

ÇATI İZOLASYONU

PVC-P, ECB, EPDM, CSPE, TPO ve modifiye bitümlü çatı tecrit örtülerinin kaynağı için sıcak hava otomatik ve el kaynak makinaları

Sıcak hava kaynak makinası

VARIMAT



VARIMAT'ın modifiye bitümlü malzemeden mamul çatı tecrit örtüleri kaynağında kullanılması.

- Her tür çatı izolasyon örtüsünün buruşuksuz kaynağı
- Yüksek kaynak hızı
- Sıcaklık ve kaynak hızının elektronik kontrolü sayesinde voltaj dalgalanmaları, ortam sıcaklığındaki değişimler ve zeminin tesviyesizliğinden etkilenme özelliği

Teknik Özellikler

PVC-P, PE, ECB, EPDM, CSPE- ve TPO- çatı tecrit örtülerinin bindirme kaynağı için. Kaynak bindirme genişliği 40 mm. Kaynak hızı: max. 5m/dk -malzemenin cinsine bağlı.

Tipi	VARIMAT
Voltaj	V~ 230, 400
Güç	W 4600, 5700
Frekans	Hz 50 / 60
Isı	°C 20 – 620 kademesiz kontrollü
Kaynak hızı	mt/dk 0,5 – 5 kademesiz kontrollü
Kaynak basıncı	N 190
Hava debisi	% 50 – 100 arası ayarlanabilir
Statik basınç	Pa 5000 (50 mbar)
Gürültü seviyesi	L _{pA} (dB) 67
Ölçüleri BxExY	mm 640 x 430 x 330
Ağırlık	kg 30; 5 mt kablосуyla

Test işareti

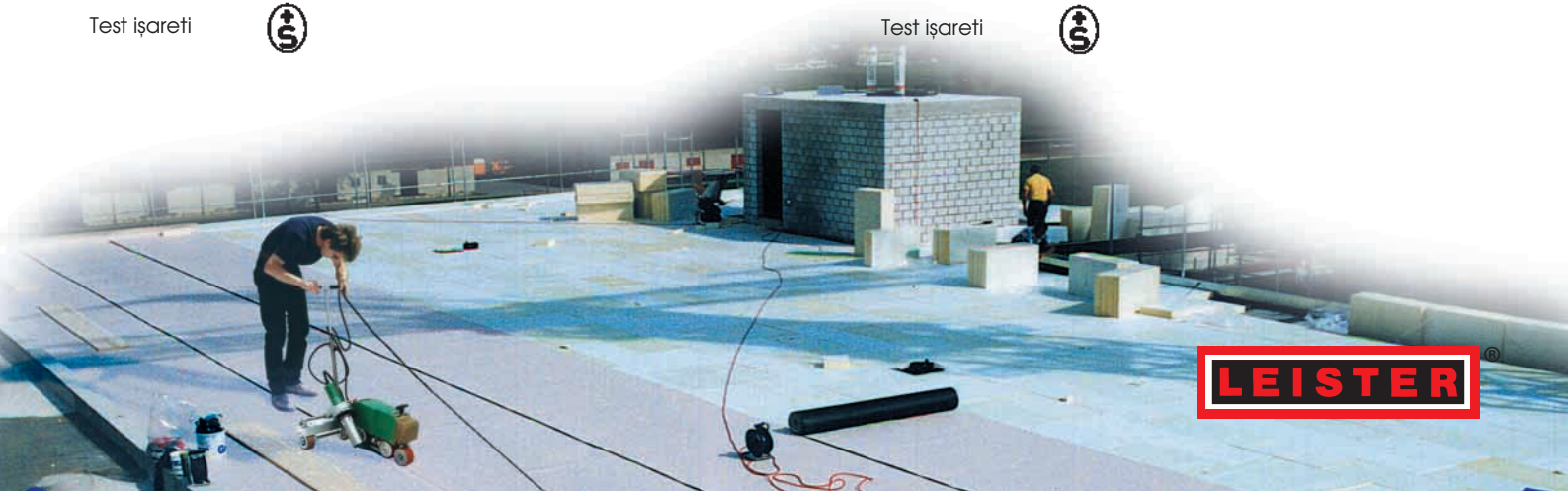


- Bağımsız çalışan baskı merdaneleri (patentli) sayesinde düzgün olmayan zeminlerde bile basıncın dengeli dağılımının garanti altına alınması
- Kaynak hız ve sıcaklığının AYAR (SET) ve FİİLİ (ACTUAL) değerlerinin sayısal olarak görüntülenmesi
- Homojen ve ince çatı izolasyon membranlarının da sorunsuz kaynak imkanı

