte

VIETZ Ultraschall - Wanddickenmessgeräte werden im Rohrleitungsbau speziell für die schnelle und genaue Wanddickenmessung eingesetzt. Der Vorteil dieses Messprinzips liegt darin, dass das zu messende Objekt nur von einer Seite zugänglich sein muss. Es können Dopplungen und Korrosionsschäden im Rohr festgestellt werden. Dieses ist insbesondere für Rohrleitungsbauunternehmen relevant, die an in Betrieb befindlichen Gasleitungen arbeiten und schweißen müssen. Bei neuen Rohren ab Druckstufe PN 25 müssen nach einer notwendigen Trennung

(z.B. für ein Pass-Stück) an den neu entstandenen Schweißkanten Dopplungsprüfungen durchgeführt werden. Bei in Betrieb befindlichen Gasleitungen ist es lt. Unfallverhütungs-Vorschrift vorgeschrieben, vor dem Aufschweißen von Anbauteilen, z.B.: Sattelstutzen, Gewindemuffen, im Schweißbereich eine Wanddickenmessung durchzuführen. Durch Korrosionsschäden im Rohr kann die Wanddicke so stark vermindert sein, dass der Schweißer beim Schweißen mit seiner Elektrode „durchfällt“, d.h. er sticht ins Rohr. Die Konstellation Gas in Verbindung mit Feuer führt zu schweren Unfällen bzw. zu Explosionen mit großen Schäden.



Ultraschall-Wanddickenmessgerät MX-3 und MMX-6

Diese Ultraschall-Wanddickenmessgeräte arbeiten mit Sender/ Empfänger-Prüfköpfen (S/E), die nicht nur die Materialdicke ab 1 mm (in Stahl) messen, sondern auch bestens geeignet sind, um Materialfehler wie Korrosion und Einschlüsse aufzuspüren. Je nach Aufgabenstellung (Materialien, Geometrien des Messobjektes und Anwendungsfall) stehen unterschiedliche Ausführungen an Messköpfen zur Verfügung.

Sowohl das **MX-3** als auch das **MMX-6** bieten die Möglichkeit, jede Schallgeschwindigkeit manuell einzugeben. Zusätzlich kann aber auch die mechanisch ausgemessene Dicke eines Referenzteiles zur automatischen Umrechnung in die richtige Schallgeschwindigkeit in die Geräte eingelesen werden. Dies ist insbesondere dann wichtig, wenn eine **hohe Messgenauigkeit** verlangt wird.

Das **MMX-6** Ultraschall-Wanddickenmessgerät bietet zusätzlich die Möglichkeit, **Messungen an beschichteten Teilen** vorzunehmen, ohne dass die Beschichtung bei der Messung berücksichtigt wird. Um all diese Funktionen mit einem einzigen Prüfkopf zu ermöglichen, werden stark gedämpfte Sender/ Empfänger-Prüfköpfe eingesetzt. Für die Messung von unbeschichteten Objekten können selbstverständlich auch alle Standard Sender/ Empfänger-Prüfköpfe eingesetzt werden.

Über die DUAL-MULTI-Taste kann das **MMX-6** wahlweise auf die **Echo-Echo-Funktion** (zum Messen der Wanddicke durch die Beschichtung) oder auf die **Impuls-Echo-Funktion** (zum Aufspüren von Materialfehlern) eingestellt werden.

VIETZ Ultraschall-Wanddickenmessgeräte

Technische Daten	MX-3	MMX-6
Art.-Nr.:	10621	10873
Auflösung	0,01 mm	
Schallgeschwindigkeitsbereich	1.250 - 10.000 m/sec	
Messbereich Impuls-Echo zum Aufspüren von Materialfehlern	1 - 500 mm abhängig vom Werkstoff und Prüfkopf	
Messbereich Echo-Echo durch die Beschichtung messen		2,5 - 25,5 mm Unterdrückung der Beschichtung bis zu 1 mm
Sender/Empfänger-Prüfköpfe	•	•
Stark gedämpfte Prüfköpfe		•
Eingabe der Schallgeschwindigkeit oder Materialdicke	•	•
Alarm-Funktion		•
Scann-Funktion	•	•
Schnittstelle RS 232		•
Stromzufuhr	2 x 1,5 V Mignon Batterie für bis zu 130 Stunden Messzeit	
Display	4,5" digital LCD Display (beleuchtet)	
Temperaturbereich	-30 °C bis 50 °C	
Gewicht und Abmessung (L x B x H)	295 g / 63,5 x 114,3 x 31,5 mm	



MX-3



MMX-6

Lieferumfang	MX-3	MMX-6
Basisgerät	•	•
SE-Prüfkopf	T-102-2000 5 MHz, Ø 6,35 mm	T-102-2700 5 MHz, Ø 6,35 mm <i>stark gedämpft</i>
Batterien	•	•
Kopplungs-Gel	•	•
Transportkoffer	•	•

Unser Modell MMX 6 ist in einer modifizierten Version mit Unterdrückung der Beschichtung bis zu 2 mm auf Anfrage erhältlich.

Kalibrierblock (5-stufig)

für VIETZ-Wanddickenmessgeräte

Art.-Nr.: 10621K

Röntgenfilmbetrachtungsgeräte

Röntgenfilmbetrachtungsgeräte

VIETZ liefert Hochleistungsgeräte für die professionelle Auswertung von Röntgenfilmen. Die Geräte sind mit 2 Halogenlampen ausgestattet, wobei die zweite Lampe für die Betrachtung sehr dunkler Filme zugeschaltet werden kann. Grundhelligkeit und Hauptlicht sind stufenlos regelbar. Das Einschalten des Hauptlichtes erfolgt über den Fußschalter.

Model	VRB-200	VRB-440
Art.-Nr.	10447	10448
Leuchtfläche	205 x 85 mm	400 x 85 mm
Leuchtdichte	max. 170.000 cd/cm ²	45.000 cd/cm ²
Filmschwärzung nach DIN 54116	bis S=4,2	bis S=4,4
Leistungsaufnahme	2x 1000 W (2x Halogenlampen)	2x 1500 W (2x Halogenlampen)
Blenden	1 Blende 8 x 20 cm (für Filme 10 x 24 cm)	1 Blende 8 x 41 cm (für Filme 10 x 48 cm)
Fußschalter	fest montiert	fest montiert
Abmessungen	270 x 230 x 150 mm	520 x 260 x 150 mm
Gewicht	6 kg	9 kg



Modell VRB-200



Modell VRB-440

Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung

Farbeindring-Prüfverfahren

Das Eindringverfahren wird angewendet, um Fehler, die zur Oberfläche hin offen sind, anzuzeigen (z.B. Risse, Überlappungen, Falten, Poren und Bindefehler). Insbesondere diese Oberflächenrisse stellen bei hochbelasteten Werkstücken eine erhebliche Gefahr dar, weil sie aufgrund der Kerbwirkung zum baldigen Bruch führen können. Für die Auffindung solcher Oberflächenrisse empfiehlt sich besonders die zerstörungsfreie Prüfung nach dem Farbeindring-Prüfverfahren.

