

SIGMAT

INDUSTRIEANLAGEN



SIGMAT

INDUSTRIEANLAGEN

TUVNORD
TUV 9000 CERT SIBIR

ISO 9001

tuv-nord.de

System certification

Die größte Auswahl an Schweißgeräten zum Schweißen von Stahl,
Edelstahl, Aluminium und andere Metalle von den weltweit führenden Herstellern!



mit dir von 1986.

www.sigmat.hr**RHINO**

Dr. Franje Tuđmana 35, Gromačnik, 35252 Sibinj
sigmat@sigmat.hr; tel: 035 465 459; fax: 035 465 498

**BEI DER HERSTELLUNG UNSERER ELEKTRODEN- UND PULVERTROCKNER ACHTEN
WIR AUF DIE DETAILS UND DIE PRODUKTIONSQUALITÄT.**

UNSERE TROCKNER FUNKTIONIEREN:

- SOLIDE UND ROBUSTE KONSTRUKTION
- INNENRAUM AUS EDELSTAHL
- EINFACHER TEILEAUSTAUSCH
- EINFACH ZU MACHEN
- KLEINE TROCKNER ERLEICHTERN DIE FELDARBEIT
- UNIVERSALOFEN ZUM TROCKNEN VON ELEKTRODEN UND PULVER
- ERFÜLLT EUROPÄISCHE TECHNISCHE UND SICHERHEITSKRITERIEN



- KURZE



UND LANGE



VARIANTE DES KÖCHERS, ABHÄNGIG VON DER LÄNGE DER
ELEKTRODEN

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN VON ÖFEN UND KÖCHERN FÜR TROCKNUNG VON ELEKTRODEN UND PULVER

Trocknermodell	Elektrodenlänge (mm)	Kapazität	Temperatur	Leistung (kW)	Verwenden	Katalognummer
TS1/160	350	4 kg	160 °C	0,12	Elektroden	16485
TS1L/160	550	6 kg	160 °C	0,12	Elektroden	50581
TS2/160	350	6 kg	160 °C	0,12	Elektroden	50582
TS2L/160	550	8 kg	160 °C	0,12	Elektroden	50583
TS4/160	350	16 kg	160 °C	0,12	Elektroden	50584
TS4L/160	550	24 kg	160 °C	0,12	Elektroden	50585
TS1/350	350	4 kg	350 °C	0,6	Elektroden	16954
TS1L/350	550	6 kg	350 °C	0,6	Elektroden	50586
TS2/350	350	6 kg	350 °C	0,6	Elektroden	16534
TS2L/350	550	8 kg	350 °C	0,6	Elektroden	50461
TS4/350	350	16 kg	350 °C	0,6	Elektroden	17014
TS4L/350	550	24 kg	350 °C	0,6	Elektroden	50587
PSE 100/350	450	100 kg	350 °C	1,2	Elektroden	51134
PSE 200/350	450	200 kg	350 °C	3,6	Elektroden	16486
PSE 300/350	450	300 kg	350 °C	3,6	Elektroden	17262
PSP 40/350	-	40 kg	350 °C	1,2	Pulver	51276
PSP80/350	-	80 kg	350 °C	3,6	Pulver	50315
PSP 120/350	-	120 kg	350 °C	3,6	Pulver	18089



ELEKTRODENTROCKNER TS1/160, TS1L/160 (KURZ UND LANG)

Trocknermodell	Elektrodenlänge (mm)	Kapazität	Temperatur	Leistung (kW)	Verwenden	Katalognummer
TS1/160	350	4 kg	160 °C	0,12	Elektroden	19485
TS1L/160	550	6 kg	160 °C	0,12	Elektroden	50581

Außenmaße: TS1 - 170x230x600 mm
Innenmaße: TS1 - 70x90x300 mm (ohne Griff)

Außenmaße: TS1L - 170x230x800 mm
Innenmaße: TS1L - 70x90x500 mm (ohne Griff)

Temperaturregler: keiner
Anschluss: 220V
Ausführung: Außengehäuse kunststoffbeschichtet, Innengehäuse und Tank aus Edelstahl
Handhabung: Tragegriff und Anlehnen
Kontrollleuchte für Heizungsbetrieb
Für 2,5 mm Elektroden; 3,25 mm



ELEKTRODENTROCKNER TS2/160, TS2L/160 (KURZ UND LANG)

Trocknermodell	Elektrodenlänge (mm)	Kapazität	Temperatur	Leistung (kW)	Verwenden	Katalognummer
TS2/160	350	6 kg	160 °C	0,12	Elektroden	50282
TS2L/160	550	8 kg	160 °C	0,12	Elektroden	50283

Außenmaße: TS2 - 190x260x600 mm
Innenmaße: TS2 - 80x105x300 mm (ohne Griff)

Außenmaße: TS2L - 190x260x800 mm
Innenmaße: TS2L - 80x105x500 mm (ohne Griff)

Temperaturregler: keiner
Anschluss: 220V
Ausführung: Außengehäuse kunststoffbeschichtet, Innengehäuse und Tank aus Edelstahl
Handhabung: Tragegriff und Anlehnen
Kontrollleuchte für Heizungsbetrieb
Für 2,5 mm Elektroden; 3,25 mm



ELEKTRODENTROCKNER TS4/160, TS4L/160 (KURZ UND LANG)

Trocknermodell	Elektrodenlänge (mm)	Kapazität	Temperatur	Leistung (kW)	Verwenden	Katalognummer
TS4/160	350	16 kg	160 °C	0,12	Elektroden	50284
TS4L/160	550	24 kg	160 °C	0,12	Elektroden	50285

Außenmaße: TS4 - 265x340x600 mm
Innenmaße: TS4 - 135x180x300 mm (ohne Griff)

Außenmaße: TS4L - 265x340x800 mm
Innenmaße: TS4L - 135x180x500 mm (ohne Griff)

Temperaturregler: keiner

Anschluss: 220V

Ausführung: Außengehäuse kunststoffbeschichtet, Innengehäuse und Tank aus Edelstahl

Handhabung: Tragegriff und Anlehnen

Kontrollleuchte für Heizungsbetrieb

Für 2,5 mm Elektroden; 3,25 mm



Modell TS1L/350, geöffnet und mit abgenommenem Tank

ELEKTRODENTROCKNER TS1/350, TS1L/350 (KURZ UND LANG)

Trocknermodell	Elektrodenlänge (mm)	Kapazität	Temperatur	Leistung (kW)	Verwenden	Katalognummer
TS1/350	350	4 kg	350 °C	0,6	Elektroden	16954
TS1L/350	550	6 kg	350 °C	0,6	Elektroden	50586

Außenmaße: TS1 - 200x280x750 mm

Innenmaße: TS1 - 70x90x300 mm

Außenmaße: TS1L - 200x280x950 mm

Innenmaße: TS1L - 70x90x500 mm

Anschluss: 220V

Ausführung: Außengehäuse kunststoffbeschichtet, Innengehäuse und Tank aus Edelstahl

