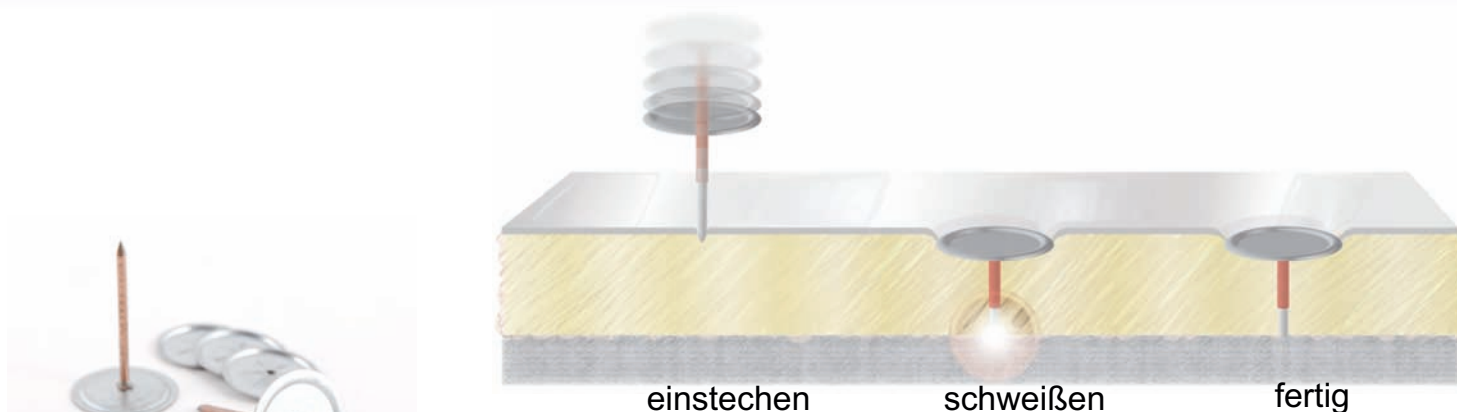


Isolieren mit Bolzenschweißen

Mit Hilfe dieses sehr einfachen Verfahrens können schnell große Flächen mit Dämmung geschützt werden. Hierzu wird die Dämmung zunächst auf die Fläche gehalten und dann mit der Schweißpistole innerhalb von Millisekunden sicher befestigt.



Unsere Tellerstifte besitzen eine ETA
und werden mit CE Zeichen ausgeliefert

Eine zusätzliche Dichtung schützt den Tellerstift vor Feuchtigkeit
und wird überwiegend bei Aluminium kaschierten Dämm-
Materialien verwendet.



Das Bolzenschweißgerät AS ISO ist aufgrund seines
leichten Aufbaus und seiner enormen Leistungsreserve
durch innovative Inverterladung, das ideale Werkzeug zum
wirtschaftlichen verschweißen von Tellerstiften und Nägeln
und Gewindebolzen.

Die zugehörige Schweißpistole AS 1811 ist nun
auch in der Lage neben Tellertiften einfache
Isolirnägel bis Ø3 zu verschweißen

Tellerdurchmesser Ø30mm
verfügbare Längen: 20-105mm
verfügbare Stiftdurchmesser:
2,2 und 2,7mm



leicht, schnell
unschlagbar!

Bestellhotline:

T. +49 2302 95640-0

F. +49 2302 95640-22

E. info@bolzenschweissen.de

Isolationselemente

Schweiß- Tellerstifte

Schweißen



Tellerdurchmesser D1 Ø30mm
verfügbare Längen: 19-250mm
verfügbare Stiftdurchmesser:
D2 2,2 und 2,7mm
für Al-beschichtete Oberflächen
mit Dichtung erhältlich.

