PRODUKT
KATALOG

08 2026



TTW-**910** TTW-**700** TTW-**610** TTP-**500**

TracyTec-Produkte werden von Werkzeugbauern entwickelt und sind speziell auf die Bedürfnisse von Werkzeugbauern zugeschnitten.

Dank unserer langjährigen Erfahrung und unseres Fachwissens als Werkzeugbauer sowie eines stetig wachsenden Sortiments an innovativem Zubehör ist ein TracyTec-Produkt nicht nur ein hervorragendes Produkt, sondern eine Komplettlösung, die fachkundigen Service und Beratung umfasst.

TracyTec®

Intelligente Lösungen für das Schweißen und Polieren von Formen

www.tracytec.com

Die Wahl des Werkzeugmachers

Über TracyTec

TracyTec ist ein Unternehmen, das Produkte für das Schweißen und Polieren entwickelt, vermarktet und vertreibt, die speziell auf den Formen- und Werkzeugbau sowie die damit verbundenen Branchen ausgerichtet sind.

Die Vision von TracyTec ist es, zuverlässige Produkte herzustellen, die sich an die Bedürfnisse technischer Anwender richten, um jedes Mal ein perfektes Ergebnis zu erzielen.

Das Ziel von TracyTec ist es, dass unsere Kunden die Maschinen sofort in vollem Umfang nutzen können.



Jes Willumsen
Gründer und Inhaber

Inhalt

TTW-910 . . . . . p. 3

Weiteres Zubehör . . . . . p. 8

TTW-700 . . . . . p. 13

TTW-610 . . . . . p. 19

Weiteres Zubehör . . . . . p. 22

TTP-500 . . . . . p. 23

Allgemeines Zubehör . . . . . p. 31

TG-10 . . . . . p. 32

Schweißzusatzdrähte . . . . . p. 36

Ersatzteile . . . . . p. 37

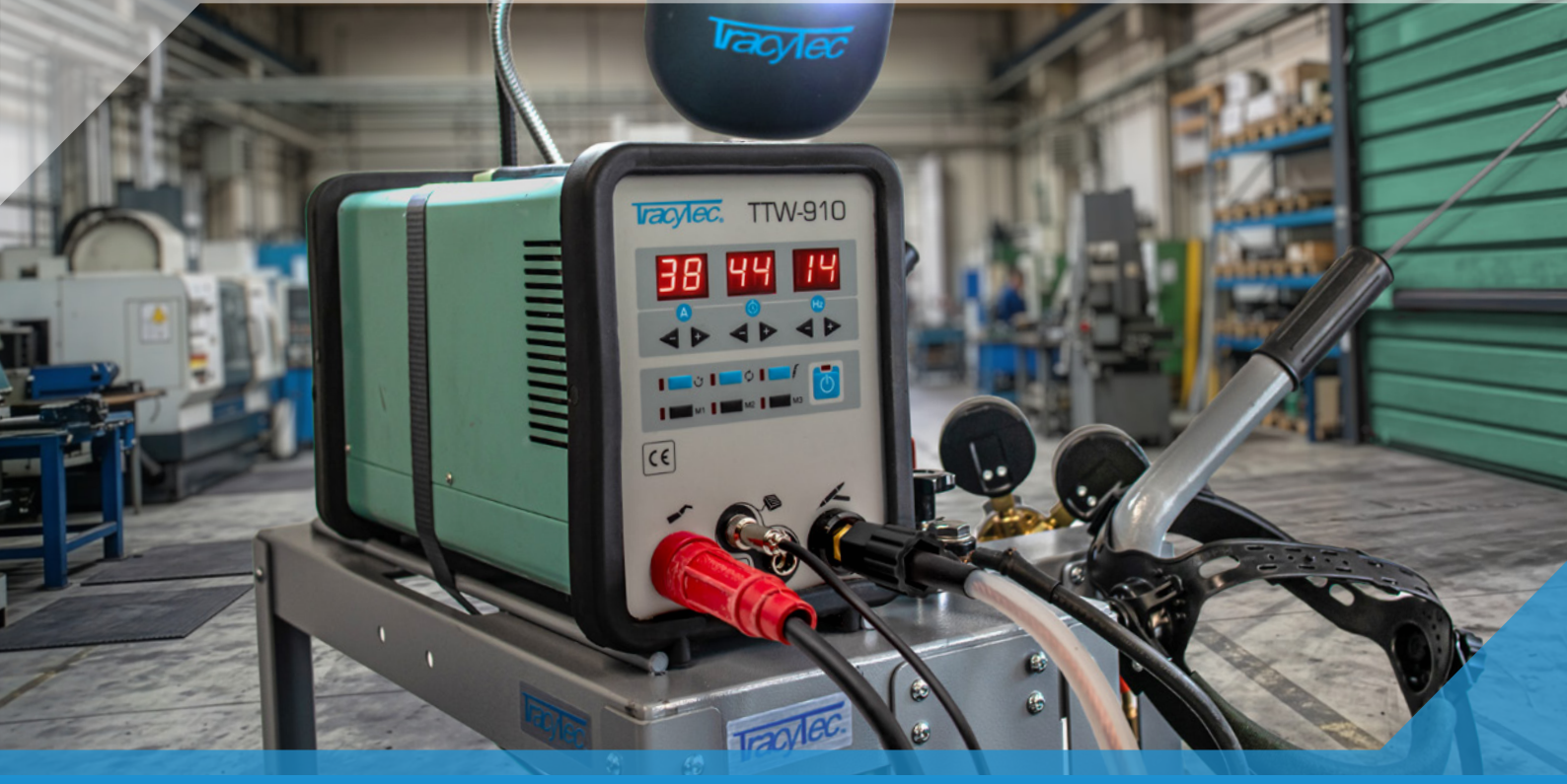
Was ist MICRO TIG??

TIG steht für „Tungsten Inert Gas“ und bezeichnet eine breite Palette von Geräten, die für unterschiedliche Zwecke konzipiert sind.

MICRO TIG wird nicht nur in der Formenbauindustrie eingesetzt, sondern auch in Branchen wie der Schmuckherstellung, der Zahnmedizin und der Waffenreparatur.

Der zwischen der Wolframelektrode und dem Werkstück entstehende „Funke“ wird durch das Argongas abgeschirmt. Dieser Funke nimmt Material aus dem Schweißdraht auf und lagert es auf der Formoberfläche ab.

Man „schmilzt“ den Draht niemals. Stattdessen wird überall dort, wo der Funke hinkommt, Material aus dem Draht abgelagert.



TTW-910

& Accessoires im Koffer

Vergessen Sie alles, was Sie über das WIG-Schweißen wissen!

In Kombination mit Ihren Fähigkeiten wird der TTW-910 die Reparatur von Formen auf ein Niveau heben, von dem Sie bisher nur geträumt haben.

