

Heißluftgeräte

Heißluft- Handschweißgeräte TRIAC ST



für Dachbahnen aus PVC-P, TPO, ECB, EPDM, CSPE und Elastomer- Bitumen. Robust und leicht, funktionales Design durch neuen Handgriff und optimiertem Schwerpunkt

Schnellreinigung der Luftfilter, automatischer Kohlenstopp und Heizelementschutz Im mitgelieferten Gerätekoffer findet alles nötige Platz.

Art Nr.	Ausführung	Temperatur °	Ճ	€ /St.
09-141227	TRIAC ST ohne Düsen mit 3m Kabel 230 Volt / 1600 Watt	40 - 650	1,00	369,00

Heißluft- Handschweißgeräte TRIAC AT

für Dachbahnen aus PVC-P, TPO, ECB, EPDM, CSPE und Elastomer- Bitumen. Der Tiriac AT verfügt über ein Digitaldisplay mit Anzeige von Temperatur und Luftmenge,

einen Energiesparmodus und eine automatische Abkühlfunktion mit anschließendem Ausschalten.



Im mitgelieferten Gerätekoffer findet alles nötige Platz.

Art Nr.	Ausführung	Temperatur °	Ճ	€ /St.
09-141314	TRIAC AT ohne Düsen mit 3m Kabel 230 Volt / 1600 Watt	40 - 620	1,00	449,00

Ersatzteile zu Heißluft- Handschweißgeräte TRIAC S / PID / ST / AT



Art Nr.	Ausführung	€ /St.
09-141224	Heizspirale zu TRIAC S und TRIAC PID	59,00
09-142637	Heizspirale zu TRIAC ST und TRIAC AT	45,50
09-100645	Kohlebürsten	8,00
09-100001	Kunststoff-Gerätekasten	32,00

Düsen und Verarbeitungsgeräte Seite 83 - 85

Heißluft- Handschweißgeräte Hot Jet S

Kleinstes Leister Heißluft-Handgerät

- Temperatur elektronisch stufenlos einstellbar
- Luftmenge elektronisch stufenlos einstellbar
- Geräuscharm
- Integrierter flexibler Gerätestandfuß



Art Nr.	Ausführung	Temperatur °	Δ Δ	€ /St.
09-100648	Hot Jet S ohne Düsen mit 3m Kabel 230 Volt / 460 Watt	20 - 600	0,60	519,00
09-107142	Breitschlitzdüse 20 mm			40,50
09-105556	Winkeldüse 20 mm 75° abgewinkelt			84,00

Werkzeuge

Heißluftgeräte

Düsen zu Heißluft- Handschweißgeräte TRIAC

Steckbare Düsen

	Art Nr.	Ausführung	€ /St.
	09-105475	Breitschlitzdüse 20 mm gerade	50,50
S. C.	09-107123	Breitschlitzdüse 20 mm gebogen, nicht abgewinkelt	40,50
5	09-105487	Breitschlitzdüse 20 mm gebogen und abgewinkelt	40,50
	09-107125	Winkeldüse 20 mm 60° gebogen	40,50
1	09-107124	Winkeldüse 20 mm 90° gebogen	40,50
	09-105503	Breitschlitzdüse 20 mm 60° abgewinkelt, seitenverkehrt	50,50
A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O	09-105492	Breitschlitzdüse 20 mm gerader Schnabel, 120° gekröpft	101,00
N. C.	09-105494	Breitschlitzdüse 30 mm 15° abgewinkelt	50,50
1	09-107132	Breitschlitzdüse 40 mm gerade	40,50
	09-107143	Breitschlitzdüse 40 mm mit Anschlagblech	50,50
	09-107130	Breitschlitzdüse 40 mm 60° gebogen	40,50
1	09-107133	Breitschlitzdüse 40 mm gelocht	40,50
1	09-107135	Breitschlitzdüse 40 mm PTFE- beschichtet	64,00
F	09-107129	Breitschlitzdüse 60 mm für Bitumen	67,50
F	09-107131	Breitschlitzdüse 80 mm für Bitumen	64,00

SpenglerDirect Spenglereibedarf GmbH D- 85408 Gammelsdorf Tel. 0 87 66/ 93 93 30 Fax 0 87 66/ 93 93 325 www.spenglerdirect.de