	Standard	UV
	Diffusion rot Aufsprühen und einwirken lassen!	Diffusion fluoreszierend Aufsprühen und einwirken lassen! UV-Inspektor empfohlen – zum noch besseren Erkennen von Fehlern!
Art.-Nr.:	10441	10441U
	Reiniger Abwaschen und trocknen!	
Art.-Nr.:	10442	
	Entwickler Aufsprühen! Fehlerstellen werden sichtbar.	UV-Inspektor Zum besseren Erkennen kann anstatt der normalen roten Diffusion auch fluoreszierende Diffusion genommen werden. Im Zusammenspiel mit unserem UV-Inspektor lassen sich so leichter Fehler aufzeigen.
Art.-Nr.:	10443	10443U



Diffusion rot



Diffusion fluoreszierend



Reiniger



Entwickler



UV-Inspektor

VIETZ Temperaturmessgeräte

VIETZ Temperaturmessgeräte

Unsere Temperaturmessgeräte sind speziell für den Baustelleneinsatz zum Messen der Werkstücktemperaturen konzipiert. In der Schweißtechnik ist es besonders wichtig, jederzeit schnell und genau die Werkstück-, Vorwärm- und Zwischenlagentemperaturen zu messen. Dieses gilt auch für die Wärmebehandlung der Schweißnähte.

Digitales Allround Temperaturmessgerät 925 Messbereich -50 °C bis +1000 °C

Das Allround-Thermometer 925 ist der ideale Partner für den rauen Einsatz bei täglichen Temperaturmessungen in der Pipelineindustrie. Das Gerät verfügt über eine Hold-Funktion, mit der sich der Messwert festhalten lässt. Optional kann die Messung auch mit kabellosen Funkfühlern erfolgen (auf Anfrage erhältlich!). Ein akustischer Alarm informiert bei Grenzwertüberschreitungen. Aktuelle Messdaten sowie Max-/Min-Daten können mit dem Protokolldrucker vor Ort ausgedruckt werden.

Lieferung inkl. Batterie und Kalibrier-Protokoll. Art. Nr.: 10870

Digitales Differenz-Temperaturmessgerät 922 Messbereich -50 °C bis +1000 °C

Viele Auftraggeber und Abnahmeinstitutionen wie TÜV und AMPA verlangen eine genaue Dokumentation der Temperaturen, die vor, während und nach dem Schweißen eingehalten werden müssen. Das 2-Kanal-Temperaturmessgerät 922 erfasst die Temperaturwerte von zwei angeschlossenen Fühlern und zeigt diese gleichzeitig auf dem übersichtlichen Display an. Optional kann die Messung auch mit kabellosen Funkfühlern erfolgen (auf Anfrage erhältlich!). Die Differenztemperatur ist direkt abrufbar. Aktuelle Messdaten sowie Max-/Min-Daten können mit dem Protokolldrucker vor Ort ausgedruckt werden. Beim zyklischen Drücken ist zusätzlich die Ausgabe der Messdaten (z.B. einmal pro Minute) möglich.

Lieferung inkl. Batterie und Kalibrier-Protokoll. Art. Nr.: 10876

Technische Daten Modell 925 / 922

Messbereich	-50 ... +1000 °C
Genauigkeit ±1 Digit	±(0,5 °C +0,3 % v.Mw.) (-40 ... +900 °C) ±(0,7 °C +0,5 % v.Mw.) (restl. Messbereich)
Auflösung	0,1 °C (-50 ... +199,9 °C) 1 °C (restl. Messbereich)
Betriebstemperatur	-20 ... +50 °C
Lagertemperatur	-40 ... +70 °C
Gewicht	171 g
Abmessung (LxBxH)	182 x 64 x 40 mm

Protokolldrucker (optional)

mit kabelloser IRDA- und Infrarot-Schnittstelle, geeignet für Temperaturmessgeräte Modell 925 / 922 / 845

Lieferung inkl. 1 Rolle Thermopapier
und 4 Mignon-Batterien

Art.-Nr.: 10875

Ersatz-Thermopapier

für Drucker (6 Rollen) langzeitlesbare Messdatendokumentation (bis zu 10 Jahren)

Art.-Nr.: 10875P



Temperaturfühler ist nicht im Lieferumfang enthalten und muss separat für Ihre Anwendung passend mitbestellt werden!

Zubehör für VIETZ Temperaturmessgeräte

Zubehör für Temperaturmessgeräte

TopSafe (unverwüstliche Schutzhülle) zum Schutz des Gerätes gegen Schmutz und Stoß (inkl. Tischaufsteller)	Art.-Nr.: (für Modell 925) 10872 (für Modell 922) 10874
Bereitschaftstasche für Messgerät und Fühler zur sicheren und übersichtlichen Aufbewahrung	Art.-Nr.: 10877

Fühler für Temperaturmessgeräte, geeignet für die Modelle 925 und 922

Messbereich	Anwendung	Genauigkeit	Art.-Nr.:
-60,0 bis 1000,0 °C -76,0 bis 1832,0 °F	Oberflächenfühler Präziser, wasserdichter Oberflächen- fühler mit kleinem Messkopf für plane Oberflächen.	Klasse 2	10871
-60,0 bis 300,0 °C -76,0 bis 570,0 °F	Oberflächenfühler (sehr reaktionsschnell) mit federndem Thermoelement-Band, auch für nicht plane Oberflächen. Messbereich kurzzeitig bis +500 °C.	Klasse 2	10871A

Weitere Spezialfühler sowie Funkfühler (kabellos!)
sind auf Anfrage erhältlich!

Schnelles berührungsloses Messen mit Infrarot-Thermometern

Infrarot-Temperaturmessgerät Typ 845

Ihre Vorteile im Überblick:

- SWITCH-Optik für Messungen im Fernfeld und im Scharfpunkt
- Sicherheit beim Messergebnis durch Kreuzlaser-Markierung zur Darstellung des realen Messfelds
- Messbereich -35 °C bis +950 °C
- Alarm-Funktion, akustisch und optisch
- Emissionsgrad frei einstellbar 0,1 bis 1,0
- Referenzgenauigkeit bis +/- 0,75 °C mit superschneller Messtechnik (Scanning 100 ms)
- Fühlereingang für Thermoelement-Fühler
- Dokumentation über Software oder vor Ort durch Protokolldrucker (optional)