Handhabung: Tragegriff und Anlehnen

Kontrollleuchte für Heizungsbetrieb

Temperaturregler: ja

Für 2,5 mm Elektroden; 3,25 mm



ELEKTRODENTROCKNER TS2/350, TS2L/350 (KURZ UND LANG)

Trocknermodell	Elektrodenlänge (mm)	Kapazität	Temperatur	Leistung (kW)	Verwenden	Katalognummer
TS2/350	350	6 kg	350 °C	0,6	Elektroden	16534
TS2L/350	550	8 kg	350 °C	0,6	Elektroden	50461

Außenmaße: TS2 - 205x280x750mm

Innenmaße: TS2 - 80x105x300 mm

Außenmaße: TS2L - 205x280x950 mm

Innenmaße: TS2L - 80x105x500 mm

Anschluss: 220V

Ausführung: Außengehäuse kunststoffbeschichtet, Innengehäuse und Tank aus Edelstahl

Handhabung: Tragegriff und Anlehnen

Kontrollleuchte für Heizungsbetrieb

Temperaturregler: ja

Für 2,5 mm Elektroden; 3,25 mm



ELEKTRODENTROCKNER TS4/350, TS4L/350 (KURZ UND LANG)

Trocknermodell	Elektrodenlänge (mm)	Kapazität	Temperatur	Leistung (kW)	Verwenden	Katalognummer
TS4/350	350	16 kg	350 °C	0,6	Elektroden	17014
TS4L/350	550	24 kg	350 °C	0,6	Elektroden	50587

Außenmaße: TS4 - 330x365x730 mm
Innenmaße: TS4 - 135x180x300 mm

Außenmaße: TS4L - 300x365x930 mm
Innenmaße: TS4L - 135x180x500 mm

Anschluss: 220V
Ausführung: Außengehäuse kunststoffbeschichtet, Innengehäuse und Tank aus Edelstahl
Handhabung: Tragegriff und Anlehnen
Kontrollleuchte für Heizungsbetrieb
Temperaturregler: ja
Für 2,5 mm Elektroden; 3,25 mm



KLEINE TROCKNER ERLEICHTERN DIE FELDDARBEIT



EINFACHER TEILEAUSTAUSCH



ELEKTRODENTROCKNER PSE 100/350

Trocknermodell	Elektrodenlänge (mm)	Kapazität	Temperatur	Leistung (kW)	Verwenden	Katalognummer
PSE 100/350	450	100 kg	350 °C	1,2	Elektroden	51134

CE

Außenmaße: PS 100/350 710x780x781 mm
Innenmaße: PS 100/350 510x510x370 mm

Es besteht aus einer Steuereinheit und einem Trocknungsbereich.

Thermostat, Thermometer, Schalter und Signalleuchte.
Anschluss: 400V

Ausführung: Außengehäuse kunststoffbeschichtet, Innengehäuse und Tank aus Edelstahl
Elektroden 450 mm lang



ELEKTRODENTROCKNER PSE 200/350

Trocknermodell	Elektrodenlänge (mm)	Kapazität	Temperatur	Leistung (kW)	Verwenden	Katalognummer
PSE 200/350	450	200 kg	350 °C	3,6	Elektroden	16486

CE

Außenmaße: PS 200/350 710x780x1025 mm
Innenmaße: PS 200/350 500x500x610 mm

Es besteht aus einer Steuereinheit und einem Trocknungsbereich.

Thermostat, Thermometer, Schalter und Signalleuchte.
Anschluss: 400V

Ausführung: Außengehäuse kunststoffbeschichtet, Innengehäuse und Tank aus Edelstahl
Elektroden 450 mm lang



ELEKTRODENTROCKNER PSE 300/350

Trocknermodell	Elektrodenlänge (mm)	Kapazität	Temperatur	Leistung (kW)	Verwenden	Katalognummer
PSE 300/350	450	300 kg	350 °C	3,6	Elektroden	17262



Außenmaße: PS 300/350 710x780x1285 mm
Innenmaße: PS 300/350 500x500x850 mm

Es besteht aus einer Steuereinheit und einem Trocknungsbereich.
Thermostat, Thermometer, Schalter und Signalleuchte.

Anschluss: 400V

Ausführung: Außengehäuse kunststoffbeschichtet, Innengehäuse und Tank aus Edelstahl
Elektroden 450 mm lang



ERFÜLLT EUROPÄISCHE TECHNISCHE UND SICHERHEITSKRITERIEN



Innenraum aus Edelstahl

Sicherungen

Einfache Temperaturregulierung

PSE 100/350

PULVERTROCKNEROFEN PSP 40/350

Trocknermodell	Kapazität	Temperatur	Leistung (kW)	Verwenden	Katalognummer
PSP40/350	40 kg	350 °C	1,2	Pulver	51276

CE

Außenmaße: PSP 40/350 - 710x780x781 mm

Innenmaße: PSP 40/350 - 510x510x370 mm

Pulverschubladen

Thermostat, Thermometer, Schalter und Signalleuchte.

Anschluss: 400V

Ausführung: Außengehäuse kunststoffbeschichtet, Innengehäuse und Tank aus Edelstahl



PULVERTROCKNEROFEN PSP 80/350

Trocknermodell	Kapazität	Temperatur	Leistung (kW)	Verwenden	Katalognummer
PSP80/350	80 kg	350 °C	3,6	Pulver	50315

CE

Außenmaße: PSP 80/400 - 710x780x1025 mm

Innenmaße: PSP 80/400 - 500x500x610 mm

Pulverschubladen

Thermostat, Thermometer, Schalter und Signalleuchte.

Anschluss: 400V

Ausführung: Außengehäuse kunststoffbeschichtet, Innengehäuse und Tank aus Edelstahl



PULVERTROCKNEROFEN PSP 120/350

Trocknermodell	Kapazität	Temperatur	Leistung (kW)	Verwenden	Katalognummer
PSP 120/350	120 kg	350 °C	3,6	Pulver	18089

CE

Außenmaße: PSP 120/350 - 710x780x1285 mm
Innenmaße: PSP 120/350 - 500x500x850 mm

Pulverschubladen
Thermostat, Thermometer, Schalter und Signalleuchte.

Anschluss: 400V

Ausführung: Außengehäuse kunststoffbeschichtet, Innengehäuse und Tank aus Edelstahl



ROBUSTE KONSTRUKTION GEWÄHRLEISTET
LANGELEBIGKEIT UND ZUVERLÄSSIGKEIT

INNENRAUM AUS EDELSTAHL

BENUTZERFREUNDLICH

PSP 120/350



WAGEN FÜR TECHNISCHE GASE

Ein Flaschenwagen



Ein Kinderwagen mit einem Griff.
Räder mit Metallkern und Vollgummi.
Ladungssicherungskette.
Plastifiziert oder verzinkt.

Material	Maße	Kat.-Nr.
Č. 0361	Rad Ø 200	10514



Flaschentransportwagen



Einzelflaschenkindergarten ohne Flaschenablage. Verzinkt oder plastifiziert. Für eine 40- oder 50-Liter-Flasche.

