



PLASTIC WELDING

**Bodenbeläge
schweissen
mit Leister.**

**Schnell und
perfekt.**



Mit Leister sind Bodenbeläge im Handumdrehen verlegt.

Für effizientes Verlegen von Bodenbelägen braucht es nur wenige, flexibel einsetzbare Maschinen von Leister. Dank höchster Qualität und Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und Leistungsfähigkeit ist Leister seit Jahrzehnten Marktleader. Automaten, Fugenfräsen und Handgeräte von Leister sind klein, handlich und einfach zu bedienen. Umfassendes Zubehör und praxisbezogene Beratung gibt es obendrein. Denn Leister weiss, was der Profi braucht.

Schweiss-Automat

UNIFLOOR E

Mit dem UNIFLOOR E verschweissen Sie ohne jegliches Umstellen Fussbodenbeläge aus PVC-P, PE, Linoleum und modifizierten Thermoplasten mit bis zu 7.5 Metern pro Minute. Zuverlässig, handwerklich perfekt und einfach im Handling.



- Reproduzierbare Resultate dank digitaler Anzeige der Soll- und -Ist-Werte
- Ohne Umstellen alle Fussbodenbeläge schweisssbar
- Integrierter Wandabschalter
- Stufenlos einstellbare Luftmenge
- Einfache Bedienung
- Heizung geregelt
- Anfahrautomatik

Technische Daten

Spannung	V~	120	230
Leistung	W	1800	2300
Frequenz	Hz	50 / 60	
Temperatur	°C	20 - 620, stufenlos einstellbar	
Geschwindigkeit	m/min	0.5 - 7.5, stufenlos einstellbar	
Luftmenge	%	50 - 100	
Luftmenge (20°C)	l/min	300	
Emissionspegel L _{PA}	dB	67	
Abmessungen L x B x H	mm	420 x 270 x 215	
Gewicht	kg	ca. 14	
Konformitätszeichen		CE	
Sicherheitszeichen		S	
Zertifizierungsart		CCA	
Schutzklasse I		⊕	

Fugenfräse

GROOVER

Die Fugenfräse GROOVER fräst Schweissfugen in dicke, zähe Bodenbeläge aus PVC-P, PE und Linoleum. Das Gerät gleitet auf drei Rollen und fräst auch bei hoher Geschwindigkeit gleichmässig tief.



- Fräsen von allen Fussbodenbelägen
- Sehr hohe Fräsdrehzahlen
- Einfaches und sicheres Handling
- Verstellbare Führungsrolle für Spurgenaugigkeit
- Partikel- und staubfreies Arbeiten mit integriertem Zusatzlüfter und Staubsack

Technische Daten

Spannung	V~	120	230
Leistung	W	350 / 700 (2 Stufen)	
Frequenz	Hz	50 / 60	
Drehzahl	min ⁻¹	Stufe 1: 14500 (350 W) Stufe 2: 18500 (700 W)	
Emissionspegel L _{PA}	dB	84	
Schalleistungspegel L _{WA}	dB	100	
Schwingungspegel a _{hw}	m/s ²	1.6	
Frästiefeneinstellung	mm	0 - 4, stufenlos	
Abmessungen L x B x H	mm	240 x 205 x 255	
Gewicht	kg	6.7 mit 3 m Kabel und Auswurfrohr	
Konformitätszeichen		CE	
Sicherheitszeichen		S	
Zertifizierungsart		CCA	
Schutzklasse II		⊞	

Handgerät

TRIAC PID

Mit stufenlos regelbarer Temperatur und elektronischer Überwachung das bevorzugte Handgerät für Arbeiten mit hoher Qualität.