Schweißnägel und Halteclipse

Schweißen

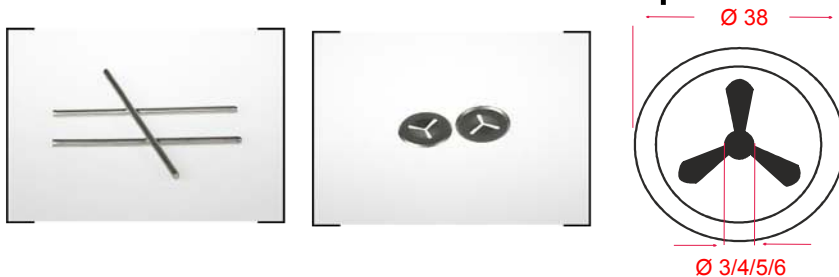


Schweißnägel in Ø 2 und 3mm
30-200mm Länge
Stahl verkupfert, Edelstahl, Aluminium

Halteclipse in Stahl verzinkt und Edelstahl
mit und ohne Schutzkappe

Schweißstifte und Halteclipse

Schweißen

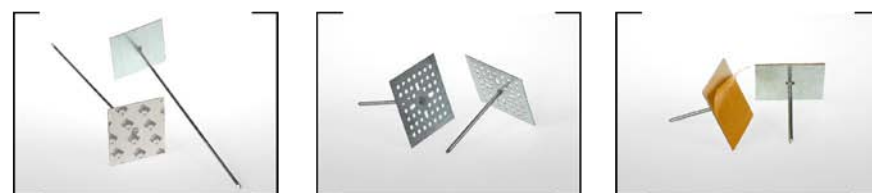


Schweißstifte in 3-6mm bis 1000mm Länge
St37, 1.4301, 1.4571, 15Mo3, 1.4841,
1.4878, 1.4828
Auch mit Bajonettverschluß

Halteclipse in Stahl verzinkt, A2 (1.4301)

Klebestifte

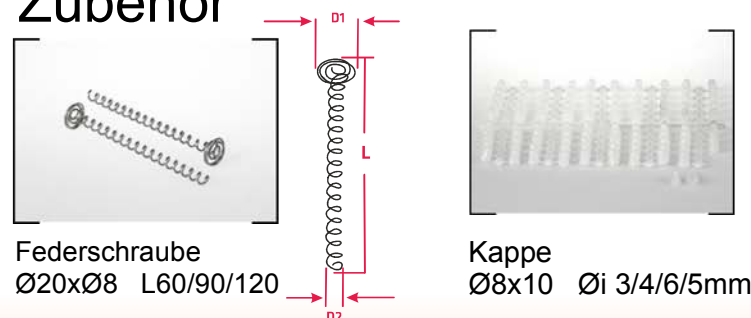
Kleben



Selbstklebende Isolierstifte in den Längen
19-200 mm für nahezu jede Oberfläche
geeignet. Verschiedene Klebstoffe in Ab-
hängigkeit von der Oberfläche möglich.