Material	Maße	Kat.-Nr.
Č. 0361	Rad Ø 400	5094



Zwei-Flaschen-Trolley, groß



Ladungssicherungskette. Zwei Griffe für einfachere Handhabung. Kunststoffisiert oder verzinkt. Große Räder verhindern, dass man auf unebenen Flächen hängen bleibt. Schlauchaufröllerhalter.

Material	Maße	Kat.-Nr.
Č. 0361	Rad Ø 400	12818



Zwei-Flaschen-Trolley, klein



Für eine 10-20l Flasche.

Material	Maße	Kat.-Nr.
Č. 0361	Rad Ø 200	10258



Propan-Butan-Wagen



Trolley zum Transport einer Flasche; Propan-Butan-gas.

Oberflächenschutz: Plastifizierung oder Galvanisierung
Gummigriffe
Flaschensicherungskette

Material	Maße	Kat.-Nr.
Č. 0361	Rad Ø 200	20487



Trolley zum Transport von Lasten über Treppen



Trolley zum Transport von Lasten über Treppen
Räder für den Transport auf Treppen (3 Stück pro Seite) - Vollgummi
Oberflächenschutz: Plastifizierung oder Galvanisierung
Gummigriffe
Ladungssicherungskette

Material	Maße	Kat.-Nr.
Č. 0361	3 x Ø 100	16425



Dreirädriger Dreiflaschentrolley



Drehbares Hinterrad für einfachere Handhabung des Kinderwagens. Kunststoffisiert oder verzinkt.



Material	Maße	Kat.-Nr.
Č. 0361	Rad Ø 100/400	5082

Trolley zum Transport des Geräts und der Flaschen



Trolley zum Transport des Geräts und der Flaschen
Für 40l Flaschen
Kamerastativ
Raddurchmesser 200 mm – Vollreifen oder aufgepumpt
Oberflächenschutz: Plastifizierung oder Galvanisierung
Gummigriffe
Schlauchhalter



Material	Maße	Kat.-Nr.
Č. 0361	Rad Ø200	17648

Trolley mit set



Mit Schlauchtrommelhalterungen. Sicherungskette. Vollgummiräder.



Material	Maße	Kat.-Nr.
Č. 0361	Rad Ø400	6240

Zwei-Flaschen-Trolley mit Set



Mit Schlauchhaltern und einer Box für Werkzeug und Zubehör. Gummigriffe.

- 40l O2 Flasche
- C2H2 40l Flasche
- Kinderwagen
- Schneid- und Schweißset
- Reduzierventile



Material	Maße	Kat.-Nr.
Č. 0361	Ø 400	6241

Trolley für zwei Merkur 10l Flaschen



Merkur Flaschentransportwagen
Für 10l Flaschen
Gasherdständer
Oberflächenschutz: Plastifizierung oder Galvanisierung
Raddurchmesser 200mm - Vollreifen oder aufgepumpt
Gummigriffe
Flaschensicherungskette
Schlauchhalter



Material	Maße	Kat.-Nr.
Č. 0361	Rad Ø 200	17645

EWO Zwei-Flaschen-Trolley



Flaschenwagen 2x10 Liter
Rad Ø200mm Vollgummi
Farbe türkisblau RAL 5025 Auch verzinkte Ausführung möglich



Material	Maße	Kat.-Nr.
Č. 0361	Rad Ø200	18964

Einzelflaschen-Transportwagen - Medizin



Flaschentransportwagen
Für eine 40 - 50l Flasche
Raddurchmesser 250 mm –
Vollreifen oder aufgepumpt
Oberflächenschutz: Plastifizie-
rung oder Galvanisierung
Gummigriffe
Kette zur Sicherung der Flas-
che.



Material	Maße	Kat.-Nr.
Č. 0361	Rad Ø 400	-

Flaschenhalter - Wandmontage



Für Flaschen 5l, 10l, 20l,
27l, 40l, 50l oder nach
Kundenwunsch.



Mit Kette zur Sicherung der Flasche. Einzeln oder für mehrere Flaschen. Flaschendurchmesser nach Kundenwuns-
ch. Material: Stahl - lackiert. Einfache Wandmontage.

STEMPEL ZUM STANZEN IN METALLE

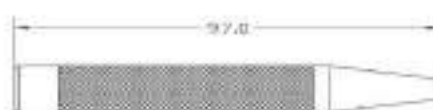
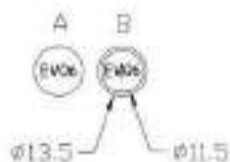


Etiketten nach Kundenbestellung. Alle
Briefmarken sind wärmebehandelt.
Gerenderter Stempelgriff.

Material	Kat.-Nr.
Č. 0361	14447



MODEL 2



MODEL 1



VORWÄRMHEIZUNGEN



Name	Kat.-Nr.
Propan-Butan-Heizgerät 1300mm mit Wagen	15591
Propan-Butan-Heizgerät 2100mm mit Wagen	15035

Gasheizungen in verschiedenen Größen und Formen.



Möglichkeit der Montage von Rädern zur einfacheren Handhabung des Heizgeräts. Die Räder sind höhenverstellbar.



Hohe Heizgeschwindigkeit bei sicherem Betrieb.



Plin propan-butan + zrak iz atmosfere.

WOLFRAM ELEKTRODE



WP - Schweißen von Leichtmetallen und deren Legierungen mit Wechselstrom sowie Schweißen mit geringerer Leistung mit Gleichstrom
WT - zum Gleichstromschweißen
WS2 - für Wechsel- und Gleichstrom

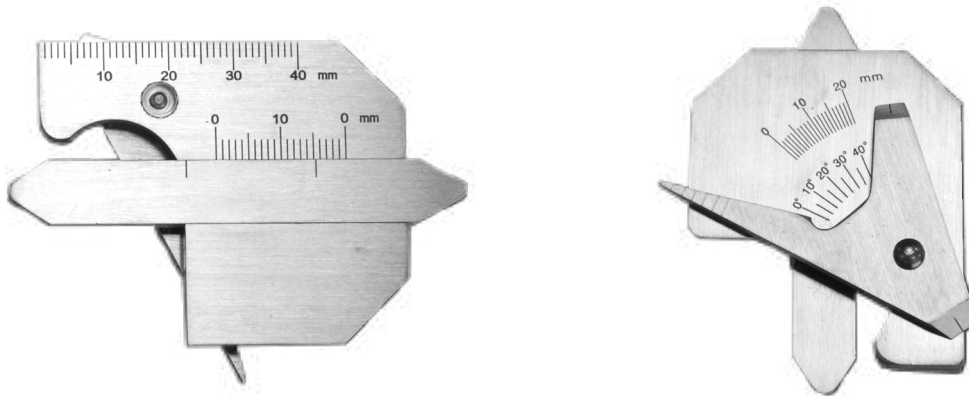
Nadellänge: 175mm

Bezeichnung	Oxidgehalt (%)	Farbcodierung
WP	Reines Wolfram	Grün
WT 10	0.9 - 1.2 ThO ₂	Gelb
WT 20	1.8 - 2.2 ThO ₂	Rot
WT 30	2.8 - 3.2 ThO ₂	lila
WT 40	3.8 - 4.2 ThO ₂	orange
WZ 8	0.7 - 0.9 ZrO ₂	Weiß
WL 10	0.9 - 1.2 LaO ₂	Schwarz
WL 20	1.8 - 2.2 La ₂ O ₃	Blau
WC 20	1.8 - 2.2 ThO ₂	grau
WS 2	seltene Metalloxide	Türkis
WL 15	1.3 - 1.7 LaO ₂	golden