Heißluftgeräte

Düsen zu Heißluft- Handschweißgeräte TRIAC

Steckbare Düsen

	Art Nr.	Ausführung	€ /St.
5	09-100303	Rohrdüse 5 mm	40,50
	09-106989	Schnellschweißdüse 3 mm aufschiebbar auf Rohrdüse 5 mm	40,50
	09-106990	Schnellschweißdüse 4 mm aufschiebbar auf Rohrdüse 5 mm	40,50
	09-106991	Schnellschweißdüse 5 mm aufschiebbar auf Rohrdüse 5 mm	40,50

Verarbeitungszubehör

verarbeitungszuben			
	Art Nr.	Ausführung	€ /St.
(A)	09-106972	Andrückrolle aus Messing 6 mm rund	30,50
	09-106977	Andrückrolle 28 mm Silikon grün einarmig	52,00
-	09-106976	Andrückrolle 28 mm aus PTFE blau einarmig	53,00
0	09-140160	Andrückrolle 40 mm Silikon grün einarmig	52,00
	09-106974	Breitbandandrückrolle 80 mm rot	62,50
G FREUND	09-317400	Hand-Anreibwalze mit Stahlrolle 40 mm mit doppeltem Kugellager, schwere Ausführung	51,60
FREUND	09-317060	Hand-Anreibwalze mit Stahlrolle 60 mm mit doppeltem Kugellager, schwere Ausführung	55,00
8	09-203470	Kantenhobel zum Anschrägen der Querstöße/ T-Stöße für eine kapillarfreie Verschweißung	27,00
	09-203471	Schärfgerät zu Kantenhobel	33,50
	09-138314	Nahtprüfer mit Kunststoffgriff	12,80
	09-900308	Kehlfix für ein exaktes Ausschweißen von Kehlen	54,00

Werkzeuge

Heißluftgeräte

Folienschere

schwere Ausführung.



Art Nr.	Ausführung	Länge	Ճ	€ /St.
09-300315	Griffe schwarz lackiert	200 mm	0,24	12,30
09-300320	Griffe schwarz lackiert	250 mm	0,41	16,30
09-300310	Griffe schwarz lackiert	300 mm	0,54	27,00

Folienschere



Schneidenform für brillanten Schnitt und Leichtgängigkeit, bruchfeste Kunststoffgriffe mit rutschfester Weichgummi-Einlage.

Art Nr.	Ausführung	Länge	Ճ	€ /St.
09-745250	Edelstahl rostfrei	250 mm	0,25	37,00

Trapezklingenmesser

ein großartig ausgestattetes Messer, das einfachen und werkzeuglosen Zugriff auf das Ersatzklingenmagazin ermöglicht. Die Magnetvorrichtung verhindert lästiges Herunterfallen der Klingen beim Öffnen des Messers.





Art Nr.	Ausführung	₹2	€ /St.
09-504237	feststehend	0,15	14,70
09-504236	einziehbar	0,17	19,30
09-504246	Trapezklinge à 10 Stück	0,60	4,90
09-504250	Hakenklinge à 10 Stück	0.50	5,50

Universalmesser





Art Nr.	Ausführung	Δ.Σ	€ /St.
09-701100	feststehend	0,15	5,40
09-701130	mit Schiebeklinge	0,18	6,80
09-701600	Trapezklinge 0,63 mm à 10 Stück	0,45	3,00
09-701700	Hakenklinge 0,63 mm à 10 Stück	0,40	6,30

Universalmesser

schwere Metallausführung – Klingenbreite 18 mm



Art Nr.	Ausführung	Δ Δ	€ /St.
09-078000	Klinge feststellbar	0,15	8,10
09-040180	Ersatzklingen 100 mm VPE 10 Klingen	0,18	4,40

Universalmesser klappbar

schneller Klingentausch, Gürtelclip und Lösehebel für schnelles Einklappen.