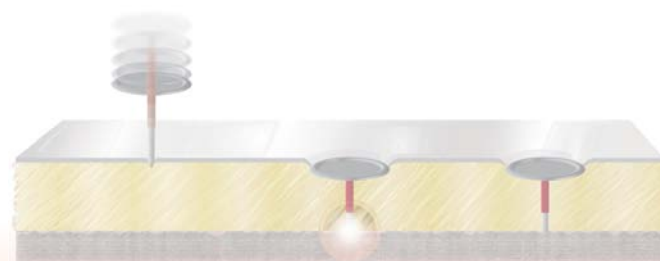
Zubehör

Stecken



Federschraube
Ø20xØ8 L60/90/120

Kappe
Ø8x10 Øi 3/4/6/5mm



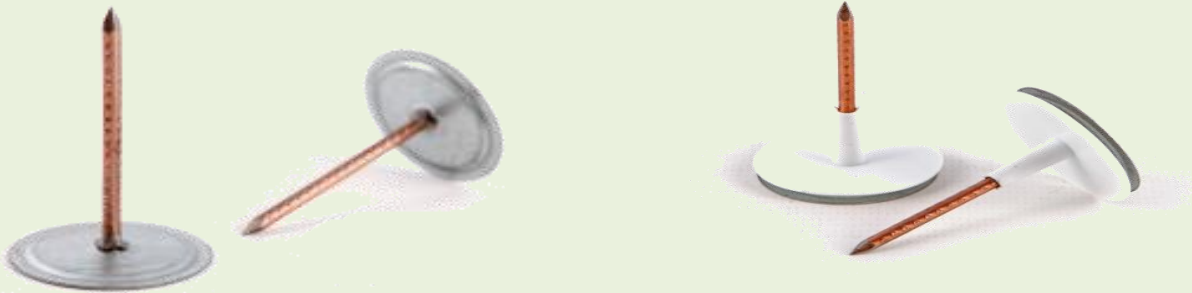
Bestellhotline Deutschland:

T. +49 2302 95640-0

F. +49 2302 95640-22

E. info@bolzenschweissen.de

AS Schweißtechnik GmbH, Wullener Feld 48, 58454 Witten

Isolations-Tellerstift Ø38mm <i>Capacitor discharge studs</i> Cupped head pin			Stahl verkupfert Festigkeit 4.8 <i>mild steel 4.8 copper plated</i>				
Bestell-Nr. <i>Order No.</i>	Abmessung <i>dimension</i>	Preise in € per 100 Stk			<i>Prices in € per 100 pcs.</i>		
Bestellmenge		1.000	2.500	5.000	10.000	25.000	50.000
Ø2,2	074 32 020	TS Ø2,2x20					
	074 23 025	TS Ø2,2x25					
	074 23 030	TS Ø2,2x30					
	074 32 040	TS Ø2,2x40					
	074 23 050	TS Ø2,2x50					
	074 32 060	TS Ø2,2x60					
	074 32 075	TS Ø2,2x75					
	074 32 080	TS Ø2,2x80					
	074 32 090	TS Ø2,2x90					
	074 32 095	TS Ø2,2x95					
	074 32 100	TS Ø2,2x100					
	074 32 105	TS Ø2,2x105					
				auf Anfrage			
Ø2,7	074 37 020	TS Ø2,7x20					
	074 37 025	TS Ø2,7x25					
	074 37 030	TS Ø2,7x30					
	074 37 040	TS Ø2,7x40					
	074 37 050	TS Ø2,7x50					
	074 37 060	TS Ø2,7x60					
	074 37 075	TS Ø2,7x75					
	074 37 080	TS Ø2,7x80					
	074 37 090	TS Ø2,7x90					
	074 37 095	TS Ø2,7x95					
	074 37 100	TS Ø2,7x100					
	074 37 105	TS Ø2,7x105					
				auf Anfrage			
Dichtung Ø 32,5mm							
077 42 032	Dichtung						
077 42 037	Dichtung						
				auf anfrage			
							
nicht isoliert				mit Dichtung (isoliert)			

Bestellhotline:

Tel. +49 2302 95640 0

Fax. +49 2302 95640 22

office@as-bolzenschweissen.com

andere Abmessungen auf Anfrage

Other dimension on request

Isolations-Tellerstift Ø30mm Capacitor discharge studs Cupped head pin			Stahl verkupfert Festigkeit 4.8 mild steel 4.8 copper plated					
	Bestell-Nr. Order No.	Abmessung dimension	Preise in € per 100 Stk			Prices in € per 100 pcs.		
Bestellmenge			1.000	2.500	5.000	10.000	25.000	50.000
Ø2,2	074 22 020	TS Ø2,2x20						
	074 22 025	TS Ø2,2x25						
	074 22 030	TS Ø2,2x30						
	074 22 040	TS Ø2,2x40						
	074 22 050	TS Ø2,2x50						
	074 22 060	TS Ø2,2x60						
	074 22 075	TS Ø2,2x75						
	074 22 080	TS Ø2,2x80						
	074 22 090	TS Ø2,2x90						
	074 22 095	TS Ø2,2x95						
	074 22 100	TS Ø2,2x100						
	074 22 105	TS Ø2,2x105						
Ø2,7	074 27 020	TS Ø2,7x20						
	074 27 025	TS Ø2,7x25						
	074 27 030	TS Ø2,7x30						
	074 27 040	TS Ø2,7x40						
	074 27 050	TS Ø2,7x50						
	074 27 060	TS Ø2,7x60						
	074 27 075	TS Ø2,7x75						
	074 27 080	TS Ø2,7x80						
	074 27 090	TS Ø2,7x90						
	074 27 095	TS Ø2,7x95						
	074 27 100	TS Ø2,7x100						
	074 27 105	TS Ø2,7x105						
Dichtung Ø 32,5mm								
077 42 022	Dichtung	auf Anfrage						
077 42 027	Dichtung							
								