SCHWEISSKONTROLLE

Schweißlehre HJC40B (Schieber) WG-10A



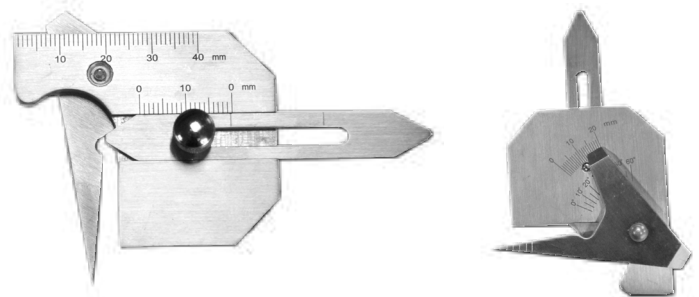
Das Schweißmessgerät HJC40B (Slider) WG-10A ist ein Präzisionswerkzeug aus rostfreiem Stahl, das zur Inspektion und Qualitätskontrolle von Schweißverbindungen vorgesehen ist. Sein Design umfasst eine Hauptskala, einen Schieber und ein Mehrzwecklineal, wodurch die Messung verschiedener Schweißparameter möglich ist.

Kat.-Nr.	21975
----------	-------

Schweißlehre HJC40B (Schraube) WG-10B

Das Schweißmessgerät HJC40B (Schraube) WG-10B ist ein Präzisionswerkzeug aus rostfreiem Stahl, das zur Inspektion und Qualitätskontrolle von Schweißverbindungen vorgesehen ist. Sein Aufbau umfasst eine Hauptskala, eine Schieblehre und eine Mehrzwecklehre, die die Messung verschiedener Schweißparameter ermöglicht.

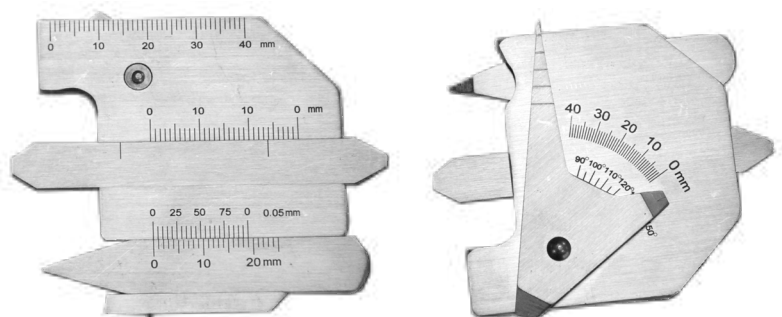
Dieses Messgerät ermöglicht eine schnelle und präzise Messung wichtiger Schweißparameter und trägt so zur Qualitätssicherung und Sicherheit bei Schweißvorgängen bei.



Kat.-Nr.	21976
----------	-------

Schweißlehre HJC40 (Schieber) WG-12A

Das Schweißmessgerät HJC40 (Slider) WG-12A ist ein Mehrzweckwerkzeug aus rostfreiem Stahl, das für die präzise Prüfung und Qualitätskontrolle von Schweißverbindungen vorgesehen ist. Durch seine robuste Konstruktion und kompakte Bauweise eignet es sich für den Einsatz in verschiedenen Branchen wie beispielsweise dem Kesselbau, Schiffsbau, Brückenbau sowie der Inspektion von Druckbehältern und Ölpipelines.

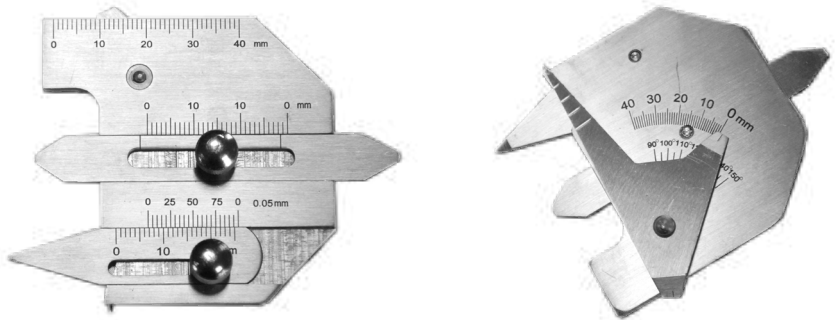


Kat.-Nr.	21977
----------	-------

Schweißlehre HJC40 (Schraube) WG-12B

Das Schweißmessgerät HJC40 (Schraube) WG-12B ist ein Präzisionswerkzeug aus Edelstahl, das für die Inspektion und Qualitätskontrolle von Schweißverbindungen entwickelt wurde. Sein Design umfasst einen rotierenden fächerförmigen Teil, eine Arbeitskante, ein Hauptlineal, einen seitlichen Schieber mit einer Spitze und einen zentralen Schieber, der die Messung verschiedener Schweißparameter ermöglicht.

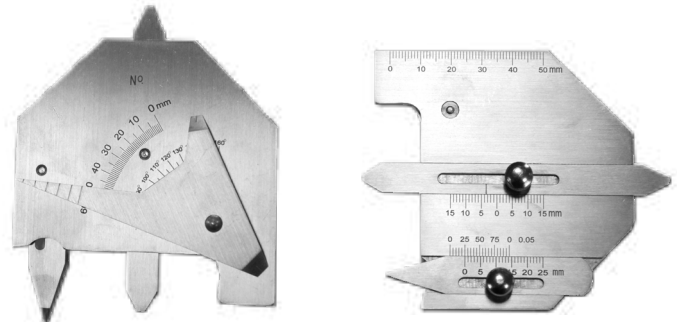
Kat.-Nr.	21978
----------	-------



Schweißlehre HJC60 WG-13

Das Schweißmessgerät HJC60 WG-13 ist ein Präzisionswerkzeug aus rostfreiem Stahl, das für die Inspektion und Qualitätskontrolle von Schweißverbindungen entwickelt wurde. Seine robuste Konstruktion sorgt für Langlebigkeit und Verschleißfestigkeit. Das Messgerät ist mit lasergravierten Skalen ausgestattet, die ein einfaches Ablesen und präzise Messungen ermöglichen. Dank seiner Präzision und Vielseitigkeit eignet sich der HJC60 WG-13 ideal für Anwendungen in Branchen wie Kesselbau, Schiffsbau, Brückenbau und der Inspektion von Druckbehältern und Ölpipelines.

