

CEBOLINER (Version E)



Sichere Autos sollen sicher bleiben!
Instandsetzen mit neuester Technologie.

Die CEBOLINER Ausbeulstationen sind in verschiedenen Varianten erhältlich, die für die entsprechenden Einsatzzwecke mit allem nötigen Zubehör ausgestattet sind.

Werkempfehlungen* von Ford weitere in Vorbereitung

A 3.1

Ausbeulstation CEBOLINER TSPOT

Lieferumfang:

- kompletter Fahrwagen mit stabilen Haken
- T-SPOT 120 mit Massekabel und Pistole
- Zubehörsortiment für Spotter
- Elektrode für Langlochpins
- Langlochpins gedreht & gerade (je 150 Stk)
- Bit Cutter zur Bearbeitung der Pins
- Sliding Puller Set & SUPER ELEKTRODE
- Handauszugsystem mit 7 versch. Füßen
- Ausziehbrücke mit Scherenmechanik (0,9m)
- zusätzliche Ausziehbrücken (1,2m +1,6m)
- 4-Haken-Kralle & 6-Haken-Kralle für Ausziehbrücken
- Klebekoffer Gross
- ELECTROPOWER Basis-Set & Wechselakku

.....Art.Nr. 610-000000

A 3.2

Ausbeulstation CEBOLINER TOPLINE

Lieferumfang:

Zusätzlich zu der T-SPOT Version umfasst die Version TOPLINE folgendes Zubehör:

- TECNA TSW 1500 CAR ALUSPOTTER
- Alu-Verarbeitungsset (Bunsenbrenner, Wärmeschutzpaste und Eisschockspray)
- Alu-Anschweißbolzen (AlSi12 + AlMg3 je 100 Stück)
- Zugösen zum Aufschrauben auf Alubolzen
- Alu-Hammerset (7-teilig)

.....Art.Nr. 615-000000

Ausbeulstation CEBOLINER TOPLINE+ wie TOPLINE jedoch mit Aluspotter CEBORA SPOT 5700

.....Art.Nr. 615-000000

Optionales Zubehör:

- Alu-Hammerset 7-teilig oder 4-teilig
- Alu-Hammer rund, 90g, 120g, oder 190g
- Alu-Hammer quadratisch, 190g
- Alu-Hammer 590g.
- Alu-Hammer gedreht, quadratisch, 190g
- Alu-Hammer gekrümmt, 210g
- Pic Up Bolzengreifer

Siehe Seite 7

A3.1



Ausbeulstation CEBOLINER T-SPOT für Arbeiten an Stahlblechen



- Vollausgerüstetes, professionelles Ausbeulsystem für Stahlkarosseriebleche
- Hochleistungsspotter mit manuell ausgelöster Schnellanschlussklemme
- Extrem leichte Handhabung mit reproduzierbaren Ergebnissen durch voreingestellte, fein justierbare Programme
- ELECTROPOWER Zug-Druck-Gerät für größere Schäden
- Klebekoffer "Gross" zur Beseitigung "weicher" Dellen ohne Lackierarbeiten

A3.2



Ausbeulstation CEBOLINER TOPLINE für Arbeiten an Stahl- und Aluminiumblechen

- Vollausgerüstetes, professionelles Ausbeulsystem für Stahlkarosseriebleche und Alukarosseriebleche
- Bewährter Aluspotter für guten Halt der Anschweißbolzen auf verschiedenen Aluminiumlegierungen
- Umfangreiches Alu-Verarbeitungsset zur gezielten Wärmebehandlung der Dellen
- Aluhammerset 7-teilig zur exakten Bearbeitung auch schwieriger Oberflächen
- Noch effizienteres Arbeiten mit Option "Pic Up"-Bolzengreifer (Seite 7, A3.12d)