Modifiye bitümlü çatı tecrit örtülerinin bindirme kaynağı için. Kaynak bindirme genişliği: 80 mm , 100 mm, 120 mm Kaynak hızı 2 – 4 mt/dk

Tipi	VARIMAT
Voltaj	V~ 230, 400
Güç	W 4600, 6300
Frekans	Hz 50 / 60
Isı	°C 20 – 620 kademesiz kontrollü
Kaynak hızı	mt/dk 0,5 – 5 kademesiz kontrollü
Kaynak basıncı	N 190
Hava debisi	% 50 – 100 arası ayarlanabilir
Statik basınç	Pa 5000 (50 mbar)
Gürültü seviyesi	L _{pA} (dB) 67
Ölçüleri BxExY	mm 640 x 430 x 330
Ağırlık	kg 30; 5 mt kablосуyla

Test işareti



LEISTER

X84 □



Yüksek eğimli bir çatıda tecrit örtüsü kaynağının X84 ile yapılışı. Sadece 5,9 kg ağırlığındaki X84 her eğimde aynı hızla çalışır.



Teknik Özellikler

Kaynak hızı: 2-3,5 mt/dk -malzemenin cinsine bağlı olarak-
Kaynak bindirme genişliği 30 mm.

Tipi	X84	
Voltaj	V~	120, 230
Güç	W	1900, 2300/2900
Frekans	Hz	50 / 60
Isı	°C	20-600, kadememiz kontrollü
Hava debisi	lt/dk	kademe 2: 150 kademe 3: 190
Statik basınç	Pa	kademe 2: 1500 (15 mbar) kademe 3: 2100 (21 mbar)
Kaynak hızı	mt/dk	0,5 - 3,5, kadememiz kontrollü
Kaynak basıncı	N	250
Gürültü seviyesi	L _{PA} (dB)	67
Ölçüleri LxWxH	mm	300 x 310 x 250
Ağırlık	kg	4,7
Test işareti		Ⓢ

Sıcak hava bloweri

ELECTRON □

Küçük ve güçlü



Geniş yassı nozul takılı ELECTRON sıcak hava bloweri ile bir ek yerinin dolgu öncesi kurutulması. ELECTRON çatı oluklarının şekillendirilmesi, yapıştırıcıların etkinleştirilmesi, buz çözme, şrinkleme, modifiye bitümlü malzemenin kaynaklanmasında kullanılmaktadır.

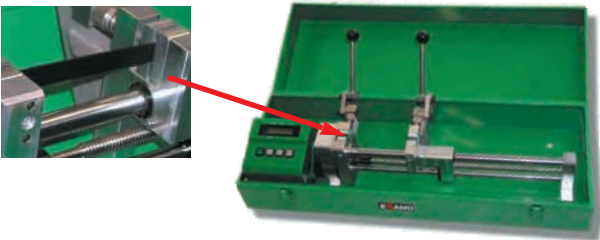
Teknik Özellikler

Tipi	Electron	
Voltaj	V~	42, 120, 200, 230
Güç	W	1000, 2700, 3000, 2300/3400
Frekans	Hz	50/60
Isı	°C	20 - 650, kadememiz kontrollü
Hava debisi	lt/dk	max. 500 manuel hava ayar klapeli
Statik basınç	Pa	3000 (30 mbar)
Gürültü seviyesi	L _{PA} (dB)	65
Ölçüler	mm	320 x 95, tutma sapı Ø 64
Ağırlık	kg	1,5; 3 mt kablosu ile birlikte
Test işareti		Ⓢ