Art Nr.	Ausführung	Länge	7,7	€ /St.
09-700002	Aluminiumgriff	160 mm	0,14	17,40
09-700001	Holzgriff	160 mm	0,20	18,60
09-700003	Kunststoffgriff mit Klingenfach für Ersatzklinge	160 mm	0,18	19,90
09-700010	Trapez-Ersatzklingen à 10 Stück		0,55	3,90
09-700020	Haken-Ersatzklingen à 10 Stück		0,50	6,30

Dachbahnschneider



Art Nr.	Ausführung	ΔΆ	€ /St.
09-214000	Kunststoff	0,12	35,00
09-214001	10 Stück Ersatzklingen	0,06	14,30



Heißluftgeräte

Heißluftschweißgerät UNIDRIVE 500

Geführt von zwei Handgriffen erzielen Sie beim Schweißen den richtigen Druck für eine sichere Schweißung. Die Richtung wechseln – via Tastenkombination und Dualantrieb spielend leicht. Der UNIDRIVE 500 schweißt jede Überlappung. Überall, selbst bei wenig Platz und dreimal schneller als von Hand. Überlappschweissen mit dem UNIDRIVE 500 – sicher und wirtschaftlich – überall.

Geschwindigkeit ca. 0,7 – 4,5 m/min.

Im Lieferumfang enthalten Schweissmaschine, Gerätekoffer, Innensechskant-Schlüssel, Quick Guide



Art Nr.	Ausführung	Temperatur °	7.7	€ /St.
09-163144	LEISTER UNIDRIVE 500 Innen Düse 40mm ohne Grip, mit Euro Stecker, incl. Gerätekoffer (2400W / 230V)	100 - 580	4,50	2.349,00
09-164576	Überlappschweißdüse 30mm außen ohne Grip			200,00
09-164586	Überlappschweißdüse 15 mm außen ohne Grip			309,00
09-164403	Überlappschweißdüse 40 mm außen ohne Grip			181,00
09-162551	Stützrolle			77,00



Schweißautomat UNIROOF 300

ist der ideale Einstiegs-Dachschweissautomat mit Display von Leister zum Verschweißen thermoplastischer Dachbahnen, zum Beispiel aus TPO, PVC, EVA, PIB und modifiziertem Bitumen. Er kommt auf mittelgroßen Flachdächern bis ca. 500 qm, Brüstungen, an Dachenden und als Ergänzung auf großen Flachdächern zum Einsatz. Dies sowohl im Wohnungsbau als auch beim Dachabdichten größerer Industriegebäude. Mit dem UNIROOF 300 ist randnahes Schweißen bis 100 mm an sowie auf Attika-Ecken problemlos möglich.

Durch die Closed-Loop-Technologie von Leister und das Display lassen sich die Schweissparameter Geschwindigkeit, Luftmenge und Temperatur einfach einstellen und überwachen. So sind dichte Schweißnähte bei Kunststoffdichtungsbahnen garantiert. Der UNIROOF 300 ist kompakt gebaut und 17 kg // 37.5 lbs leicht und durch seine einfache Bedienung das ideale Dachschweissgerät für Einsteiger. Mehr Leistung bei 230 V Spannung ist nicht möglich. Beispielsweise beim Verschweißen von PVC erreicht der UNIROOF 300 bei einer Temperatur von 580°C // 1076°F eine Schweissgeschwindigkeit von 2.8 m/Min. // 9,19 ft/min. Der bürstenlose Antriebsmotor und das 3300-W starke Heizelement in bewährter Leister-Qualität versprechen Netzstabilität und eine lange Lebensdauer. Mit der Standarddüse wird zudem eine optimale Schweissbreite erzielt. Dadurch sind homogene Schweißnähte garantiert. Auch das Einbringen der Düse in die Überlappung gelingt problemlos. Kurzum: Der zuverlässige Heissluft-Schweissautomat UNIROOF 300 besticht durch sein unschlagbares Preis-Leistungs-Verhältnis und ist leicht zu bedienen.



Art Nr.	Ausführung	Ճ⊅	€ /St.
09-168634	UNIROOF 300 230 Volt / 3450 Watt	17,00	4.459,00
09-170119	09-170119 Power Aufrauhdüse 40 mm zum Aufrauen und gleichzeitigem Schweißen von TPO- Folien.		453,00

Heißluftgeräte

Schweißautomat UNIROOF 700

ist ein kompakter Dachschweißautomat zum Verschweißen bzw. Fügen thermoplastischer Dichtungsbahnen (zum Beispiel aus TPO, PVC, EVA, PIB und modifiziertem Bitumen) auf Flachdächern bis ca. 500 qm und leicht geneigten Dächern (Neigung bis zu 30 Grad). Er ergänzt das weltweit bewährte Leister-Sortiment der Dachschweißautomaten. Mit dem Leister Quality System, kurz LQS, sind die wichtigen Schweißparameter Temperatur, Luftmenge und Geschwindigkeit nicht nur unter Kontrolle, sondern die Schweißqualität wird genau dokumentiert.