Messbereich:	IR °C: -35...+950 °C Kontakt °C: -35...+950 °C
Spektralbereich:	8 bis 14 µm
Auflösung:	+/-0,1 °C (-30,0 bis 900,0 °C)
Genauigkeit °C IR (bei +23 °C):	±2,5 °C (-35...-20,1 °C) ±1,5 °C (-20...+19,9 °C) ±0,75 °C (+20...+99,9 °C) ±0,75 % v. Mw. (+100...+950 °C)
Genauigkeit °C Kontakt (Typ K):	±0,75 °C (-35...+75 °C) ±1 % v. Mw. (75,1...+950 °C)
± 1 Digit:	
Auflösung:	0,1 °C (°C-Messgrößen)
Emissionsfaktor:	Einstellbar 0,1...1,0
Optische Auflösung:	Fernfeld: 75:1 (16 mm, Abstand 1200 mm) Nahfeld (Scharfpunkt): 1 mm, Abstand 70 mm
Messrate:	t 95: 150 ms, Scanning Max/Min/Alarm: 100 ms
Betriebstemperatur	-20...+50 °C
Lagertemperatur	-40...+70 °C
Gewicht	465 g
Abmessung (LxBxH)	155 x 58 x 195 mm

Infrarot-Temperaturmessgerät Typ 845

mit Kreuzlaser-Markierung, umschaltbare Optik für Fernfeld- und Scharfpunkt-Messung, Kontakt-Temperaturfühler anschließbar, optischer/akustischer Alarm, Messwertspeicher, Trageschleife, PC-Software inkl. USB-Datenübertragungskabel, Alu-Koffer, Batterie und Kalibrierprotokoll

Gehäuse-Ø ca. 78 mm

Art.-Nr.: 10876A



ISO-Kalibrier-Zertifikat auf Anfrage

VIETZ Temperaturmessgeräte

Digital-Sekunden-Taschenthermometer

Für sekundenschnelle Messungen an Oberflächen, in Flüssigkeiten, weichplastischen Medien, Luft und Gasen.

Lieferung erfolgt inkl. 9V-Batterie

	Modell 1150	Modell 1170
Art.-Nr.:	10687	10687A
Messbereich	-50 bis +1150 °C	-65,0 bis +199,9 °C bzw. -65 bis +1150 °C
Auflösung	1 °C	0,1 °C bzw. 1 °C
Lagertemp.	-20 bis +70 °C	-25 bis +70 °C
Betriebstemp.	0 bis +45 °C	-25 bis +50 °C
Gewicht	150 g (inkl. Batterie)	135 g (inkl. Batterie)
Abmessungen	106 x 67 x 30 mm	
Sonderfunktionen	Batteriewechselanzeige	
	-	Auto-Off-Funktion (von 1 bis 120 Min. einstellbar oder Dauer- betrieb)
	-	Min-/Max- Wertspeicher
	-	Holdfunktion (aktueller Wert wird auf Tastendruck „eingefroren“)



Modell 1150



Modell 1170

Temperaturfühler ist nicht im Lieferumfang enthalten und muss separat für Ihre Anwendung passend mitbestellt werden!

Zubehör für Taschenthermometer 1150 und 1170 - NiCr-Ni Messfühler „Typ K“ Klasse 1

Typ	Messbereich	Ansprechzeit	Anwendung	Technische Details	Art.-Nr.:
OF 130VE	-65 bis +250 °C	ca. 2 sec.	Oberflächenfühler für feste Oberflächen, besonders robuste Ausführung	NiCr-Ni-Bändchen federnd, Teflonkörper, Alu-Abschirmhülse	10620
OF 130CU	-65 bis +500 °C	ca. 3 sec.	Oberflächenfühler für gerade und feste Metalloberflächen	Federndes Cu-Plättchen	10688
ES 130	-65 bis +550 °C	ca. 3 sec.	Einstechfühler für weichplastische Medien	Federnde Einstechnadel 1,5Ø aus V4A	10688A

Transportkoffer

passend für Gerät, Zubehör und Fühler
Abmessungen (LxBxH): 340 x 85 x 280 mm

Art.-Nr.: 10684



Magnethaftthermometer 0 °C bis 600 °C

Zur Kontrolle der Vorwärmtemperatur beim Schweißen.
Selbsthaftend durch eingebaute Magnete. Andere Größen auf Anfrage

Gehäuse-Ø ca. 78 mm

Art.-Nr.: 10139



VIETZ Messlehren

Schweißnahtlehre

In Präzisionsausführung, zum Messen von Kehl- und Stumpfnähten, mit Winkel 60°, 70°, 80° und 90° zur Prüfung der V-Naht an Flachsweißnähten.

Messbereich: 20 mm

Art.-Nr.: 10449



Schweißnahtlehre (DIGITAL)

In Präzisionsausführung, zum Messen von Kehl- und Stumpfnähten, mit Winkel 60°, 70°, 80° und 90° zur Prüfung der V-Naht an Flachsweißnähten.

- Rostfreier Stahl
- Umschaltbar Millimeter/Zoll
- Ablesgenauigkeit +/- 0,01 mm

Knopf-Batterie ist im Lieferumfang enthalten.

Messbereich: 20 mm

Art.-Nr.: 10449D



Universal-Schweißnahtlehre

Diese hochwertige Lehre aus rostfreiem Stahl ist ein Messwerkzeug zur einfachen und schnellen Kontrolle der Schweißnahtabmessungen.

Ablesegenauigkeit: 0,1 mm

Art.-Nr.: 10451



Schweißnahtlehre (12-Blatt)

Fächerartig mit 12 Blatt zum Messen der Schweißnaht an rechtwinklig geschweißten Ecken.

Messbereich: 3 - 12 mm

Art.-Nr.: 10418



Schweißnahtlehre (einfach)

Einfache Ausführung aus Aluminium zum Messen von Stumpf- und Kehlnähten.

Messbereich: Stumpfnähte 0 - 5 mm /
Kehlnähte 2 - 15 mm

Art.-Nr.: 10419



Messschieber (DIGITAL)

In Präzisionsausführung für Außen-, Innen-, Tiefen- und Stufenmessungen mit großem Display.

- Rostfreier Stahl
- Umschaltbar Millimeter/Zoll
- Ablesgenauigkeit +/- 0,01 mm

Messbereich: 0 - 150 mm

Art.-Nr.: 10458M



Kantenversatzlehre

Zum Vermessen des Kantenversatzes bei einer Rohr-Rundnaht, um zu entscheiden, ob dieser innerhalb der vorgegebenen Norm liegt.

Messbereich: 0 - 100 mm

Art.-Nr.: 10452



Luftspaltlehre

Zum Messen des Luftspaltes zwischen den beiden Rohrenden

Art.-Nr.: 10453



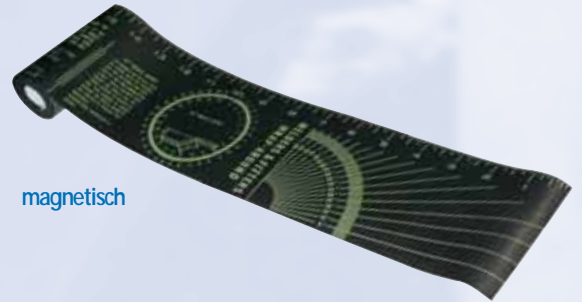
Anreißbänder

Anreißbänder für Gehrungsschnitte am Rohr

Mehr als ein einfaches Anreißband! Unsere Anreißbänder sind in einer magnetischen und in einer nichtmagnetischen Ausführung lieferbar und können als Lineal oder rechter Winkel genutzt werden. Anrisse für Gehrungsschnitte lassen sich leicht auf das Rohr übertragen.