nicht isoliert			mit Dichtung (isoliert)					

Bestellhotline:

Tel. +49 2302 95640 0

Fax. +49 2302 95640 22

office@as-bolzenschweissen.com

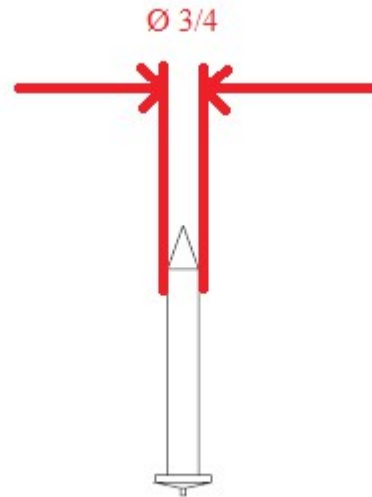
andere Abmessungen auf Anfrage

Other dimension on request

Datenblatt ISO-Nägel / Clip

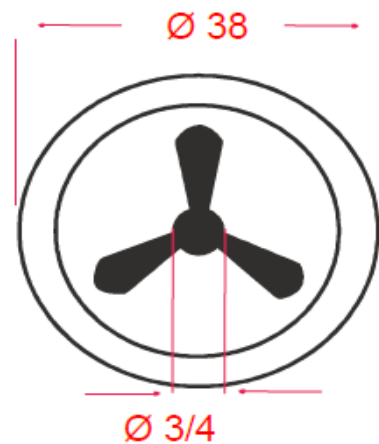
Schweißnägel

Ø	3&4mm	
Länge	30-250mm	
Material	Stahl verkupfert Edelstahl Aluminium	St37 VA(1.4301) AlMg3



Halteclips

Ø	3&4mm	
Material	Stahl verzinkt Edelstahl	VA(1.4301)



Bolzenschweißgerät Spitzenzündung / Capacitor discharge Studwelder

AS Iso66

Leichtgewicht-Inverter im AL Gehäuse



Beschreibung / Description

Die bewährte Technik der 1066 Serie zeichnet sich durch ihre extreme Robustheit der Technik aus. Mit nur 8,8 kg ist das Gerät unschlagbar leicht und erfreut sich im mobilen Umfeld von Industrie und Handwerk großer Beliebtheit

This tried and tested Studwelding unit features very good technical ruggedness. With its lightweight of 8,8 kg the unit is easily carryble and is welcome in industries and craftsmen's work.

- ✓ intuitive Bedienung mit nur einem Drehschalter
- ✓ übersichtlicher Bedienbereich
- ✓ helle LED Anzeigen für Funktionszustände
- ✓ optionale digitale Ladespannungsanzeige
- ✓ thermische Überlastabschaltung
- ✓ Lüftergeköhlt
- ✓ robust gegen Netzschwankungen
- ✓ für das Kontaktverfahren geeignet
- ✓ große und langlebige Schweißkabelstecker

- ✓ intuitively operation and adjusting with only one turn switch
- ✓ clear LED display of every operating status
- ✓ optional digital display for charging voltage
- ✓ automatic controlled fan
- ✓ high acceptance in main voltage fluctuations
- ✓ suitable for contact and gap procedure
- ✓ over temperature safety shutdown
- ✓ big and long lasting connectors