- Reproduzierbare Resultate dank digitaler Anzeige des Temperatur-Soll- und -Ist-Werts
- Konstante Temperatur unabhängig von Spannungsschwankungen und Umgebungstemperatur
- Gekühltes Schutzrohr
- Elektronischer Schutz des Heizelements
- Motor-Abschaltautomatik bei minimalem Kohlestand
- Für Dauerbetrieb geeignet
- Mehrfacher Kohlenwechsel möglich

Technische Daten

Spannung	V~	42	100	120	200	230
Leistung	W	1000	1400	1600	1400	1600
Frequenz	Hz	50 / 60				
Temperatur	°C	50 - 600, stufenlos einstellbar				
Luftmenge (20°C)	l/min	230				
Druck statisch	Pa	ca. 3000 (30 mbar), nach 24 Betriebsstunden				
Emissionspegel L _{PA}	dB	65				
Abmessungen L x B x H	mm	340 x 90, Handgriff Ø 56				
Gewicht	kg	1.4 mit 3 m Kabel				
Konformitätszeichen		CE				
Sicherheitszeichen		S				
Zertifizierungsart		CCA				
Schutzklasse II		□				

Handgerät

TRIAC S

Das zuverlässige, kostengünstige und bewährte Handgerät mit stufenlos einstellbarer Temperatur.



- Gekühltes Schutzrohr
- Elektronischer Schutz des Heizelements
- Motor-Abschaltautomatik bei minimalem Kohlestand
- Mehrfacher Kohlenwechsel möglich
- Für Dauerbetrieb geeignet

Technische Daten

Spannung	V~	42	100	120	200	230
Leistung	W	1000	1400	1600	1400	1600
Frequenz	Hz	50 / 60				
Temperatur	°C	20 - 700, stufenlos einstellbar				
Luftmenge (20°C)	l/min	230				
Druck statisch	Pa	ca. 3000 (30 mbar), nach 24 Betriebsstunden				
Emissionspegel L _{PA}	dB	65				
Abmessungen L x B x H	mm	340 x 90, Handgriff Ø 56				
Gewicht	kg	1.3 mit 3 m Kabel				
Konformitätszeichen		CE				
Sicherheitszeichen		S				
Zertifizierungsart		CCA				
Schutzklasse II		□				



Die Fugenfräse GROOVER gleitet auf drei Rollen und ermöglicht bei hoher Geschwindigkeit eine gleichmässige Frästiefe. Selbst in dicke und zähe Bodenbeläge aus PVC-P, PE und Linoleum fräst sie Schweissfugen.



ELECTRON-Handgerät zum Formen von Fliesen, Bahnen, Sockelleisten, Ecken, Treppen- und Stosskanten, Handläufen sowie zum Schnelltrocknen von Ausgleichsmasse und Kleber.



Handgerät TRIAC S beim Verschweissen von Linoleum, ausgerüstet mit einer Schnellschweissdüse.



Der HOT JET S eignet sich hervorragend für Schweissungen an schwer zugänglichen Stellen.

Handgerät

HOT JET S

Das kompakteste Handgerät von Leister. Das geringe Gewicht von nur 580 Gramm inkl. Kabel und der kleine Handgriff sorgen für ermüdungsfreies Arbeiten.



- Weltweit kleinstes Handgerät
- Temperatur elektronisch stufenlos einstellbar
- Elektronischer Schutz des Heizelements
- Luftmenge stufenlos einstellbar
- Geräuscharm

Technische Daten

Spannung	V~	100	120	230
Leistung	W	460		
Frequenz	Hz	50 / 60		
Temperatur	°C	20 – 600, stufenlos einstellbar		
Luftmenge (20°C)	l/min	20 – 80, stufenlos einstellbar		
Druck statisch	Pa	max. 1600 (16 mbar)		
Emissionspegel L _{PA}	dB	59		
Abmessungen L x B x H	mm	235 x 70, Handgriff Ø 40		
Gewicht	kg	0.580 mit 3 m Kabel		
Konformitätszeichen		CE		
Sicherheitszeichen		S		
Zertifizierungsart		CCA		
Schutzklasse II		□		

Handgerät

ELECTRON

Gross in der Leistung, vielseitig in der Anwendung. Leister ELECTRON ist ein Handgerät, wie es sich der Fachmann wünscht.