ELECTROPOWER



Klebekoffer

A3.3



a



b



c



d



e



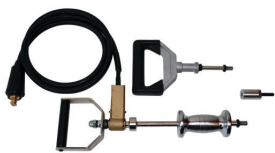
f



g



h



i



j



k



l



m



n



o



p



q



r

Detailansicht

A 3.3 Ausbeulzugsysteme

a: Ausziehbrücke 900mm mit Scherenmechanik, 2 bewegliche Füße
.....Art.Nr. 182.000.0001

b: Doppelfuß
.....Art.Nr. 182.000.0002

c: Fahrwagen mit Haken und Ablage, 4 Lenkrollen, 2 gebremst
.....Art.Nr. 2.340.877.001

d: Ausziehbrückensatz 1200mm + 1600mm mit kurzen und langen Einzelfüßen und Doppelfüßen
.....Art.Nr. 2.340.877.004

e: Zugstangensatz bestehend aus:
Zugstange 180mm
.....Art.Nr. 32240

Zugstange 300mm
.....Art.Nr. 32242

Zugstange 500mm
.....Art.Nr. 32244

f: Zugkralle 2 Haken
.....Art.Nr. 32252

g: Zugkralle 4 Haken
.....Art.Nr. 37164

h: Zugkralle 6 Haken
.....Art.Nr. 37165

i: Sliding Puller Set bestehend aus:

Kabel mit Schnellklemme und Stecker
.....Art.Nr. 2.340.877.000

Sliding Puller mit Schlaggewicht
.....Art.Nr. 2.340.877.006

Handzuggriff
.....Art.Nr. 2.340.877.

und Super Elektrode

j: Super Elektrode

Ø 8mm M10
.....Art.Nr. 036.0695085

Ø 8mm M14 für Gleithammer
.....Art.Nr. 036.069508

Ø 10mm M14 für Gleithammer
.....Art.Nr. 036.069510

k: Fast Puller Handauszugssystem
.....Art.Nr. 2.340.877.003

l: Elektrode M10 für Fast Puller
.....Art.Nr. 2.345.903.014

Elektrode M12 für andere Systeme
.....Art.Nr. 30740

m: Satz Füße für Aluminium
.....Art.Nr. 33000201

n: Adapter für Klebecups
.....Art.Nr. 32076

o: Elektrode für Anschweißbits
.....Art.Nr. 30810

p: Anschweißbit gerade 100 Stk.
.....Art.Nr. 30502

q: Anschweißbit gedreht 100 Stk.
.....Art.Nr. 30512

r: Bitcutter Nachbearbeitungsgerät für Anschweißbits
.....Art.Nr. 2.340.877.012

A 3.4

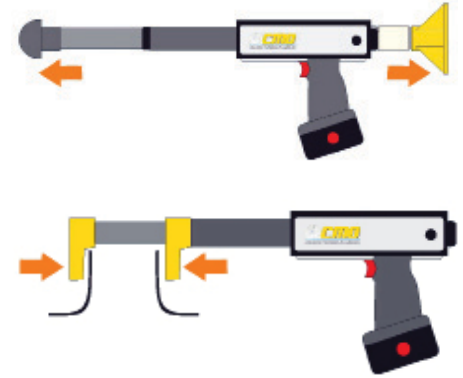
Elektro Power akkubetriebenes Werkzeug zum Ausziehen und Ausdrücken von Karoserieschäden. Mit den im Lieferumfang enthaltenen Werkzeugen kann auch gepresst bzw. aufgeweitet werden.

Lieferumfang:

- Elektro Power Handgerät
- Akkumulatoren 14,4V & Schnellladegerät
- Zug-/Druckstangen 80/125/170/300/500
- 2 Muffen
- Hartgummikappe
- 2 Kettenanker
- diverse Stützfüße
- Hartschalenkoffer