Die Technologie des TTW-910 wurde speziell für die Reparatur von Formen optimiert und entwickelt. Der von diesem Gerät erzeugte Lichtbogen entwickelt nur sehr wenig Wärme, wodurch die Stahlzusammensetzung deutlich weniger beeinträchtigt wird als bei anderen WIG-Geräten. Der TTW-910 unterscheidet sich von anderen WIG-Geräten dadurch, dass er keine tiefe Wärmeeinflusszone erzeugt, die andernfalls zu Einfallstellen und Verbrennungen an den umliegenden Formteilen führen würde.

Die erste Frage vieler WIG-Schweißer lautet: „Wie viele Ampere?“ Die Wahrheit ist: Wir wissen es nicht genau. Der Funke entsteht nicht auf dieselbe Weise wie bei einem herkömmlichen WIG-Gerät, daher lässt er sich nicht messen.

Reparaturen mit dem TTW-910 können mit Drähten mit einem Durchmesser von 0,1 bis 2,5 mm durchgeführt werden. Das TTW-910 minimiert die thermische Belastung des Stahls, und dank seiner präzisen Einwirkung ist es anderen bekannten Schweißverfahren für Reparaturarbeiten an Formoberflächen überlegen, darunter Spiegelpolieren und filigrane Reparaturen in Bereichen wie Abstreiferecken und Hebevorrichtungen.



TTW-910 Mikro-WIG-Reparaturschweißgerät

Ein einzigartiges Mikro-WIG-Schweißgerät, das durch seinen präzisen Lichtbogen nur sehr wenig Wärme erzeugt. Dadurch eignet es sich perfekt für die Reparatur von Formen. Es kann alle Arten von Metall reparieren, darunter Eisen, Stahl, Aluminium usw.

Art.-Nr. 9911100



Netzkabel

EU-Stecker [07] oder britischer Stecker [38].
Im Lieferumfang des Geräts enthalten.

Art.-Nr. 89100-07/38



Standard-Schweißbrenner

Mit einem flexiblen und einem starren Brennerkopf. Dieser Brenner wird vor allem beim Schweißen größerer Werkstücke bevorzugt. Im Lieferumfang der Maschine enthalten.

Art.-Nr. 8910003



Präzisionsschweißbrenner

Dank des weichen Silikonschlauchs lässt sich der Schweißbrenner so leicht handhaben wie ein Stift. Im Lieferumfang sind Klemmen für Wolframelektroden mit einem Durchmesser von sowohl 1,0 als auch 1,6 mm enthalten. Im Lieferumfang des Geräts enthalten.

Art.-Nr. 8910103



Widerstandsschweißgerät

Schweißgriff für das im TTW-910 integrierte Widerstandsschweißgerät zum Auftragen von Füllmaterial. Im Lieferumfang des Geräts enthalten.

Art.-Nr. 8910009

Erdungskabel

Erdungskabel für TTW-910. Wird mit einer Kupferplatte geliefert, die bei Bedarf angebracht werden kann. Im Lieferumfang des Geräts enthalten.

Art.-Nr. 8910005



Fußschalter

Fußschalter zum Einschalten des Schweißgeräts. Geeignet sowohl für das Modell TTW-910 als auch für das Modell TTW-610. Im Lieferumfang des Geräts enthalten. Ein 0,5 m langes Verlängerungskabel kann bestellt werden (8910045).

Art.-Nr. 8910106



Magnet-Fuß-Schutz für Schutzbrillen

Langlebiger Augenschutz. Praktisch für Schweißarbeiten an einer Spritzgussmaschine. Die 6 LED-Leuchten sorgen für hervorragende Sicht beim Schweißen. Im Lieferumfang ist ein Kabel zum Anschluss des Augenschutzes an das Schweißgerät enthalten.

Vergrößerungslinsen können angebracht werden (8910057).

Art.-Nr. 8910110



Argon-Schlauch

Ø8mm Argonschlauch. Im Lieferumfang des Geräts enthalten.

Art.-Nr. 8910029





Wolframelektroden

6× TIG-Wolframelektroden. 5 Stück mit Ø 1,6 mm und 1 Stück mit Ø 2,4 mm. Im Lieferumfang des Geräts enthalten.
Rohr mit 6× Ø 1,6 mm [001]
Rohr mit 6× Ø 2,4 mm [101]

Art.-Nr. 8910-001/101



Keramikdüsen

2× kurze Düse [13] und 1× lange Düse [14] – im Lieferumfang des Geräts enthalten.

Art.-Nr. 89100-13/14



Kupferelektroden

10× Elektroden für das Widerstandsschweißgerät. Im Lieferumfang des Geräts enthalten.

Art.-Nr. 9010027



Sicherungen

4× Sicherung, 8 A, 250 V, Ø5 × 20 mm. Im Lieferumfang des Geräts enthalten.

Art.-Nr. 8910023



Spannzange

Spannzange für Wolframelektrode.
Wolfram mit Ø1,6 [25] und Ø2,4 mm [26]
Im Lieferumfang der Maschine enthalten.

Art.-Nr. 89100-25/26

Rückenkappen

Schraube für den Brenner: kurz [15], lang [20]
Im Lieferumfang der Maschine enthalten.

Art.-Nr. 89100-15/20



Argon-Schlauch

Argon-Übergangsstück, Ø10 × 120 mm. Im Lieferumfang der Maschine enthalten.

Art.-Nr. 8910022



Rohrverbindung

Übergangsstück für den Wechsel des Argonrohrdurchmessers,
Ø8–10 mm. Im Lieferumfang der Maschine enthalten.

Art.-Nr. 8910021



Reisekoffer

Der TTW-910 wird in einer Transportbox mit Rollen geliefert. Für die Schweißgeräte TTW-700 und TTW-910.

Art.-Nr. 8910027



Weiteres **Zubehör**



Mikroskop

Die integrierte Blende mit 18 LED-Leuchten erleichtert selbst kleinste Schweißarbeiten. Besonders geeignet für das Schweißen mit sehr dünnen Schweißzusätzen. Mit einem Fokusabstand von 17 cm steht reichlich Platz zum Arbeiten zur Verfügung. Das Mikroskop verfügt über einen langen, stabilen Arm und eine Tischhalterung.

Art.-Nr. 8910016



Magnetfuß

Der Magnetfuß für das Mikroskop ist praktisch, wenn man an großen Formplatten schweißt.

Art.-Nr. 8910019



Magnetische Erdungsklemme

Sorgt für schnelles und müheloses Arbeiten. Auf eine Arbeitsfläche stellen, einschalten und schweißen.

Art.-Nr. 8910036

Pilzschalter

Magnethalterung bei Bedarf. Wird dort eingesetzt, wo der Fußschalter nicht leicht zu bedienen ist. Der Pilzschalter lässt sich mit dem Knie oder dem Ellbogen betätigen.