Bei den bedruckten Ausführungen sind viele hilfreiche Tabellen und Anwendungsbeispiele wie z.B. Schnitte für 90° Krümmer in 3, 4, 5 oder 6 Teilen aufgedruckt.

Für Rohr Ø bis		nicht magnetisch		magnetisch	
Zoll	DN		Art.-Nr.:		Art.-Nr.:
6"	150	unbedruckt	10757	unbedruckt	10755
12"	300	bedruckt	10758	bedruckt	10272
18"	450	bedruckt	10759	unbedruckt	10273
24"	600	unbedruckt	10760	unbedruckt	10274
36"	900	unbedruckt	10761	unbedruckt	10291
48"	1200	unbedruckt	10762	unbedruckt	10292
60"	1500	unbedruckt	10763	unbedruckt	10756



magnetisch



nicht magnetisch

Multi-Messwinkel

Multi-Messwinkel

Der Multi - Messwinkel besteht aus zwei 45° Winkelstücken, die mit einem Griffstück unterschiedlich zusammengesteckt werden können. Die beiden Winkelstücke sind aus hochfestem Aluminium gefertigt und haben jeweils eine Schenkellänge von 250 mm und 350 mm. Aufgrund des variablen Zusammensteckens sind alle anfallenden Vorrichtarbeiten an Rohren, Rohrbögen, T-Stücken und Abzweigungen im Bereich von 45° und 90° einfach und präzise ausführbar.

Messangaben in Inch

Art.-Nr.: 10650



Werkzeuge zum Messen, Anreißen, Anzeichnen und Ausrichten

Gehrungszirkel

Zum Anzeichnen von Durchdringungen und Abzweigungen an Rohren und Profilen ohne Berechnungen und ohne Schablonen - in viel kürzerer Zeit und wesentlich genauer, als es mit Schablonen und anderen Methoden möglich ist.

Der gewünschte Winkel wird auf der Skala eingestellt, der Zeichenarm aufgeklappt und auf der Mittellinie des Rohres ausgerichtet bzw. an das Profil angelegt. Der Schnitt wird von unten nach oben angezeichnet. Zum Anzeichnen von Durchdringungen/Abzweigungen wird der Gehrungszirkel um 180° auf der Mittellinie einfach herumgedreht, neu angesetzt und die andere Seite des Rohres/Profils angezeichnet. Lieferung erfolgt inkl. einer ausführlichen Gebrauchsanweisung mit 22 Anwendungsbeispielen und Tabellen.

Größe	Für Rohr-Ø	Art.-Nr.:
1	40 - 250 mm (450 mm bei 2 Mittellinien)	10536
2	200 - 700 mm (1000 mm bei 2 Mittellinien)	10537



Zentrierkörner

Mit Gradeinteilung und Winkelmesslibelle zum Ankönnen der Lage von Mittellinien und Abgängen an Rohren und Tanks unter beliebigen Winkeln. „Bestimmen“ des Neigungswinkels, „Einstellen“ von Winkeln, „Mittelpunktsuchen“ an Rohren, „Nivellieren“ beim Aufstellen von Tanks u. ä. Die Winkelmesslibelle mit Gradeinteilung ist verstellbar, so dass Winkel und Neigung ohne umzurechnen leicht einstell- und ablesbar sind.

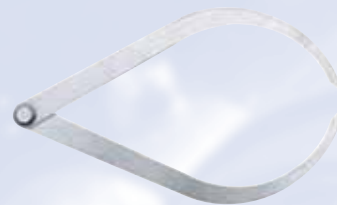
Art.-Nr.: 11074



Außentaster

zum exakten Ermitteln von Außenmaßen eines Bauteiles

Schenkellänge		Art.-Nr.:
200 mm	bis Schenkellänge 1000 mm	10266
300 mm	lieferbar!	10267



Innentaster

zum exakten Ermitteln von Innenmaßen eines Bauteiles

Schenkellänge	Art.-Nr.:
200 mm	10266I
300 mm	10267I

Flanschenwinkel

Der Flanschenwinkel findet Anwendung, wenn an einem Rohr ein Flansch rechtwinkelig angeschweißt werden muss.

Größe	Art.-Nr.:
300 x 300 mm	10265A
400 x 400 mm	10265



Werkzeuge zum Messen, Anreißen, Anzeichnen und Ausrichten

Flanschenwasserwaage

Mit verstellbarer Winkelmesslibelle und verschiebbaren Passbolzen. Die Passbolzen passen in Flanschlöcher für alle gängigen Durchmesser, wodurch die anzuschweißenden Flansche genau ausgerichtet werden. Winkel und Neigung sind ohne umzurechnen leicht einstell- und ablesbar.

Länge	Flansclochabstand	Art.-Nr.:
300	35–190 mm	10574
400	35–290 mm	10575



Neigungswinkel Wasserwaage

Schwere Aludruckgussausführung mit gefräster Messfläche. Oberfläche pulverbeschichtet. Drehbarer Libellenträger mit %- und Grad-Skala zum Übertragen von Neigungen.

Länge: 500 mm Art.-Nr.: 10573A



Digitale Neigungswasserwaage

Misst den Winkel elektronisch und zeigt ihn digital an. Der Messcomputer kann in Sekundenschnelle an Ort und Stelle kalibriert werden. Ein akustisches Signal für die 0°- oder 90°-Position kann zugeschaltet werden. Durch Horizontal- und Vertikallibelle auch konventionell einsetzbar.

- auf Knopfdruck Winkel in Grad, Prozent und mm/m Neigung messen
- die Messwertanzeige erfolgt in 0,1°-, 0,1 %- oder in 0,1 mm/m-Schritten
- durch Drücken der Funktionstaste HOLD kann der aktuelle Messwert festgehalten werden

Länge	Art.-Nr.:
600 mm	11075
800 mm	11076



Ideal für Biegemeister!