.....Art.Nr. 221.000002

A3.4



Technische Daten

Akkuspannung	14,4 V
Zugkraft	5 t
Druckkraft	5 t
Kolbenhub	130 mm

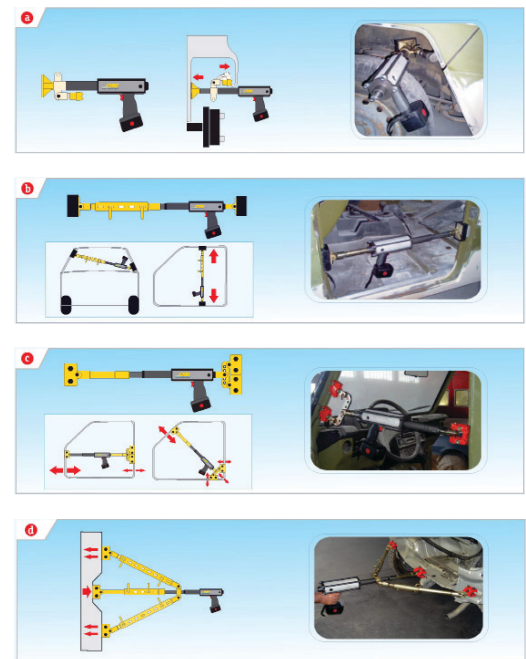
A 3.5

Optionales Zubehör:

- Erweiterungs-Set im Koffer

.....Art.Nr. 221.000005

A3.5



A3.6

TECHNISCHE DATEN

Netzanschluss	230V 50/60Hz 1 Ph.
Nennleistung bei 50% ED	2,25 kVA
Netzabsicherung	16A träge
Max. Schweißleistung	18 kVA
Schutzklasse	IP 21
Nettogewicht	19 kg
Abmessungen	140x230x440 mm

Funktionsarten

- Schnellausbeulen
- Blech einziehen, Blech stauchen
- Anschweißen von Langlochösen für Ceboliner (mit optionaler Elektrode a)

OPTIONAL:

- Anschweißen von Zierleistennippeln (mit optionaler Elektrode b)



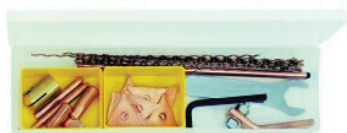
A3.7

TECHNISCHE DATEN

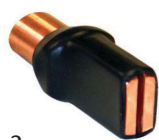
Netzanschluss	400V 50Hz 2 Ph.
Nennleistung	5 kVA
Netzabsicherung	16A träge
Max. Schweißleistung	20 kVA
Schutzklasse	IP 21
Nettogewicht	28 kg
Abmessungen	140x230x440 mm

Funktionsarten

- Schnellausbeulen
- Blech einziehen, Blech stauchen
- Anschweißen von Langlochösen für Ceboliner (mit optionaler Elektrode a)
- Anschweißen von Zierleistennippeln (mit optionaler Elektrode b)
- Anschweißen von Gewindebolzen (mit optionaler Elektrode c+d)



Zubehör- und Verschleißteilkasten



a



b



c



d

A 3.6

T-SPOT 110

Tragbares Multifunktionsschweißgerät für die Karosseriereparatur mit vielen Anwendungsmöglichkeiten bei einfachster Bedienung. Der T-SPOT 110 ist mit einer digitalen Steuerung ausgestattet. Sie können die Schweißzeit von 0,5 - 99 Zyklen (10-1980ms) festlegen. Der Strom kann gleichermaßen einfach und digital eingestellt werden. Zudem kann manuell oder automatisch geschweißt werden.

Lieferumfang:

- T-SPOT 110 Grundgerät mit Schukostecker
- Massekabel l=2 m mit Schnellkupplung
- Kabel mit Punktschweißspistole l=2 m mit Schnellkupplung
- Gleithammer
- Zubehör und Verschleißteilkasten

.....Art.Nr. 3464

Optionales Zubehör:

Anschweißelektrode:

- für Langlochösen
.....Art.Nr. 30810
- für Zierleistennippel
.....Art.Nr. TEC-7649

A 3.7

T-SPOT 120

Tragbares 400V Multifunktionsschweißgerät für die Karosseriereparatur mit vielen Anwendungsmöglichkeiten bei einfachster Bedienung. Der hohe Schweißstrom von 4500 A garantiert hervorragende Schweißverbindungen auch bei Gewindebolzen manuelle oder automatische Schweißung.