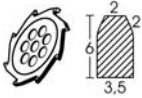

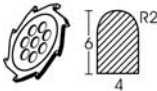

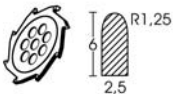
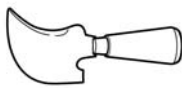
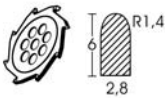

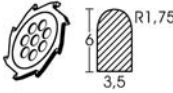

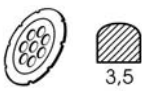
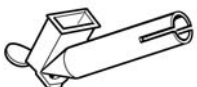
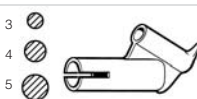
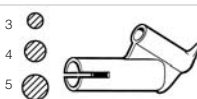
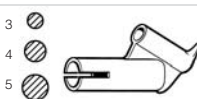
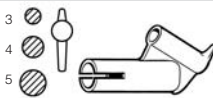
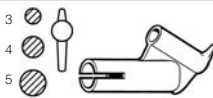
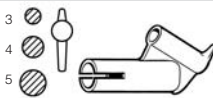


- Leistungsstark
- Kompakt
- Robust
- Baustellenbewährt

Technische Daten

Spannung	V~	42	120	200	230
Leistung	W	1000	2700	3000	2300/3400
Frequenz	Hz	50 / 60			
Temperatur	°C	20 - 650, stufenlos einstellbar			
Luftmenge (20°C)	l/min	500, manueller Luftschieber			
Druck statisch	Pa	3000 (30 mbar)			
Emissionspegel L _{PA}	dB	65			
Abmessungen L x B x H	mm	320 x 95, Handgriff Ø 64			
Gewicht	kg	1.5 mit 3 m Kabel			
Konformitätszeichen		CE			
Sicherheitszeichen		S			
Schutzklasse II		□			

Zubehör Bodenbelag

115.054		Schweisdrahtabrollvorrichtung > UNIFLOOR E	107.258		Breitschlitzdüse 70 x 10 mm aufschiebbar > ELECTRON
115.057		Abhebevorrichtung > UNIFLOOR E	102.401		Hartmetallfräser Ø 110 x 3.5 mm, Trapezform > GROOVER
106.966		Fugenhobel	102.402		Hartmetallfräser Ø 110 x 4 mm, runde Form > GROOVER
106.968		Ersatzklingen für Fugenhobel	102.404		Hartmetallfräser Ø 110 x 2.5 mm, runde Form > GROOVER
106.969		Viertelmondmesser	102.403		Hartmetallfräser Ø 110 x 2.8 mm, runde Form > GROOVER
107.144		Rohrdüse Ø 5 mm aufschiebbar > HOT JET S	102.405		Hartmetallfräser Ø 110 x 3.5 mm, runde Form > GROOVER
100.303		Rohrdüse Ø 5 mm aufschiebbar > TRIAC PID > TRIAC S	102.406		Diamantfräser Ø 110 x 3.5 mm, halbrunde Form > GROOVER
107.139		Schnellschweissdüse 4.5 x 12 mm für Kehlnähte, aufschiebbar auf Rohrdüse Ø 5 mm			
106.989		Schnellschweissdüse 3 mm, aufschiebbar auf Rohrdüse Ø 5 mm			
106.990		Schnellschweissdüse 4 mm, aufschiebbar auf Rohrdüse Ø 5 mm			
106.991		Schnellschweissdüse 5 mm, aufschiebbar auf Rohrdüse Ø 5 mm			
105.431		Schnellschweissdüse mit kleinem Luftschlitz, für 3 - mm - Draht aufschiebbar auf Rohrdüse Ø 5 mm			
105.432		Schnellschweissdüse mit kleinem Luftschlitz, für 4 - mm - Draht aufschiebbar auf Rohrdüse Ø 5 mm			
105.433		Schnellschweissdüse mit kleinem Luftschlitz, für 5 - mm - Draht aufschiebbar auf Rohrdüse Ø 5 mm			

Bei Handgeräten müssen Düsen zusätzlich bestellt werden.
Änderungen der technischen Daten bleiben vorbehalten.



Headquarter:

Leister Process Technologies
Riedstrasse
6060 Sarnen/Switzerland
phone: +41 41 662 74 74
fax: +41 41 662 74 16
leister@leister.com

China:

Leister Technologies Ltd.
Building A, 1588 Zhuanxing Road
Shanghai 201 108 PRC
phone: +86 (21) 6442 2398
fax: +86 (21) 6442 2338
leister@leister.com



Unser dichtes Netzwerk umfasst über 120 Verkaufs- und Servicestellen in mehr als 60 Ländern.