Art.-Nr. 8910206



Schweißdrahthalter

Einzigartiges Werkzeug zum Schweißen und für Schweißzusätze mit sehr kleinem Durchmesser. Ideal für präzise Positionierung und optimale Schweißergebnisse.

Art.-Nr. 8910051



Verlängerungskabel

0,5 m Verlängerungskabel für Fußschalter (8910106).

Art.-Nr. 8910045



Druckminderer

Das AGA Prosaver-Druckminderungsventil sorgt jederzeit für einen präzisen, konstanten Argonstrom. Es spart erhebliche Mengen an Argon ein. *(Wird aufgrund unterschiedlicher Gewindenormen in anderen Ländern ausschließlich in Dänemark verkauft.)*

Art.-Nr. 8910052



Argon-Sparventil

Dieses Ventil wird hinter dem Druckminderer eingebaut und gleicht den unerwünschten Überdruck aus, der durch viele Druckminderer verursacht wird. Es wird mit einer Durchflussmesseinheit geliefert, die vor dem Brenner angebracht wird.

Art.-Nr. 8910056





Kopfschutzbrille

Langlebiger Schutz für die Schweißerbrille.
Die 6 LED-Leuchten sorgen für hervorragende Sicht beim Schweißen. Im Lieferumfang ist ein Kabel zum Anschluss der Schutzbrille an das Schweißgerät enthalten. Vergrößerungsgläser können angebracht werden (8910057).

Art.-Nr. 8910132



Lupenlinsen-Set

Sie bestehen aus kratzfestem Glas, während der robuste Kunststoff und die leichtgängige Einrastfunktion für eine schnelle und mühelose Montage sorgen. Jede Linse wird professionell vermessen, um eine optimale Fokussierung zu gewährleisten.

Gläser für den Kopfschutz „Goggle Protection“ (8910132) und den magnetischen Fußschutz „Goggle Protection“ (8910110)

Nr. 3 vergrößert um das 1,75-Fache
Nr. 5 vergrößert um das 2,5-Fache
Nr. 7 vergrößert um das 2,75-Fache
Nr. 10 vergrößert um das 3,5-Fache

Art.-Nr. 8910057



Lupenlinsen Nr. 3

Lupenlinsen für den Kopfschutz (8910132)
und magnetischer Fußschutz (8910110)

2,75-fache Vergrößerun1

Art.-Nr. 8910058



Lupenlinsen Nr. 5

Lupenlinsen für den Kopfschutz (8910132)
und magnetischer Fußschutz (8910110)

2,5-fache Vergrößerung

Art.-Nr. 8910059

Lupenlinsen Nr. 7

Lupenlinsen für den Kopfschutz (8910132)
und magnetischer Fußschutz (8910110)

2,75-fache Vergrößerung

Art.-Nr. 8910060



Lupenlinsen Nr. 10

Lupenlinsen für den Kopfschutz (8910132)
und magnetischer Fußschutz (8910110)

3,5-fache Vergrößerung

Art.-Nr. 8910061



Rollwagen

Speziell für den TTW-910/900 entwickelt und aus robusten Stahlblechen gefertigt, um eine solide und stabile Lösung zu gewährleisten. Eignet sich für einen schnellen Standortwechsel und kann während des Transports sogar flach in einen Transporter gelegt werden, ohne dass die Gefahr besteht, dass die Maschine oder der Zylinder herunterfallen.Die Ablagen bieten reichlich Stauraum für Draht und Zubehör – so bleibt alles an einem Ort.

Art.-Nr. 8910081



TracyTec Rollwagen

Auf Mobilität ausgelegt.
Auf Stabilität ausgelegt.

Alles hat seinen Platz – einschließlich des TTW-910, der Argon-Gasflasche, des Wolfram-Schleifers TG-10, der Schutzmaske sowie aller erforderlichen Kabel und Zubehörteile.





TTW-910
VIELSEITIG



TTW-700

& Accessoires im Koffer

Simple and effective!

Die TTW-700 ist eine Widerstandsschweißmaschine. Das Widerstandsschweißen ist ein Schmelzschweißverfahren, bei dem sowohl Wärme als auch Druck erforderlich sind, um eine feste Verbindung herzustellen.

Das TTW-700 dient dazu, Bleche und Drähte mithilfe von elektronisch geregeltem Druck und Wärme mit dem Werkstück zu verschweißen. Es kann Bleche mit einer Dicke von bis zu 0,5 mm mit dem Werkstück verbinden, und bei Dicken von bis zu 0,2 mm wird die Schweißnaht zu einem festen Bestandteil des Werkstücks ohne Porosität.

Die Maschine ermöglicht hochwertige Reparaturen, die über die gesamte Lebensdauer der Form Bestand haben, und das auf einfache, schnelle und unkomplizierte Weise. Wenn beispielsweise aufgrund einer Undichtigkeit an der Trennfuge der Form ein Grat entsteht, können Sie ein Metallblech auf die betroffene Stelle aufschweißen, um die Undichtigkeit effizient zu beheben. Die aufgeschweißten Bleche fügen sich nahtlos in das Werkstück oder den Einsatz ein und lassen sich mit Standardverfahren bearbeiten.

Wenn es auf einfaches Schweißen ankommt, zeichnet sich das TTW-700 als benutzerfreundliche Option aus, die nur minimale Vorkenntnisse erfordert. Dank seiner hohen Leistungsqualität und seines wettbewerbsfähigen Preises ist es eine ausgezeichnete Wahl für verschiedene Schweißaufgaben.



TTW-700 Mikro-Widerstandsschweißgerät

Es können viele Arten von Eisenblechen geschweißt werden. Eine einfache Methode zur Reparatur von Druckstellen an der Trennfuge von Formen. Die Schweißnaht ist sehr langlebig. Verwenden Sie Bleche mit einer Dicke von bis zu 0,2 mm, für Heftschweißungen jedoch Bleche mit einer Dicke von bis zu 0,5 mm.

Art.-Nr. 9922000



Netzkabel

EU-Stecker [07] oder britischer Stecker [38]. Im Lieferumfang des Geräts enthalten.

Art.-Nr. 89100-07/38



Erdungskabel

2× Erdungskabel mit Magneten aus Kupfer. An der Vorderseite der Maschine anschließen und die Erdungsplatte am Schweißstück befestigen. Im Lieferumfang der Maschine enthalten.

Art.-Nr. 8920009



Schweißkabel

Schweißgriff für Schweißelektrode. Positive Elektrode mit Anschlusskabel zum Schweißkopf. Im Lieferumfang des Geräts enthalten.

Art.-Nr. 8920010



Schweißkabel

Schweißgriff für Schweißelektrode. Kann zur Kühlung des Griffs in Wasser getaucht werden. Im Lieferumfang des Geräts enthalten.