Lieferumfang:

- Spot 4500 Grundgerät
- Massekabel hochflexibel, l = 2,5m
- Elektrodenkabel mit Pistolenhalterung hochflexibel, l=2,5m
- Gleithammer
- Zubehör und Verschleißteilkasten

.....Art.Nr. 3460NS/2

Optionales Zubehör:

Anschweißelektrode:

- a: für Langlochösen
.....Art.Nr.30810
- b: für Zierleistennippel
.....Art.Nr. TEC-7649
- c: für Gewindebolzen Ø 5/6mm
.....Art.Nr. TEC-7647
- d: für Gewindebolzen Ø 2/4mm
.....Art.Nr. TEC-7648

A 3.8

Digital Arc Stud 500

Doppelfunktionsspotter für Aluminium- und Stahl-Karosseriearbeiten.

Lieferumfang:

- Stromquelle mit Netzkabel
- Doppelmasskabel mit Klemmen
- Hubzündungspistole mit Futter für
- Schweißvorsatz mit Spannzangen M4, M5, M6, M8, M10
- Schweißvorsatz für Langlochösen aus Aluminium
- Zubehör und Verschleissteile

.....Art.Nr. 140-1122-4

Notwendiges Zubehör:

- Druckminderer Ar/CO2 (ohne Bild)

A 3.9

Power Spot 5700

Ausbeulgerät für Karosseriebauteile aus Aluminiumlegierungen.

Bedienfreundliches OLED-Display mit Anzeige der Einstellwerte.

Lieferumfang:

- Stromquelle mit Netzkabel
- Doppelmasskabel mit Klemmen
- Schweißpistole mit Spannzangen M4, M5, M6
- Anschweißbolzen
- Spezialzugösen
- Reinigungspad

.....Art.Nr. 2156

A 3.10

TSW 1500 CAR Aluminium

Ausbeulgerät für Karosseriebauteile aus Aluminiumlegierungen.

Lieferumfang:

- Stromquelle mit Netzkabel
- Doppelmasskabel mit Klemmen
- Schweißpistole mit Spannzangen M4, M5, M6
- Anschweißbolzen
- Spezialzugösen
- Reinigungspad

.....Art.Nr. TSW1500CAR

Optionales Zubehör:

- Fast Puller (S. 3, A3.3k)
- Ausziehbrücke (S. 8, A3.15a)

A3.8

TECHNISCHE DATEN

Netzanschluss	400V 50Hz 3-phasig
Einstellbereich	200A (100%) - 500A 15%
Schaltstufen	4
Schutzklasse	IP 21 C
Nettogewicht	32 kg
Abmessungen	505x257x356 mm



Funktionsarten

- Anschweißen von Langlochösen aus Aluminium für Ceboliner
- Anschweißen von Aluminiumbolzen bis max. 6mm Durchmesser
- Anschweißen von VA- und Stahlbolzen bis max. 10mm Durchmesser

3.9



TECHNISCHE DATEN

Netzanschluss	230V 50 Hz 1-phasig
Netzabsicherung	10A träge
Energieeinstellbereich	50-1500 J
Schweißungen/h	1200/h
Schutzklasse	IP 23 S
Nettogewicht	15 kg
Abmessungen	176x370x401 mm

Leistungsmerkmale:

- einfache, reproduzierbare Einstellung
- leichte, handliche Schweißpistole
- für Aluminiumbolzen bis max. 6mm Durchmesser
- für VA- und Stahlbolzen bis max. 8mm Durchmesser (Optional)