Winkelmesser

Zum schnellen und exakten Bestimmen von Winkelgraden

Analoge Ausführung

- Ablesemöglichkeit: 0,5°
- Genauigkeit: 0,25°
- Messbereich 0 – 180°
- Einteilung: Grad

Digitale Ausführung

- Auflösung: 0,1°
- Genauigkeit: ± 0,1°
- Messbereich: 0 bis 352°
- Einteilung: Grad
- Holdfunktion zum Festhalten eines Messwertes
- Nullung in jeder beliebigen Stellung der Schenkel möglich

Art.-Nr.:	Analoge Ausführung			Digitale Ausführung	
	11085	11086	11087	11088	11089
Schenkellänge	300 mm	600 mm	1500 mm	450 mm	600 mm
Zirkelspitzen	nein	ja	ja	nein	nein
Gewicht	0,7 kg	1,4 kg	2,6 kg	1,2 kg	1,5 kg



Winkelmesser Analog

Analog mit Zirkelspitzen



Winkelmesser Digital

Transporthüllen

Für Winkelmesser analog	Für Winkelmesser digital	Art.-Nr.:
300 mm	–	11085H
600 mm	–	11086H
1500 mm	–	11087H
–	450 mm	11088H
–	600 mm	11089H



Andere Längen auf Anfrage

Werkzeuge zum Messen, Anreißen, Anzeichnen und Ausrichten

Wasserwaage Leichtmetall

Länge	Art.-Nr.:
400 mm	11160
600 mm	11161
800 mm	11162
1000 mm	11163



Schlauch-Wasserwaage

Zum einfachen Übertragen von Höhen auf Distanzen (je nach Schlauchlänge). Plexiglasröhre mit cm-Teilung, robuste Kunststoffarmaturen, Höhe 330 mm, Ablesehöhe 200 mm, Durchmesser ca. 20 mm.

(ohne Schlauch) Art.-Nr.: 11165



PVC-Schlauch

transparent, passend für Schlauchwaage.

Länge	Art.-Nr.:
10 m	11166
20 m	11167
30 m	11168
50 m	11169

Stahlbandmaß

Mit und ohne V-Rahmen lieferbar, mit mm/inch Teilung.

Länge	Art.-Nr.:
25 m	10750
50 m	10751



Andere Längen auf Anfrage

Messrad-Set

Radumfang: 0,5 m
 Messbereich: 0 bis 9999,90 m Auflösung: 0,1 m
 Gewicht: ca. 1,2 kg
 Toleranz: 0,05 %

Das Messrad zeichnet sich durch ein robustes, ergonomisches Design aus. Genaue Messergebnisse werden durch das abriebfeste Präzisionsrad und das Präzisionszählwerk garantiert. Der Pistolengriff mit integrierter Bremsaste erlaubt ein einfaches und bequemes Handling; die kleinen Transportabmessungen sowie der praktische Tragegriff ermöglichen einen leichten Transport.

Lieferung erfolgt inkl. Trekking Rucksack zur Aufbewahrung

Art.-Nr.: 11164

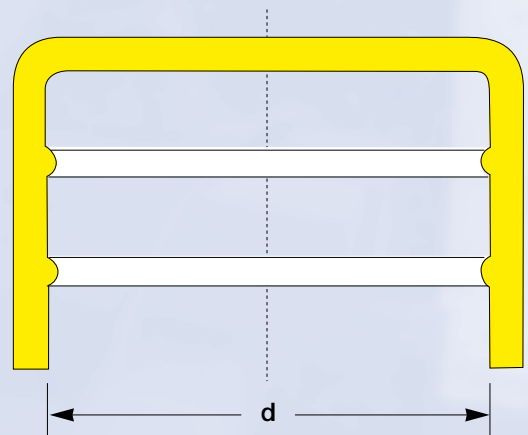


Nightcaps - Rohrschutzkappen

Nightcaps - Rohrschutzkappen

Rohrschutzkappen werden eingesetzt, um die werkseitig hergestellten Schweißfasen der Pipeline-Rohre zu schützen und um zu verhindern, dass Schmutz in das Rohr gelangt. Bei Schweißarbeiten wird durch das Abdecken der Rohrenden mit einem Nightcap die Kaminwirkung (Zugluft) im Rohr verhindert. Dadurch verringert sich die Gefahr von Poren in der Wurzellage.

ZOLL	Für Rohr-Ø DN	mm (d)	VE	Art.-Nr.:
3"	DN 80	88,9 mm	300	41817A
4"	DN 100	114,3 mm	150	41817B
5"	DN 125	133,0 mm	125	41817C
5"	DN 125	139,7 mm	100	41817D
6"	DN 150	168,3 mm	75	41817
8"	DN 200	219,1 mm	50	41818
10"	DN 250	273,0 mm	40	41819
12"	DN 300	323,9 mm	25	41820
14"	DN 350	355,6 mm	54	41821
16"	DN 400	406,4 mm	30	41822
18"	DN 450	457,2 mm	32	41823
20"	DN 500	508,0 mm	26	41824
22"	DN 550	558,8 mm	22	41825
24"	DN 600	609,6 mm	20	41826
26"	DN 650	660,4 mm	10	41827
28"	DN 700	711,2 mm	10	41828
30"	DN 750	762,0 mm	10	41829
32"	DN 800	812,8 mm	10	41830
34"	DN 850	863,6 mm	10	41831
36"	DN 900	914,4 mm	10	41832
38"	DN 950	965,0 mm	8	41833
40"	DN 1000	1016,0 mm	8	41834
42"	DN 1050	1066,8 mm	6	41834A
44"	DN 1100	1117,6 mm	6	41834B
48"	DN 1200	1219,2 mm	6	41834C



Sondergrößen sind auf Anfrage lieferbar!



VIETZ Elektroden-Trockenöfen

VIETZ Elektroden-Trockenöfen

Stabelektroden können in Abhängigkeit der Umhüllung sowie der umgebenden Atmosphäre Feuchtigkeit aufnehmen. Die Notwendigkeit der Rücktrocknung von Stabelektroden ist vom Umhüllungstyp, der Verpackungsart und der Kaltrissempfindlichkeit des zu verarbeitenden Grundwerkstoffes abhängig. Um aufgenommene Feuchtigkeit zu entfernen werden Trockenöfen eingesetzt. Auch eine Zwischenlagerung bis zur Verarbeitung der Elektroden ist möglich.

Vorteile

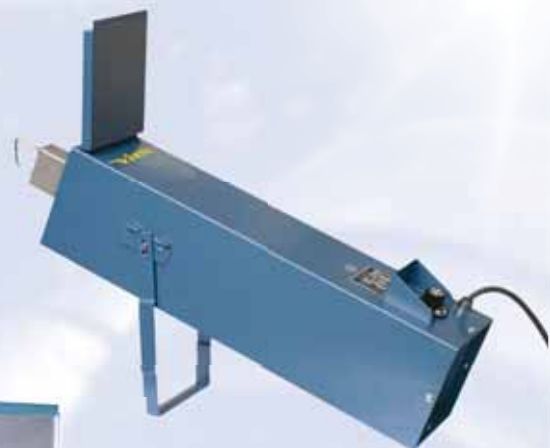
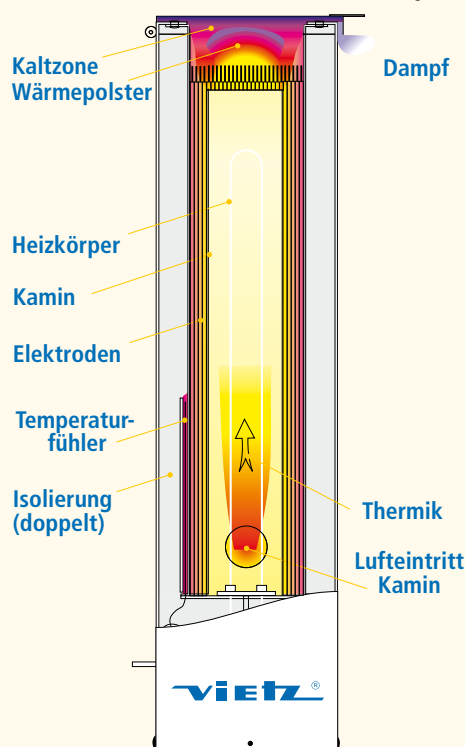
- Extrem leichte und kompakte Bauweise
- Sehr schnelles Aufheizen und Trocknen
- Sehr genaue Temperaturführung
- Innenauskleidung aus Cr-Edelstahl (keine chemische Reaktion!)