Art.-Nr. 8920012

Widerstandsschweißgerät

Präzisionshandstück für kleinere Präzisionsarbeiten.
Im Lieferumfang der Maschine enthalten.

Art.-Nr. 8910009



Fußschalter

Fußschalter. Im Lieferumfang der Maschine enthalten.

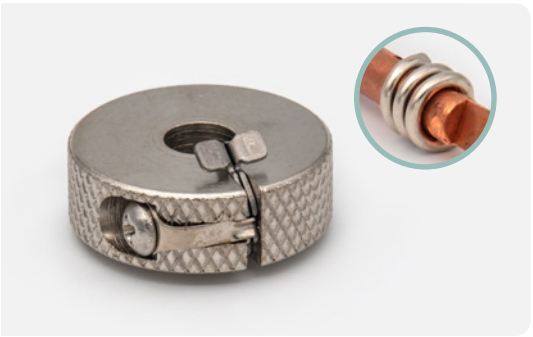
Art.-Nr. 8920008



Entriegelungswerkzeug

Zum Entspannen der Feder an der Schweißelektrode.
Im Lieferumfang der Maschine enthalten.

Art.-Nr. 8920017



Schweißelektrodenspitze 1,0

Schweißelektrode mit 1,0 mm breiter Spitze.
Für Innenecken und Kanten.
Im Lieferumfang des Geräts enthalten.

Art.-Nr. 8920003



Schweißelektrodenspitze 1,5

Schweißelektrode mit 1,5 mm breiter Spitze. Für Innenecken und Kanten. Im Lieferumfang des Geräts enthalten.

Art.-Nr. 8920002





Kupfer-Schweißelektroden-Spitze Ø2,5

Ø2,5–5,0 mm. Im Lieferumfang der Maschine enthalten.

Art.-Nr. 8920001



Kupfer-Schweißelektrode Ø5,0

Ø5,0 mm. Im Lieferumfang der Maschine enthalten.

Art.-Nr. 8920004



Schweißelektrodenklingen

Ersatzspitzen.
1,0 × 5 × 40 mm [15], 1,5 × 5 × 40 mm [16] Im Lieferumfang des Geräts enthalten.

Art.-Nr. 89200-15/16



Kupfer-Schweißelektroden

2× Ø2,5–40 mm [14], 2× Ø2,5–70 mm [13]
Im Lieferumfang der Maschine enthalten.

Art.-Nr. 89200-13/14



Sicherungen

4× Sicherung, 8 A, 250 V, Ø5 × 20 mm. Im Lieferumfang des Geräts enthalten.

Art.-Nr. 8910023

Orange-Nachfüllpatronen

15× mit den Stärken: 0,05, 0,07, 0,10, 0,15, 0,20 mm.
5× 20 HRC, 5× 30 HRC und 5× 50 HRC.
Im Lieferumfang der Maschine enthalten.
Können einzeln bestellt werden.

Art.-Nr. 8920018



Schere

Zum Schneiden von Folie. Im Lieferumfang der Maschine enthalten.

Art.-Nr. 8920006



Schutzscheiben aus Kunststoff

Zum Schutz des Endes des Schweißgriffs und zum Schutz vor unbeabsichtigtem Berühren anderer Stellen in der Form. Im Lieferumfang der Maschine enthalten.

Art.-Nr. 8920019



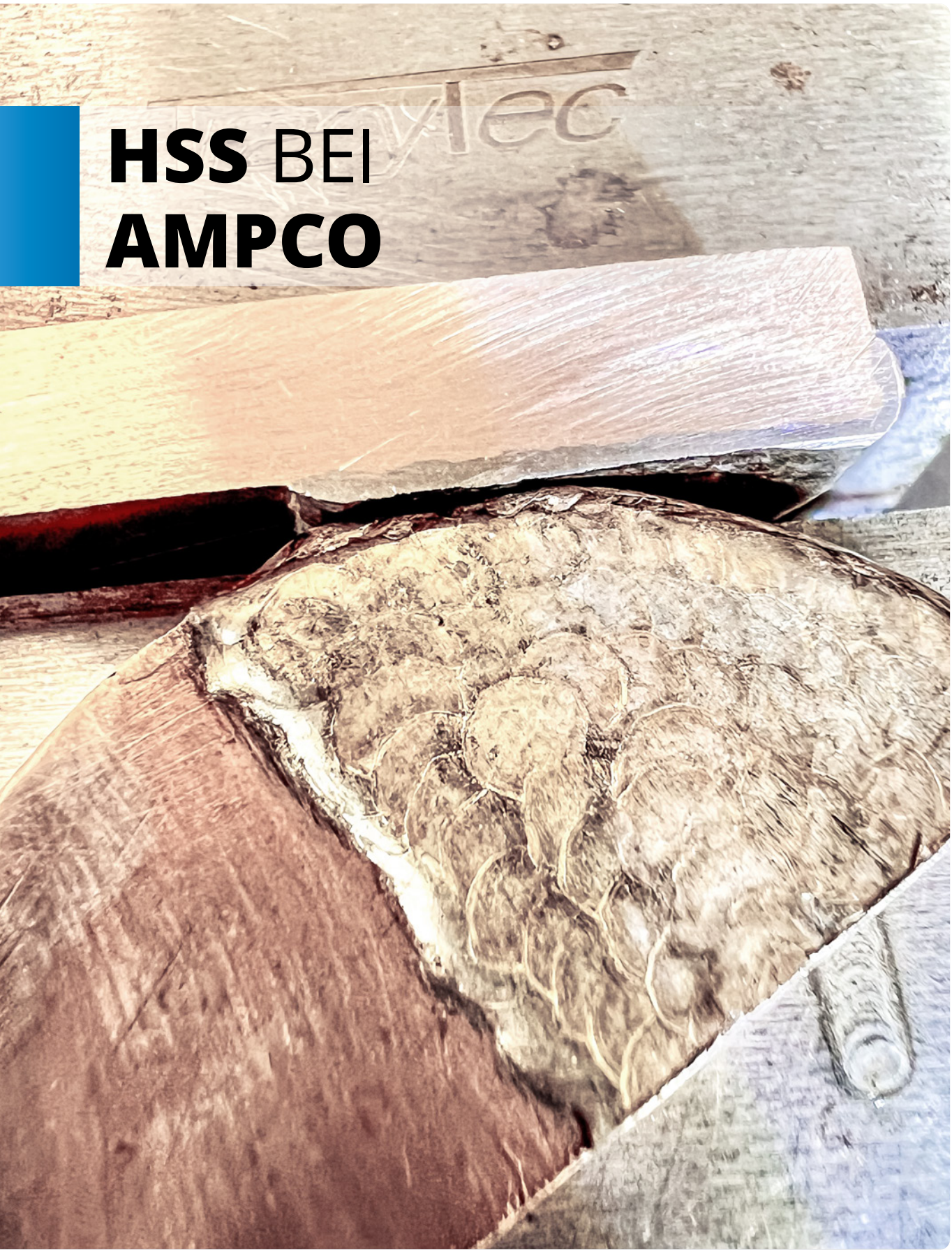
Reisekoffer

Der TTW-700 wird in einer Transportbox mit Rollen geliefert. Für die Schweißgeräte TTW-700 und TTW-910.