3.10



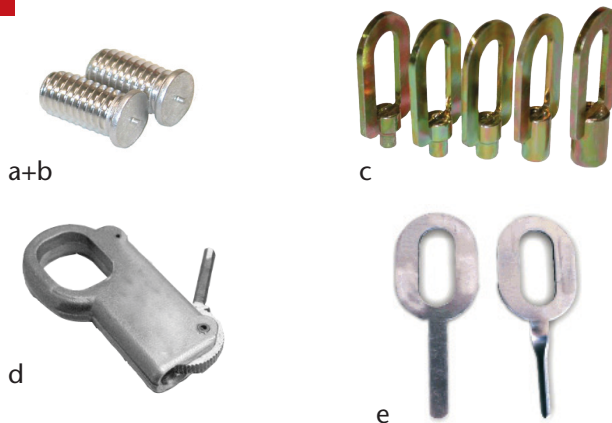
Werksempfehlungen Spot 5700 von Mercedes-Benz, Mercedes LKW, EvoBus, Maybach, Smart, Renault - weitere in Vorbereitung

Weitere Werksempfehlungen des Spot 5700 von Chrysler, Dodge, Jeep, Nissan, Subaru

A3.11



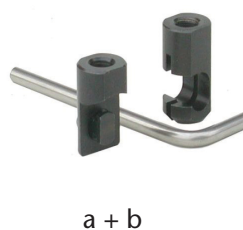
A3.12



A3.13



A3.14



A 3.11

Zubehör für Ausbeulstationen

- Alu-Hammerset 7-teilig
.....Art.Nr. 800170BOX
- Alu-Hammerset 4-teilig:
1 Alu-Hammer rund, 90g
1 Alu-Hammer rund, 190g
1 Alu-Hammer quadratisch, 190g
1 Alu-Hammer, 590g
.....Art.Nr. 800150BOX
- Alu-Hammer rund, 90g
.....Art.Nr. 800151
- Alu-Hammer rund, 190g
.....Art.Nr. 800152
- Alu-Hammer quadratisch, 190g
.....Art.Nr. 800153
- Alu-Hammer, 590g.
.....Art.Nr. 800154
- Alu-Hammer rund, 20g
..... Art.Nr. 800155
- Alu-Hammer gedreht, quadratisch, 190g
.....Art.Nr. 800156
- Alu-Hammer gekrümmt, 210g
.....Art.Nr. 800157

A 3.12

Verbrauchsmaterial & Zubehör für SPOTTER (Alu)

- a: Anschweißbolzen AISi12 (100Stk.)
.....Art.Nr. 2318
- b: Anschweißbolzen AlMg3 (100Stk.)
.....Art.Nr. 30101416
- c: Spezialzugösen zum Aufschauben (5Stk.)
.....Art.Nr. 2333
- d: Pic up Bolzengreifer
.....Art.Nr. 228.1000067
- e: Anschweißbit Aluminium gerade (100 Stk) AlMgSi 0,5.....Art.Nr. 140-EJ092010
Anschweißbit Aluminium gedreht (100 Stk) AlMgSi 0,5.....Art.Nr. 140-EJ092020

A 3.13

Alu-Verarbeitungsset

-Art.Nr. 31400
- a: Wärmendämmgel 500ml
.....Art.Nr. 30099050
- b: Brenngas 600ml
.....Art.Nr. 30099060
- c: Eisschockspray 400ml
.....Art.Nr. 30099030
- d: Brennerkopf mit Piezozündung
.....Art.Nr. 314001

A 3.14

- a + b: Alu-Kit zum Ziehen mit dem Fast Puller
.....Art.Nr. 33000102

A 3.15

- a: Ausziehbrücke Light Alu 0,83m mit 3-Haken-Kralle
.....Art.Nr. 32400
- b: Zusatzspindel Kit für Ausziehbrücke Light
.....Art.Nr. 32293
- c: Adapter für Auszugssystem zum Greifen der Klebepads
.....Art.Nr. 32076
- d: Octopuller zum Greifen der Klebepads
.....Art.Nr. 34130-00

A 3.16 Schlaghammer

- 500g für Klebepads
.....Art.Nr. 31318

A 3.17

- Keil-Kit für lackierte Oberflächen
.....Art.Nr. 31200

A 3.18 Klebepads

- Rot, flach, schmal 6x22x156mm
(1VE=3 Stk.).....Art.Nr. 321903
- Blau, flach, breit 6x36x156mm
(1VE=3 Stk.).....Art.Nr. 321913
- Grau, flach, extra breit 6x50x156mm
(1VE=3 Stk.).....Art.Nr. 321923
- Gelb, konisch 6x22x156mm
(1VE=3 Stk.).....Art.Nr. 321933
- Grün, rund gewölbt 6x22x156
(1VE=3 Stk.).....Art.Nr. 321943