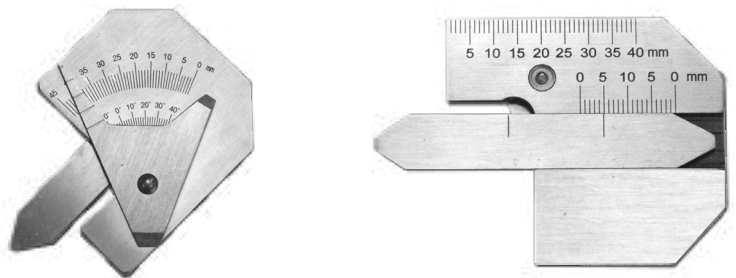
Kat.-Nr.	21979
----------	-------



Schweißlehre HJC45B WG-14A

Das Schweißmessgerät HJC45B WG-14A ist ein Präzisionswerkzeug aus rostfreiem Stahl, das zur Inspektion und Qualitätskontrolle von Schweißverbindungen vorgesehen ist. Es dient zur Messung verschiedener Schweißparameter.

Kat.-Nr.	21980
----------	-------

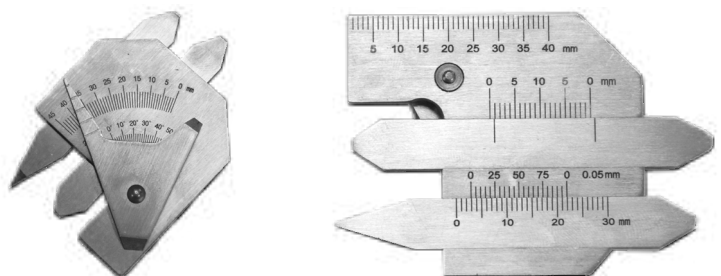


Schweißlehre HJC45 WG-14B

Material: Edelstahl

Zweck: Visuelle und dimensionale Kontrolle von Schweißnähten, insbesondere im Bauwesen und in der Prozessindustrie.

Kat.-Nr.	21981
----------	-------



Messkoffer WGK-1



Kat.-Nr.	21096
----------	-------

Das Gehäuse besteht aus 16 Skalen:

- 6082 Schweißdicken- und Winkelmessgerät CAT 4
- 6856 CAT 6 Überhöhungslehre
- 12427 Schweißlehre - Typ DEUTSCHLAND
- 9237 Rohrscherenlehre
- 17311 Spaltmaß SUB 28
- 21099 Schweißlehre einteilig V-WAC
- 13785 Schweißnahtmaßlehre 12-teilig WG-22 WTPG
- 13785 Schweißnahtmaßlehre 12-teilig WG-22 WTPG
- Schweißlehre 45 mm WG-18TGC (30-45 mm)
 - zum Messen der Breite von Nuten, Öffnungen etc.
 - Das Messgerät ist aus rostfreiem Stahl gefertigt, langlebig
- Kegelschweißmaß: 30-45 mm
- Schweißlehre 30 mm WG-18TGB (15-30 mm)
 - zum Messen der Breite von Nuten, Öffnungen etc.
 - Das Messgerät ist aus rostfreiem Stahl gefertigt, langlebig
- Kegelschweißmaß: 15-30 mm
- Messgerät WG-07SFG
 - Überprüfung des Winkels der vertikalen Membran
 - Überprüfung der spitzen Seite der Schweißnaht
 - Überprüfung der Schweißseite
- Einteilige Schweißlehre HI-LO WG-05HILO
 - Befestigungsschraube lösen und einsetzen. Drücken Sie die Füße des Messgeräts aus dem Rohr.
 - Führen Sie den Schenkel mit dem längeren Konus in den Wurzelraum ein, bis er Kontakt mit dem beide Seiten.
 - Setzen Sie die Halteschraube wieder ein, entfernen Sie das Messgerät und lesen Sie den Wert ab.
- Rohrlochlehre WG-20PPG
- 21978 Spurweite HJC40
- 21979 Spurweite HJC60
- 21977 Spurweite HJC40B

Messkoffer WGK-2



Kat.-Nr.	21097
----------	-------

Der Koffer besteht aus 13 Waagen:

- 6082 Schweißdicken- und Winkelmessgerät CAT 4
- 6856 CAT 6 Überhöhungslehre
- 6626 Schweißnahtmaßlehre
- 9237 Rohrscherenlehre
- 21099 Schweißlehre einteilig V-WAC
- 6266 Schweißnahtmaßlehre
- Teleskopspiegel
- Mikrometer 0-25 mm
- Messblatt 150 mm - LINEAL
- Einteilige Schweißlehre HI-LO WG-05HILO
 - Befestigungsschraube lösen und einsetzen. Drücken Sie die Füße des Messgeräts aus dem Rohr.
 - Führen Sie den Schenkel mit dem längeren Konus in den Wurzelraum ein, bis er beidseitig Kontakt hat.
 - Setzen Sie die Halteschraube wieder ein, entfernen Sie das Messgerät und lesen Sie den Wert ab.
- 13785 Schweißnahtmaßlehre 12-teilig WG-22 WTPG
- Messgerät WG-07SFG
 - Überprüfung des Winkels der vertikalen Membran
 - Überprüfung der spitzen Seite der Schweißnaht
 - Überprüfung der Schweißseite
- 21979 Spurweite HJC60

Messkoffer WGK-5



Kat.-Nr.	21098
----------	-------

Der Koffer besteht aus 7 Waagen:

1. 6856 CAT 6 Überhöhungslehre
2. 9237 Rohrscherenlehre
3. 21099 Schweißlehre einteilig V-WAC
4. Teleskopspiegel
5. Mikrometer 0-25 mm
6. Lupe
7. Messblatt 150 mm - LINEAL

GASSCHLÄUCHE

Sauerstoff- und Acetylschlauch



Gasart	Farbe	Maße: Innendurchmesser x Wand (mm)	Kat.-Nr.
Sauerstoff	Blau	5x3,5	5643
		6x3,5	5658
		8x3,5	5660
		10x3,5	10729
		13x3,5	11107
Acetylen	Rot	5x3,5	5644
		6x3,5	5659
		8x3,5	5661
		10x3,5	10730
		13x3,5	11108



Propan- und Argonschlauch



Gasart	Farbe	Maße: Innendurchmesser x Wand (mm)	Kat.-Nr.
Propan	Orange	6x3,5	7825
Argon	Schwarz	6x3,5	6720



Schlauch paarweise



Maße: Innendurchmesser x Wand (mm)	Kat.-Nr.
8x3,5 + 8x3,5	9322
6x3,5 + 8x3,5	9323