Art.-Nr. 8910027



HSS BEI **AMPCO**





TTW-610

& Accessoires im Koffer

Revolutionär!

Die TTW-610 ist eine revolutionäre Auftragsschweißmaschine, die Ultraschallschwingungen und Reverse-EDM-Technologie kombiniert und so unübertroffene Vielseitigkeit und Präzision bietet. Dieses multifunktionale Gerät eignet sich hervorragend für verschiedene Schweiß- und Reparaturarbeiten:

Auftragsschweißen

Der TTW-610 eignet sich zum Schweißen von Stahl, Aluminium, Kupfer und weiteren Werkstoffen und kann selbst in den tiefsten Rippen, an denen andere Maschinen an ihre Grenzen stoßen, Material auftragen und dabei präzise Schichten bilden.

Ultraschallpolieren

Durch einen schnellen Wechsel der Schleifmittel im Handstück, das für den Auftrag verwendet wird, führt es das Ultraschallpolieren effizient durch.

DM-Funktionalität

Durch Zugabe von Flüssigkeit oder Wasser am Arbeitsort kann das TTW-610 EDM-Prozesse zur Aufarbeitung des Schweißbereichs durchführen und hinterlässt dabei eine glatte EDM-Oberfläche.

Oberflächenreparaturen

Es kann Oberflächenreparaturen mittels Elektroerosion durchführen und Wolframbeschichtungen mit beträchtlicher Dicke aufbringen.

Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten

Diese Maschine ist ideal für Werkzeugbauer und ermöglicht mühelos hervorragende Reparaturen sowie das schnelle Entfernen von Graten bei der Kunststofffertigung.



TTW-610 Mikro-WIG-Auftragschweißgerät

Mithilfe von Strom, Spannung sowie Ultraschall- oder Niederfrequenzschwingungen kann das TTW-610 beeindruckende Reparaturen durchführen. Nach dem Schweißen ermöglicht es die Aufarbeitung mittels EDM und EDM-Ätzen und ist zudem ein leistungsstarker Ultraschallpolierer.

Art.-Nr. 9930000



Stromkabel

EU-Stecker [07] oder britischer Stecker [38]. Im Lieferumfang des Geräts enthalten.

Art.-Nr. 89100-07/38



Erdungskabel

Erdungskabel mit Klemme.
Im Lieferumfang der Maschine enthalten.

Art.-Nr. 8930030



Werkzeuggriff

Griff für Schweißen, Funkenerosion und Polieren. Im Lieferumfang der Maschine enthalten.

Art.-Nr. 8930031



Fußschalter

Fußschalter zum Starten der Schweißfunktion. Im Lieferumfang des Geräts enthalten.

Ein Verlängerungskabel von 0,5 m kann bestellt werden (8910045)

Art.-Nr. 8910106

Halter für Schweißzusatzwerkstoffe

Ø 0,5, Ø 1,5, Ø 2,0 mm. Im Lieferumfang der Maschine enthalten.

Art.-Nr. 8930033



Halter für Schweißzusatzwerkstoffe

3 × Ø 2,0 mm. Im Lieferumfang der Maschine enthalten.

Art.-Nr. 8930034



Halter für Schweißzusatzwerkstoffe

Im Lieferumfang der Maschine enthalten.

Art.-Nr. 8930035



Schrauben

10 M4-Schrauben für Materialhalter. Im Lieferumfang der Maschine enthalten.

Art.-Nr. 8930042



Sicherungen

4× Sicherung, 8 A, 250 V, Ø 5 × 20 mm. Im Lieferumfang des Geräts enthalten.

Art.-Nr. 8910023





Schraubenschlüssel

7 mm, für den Schweißmaterialhalter. [34]
13 mm, für die Befestigung am Handstück. [41]
Im Lieferumfang des Geräts enthalten.

Art.-Nr. 89300-34/41



Reisekoffer

Der TTW-610 wird in einem Koffer geliefert.

Art.-Nr. 8930010

Weiteres **Zubehör**



Verlängerungskabel

0,5 m Verlängerungskabel für Fußschalter (8910106).

Art.-Nr. 8910045



TTP-500

& Accessoires im Koffer

Die ultimative Maschine zur Oberflächenbearbeitung!

Das TTP-500 ist ein multifunktionales Ultraschallgerät. „Ultraschall“ bedeutet, dass es Schwingungen im Bereich von 20.000 Hertz erzeugt. Das TTP-500 verfügt über vier verschiedene Funktionen:

Ultraschallpolieren

Die Polierleistung des TTP-500 ist außergewöhnlich. Das Gerät arbeitet so effektiv, dass man tatsächlich sehen kann, wie die Späne von der Polierfläche abgetragen werden.

EDM-Funktionalität

Diese Funktion, die bei Handgeräten nur selten angeboten wird, dient verschiedenen Zwecken. Sie kann raue Oberflächen schneller glätten als ein Schleifstein. Bei der niedrigsten Leistungsstufe erreicht sie eine Oberflächenrauheit (Ra) von 0,2. Darüber hinaus kann sie zum Öffnen verwendet werdengates, create undercuts, perform markings, and much more.

Reparatur strukturierter Oberflächen

Mit 99 Leistungsstufen kann der TTP-500 strukturierte Oberflächen präzise anpassen und ausbessern.

Reverse-EDM

In diesem Modus wird kein Material vom Werkstück abgetragen, sondern stattdessen Elektrodenmaterial auf das Werkstück oder den Einsatz aufgebracht. Dieses Verfahren wird häufig zum Aufbringen von Wolfram auf Formoberflächen eingesetzt.



TTP-500 Formnachbearbeitungsmaschine

4 Funktionen, die diese Maschine zu einem unverzichtbaren Werkzeug für Werkzeugbauer machen. 2 Lieferoptionen:
1: Hochwertiger Koffer und sämtliches Zubehör [00]
2: Karton und Werkzeugkasten (8810001) [01]

Art.-Nr. 98100-00 / 01



Stromkabel

EU-Stecker [07] oder britischer Stecker [38]. Im Lieferumfang des Geräts enthalten.

Art.-Nr. 89100-07/38 | Im Werkzeugkasten (8810001)



Erdungskabel

Mit Magnet. Im Lieferumfang der Maschine enthalten.

Art.-Nr. 8810006 | Im Werkzeugkasten (8810001)



Handstückkabel

Lang. Im Lieferumfang der Maschine enthalten.