Tensiyometre

EXAMO

Kopma, sıyırma ve germe testleri için taşınabilir tensiyometre



- Kullanışlı, sağlam ve hafif
- Sahada kullanım amaçlı
- İşlem değerlerinin sayısal olarak gösterimi

Teknik Özellikler

Tipi	EXAMO 300 F		EXAMO 600F	
Voltaj	V~	120, 230	120, 230	
Güç	W	200	200	
Max. germe kuvveti	N	4000	3000	
Germe kuvveti ölçüm aralığı	N	0 - 4000	0 - 3000	
MİN. sıkma aralığı	mm	30	30	
Max. sıkma aralığı	mm	300	600	
Max. çalışma uzunluğu	mm	300	600	
Test hızı	mm/dk	10 - 300	10 - 300	
Max. numune kalınlığı	mm	7	7	
Max. numune genişliği	mm	40 (50 isteğe bağlı)	40 (50 isteğe bağlı)	
Hafıza kartı		isteğe bağlı	isteğe bağlı	
Taşıma kutusu ölçüleri BxExY	mm	750 x 270 x 190	1050 x 270 x 190	
Ağırlık	kg	14	17,5	
Sayısal gösterge				- max. germe kuvveti, F _{Peak} - uzama % F _{Peak} - yırtılma kuvveti F _{Tear} - uzama % F _{Tear} - test hızı - pozisyonu

Test işaret



El Kaynak Makinaları

TRIAC PID □

İş kalitesi garantili kaynak makinası



Teknik Özellikler

Tipi	Triac PID
Voltaj	V~ 42, 100, 120, 200, 230
Güç	W 1000, 1400, 1600, 1400, 1600
Frekans	Hz 50/60
Isı	°C 50 – 600, kademesiz kontrollü
Hava debisi	lt/dk max. 230
Statik basınç	Pa ca. 3000 (30 mbar), 24 saat sürekli çalışmadan sonra
Gürültü seviyesi	LpA (dB) 65
Ölçüler	mm 340 x 90, tutma sapı Ø 56
Ağırlık	kg 1,4; 3mt kablosu ile birlikte
Test işareti	CCA sertifikalı

TRIAC S □

Güvenilir el kaynak makinası



Teknik Özellikler

Tipi	Triac S
Voltaj	V~ 42, 100, 120, 200, 230
Güç	W 1000, 1400, 1600, 1400, 1600
Frekans	Hz 50/60
Isı	°C 20 – 700, kademesiz kontrollü
Hava debisi	lt/dk max. 230
Statik basınç	Pa ca. 3000 (30 mbar), 24 saat sürekli çalışmadan sonra
Gürültü seviyesi	LpA (dB) 65
Ölçüler	mm 340 x 90, tutma sapı Ø 56
Ağırlık	kg 1,3; 3mt kablosu ile birlikte
Test işareti	CCA sertifikalı



20 mm geniş yassı nozul takılı TRIAC PID ve baskı merdanesi ile TPO tecrit örtüsü kaynağı.

- Hafif ağırlığı ve tutma sapının küçüklüğü sayesinde zahmetsiz kaynak imkanı
- Isı AYAR (SET) ve FİİLİ (ACTUAL) değerlerin sayısal olarak görülebilmesi sayesinde sürekli aynı nitelikte kaynak imkanı.
- Isı koruyucu adaptör tüpü yanma riskini ortadan kaldırır.
- Kademesiz ayarlı elektronik ısı kontrolü, voltaj dalgalanmaları ve ortam sıcaklığındaki değişimlerden etkilenmez. (PID kontrol)
- Isıtıcı rezistansın elektronik olarak korunması ve motor kömürleri minimum seviyeye indirdiğinde motorun otomatik kapanması
- Motor kömürlerinin birçok kez değiştirilme imkanı ; bu sayede sürekli çalışmanın sağlanması

HOT JET S □

En hafif kompakt el kaynak makinası

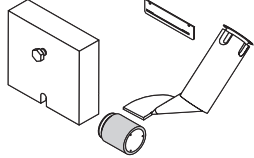
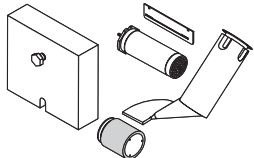