Luftschlauch

Maße: Innendurchmesser x Wand (mm)	Kat.-Nr.
13 / 23	6716
16 / 23	8883



Schlauchanschluss für Mutter

Name	Maße	Kat.-Nr.
Verbindung	1/4" D	23315
Mutter	3/8" L	823316



Schlauchanschlussrohr



Außendurchmesser (mm)	Kat.-Nr.
4	13930
6	13447
8	6569

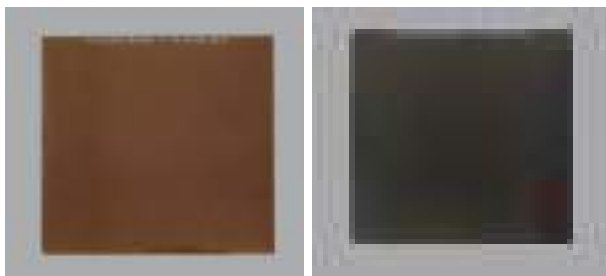
Schlauchschelle



Durchmesser (mm)	Kat.-Nr.
11	14356
13	12610
16	12693

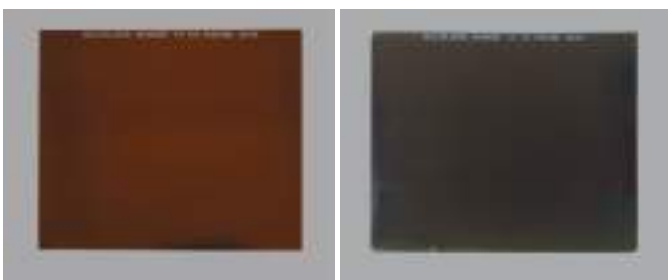
GOLDGLAS

Metallisiertes Glas 2x100x100



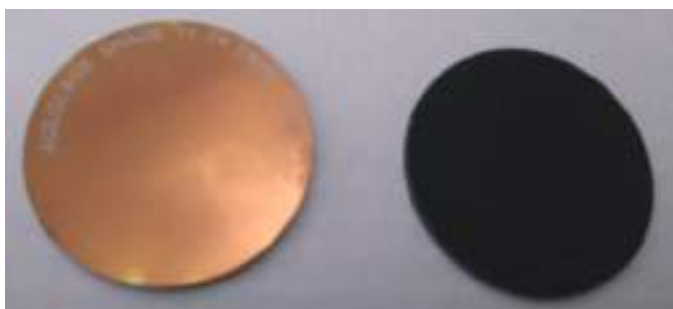
Model	Material	Maße	Standard / Tipp	Kat.-Nr.
Gold-metallic - Rhino	Glas	2x100x100	DIN 10	20767
			DIN 11	20768
			DIN 12	20769
			DIN 13	20770
			DIN 14	20771

Metallisiertes Glas 2x90x110



Model	Material	Maße	Standard / Tipp	Kat.-Nr.
Gold-metallic - Rhino	Glas	2x90x110	DIN 10	20772
			DIN 11	20773
			DIN 12	20774
			DIN 13	20775
			DIN 14	20776

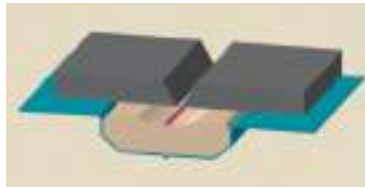
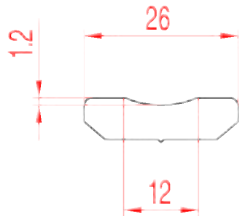
Metallisiertes Glas fi 50



Model	Material	Maße	Standard / Tipp	Kat.-Nr.
Goldmetallic - Rhino	Glas	Fi 50	DIN 10	20777
			DIN 11	20778
			DIN 12	20779
			DIN 13	20780
			DIN 14	20781

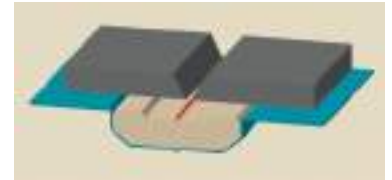
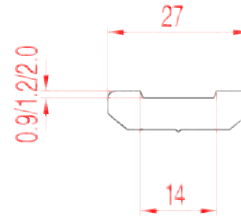
KERAMIKSUBSTRATE

Keramiksockel - CBM 8061



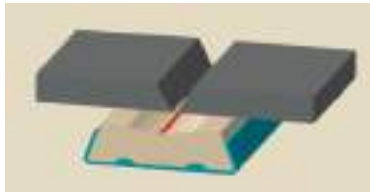
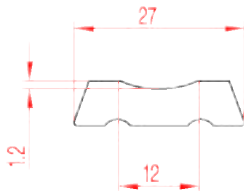
Kat.-Nr. 16461

Keramiksockel - CBM 8061-5



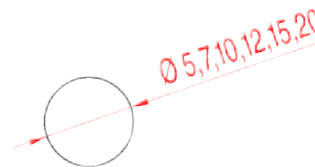
Kat.-Nr. 17798

Keramiksockel - CBM 8061-8



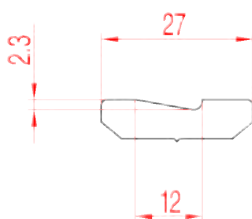
Kat.-Nr. 16563

Keramiksockel - CBM 8063-A



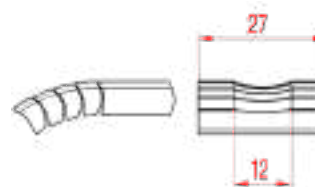
Durchmesser (mm)	Kat.-Nr.	Durchmesser (mm)	Kat.-Nr.
6	13682	10	13953
8	13683	12	16268
7	17402	20	16460

Keramiksockel - CBM 8072



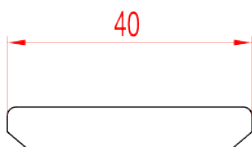
Kat.-Nr. 21095

Keramiksockel - CBM 8068



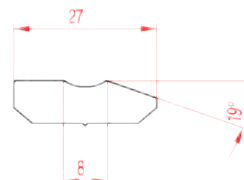
Kat.-Nr. 16462

Keramiksockel - CBM 8065-W



Kat.-Nr. 22909

Keramiksockel - CBM 8062-M



Kat.-Nr. 20485

ELEKTRODENHALTER

200 A - Federelektrodenhalter

- 200 A
- federnd
- max. Elektrode Ø 3,25
- Kabelquerschnitt: 25mm²



Kat.-Nr. 7760

300 A - Federelektrodenhalter

- 300 A
- federnd
- max. Elektroden-durchmesser 4,00
- Kabelquerschnitt: 50mm²



Kat.-Nr. 6688

400 A - Federelektrodenhalter

- 400 A
- federnd
- max. Elektroden-durchmesser 5,00
- Kabelquerschnitt: 50mm²



Kat.-Nr. 5574

600 A - Federelektrodenhalter

- 600 A
- federnd
- max. Elektrode Ø 6,30
- Kabelquerschnitt: 70mm²



Kat.-Nr. 7761

600 A - SIGMAT

- 600 A
- Gewinde
- max. Elektrode Ø 6,30
- Kabelquerschnitt: 70mm²



Kat.-Nr. 6606

400 A - EHO

- 400 A ECHO
- federnd
- max. Elektroden-durchmesser 5,00
- Kabelquerschnitt: 50mm²
- geeignet für Langzeitarbeiten mit starker Strömung



Kat.-Nr. 12604

600 A - EHO

- 600 A ECHO
- federnd
- max. Elektrode Ø 6,30
- Kabelquerschnitt: 70mm²
- geeignet für Langzeitarbeiten mit starker Strömung