Art.-Nr. 8810004 | Im Werkzeugkasten (8810001)



Handstückkabel

Kurz. Im Lieferumfang der Maschine enthalten.

Art.-Nr. 8810003 | Im Werkzeugkasten (8810001)

Handstück

Ultraschallhandstück. Im Lieferumfang des Geräts enthalten.

Im Werkzeugkasten (8810001) | Art.-Nr. 8810002



Handstück

Für Diamantfeilen usw. Im Lieferumfang der Maschine enthalten.

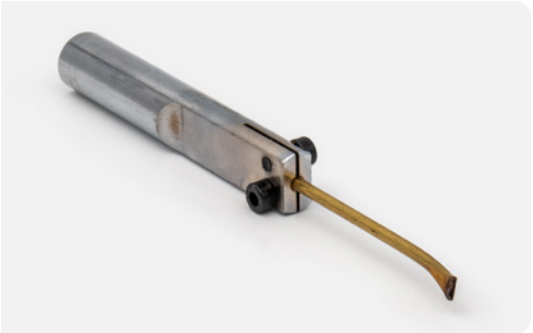
Im Werkzeugkasten (8810001) | Art.-Nr. 8810029



Werkzeug

Für Messingstangen. Im Lieferumfang der Maschine enthalten.

Im Werkzeugkasten (8810001) | Art.-Nr. 8810007



Werkzeug

Für Federstahl. Im Lieferumfang der Maschine enthalten.

Im Werkzeugkasten (8810001) | Art.-Nr. 8810008



Werkzeug

Für Schleifstift. Im Lieferumfang der Maschine enthalten.

Im Werkzeugkasten (8810001) | Art.-Nr. 8810009





Werkzeug

Für Holzstäbchen. Im Lieferumfang der Maschine enthalten.

Art.-Nr. 8810010 | Im Werkzeugkasten (8810001)



Werkzeug

Für Diamantfeile. Im Lieferumfang der Maschine enthalten.

Art.-Nr. 8810031 | Im Werkzeugkasten (8810001)



Werkzeug

Für Wolframstift. Im Lieferumfang der Maschine enthalten.

Art.-Nr. 8810032 | Im Werkzeugkasten (8810001)



Schrauben

Schrauben für Halterwerkzeuge.
Im Lieferumfang der Maschine enthalten.

Art.-Nr. 8810011 | Im Werkzeugkasten (8810001)



Dateisatz

Diamantfeilensatz. Flexibel auf Federstahl. Im Lieferumfang der Maschine enthalten. (Option 1)

Art.-Nr. 8810028

Schleiffaserstifte

Diamant-Fibersticks: #220, #300, #400, #600, #800, #1000. Im Lieferumfang der Maschine enthalten. (Option 1)

Art.-Nr. 8810030



Messingstifte

15× Stifte für die Funkenerosion, Ø3 × 65 mm. Im Lieferumfang der Maschine enthalten. (Option 1)

Art.-Nr. 8810014



Holz

Weiches Holz zum Polieren mit Diamantpaste. [15]
Hartes Holz zum Polieren mit Diamantpaste. [16]
Im Lieferumfang der Maschine enthalten. (Option 1)

Art.-Nr. 88100-15/16



Kunststoff

Zum Polieren mit Diamant, mit Kleber. Im Lieferumfang der Maschine enthalten. (Option 1)

Art.-Nr. 8810019



Schleifpapiere

10× #240 [20], 10× #400 [21], 10× #1000 [22] Im Lieferumfang der Maschine enthalten. (Option 1)

Art.-Nr. 88100-20/21/22





Metallstab

Für Schleifpapier und Kunststoff. Im Lieferumfang der Maschine enthalten. (Option 1)

Art.-Nr. 8810023



Diamantpaste

1,0 Mikrometer. Im Lieferumfang der Maschine enthalten. (Option 1)

Art.-Nr. 8810024



Diamantpaste

4,5 Mikrometer. Im Lieferumfang der Maschine enthalten. (Option 1)

Art.-Nr. 8810025



Diamantpaste

9,0 Mikrometer. Im Lieferumfang der Maschine enthalten. (Option 1)

Art.-Nr. 8810026



Diamantpaste

15,0 Mikrometer. Im Lieferumfang der Maschine enthalten. (Option 1)

Art.-Nr. 8810027

Werkzeuge

10-12"-Schraubenschlüssel [13]
Inbusschlüssel [12]
Im Lieferumfang der Maschine enthalten.

Im Werkzeugkasten (8810001) | Art.-Nr. 88100-12/13



Handschuhe

Comfort Grip-Handschuhe, Größe XL. Im Lieferumfang der Maschine enthalten. (Option 1)

Art.-Nr. 8810017



Schutzbrillen

Schutzbrille. Klare Polycarbonat-Gläser. Kratzfest und beschlagfrei. Weicher Nasensteg für zusätzlichen Tragekomfort. Im Lieferumfang der Maschine enthalten. (Option 1)

Art.-Nr. 8810018



Reisekoffer

Der TTP-500 wird in einem Rollkoffer geliefert.

Art.-Nr. 8810000





TTP-500
ULTRASCHALL



ALLGEMEINES **ZUBEHÖR**

Arbeite intelligenter!

Jede TracyTec-Maschine wird mit einer umfangreichen Auswahl an Zubehör geliefert, das darauf ausgelegt ist, Ihre Produktivität zu steigern und die Qualität Ihrer Arbeit zu verbessern. Jedes Zubehörteil wurde sorgfältig ausgewählt, damit Sie alles zur Hand haben, was Sie für den Einstieg mit Ihrer TracyTec-Maschine benötigen.

Neben dem Standardzubehör bietet TracyTec eine große Auswahl an innovativen und praktischen Werkzeugen, die Sie bei Ihrer Arbeit zusätzlich unterstützen. Unser Sortiment umfasst Mikroskope, Magnetklemmen, Schutzvisiere, Optiken und vieles mehr – unverzichtbare Hilfsmittel für jeden Werkzeugmacher.

Alle Zubehörteile sind aus strapazierfähigen Materialien gefertigt, wobei einige davon exklusiv von TracyTec entwickelt wurden und nur bei uns erhältlich sind.

TG-10 Wolfram-elektrodenschleifgerät
mit Partikelsammler



Diese neue, akkubetriebene Wolfram-Schleifmaschine von TracyTec verhindert nicht nur, dass Partikel in die Luft gelangen, sondern sammelt diese auch für ein mögliches Recycling.





Das Gehäuse lässt sich leicht an einen veränderten Schleifwinkel anpassen.

TG-10 Wolframelektrodenschleifgerät

Zum Schleifen von Wolframstiften bei gleichzeitiger Auffangung der Wolframpartikel. Inkl. Akku, Ladegerät und zusätzlicher Flasche mit Deckel.