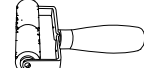
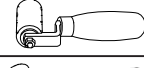
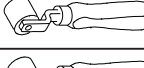

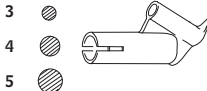
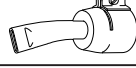


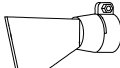











Bir gökdelende PVC çatı tecrit örtüsünün kaynağı için HOT JET S kullanılışı. Sadece 580 gr ağırlığındaki bu el kaynak makinası köşe kaynağı ve diğer detay işler için idealdir.



Teknik Özellikler

Tipi	Hot Jet S
Voltaj	V~ 100, 120, 230
Güç	W 460, 460, 460
Frekans	Hz 50/60
Isı	°C 20 – 600, kademesiz kontrollü
Hava debisi	lt/dk 20 – 80, kademesiz ayarlı
Statik basınç	Pa max. 1600 (16 mbar)
Gürültü seviyesi	LpA (dB) 59
Ölçüler	mm 235 x 70, tutma sapı Ø 40
Ağırlık	g 580; 3mt kablosu ile birlikte
Test işareti	CCA sertifikalı

Sipariş Numarası	Resimler -ölçeksizdir.-	
108.923		80mm bitüm kaynak seti, 230V~ Varimat aksesuarı
108.924		100mm bitüm kaynak seti, 230V~ Varimat aksesuarı
108.925		120mm bitüm kaynak seti, 230V~ Varimat aksesuarı
108.926		80mm bitüm kaynak seti, 400V~/6100W Varimat aksesuarı
108.927		100mm bitüm kaynak seti, 400V~/6100W Varimat aksesuarı
108.928		120mm bitüm kaynak seti, 400V~/6100W Varimat aksesuarı
106.972		Rulmanlı baskı merdanesi (pirinç)
106.974		80mm baskı merdanesi (silikon)
106.975		Rulmanlı, 40mm baskı merdanesi (silikon)
106.976		28mm baskı merdanesi (PTFE)
106.977		28mm baskı merdanesi (silikon)
106.989		3mm hızlı kaynak nozulu: ø 5mm boru tipi nozula takılır.
106.990		4mm hızlı kaynak nozulu: ø 5mm boru tipi nozula takılır.
106.991		5mm hızlı kaynak nozulu: ø 5mm boru tipi nozula takılır.
107.123		20mm yassı nozul; Triac PID/Triac S tipi makinalara takılır.
107.124		20mm, 90° açılı yassı nozul; Triac PID/Triac S tipi makinalara takılır.
107.125		20mm, 60° açılı yassı nozul; Triac PID/Triac S tipi makinalara takılır.
107.129		60mm yassı nozul; Triac PID/Triac S tipi makinalara takılır.
107.130		40mm, 60° açılı yassı nozul; Triac PID/Triac S tipi makinalara takılır.
107.131		80mm yassı nozul; Triac PID/Triac S tipi makinalara takılır.
107.132		40mm yassı nozul; Triac PID/Triac S tipi makinalara takılır.
107.133		40mm yassı, delikli nozul; Triac PID/Triac S tipi makinalara takılır.
107.142		20mm yassı nozul; Hot Jet S tipi makinaya takılır.
107.144		ø 5mm boru tipi nozul; Hot Jet S tipi makinaya takılır.
100.303		ø 5mm boru tipi nozul; Triac PID/Triac S tipi makinalara takılır.
107.258		70 x 10mm geniş ağızlı yassı üfleme nozulu; Electron tipi makinaya takılır.
107.266		75 x 2mm yassı nozul; Electron tipi makinaya takılır.

Üreticinin, teknik verileri herhangi bir ön-bildirimde bulunmadan deęořtirme hakkı mahfuzdur.
Nozullar el kaynak makinasına dahil deęildir.



LEISTER Process Technologies
Riedstrasse
CH-6060 Sarnen / Switzerland

Tel. + 41 41 662 74 74
Fax + 41 41 662 74 16
www.leister.com e-mail leister@leister.com

ISO 9001:2000