	EDO 2-110	EDO 2-180	EDO 2-350	EDO 5-300
Art.-Nr.:	10900	10901	10902	10903
Fassungsvermögen	1 - 2 Pakete 10 kg	1 - 2 Pakete 10 kg	1 - 2 Pakete 10 kg	2 - 5 Pakete 25 kg
Fächer	1	1	1	2
Mindest Anwend.Temp.	110 °C max	50 - 180 °C (stufenlos)	100 - 350 °C* (stufenlos)	50 - 300 °C (stufenlos)
Thermostat		•	•	•
Integrierter Heber	•	•	•	•
Zentraler Heizkamin	•	•	•	•
Aktiv-Umluft-beheizt				
Automatische Programmsteuerung				
Leistung	80 W	120 W	450 W	900 W
Spannung	230 V	230 V	230 V	230 V
Abmessungen Außen (HxBxT)	609 x 155 x 160 mm	609 x 155 x 160 mm	609 x 155 x 160 mm	609 x 214 x 220 mm
Abmessungen Innen (HxBxT)	475 x 90 x 95 mm	475 x 90 x 95 mm	475 x 90 x 95 mm	475 x 150 x 156 mm
Gewicht	6 kg	7 kg	7 kg	9 kg

*Unser Modell EDO 2-350 entspricht dem 400 °C - Gerät der herkömmlichen Technik.

Zentraler Heizkamin (bis zu 40 % sparsamer)

Diese innovative Gerätekonzeption erzeugt durch den zentralen Heizkamin eine vertikale Warmluftbewegung, die eine optimale Temperatur-Verteilgenauigkeit gewährleistet. Die Wärme arbeitet sich bei hoher Wirtschaftlichkeit schnell und effektiv durch das Trockengut.



EDO 2-110 / 2-180 / 2-350



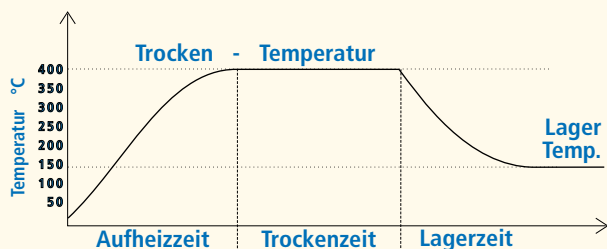
EDO 5-300

VIETZ Elektroden-Trockenöfen

	EDO 12-350	EDO 12-350A	EDO 50-400	EDO 50-400A
Art.-Nr.:	10904	10905	10906	10907
Fassungsvermögen	4 - 12 Pakete 50 kg	4 - 12 Pakete 50 kg	45 - 50 Pakete 250 kg	45 - 50 Pakete 250 kg
Fächer	4	4	9	9
Mindest Anwend.Temp.	100 - 350 °C (stufenlos)	100 - 350 °C 50 - 180 °C (stufenlos)	50 - 400 °C (stufenlos)	50 - 400 °C 50 - 180 °C (stufenlos)
Thermostat	•	• (2 Stk)	•	• (2 Stk)
Integrierter Heber				
Zentraler Heizkamin	•	•		
Aktiv-Umluft-beheizt			•	•
Automatische Programmsteuerung		•		•
Leistung	1200 W	1200 W	4500 W	4500 W
Spannung	230 V	230 V	400 V	400 V
Abmessungen Außen (HxBxT)	600 x 300 x 300 mm	900 x 300 x 300 mm	775 x 710 x 750 mm	775 x 710 x 750 mm
Abmessungen Innen (HxBxT)	500 x 240 x 240 mm	500 x 240 x 240 mm	405 x 530 x 490 mm	405 x 530 x 490 mm
Gewicht	19 kg	25 kg	65 kg	70 kg

Automatische Programmsteuerung

Der Trocken- und Heizprozess ist variabel einstellbar und läuft automatisch ab. Dadurch ist ein **optimaler Temperaturverlauf** gewährleistet. Eine ständige Überwachung ist nicht mehr notwendig, da nach Beendigung der Trocknung automatisch auf Lagertemperatur abgesenkt wird, wodurch ein zu langes Trocknen der Elektroden vermieden wird.



Aktiv-Umluft-beheizt

Die Aktiv-Umluft gewährleistet optimale Temperaturverteilung im gesamten Trockenraum sowie extrem schnelles Durchtrocknen bei hoher Wirtschaftlichkeit.



EDO 12-350 / 12-350A



EDO 50-400 / 50-400A

Sonderausführungen für Ihren individuellen Bedarfsfall sowie Sondergrößen bis 5000 kg Fassungsvermögen sind auf Anfrage lieferbar!

Schweißkabinen

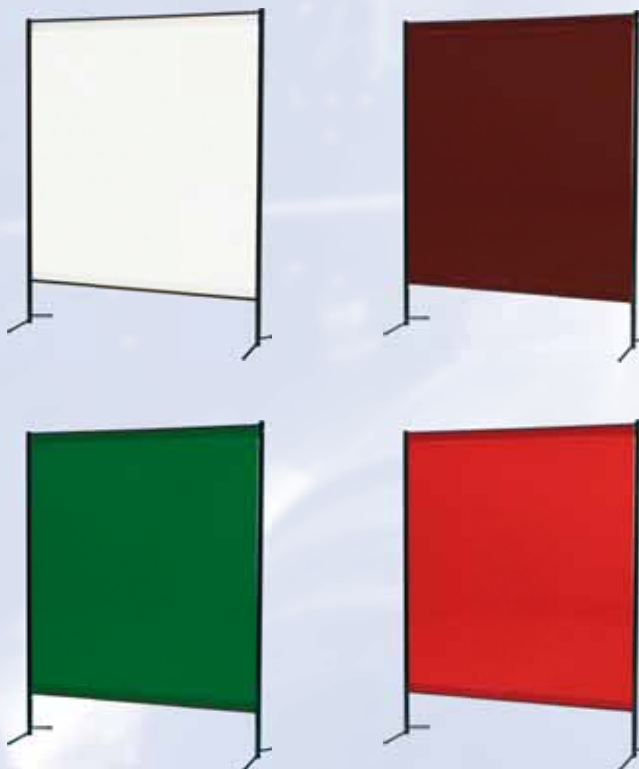
Schweißkabinen

Schutzvorhänge ermöglichen schnell und mühelos jede Art der Arbeitsplatzsicherung – sowohl Schutz vor Splitter, Spritzer, Lärm und Kälte als auch zum Schutz bei Lichtbogenschweißen. Die Teile lassen sich schnell und einfach aufstellen und montieren. Egal ob als fahrbare Schutzwand bei der Fertigung von Großteilen oder als fest montiertes System für Schweißkabinen – die Möglichkeiten sind fast unbegrenzt. Die Materialien sind geprüft und zugelassen für alle Schweißverfahren.