Art.-Nr. 8910047



Optivisor-Lupe, DA

Das gepolsterte Kopfband ist leicht und vollständig verstellbar. Kann über einer Brille getragen werden. DA-5, 2,5×

Art.-Nr. 8910033



Optivisor-Lupe, LX

Das gepolsterte Kopfband ist leicht und stufenlos verstellbar. Kann über einer Brille getragen werden. DA-5, 2,5×

Art.-Nr. 8910040



Ersatzlinse

Linsenplatte für die Optivisor-Lupe (8910033). Verfügbare Vergrößerungen: 1,5×, 1,75×, 2×, 2,5×, 2,75×, 3,5×. Die Standardvergrößerung für die Optivisor-Lupe beträgt 2,5×. Bitte geben Sie die gewünschte Vergrößerung an.

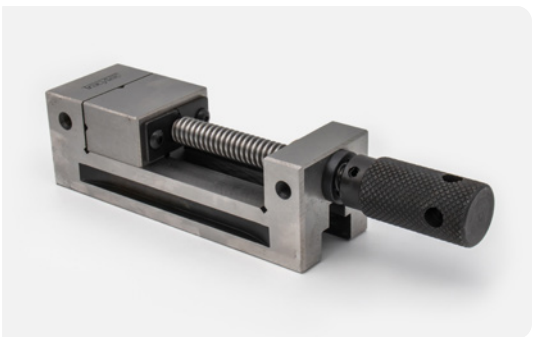
Art.-Nr. 8910048

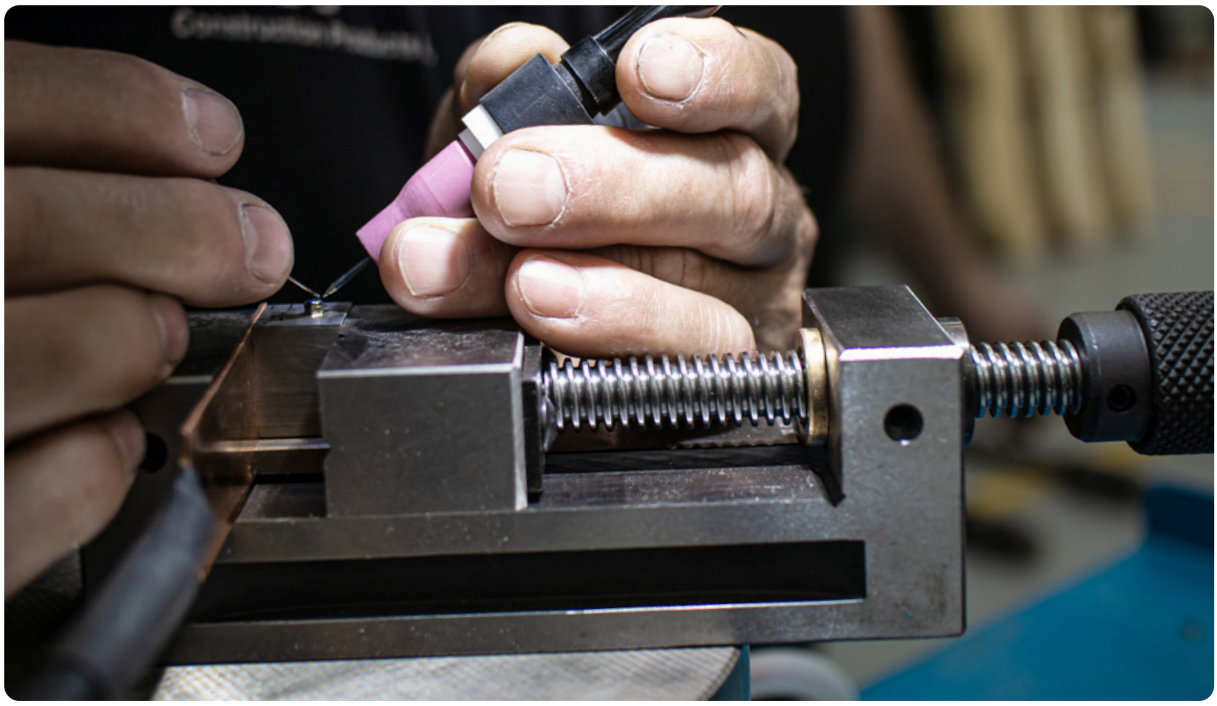


Schraubstock

Solide Stahlkonstruktion mit gehärteten und geschliffenen V-Nuten für hochpräzise Arbeiten.

Art.-Nr. 8910044







Magnettisch und Schraubstock

Der Magnettisch ist auf einem Kugelgelenk montiert, das eine perfekte Positionierung des Werkstücks ermöglicht und so für eine korrekte und bequeme Arbeitshaltung sorgt.

Art.-Nr. 8910017



LED-Lampe

LED-Arbeitsleuchte mit einem starken Magnetfuß. Der flexible Arm der Leuchte ist 53 cm lang. Sie verfügt über eine 4,5-W-Leuchte mit einer Farbtemperatur von 5000 K. Die Leuchte entspricht der Schutzart IP65.

Art.-Nr. 8910018

Netzkabel

Britischer Stecker.

Art.-Nr. 8910038



Stuhl

Das Gestell des Hockers besteht aus Aluminium und ist höhenverstellbar; der abgebildete Fußring ist optional erhältlich. Der Bezug besteht aus strapazierfähigem, langlebigem Canvas mit dem TracyTec-Logo.

Erhältlich mit vier verschiedenen Gasfedern zur Höhenverstellung.

Höhe vom Boden bis zur Sitzfläche:
40–48 cm [62], ohne Fußring [66]
44–57 cm [63], ohne Fußring [67]
56–69 cm [64], ohne Fußring [68]
63–87 cm [65], ohne Fußring [69]

Art.-Nr. 89100-(62-69)



Stuhl mit Rückenlehne

Das Stuhlgestell besteht aus Aluminium und ist höhenverstellbar; der abgebildete Fußring ist optional erhältlich. Der Bezug besteht aus strapazierfähigem, langlebigem Canvas mit dem TracyTec-Logo.

Erhältlich mit vier verschiedenen Gasfedern zur Höhenverstellung.

Höhe vom Boden bis zur Sitzfläche:
40–48 cm [70], ohne Fußring [74]
44–57 cm [71], ohne Fußring [75]
56–69 cm [72], ohne Fußring [76]
63–87 cm [73], ohne Fußring [77]

Art.-Nr. 89100-(70-77)





Schweißdrähte weisen unterschiedliche Eigenschaften auf, die vor Beginn einer Schweißarbeit berücksichtigt werden sollten.