Kat.-Nr. 12603

200 A - Gewindeelektrodenhalter

- 200 A
- Gewinde
- max. Elektrode Ø 3,25
- Kabelquerschnitt: 25mm²



Kat.-Nr. 5329

400 A - Gewindeelektrodenhalter

- 400 A
- Gewinde
- max. Elektrode Ø 5,00
- Kabelquerschnitt: 70mm²



Kat.-Nr. 6655

600 A - Gewindeelektrodenhalter

- 600 A
- Gewinde
- max. Elektrode Ø 6,30
- Kabelquerschnitt: 95mm²



Kat.-Nr. 5091

ZANGEN UND KLEMMEN FÜR MASSE

Erdungszange 200A

- Kabeldurchmesser: 25mm²



Kat.-Nr.	5107
----------	------

Erdungszange 400A

- Kabeldurchmesser: 70mm²



Kat.-Nr.	5095
----------	------

Erdungszange 600A

- Kabeldurchmesser: 70mm²



Kat.-Nr.	8151
----------	------

Erdungszange mesing

Typ	Kat.-Nr.
200A	22803
300A	22804
500A	22805



Masseklemme ECF Gewinde

Typ	Kat.-Nr.
ECF400A	13444
ECF600A	13445



Rotierende Massenklemme 500A

ECR 500

500A
Kabeldurchmesser: 70mm²
Drehgelenk



Kat.-Nr.	14798
----------	-------

Rotierende Massenklemme 800A

ECR 800

800A
Kabeldurchmesser: 95mm²
Drehgelenk



Kat.-Nr.	7229
----------	------

Magnetische Erdungsklemme 400A



Kat.-Nr.	11472
----------	-------

Magnetische Erdungsklemme 600A



Kat.-Nr.	12486
----------	-------

Masseklemme CLMP 402

maximaler Empfang: 50mm



Kat.-Nr.	15201
----------	-------

ANSCHLÜSSE

Kabelverbindung 10-25



Typ	Kabelquerschnitt (mm²)	Kat.-Nr.
männlich	10 - 25	6517
weiblich	10 - 25	6785

Kabelverbindung 35-50



Typ	Kabelquerschnitt (mm²)	Kat.-Nr.
männlich	35 - 50	5328
weiblich	35 - 50	13125

Kabelverbindung 50-70



Typ	Kabelquerschnitt (mm²)	Kat.-Nr.
männlich	50 - 70	11113
weiblich	50 - 70	6222

Kohleelektroden zum Nuten

Typ	Abmessungen (mm)	Kat.-Nr.
Standard	Ø 4x305	6031
	Ø 5x305	13199
	Ø 6x305	5337
	Ø 8x305	5390
	Ø 10x305	8158
	Ø 13x305	12902
	Ø 16x305	11714
Weitermachen	Ø 8x435	5984
	Ø 10x435	8310
	Ø 13x435	14941
	Ø 18x435	13669

Kabelverbindung 70-95



Typ	Kabelquerschnitt (mm²)	Kat.-Nr.
männlich	70 - 95	5901
weiblich	70 - 95	13121

Anschluss an der Maschine fi 9mm



Typ	Lochdurchmesser (mm)	Kat.-Nr.
männlich	9	7267
weiblich	9	7266

Anschluss an der Maschine fi 13mm

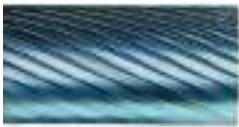


Typ	Lochdurchmesser (mm)	Kat.-Nr.
männlich	13	6224
weiblich	13	6223

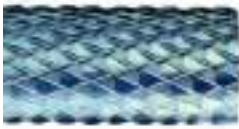


ROTO-FRÄSMASCHINE

Hartmetall-Rotationsfräser



Standardgewinde
-Empfohlen für die Bearbeitung von Schweißnähten mit großen Überhängen, hohe Effizienz, große Spritzer entstehen



Diamantschliff
-Universell einsetzbar mit hoher Leistung, erzeugt feinen Schaum, leiser Betrieb



Kurze Züge
-Dient dem gleichen Zweck wie eine Standardnut, bietet jedoch eine kürzere Unterlegscheibe und einen leiseren Betrieb



Aluminiumgewinde
-Ideal für Aluminiumlegierungen, weiche Nichteisenmetalle und Kunststoffe

Material	Standardgewinde	Diamantschliff	Kurze Züge	Aluminiumgewinde
Aluminium				x
Kupferlegierungen	x	x	x	
Glasfasern		x		
Grauguss	x	x	x	
Plastik	x	x	x	x
Hartgummi	x	x	x	x
Legierter Stahl		x		
Rostfreie Stähle	x	x	x	
Nickellegierungen	x	x	x	
Titan	x	x		
Zinklegierungen				x
Magnesium				x

Zylindrischer Rotationsschneider



Kat.-Nr.	10628	10629	10630	10631	1337	11534	11535	6487	13167
A(mm)	2,4	3	3	4	6	8	10	13	16
L1(mm)	13	13	13	13	19	19	19	19	25
B(mm)	2,4	3	3	4	6	6	6	6	8 ili 6
L2(mm)	38	38	45	50	50	65	65	65	70
I.S.O. Etikett		A031303	A061303	A041304	A061906	A081906	A101906	A131906	A162508
Typ	T-1100	T-1200	T-1240	T-1300	T-1400	T-1500	T-1600	T-1700	Z-1800

Zylindrische Rotationsfräse mit einer Stirnfläche



Kat.-Nr.	10632	10633	10634	10635	13206	10636	11720	6539	17381
A(mm)	2,4	3	3	4	6	8	10	13	16
L1(mm)	13	13	13	13	19	19	19	19	25
B(mm)	2,4	3	3	4	6	6	6	6	8 ili 6
L2(mm)	38	38	45	50	50	65	65	65	70
I.S.O. Etikett		B031303	B061303	B041304	B061906	B081906	B101906	B131906	B162508
Typ	T-1102	T-1202	T-1242	T-1302	T-1402	T-1502	T-1602	T-1702	Z-1802

Zylindrischer Rollschneider mit kugeligter Spitze



Kat.-Nr.	10640	10641	13336	9479	9478	11536	13170	8637
A(mm)	3	6	6	8	10	13	13	16
L1(mm)	13	13	19	19	19	19	25	25
B(mm)	3	3	6	6	6	6	6 ili 8	6 ili 8
L2(mm)	38	45	50	65	65	65	70	70
I.S.O. Etikett	C031103	C061303	C061906	C081906	C101906	C131906	C132506	C162508
Typ	T3200	T3240	T3400	T3500	T3600	T3700	T3700-1	T3800