Aufgrund der vielfältigen Anwendungen und unterschiedlichsten Größen möchten wir hier nur einen kurzen Überblick geben. Bitte senden Sie uns Ihre konkreten Anforderungen zu – wir erstellen Ihnen eine maßgeschneiderte Lösung.

Folgende Informationen benötigen wir von Ihnen:

- Welche Größe hat der Arbeitsplatz und welche Seiten sollen geschützt werden?
- Wie viele Arbeitsplätze? Eventuell mit Skizze bei größerer Anzahl.
- Welche Schweißverfahren werden eingesetzt?
- Welche Ausführung bevorzugen Sie (Lamellen, Vorhänge, ...)?



Schweißerschutzwände

1-teilige Schutzwand mit Lamellen

Stabiles Gestell aus Vierkantrrohr, mit blauer Epoxy-Pulverbeschichtung. Die Lamellen werden mit Pendelschalen und Distanzstücken am oberen Rohr befestigt. Kompletter Bausatz.

Abmessungen:

Breite: 2,10 m, Höhe: 1,83 m, Bodenfreiheit: 470 mm

Abmessungen mit Zusatzausstattung Rädersatz:

Breite: 2,10 m, Höhe: 1,92 m, Bodenfreiheit: 555 mm

Ausführung	Art.-Nr.:
mit Schweißerschutzlamellen S9, dunkelgrün, matt 300 x 2 mm, DIN EN 1598	10030
mit Schweißerschutzlamellen S9, dunkelgrün, matt 300 x 3 mm, DIN EN 1598	10031
mit Schweißerschutzlamellen rot 300 x 2 mm, DIN EN 1598	10032
mit Schweißerschutzlamellen rot 300 x 3 mm, DIN EN 1598	10033
mit Schutzlamellen S0, glasklar 300 x 2 mm	10034
mit Schutzlamellen S0, glasklar 300 x 3 mm	10035



Zusatzausrüstung

Rädersatz, bestehend aus 4 Lenkrollen, davon 2 feststellbar

Art.-Nr.: 10036

3-teilige Schutzwand mit Lamellen

Stabiles Gestell aus Vierkantrrohr, mit blauer Epoxy-Pulverbeschichtung. Die Lamellen werden mit Pendelschalen und Distanzstücken am oberen Rohr befestigt. Kompletter Bausatz.

Abmessungen:

Breite: 3,80 m (Mittelteil 2,10 m + 2 Schwenkarme á 0,85 m)

Höhe: 1,83 m, Bodenfreiheit: 470 mm

Abmessungen mit Zusatzausstattung Rädersatz:

Höhe: 1,92 m, Bodenfreiheit: 555 mm

Ausführung	Art.-Nr.:
mit Schweißerschutzlamellen S9, dunkelgrün, matt 300 x 2 mm, DIN EN 1598	10040
mit Schweißerschutzlamellen S9, dunkelgrün, matt 300 x 3 mm, DIN EN 1598	10041
mit Schweißerschutzlamellen rot 300 x 2 mm, DIN EN 1598	10042
mit Schweißerschutzlamellen rot 300 x 3 mm, DIN EN 1598	10043
mit Schutzlamellen S0, glasklar 300 x 2 mm	10044
mit Schutzlamellen S0, glasklar 300 x 3 mm	10045



Zusatzausrüstung

Rädersatz, bestehend aus 4 Lenkrollen, davon 2 feststellbar

Art.-Nr.: 10046

Schweißrauchabsauggerät

Filter-Master

Mechanisches Filtergerät einschließlich Filtereinsatz (Abscheidegrad > 99,9 %), Filterüberwachung, Motorvollschutz, Geräteschalter, 5 m Anschlusskabel mit 16 A CEE-Stecker und Kabelhalter. Gerät einschließlich Absaugarm in Schlauchausführung mit innenliegendem Parallelogramm-Trägergestänge mit Federunterstützung und einem Glasfasergewebeslauch Ø 150 mm mit PVC-Beschichtung und eingeschweißter Stahldrahtspirale sowie Absaughaube mit Drosselklappe. Die um 360° drehbare Absaughaube lässt sich in jede Richtung schwenken. Die Absaugarme können innerhalb ihrer Reichweite in jede gewünschte Position gebracht werden, die dann freitragend beibehalten wird.

Ventilator: 2200 m³/h
 Motor: 1,1 kW / 3 x 400 V / 50 Hz
 Gewicht: 80 kg (ohne Absaugarm)
 Abmessungen (HxBxT): 655 x 655 x 1020 mm

Ausführung	Art.-Nr.:
Filter-Master mit 1 Absaugarm, 2,0 m, Ø 150 mm	10050
Filter-Master mit 1 Absaugarm, 3,0 m, Ø 150 mm	10051
Filter-Master mit 1 Absaugarm, 4,0 m, Ø 150 mm	10052

Ersatzfilter

	Art.-Nr.:
Vorfiltermatten (10er Set)	10053
Ersatzfilter	10054



Schweißrauchabsauggerät BIA geprüft

Mechanisches Filtergerät fahrbar BIA geprüft mit Prüfzeugnis-Nr. 200823484/1140 mit Absaugarm in Schlauchausführung

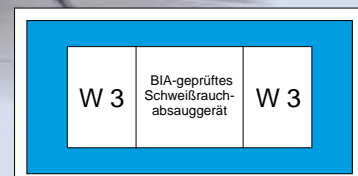
Fahrbares Schweißrauchabsauggerät mit BIA-Zulassung für Chrom-Nickel-Schweißrauche. Komplette Einheit einschließlich Absaugarm in Schlauchausführung, Vorfilter, Filtereinsatz (Abscheidegrad > 99,9 %), BIA-Klassifikation L, M und H, Filterüberwachung, Ventilator-drehrichtungsanzeige, Motorvollschutz, 5,0 m Anschlusskabel mit 16 A CEE-Stecker und Kabelhalter. Gerät einschl. Absaugarm in Schlauchausführung mit innenliegendem Parallelogramm-Trägergestänge mit Federunterstützung und einem Glasfasergewebeslauch Ø 150 mm mit PVC-Beschichtung und eingeschweißter Stahldrahtspirale sowie Absaughaube mit Drosselklappe. Die um 360° drehbare Absaughaube lässt sich in jede Richtung schwenken. Der Absaugarm kann innerhalb seiner Reichweite in jede gewünschte Position gebracht werden, die dann freitragend beibehalten wird.