Die Drähte sind nach der Stahlsorte gekennzeichnet, für die sie geeignet sind; durch die Verwendung eines anderen Drahtes lassen sich jedoch auch andere Eigenschaften erzielen. So kann beispielsweise ein harter 1.3343-Draht ein Aufreißen verhindern, wenn der Stahl auf 1.2311, 2312 oder 2738 trifft.

Unser Schweißzusatzdraht eignet sich für die meisten Schweißverfahren wie WIG, MICRO-WIG und LASER.

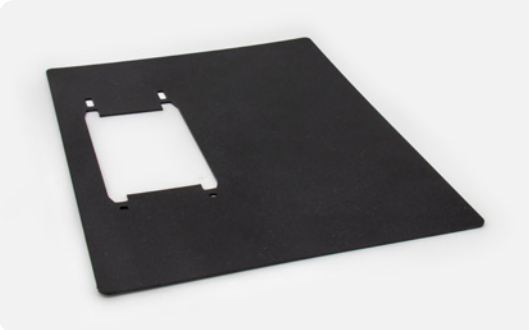
Weitere Informationen finden Sie in unserer Broschüre zu Schweißzusatzdrähten oder unter www.tracytec.com.

Aktienübersicht

	1.2083	1.2343	1.2344	1.2379	1.2738	1.3343	420	959	9210	CU/AL	308	4043	4047	5356
							Oberfläche				SS	Aluminum		
Ø 0,2 mm	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●			
Ø 0,3 mm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ø 0,4 mm	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●
Ø 0,5 mm	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●
Ø 0,6 mm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ø 0,8 mm	●	●	●	●	●	●					●			
Ø 1,0 mm	●	●	●	●	●	●				●	●			
Ø 1,2 mm	●	●	●	●	●	●				●	●			
Ø 1,6 mm	●	●	●	●	●	●				●	●	●		
Ø 2,0 mm	●	●	●	●	●						●			
Ø 2,5 mm						●								



ERSATZTEILE



Plattenschutz

Schutzplatte aus Kunststoff für den Rollladen.

Art.-Nr. 8910043



Verschluss

Blende mit 18 LED-Leuchten für Mikroskope.

Art.-Nr. 8910030



Kabel

Für Verschluss/Mikroskop.

Art.-Nr. 8910037



Glas

Ersatzglas für die Blende eines Mikroskops.

Art.-Nr. 8910049



Augenschutz

Für das Mikroskop.

Art.-Nr. 8910050

Ersatzkunststoff

Ersatzkunststoff für den Bildschirm.

Art.-Nr. 8910035



Komfortband

Lederband. Ersatzteil für:
Optivisor-Lupe, DA (8910033) und
Optivisor-Lupe, LX (8910040).

Art.-Nr. 8910041



Keramikdüse

Keramikdüse mit Aussparung.

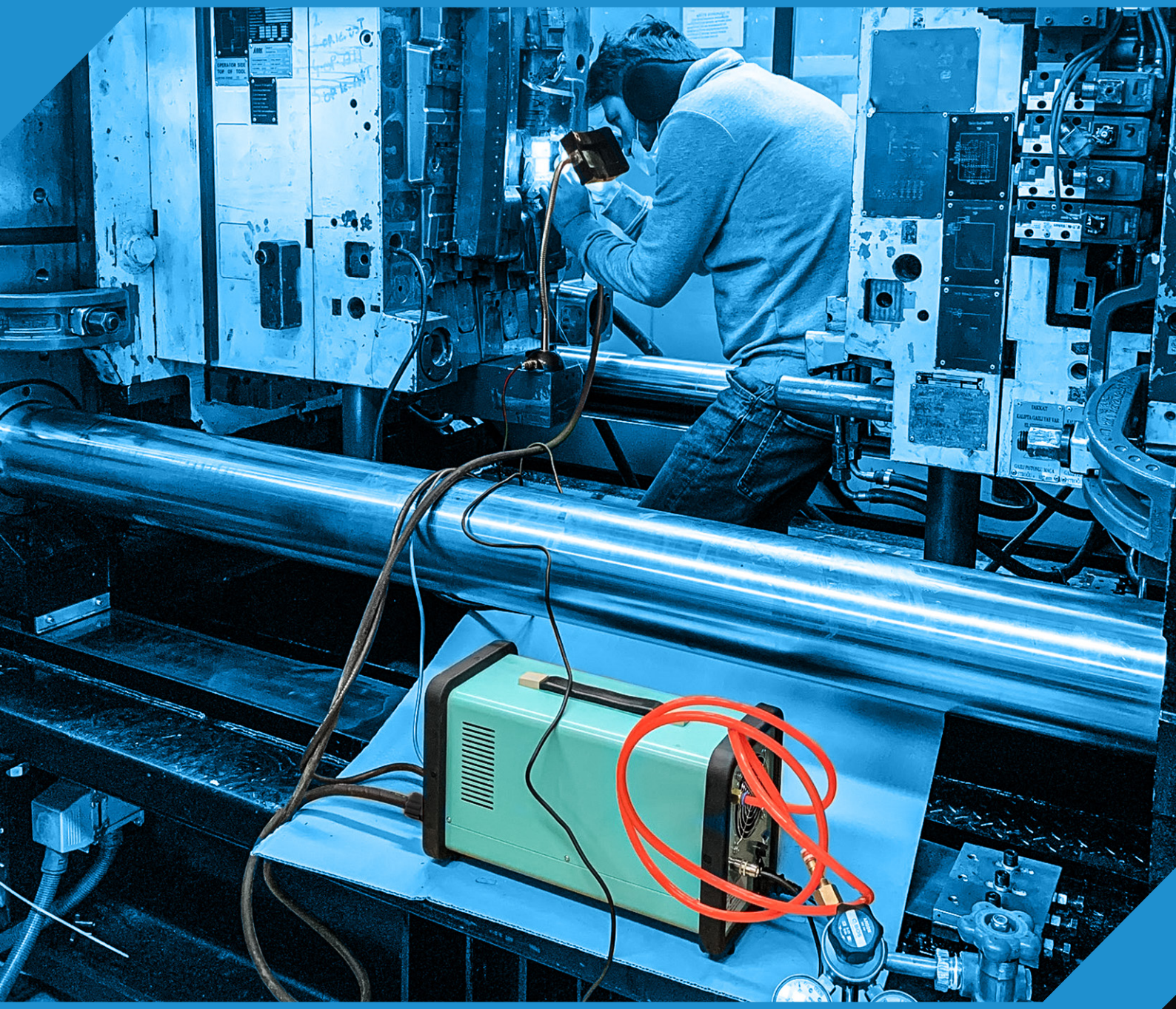
Art.-Nr. 8910053





TracyTec®

Die Wahl des Werkzeugmachers



YouTube.com/@TracyTecWelding **LinkedIn**.com/company/TracyTec **Facebook**.com/TracyTecWelding

www.tracytec.com