Technische Daten / Technical Data

Schweißbereich/ Range

Ø2-8
Isonägel , Tellerstifte, Gewindebolzen, Stifte,
Innengewindebuchsen
Insolation pins, un-/threaded studs, tapped studs

Material /Material

Stahl, rostfreier Stahl /steel, stainless steel Ø2-8
Aluminium, Messing /aluminum , brass Ø2-6

Schweißstromquelle/ Power source

Kondensatorbatterie/ capacitor bank

Kondensatorkapazität/ Capacity

66 mF

Ladespannung/ Capacitor Voltage

60-220V DC, stufenlos einstellbar/ stepless turn

Schweißzeit/ Welding time

1-20ms

Schweißfolge/Sequence

17-60 Stk/min je nach Einsatz und Durchmesser
17-60 Stk/min depending on diameter and usage
Ø8: 17Stk/min

Netzanschluss/Mains supply

230VAC 50/60Hz, 10AT

Abmessungen/Dimension (BxHxT)/(WxHx D)

190x290x390 mm

Gewicht/ Weight

8,8 kg

Kühlart /Cooling

F (Thermisch gesteuerter Lüfter) /(auto fan)

Schutzart/ type of protection

IP 21

Typischer Lieferumfang:

Bedienungsanleitung, 2 Massekabel mit Grippzange
Manual, 2 earthclamps

Technische Änderungen vorbehalten 15-03-14

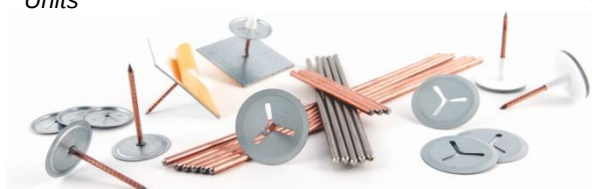
Bestellnummern/order No:

Geräte AS Iso 66 191 90 066
Units

Schweißpistole:
welding gun:

AS1802 197 10 002 (Standard Kontakt)
AS1803 197 10 006 (Präzisionskontakt)

AS1811 197 10 008 (Tellerstiftpistole)
AS1804 197 10 007 (Mini Kontaktpistole)



AS 1811 Tellerstiftpistole Ø10

Artikelnr. 197 10 008

Beschreibung / Description



Einsatzbereich: Bolzenschweißen mit Spitzenzündung

Diese Pistole kann mit dem AS ISO eingesetzt werden (oder Geräte Serie MC). Sie eignet sich ausschließlich für das Verschweißen von Tellerstiften und Isoliernägeln.

Durch die extrem präzise Kugelführung wird ein Höchstmaß an Reproduzierbarkeit erreicht.

Leistung:

Tellerstifte Ø 2mm mit Teller Ø 30/38mm
Tellerstifte Ø 2,7mm mit Teller Ø 30/38mm
Iso-Nägel bis 3mm in ST, Va, Al

Zubehör

Die Schweißpistole wird mit einer Andruckplatte ausgeliefert.

Anschluß

1 Schweißkabelstecker mit 10 m Schweißkabel
1 Steuerkabelstecker mit 10 m Steuerkabel 7-polig
Ø10mm Bolzenhalter Aufnahme

Länge

220mm in Bolzenlängsachse.

Gewicht

Ca .950g ohne Kabel
Kabellänge 10m

Zubehör

082 50 021	Bolzenhalter Spitze 2 ISO O-Ring	L max 115mm
082 50 031	Bolzenhalter Spitze 3 ISO O-Ring	L max 115mm
182 55 127	Bolzenhalter Magnet.Ø10 Ø25 Supermagnet	für Tellerstifte
182 50 127	Bolzenhalter Magnet.MØ10 Ø25 Mit Cu-Plättchen	für Tellerstifte
182 00 027	Kupferplättchen f.Magnetbolzenhalter	m.Schraube u. U-Scheibe
082 40 513	Positionierrohr i32x79 mm Standard	für AS 2902 AS1901 AS1803