Ventilator: 2200 m³/h
 Motor: 1,1 kW / 3 x 400 V / 50 Hz
 Gewicht: 95 kg (ohne Absaugarm)
 Abmessungen (HxBxT): 655 x 655 x 1020 mm
 BIA-Zulassung: W3 – 200823484/1140

Ausführung	Art.-Nr.:
Schweißrauchfilter mit 1 Absaugarm, 2,0 m, Ø 150 mm	10055
Schweißrauchfilter mit 1 Absaugarm, 3,0 m, Ø 150 mm	10056
Schweißrauchfilter mit 1 Absaugarm, 4,0 m, Ø 150 mm	10057

Ersatzfilter

	Art.-Nr.:
Vorfiltermatten (10er Set)	10058
Hauptfilter	10059



Schweißrauchabsauggerät mit Patronenfilter BIA geprüft

Patronenfiltergerät, fahrbar, BIA geprüft mit Prüfzeugnis-Nr. 200822693/1140 mit Absaugarm in Schlauchausführung

Fahrbares Schweißrauchabsauggerät mit BIA-Zulassung für Chrom-Nickel-Schweißrauche. Komplette Einheit einschließlich Absaugarm in Schlauchausführung, 2 Filterpatronen mit PTFE-Membran (Abscheidegrad > 99,9 %), BIA-Klassifikation L und M, differenzdruckabhängige Abreinigungsautomatik über Rotationsdüsen, Druckluftanschluss für zentrale Druckluftversorgung, Staubsammelbehälter, optische und akustische Warneinrichtung bei Unterschreiten des Mindestvolumenstromes, Motorvollschutz, Ventilator, Ventilatorrehrichtungsanzeige, 5,0 m Anschlusskabel mit 16 A CEE-Stecker. Gerät einschl. Absaugarm in Schlauchausführung mit innenliegendem Parallelogramm-Trägergestänge mit Federunterstützung und einem Glasfasergewebeschauch Ø 150 mm mit PVC-Beschichtung und eingeschweißter Stahldrahtspirale sowie Absaughaube. Die um 360° drehbare Absaughaube lässt sich in jede Richtung schwenken. Der Absaugarm kann innerhalb seiner Reichweite in jede gewünschte Position gebracht werden, die dann freitragend beibehalten wird.

Ventilator:	3000 m³/h
Motor:	1,5 kW / 3 x 400 V / 50 Hz
Gewicht:	95 kg (ohne Absaugarm)
Abmessungen (HxBxT):	655 x 655 x 1020 mm
BIA-Zulassung:	W3 – 200822693/1140

Ausführung	Art.-Nr.:
Schweißrauchfilter mit 1 Absaugarm, 2,0 m, Ø 150 mm	10060
Schweißrauchfilter mit 1 Absaugarm, 3,0 m, Ø 150 mm	10061
Schweißrauchfilter mit 1 Absaugarm, 4,0 m, Ø 150 mm	10062

Patronenfiltergeräte stationär mit Absaugarm in Schlauchausführung auf Anfrage erhältlich.



Patronenfilter fahrbar mit 2 Absaugarmen in Schlauchausführung



Patronenfilter stationär mit Absaugarm in Schlauchausführung

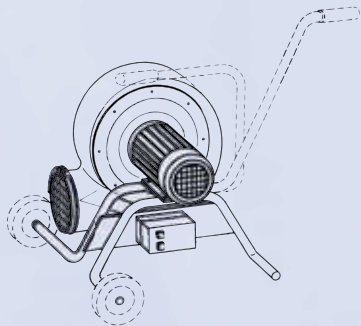
VIETZ Sauggebläse

Sauggebläse 2.000 m³/h

Fahrbares und tragbares Absauggerät für Gase, Dämpfe und Stäube. Sauggebläse mit Siluminguss-Gehäuse und Siluminguss-Flügelrad. Lieferung erfolgt inkl. Radsatz sowie Trage- und Schiebegriff.

Ventilator:	2000 m³/h
Schlauchanschluss:	Ø 100 / 150 mm
Motor:	0,75 kWh (inkl. Motorschutzschalter)
Anschlusskabel:	5,0 m
Gewicht:	35 kg

Ausführung	Art.-Nr.:
3 x 400 V / 50 Hz	10513
1 x 230 V / 50 Hz	10513A

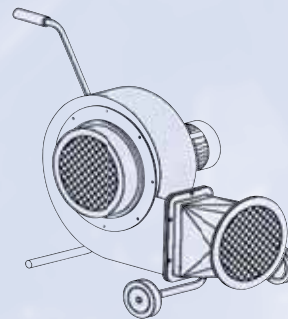


Sauggebläse 3.000 m³/h

Fahrbares und tragbares Absauggerät für Gase, Dämpfe und Stäube. Sauggebläse mit Siluminguss-Gehäuse und Stahlblech-Flügelrad. Lieferung erfolgt inkl. Radsatz und Schiebegriff.

Ventilator:	3000 m³/h
Schlauchanschluss:	Ø 250 mm
Motor:	1,5 kWh (inkl. Motorschutzschalter)
Anschlusskabel:	5,0 m
Gewicht:	43 kg

Ausführung	Art.-Nr.:
3 x 400 V / 50 Hz	10514
1 x 230 V / 50 Hz	10514A



Zubehör für Sauggebläse 2.000 m³/h

		Art.-Nr.:
Saugschlauch	Ø 100 mm	10513B
Glasfasergewebe mit PVC - Beschichtung und Stahldrahtspirale einschließlich Absaugdüse mit Magnetfuß	Länge 6,0 m Ø 150 mm	10513C
Abluftschlauch	Ø 160 mm	10513D
Glasfasergewebe mit PVC-Beschichtung und Stahldrahtspirale.	Länge 6,0 m	

Zubehör für Sauggebläse 3.000 m³/h

		Art.-Nr.:
Saugschlauch	Ø 250 mm	10514B
Glasfasergewebe mit PVC - Beschichtung und Stahldrahtspirale einschließlich Absaugdüse mit Magnetfuß	Länge 6,0 m	
Abluftschlauch	Ø 160 mm	10514C
Glasfasergewebe mit PVC-Beschichtung und Stahldrahtspirale.	Länge 6,0 m	



Sauggebläse fahrbar und tragbar



Absaugschlauch mit Absaugdüse und Magnetfuß



Abluftschlauch für die Druckseite des Ventilators