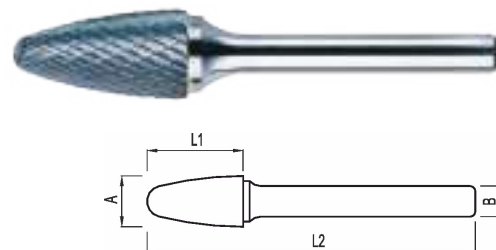
Spindel-Rotationsschneider



Kat.-Nr.	10644	10645	13166	13378	8277	10992	10646	15112
A(mm)	3	6	6	8	10	13	13	16
L1(mm)	13	13	16	19	19	19	25	25
B(mm)	3	3	6	6	6	6	6 ili 8	6 ili 8
L2(mm)	38	45	50	65	65	65	70	70
I.S.O. Etikett	G031103	G061303	G061606	G081006	G061906	G081906	G132506	G162508
Typ	T6200	T6240	T6400	T6450	T6500	T6700	T6800	T6900

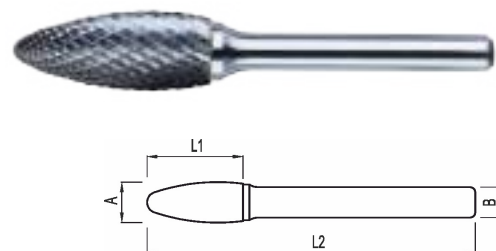
Spindelförmige Rotomill

Kat.-Nr.	14477	14479	11563	14480
A(mm)	6	10	12	16
L1(mm)	19	19	25	25
B(mm)	6	6	6	6
L2(mm)	50	65	70	70
I.S.O. Etikett	F061606	F101906	F122506	F162506
Typ	T9400	T9600	T9700	T9800



Flammenrototfräsmaschine

Kat.-Nr.	10652	8636	13339	9481
A(mm)	3	6	8	13
L1(mm)	8	14	19	32
B(mm)	3	6	6	6 ili 8
L2(mm)	38	50	65	77
I.S.O. Etikett	H030803	H061406	H081906	H133206
Typ	T520	T5400	T5550	T5600



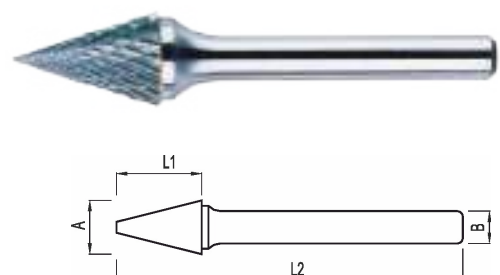
Ovaler Rollschneider

Kat.-Nr.	10642	10643	13207	10994	13208	15360
A(mm)	3	6	8	10	13	16
L1(mm)	6	10	13	16	22	25
B(mm)	3	3	6	6	6 ili 8	6 ili 8
L2(mm)	38	42	58	60	67	70
I.S.O. Etikett	E030603	E061003	E081306	E101606	E132206	E162506
Typ	T5220	T5240	T5300	T5500	T5800	T85800



Konischer Rotationsschneider

Kat.-Nr.	10637	10638	11533	10639	8635
A(mm)	3	6	6	10	13
L1(mm)	11	13	19	16	19
B(mm)	3	6	6	6	6
L2(mm)	38	45	50	65	65
I.S.O. Etikett	M031103	M061303	M061906	M101606	M131906
Typ	T2200	T2240	T2400	T2600	T2700



Schweißeranzug, Leder

Schweißerjacke - Vollleder

Schweißerjacke aus Vollleder.

Abriebfestes Rindsleder, verdeckte Front, verstärkte Platte, für mechanische und thermische Belastungen ausgelegt.

Vollständige KEVLAR-Nähte, mit Klettverschlusskragen, Innentasche und gepolstertem Kragen für zusätzlichen Komfort.

CE-zertifiziert gemäß EN ISO11611:2015

Schweißerhose - Vollleder

Abriebfeste Schweißerhose aus Rindsleder.

Konzipiert für harte Einsatzbedingungen, maximalen Komfort und Sicherheit.

Vollständige KEVLAR-Nähte, zwei seitliche Eingriffstaschen, sieben Gürtelschlaufen und verstärkte Belastungsbereiche.

CE-zertifiziert gemäß EN ISO11611:2015



Kat.-Nr.	29197
----------	-------

Schweißeranzug, geprüft/Leder

Schweißerjacke - geprüft / Leder

Schweißerjacke aus einer Kombination aus Proban-Rindsleder, konzipiert für maximalen Komfort und Sicherheit.

Für harte Beanspruchung ausgelegt, verschleißfest. Brust und Ärmel vollständig aus Leder bieten hervorragenden Schutz beim MIG- und WIG-Schweißen. KEVLAR genäht. Die flammhemmende Stoffrückseite bietet höchsten Komfort und kühlt auch bei feuchten Bedingungen.

Zum Schutz vor Spritzern ist der umklappbare Stehkragen mit Klettverschluss befestigt, der den durchgehenden Klettbesatz auf der Vorderseite zusätzlich unterstreicht.

CE-zertifiziert gemäß EN ISO11611:2015

Schweißerhose - anprobiert / Leder

Schweißerhosenkombination aus bewährtem Rindsleder, konzipiert für maximalen Komfort und Sicherheit.

Für harte Beanspruchung ausgelegt, verschleißfest. Maximaler Komfort und Sicherheit.

Vollständige KEVLAR-Nähte, zwei seitliche Eingriffstaschen, sieben Gürtelschlaufen und verstärkte Belastungsbereiche.



Kat.-Nr.	29201
----------	-------

CE-zertifiziert gemäß EN ISO11611:2015

Lederschürze 100x80 cm

Schweißerschürze - Vollleder

Schweißerschürze 100 x 80 cm aus Rindsleder, KEVLAR vernäht, Gürtelverstellung.

Für harte Beanspruchung ausgelegt, maximaler Komfort und Sicherheit, verschleißfest.

CE-zertifiziert gemäß EN ISO11611:2015

Kat.-Nr.	29213
----------	-------



Lederhülle

Schweißerarm - Vollleder

Lederhülle aus Leder.

Es schützt die Hand des Schweißers vollständig.

Für harte Beanspruchung ausgelegt, maximaler Komfort und Sicherheit, verschleißfest.

CE-zertifiziert gemäß EN ISO11611:2015

Kat.-Nr.	29214
----------	-------



Leggings Regenbogen

Schweißgamaschen lang - Vollleder

Schuhschutz aus Leder

Für harte Beanspruchung ausgelegt, maximaler Komfort und Sicherheit, verschleißfest.

CE-zertifiziert gemäß EN ISO11611:2015

Kat.-Nr.	29215
----------	-------



Leggings kurz

Kurze Schweißgamaschen - Vollleder

Schuhschutz aus Leder

Für harte Beanspruchung ausgelegt, maximaler Komfort und Sicherheit, verschleißfest.

CE-zertifiziert gemäß EN ISO11611:2015

Kat.-Nr.	29216
----------	-------



SIGMAT®

INDUSTRIEANLAGEN



Dr. Franje Tuđmana 35, Gromačnik, 35252 Sibinj
sigmat@sigmat.hr; tel: 035 465 459; fax: 035 465 498



SIGMAT



www.sigmat.hr

seit 1986.

Adresse:

**Dr. Franje Tuđmana 35
35252 Sibinj
Croatia**

email: **sigmat@sigmat.hr**
tel: **+385 35 465 459**