Der Schweiss-Assistent "Monitor Welding" gewährleistet die Prozess-Sicherheit, denn er warnt die AnwenderInnen durch ein akustisches Signal und durch ein rot leuchtendes Display, wenn der Schweissbereich während des Schweissprozesses verlassen wird. Selbst bei Unterspannung wird mit dem UNIROOF 700 dank dem Leister-Power-Management eine konstante Schweissleistung erzielt. Ist die Unterspannung zu groß, schaltet der UNIROOF 700 ab, weil in diesem Fall die Qualität der Schweißnaht nicht mehr sichergestellt ist. Durch die eigens für den UNIROOF 700 und den UNIROOF 300 entwickelte Standard-Düse (ist bei Auslieferung montiert) ist eine homogene Schweißnaht gewährleistet. Darüber hinaus ist das Einbringen der Düse in die Überlappung sehr einfach. Für TPO-Dachmembranen und schwierig zu verschweißende Dichtungsbahnen empfiehlt Leister zusätzlich die patentierte Aufraudüse, die ebenfalls für beide Dachautomaten entwickelt wurde. Das Display des UNIROOF 700 verfügt über eine Voltanzeige, damit AnwenderInnen die Spannung vor dem Schweißen kontrollieren und bei Unterspannung reagieren können. Unterspannung birgt Qualitätsrisiken und kann zum Beispiel durch mangelhafte Verlängerungskabel vorkommen, die sich leicht auswechseln lassen. Der UNIROOF 700 verfügt über wartungsfreie, bürstenlose Motoren. Hervorzuheben ist auch seine hervorragende Schweiß Geschwindigkeit. Zum Beispiel verschweißt der UNIROOF 700 PVC-Dichtungsbahnen bei einer Temperatur von 580°C // 1076°F in 3.3 m/Min. // 10,83 ft/min. Das macht den Schweissautomaten 20% schneller als den UNIROOF 300. Im Eco-Modus spart der UNIROOF 700 bei maximaler Temperatur und Luftmenge bis zu 30% Energie. Dank der schlanken Gehäusekonstruktion und der verschiebbaren Transportachse entfällt zeitraubendes Umrüsten für unterschiedliche Anwendungen. Mühelos schweißt der UNIROOF 700 randnah bis 100 mm an und auf der Attika, auf großen Flachdächern oder schwer zugänglichen "Dach-Problemzonen" wie beispielsweise Lichtkuppeln.



Art Nr.	Ausführung	Δ'Δ	€ /St.
09-165834	UNIROOF 700 230 Volt / 1500- 3680 Watt	19,00	5.592,00
09-170119	09-170119 Power Aufrauhdüse 40 mm zum Aufrauen und gleichzeitigem Schweißen von TPO- Folien.		453,00

Schweißautomat VARIMAT 2



verbindet Kunststoffdichtungsbahnen mittels der neu konzipierten und designgeschützten Schweißdrüse noch schneller und damit wirtschaftlicher. Temperatur und Geschwindigkeit können stufenlos gesteuert werden.

Das Gerät besitzt einen wartungsfreien, bürstenlosen Gebläsemotor, ein graphisches Display mit 'e-Drive' und der Möglichkeit individuelle Schweißparameter zu speichern. Die patentierte Pendel-/Andrückrolle gleicht Unebenheiten des Untergrundes aus.

Ein Abkühlmodus und ein Wiederanlaufschutz zur Brandvorbeugung nach

Stromunterbrechung wurden in die Gerätesteuerung integriert.

Lieferumfang:

eine Gerätebox mit Ein-/Ausfahrmöglichkeit, 2 Schweißplatten zum optimalen Schweißbeginn und eine Stahlbürste zur Düsenreinigung.

Geschwindigkeit: 0,7 – 12 m/min (materialabhängig).

Schweißdüsenbreite 40 mm

Art Nr.	Ausführung	Temperatur °	Ճ∆	€ /St.
09-138108	VARIMAT 2 230 Volt / 4600 Watt	20 - 620	35,00	7.495,00
09-115996	VARIMAT 2 400 Volt / 5700 Watt	20 - 620	35,00	7.495,00