A 3.19

- a: Klebepads Rot runde Ausführung
D= 11/16/21/26/32 je 5 Stk.
.....Art.Nr. 32168
- b: Klebepads 5 verschiedene Ausführungen, je 5 Stk.
.....Art.Nr. 32189

A 3.20

- a: Klebesticks
15 Stk.
.....Art.Nr. 31313
- 50 Stk.
.....Art.Nr. 31315

b: Klebstoffentferner

-Art.Nr. 31311

A 3.21

- Klebepads "HIGH GRIP" runde Ausführung, Ø= 16/21/26/32 12 Stk.
.....Art.Nr. 31711

A3.15



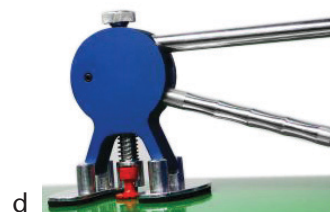
a



b



c



d

A3.16



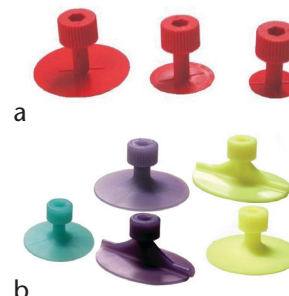
A3.17



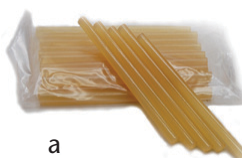
A3.18



A3.19



A3.20



a



b

A3.21



A3.22

Klebekoffer

- keine Lackbeschädigungen
- kein Entfernen der Innenverkleidungen und kein Abkleben der Batterie
- keine Montage- und Demontagezeiten
- keine Verbrennung der Versiegelung
- die speziellen Adapterformen ermöglichen ein gleichmäßiges Zurückverformen der Delle
- keine punktuelle Überdehnung des Bleches



A 3.22

Klebekoffer GROSS

Das Kofferset ermöglicht das Ausbeulen von kleineren Dellen und Beulen ohne dass Lackierarbeiten erforderlich werden.

Lieferumfang:

- Set im Koffer mit diversen Klebepads in Langversion
- Heißklebepistole mit Klebesticks
- Spezialsachtel zum Entfernen des Klebers
- Spray zum Lösen des Klebers
- 1 Satz Klebepads lang bestehend aus 5 verschiedenen Varianten (je 3 Stck.)

.....Art.Nr.631-000001

A3.23

VORTEILE CEBO-Collafix

- keine Lackbeschädigungen
- kein Nachlackieren erforderlich (Kostensparnis)
- kein Entfernen der Innenverkleidungen und kein Abkleben der Batterie
- keine Montage- und Demontagezeiten
- keine Verbrennung der Versiegelung
- die speziellen Adapterformen ermöglichen ein gleichmäßiges Zurückverformen der Delle
- keine punktuelle Überdehnung des Bleches

ANWENDUNGSBEREICHE CEBO-Collafix

- Lackierte Oberflächen
- Stahlblech, blank oder verzinkt
- Edelstahl
- Aluminium
- Blechstärken von 0.5 bis 1 mm



A 3.23

CEBO - Collafix - Klebetechnik-Set

Das CEBO-Collafix-Set ermöglicht dem Anwender ein optimales Arbeiten an kleinen, großen, runden sowie länglichen Beulen und Dellen.

Es besteht aus drei verschiedenen Klebepads, die sich in ihrer Größe und Form unterscheiden.

Desweiteren enthält es alle notwendigen Werkzeuge, Elektrogeräte und Hilfsmittel, um die Reparatur durchzuführen. Die Adapter sind mehrmals verwendbar.

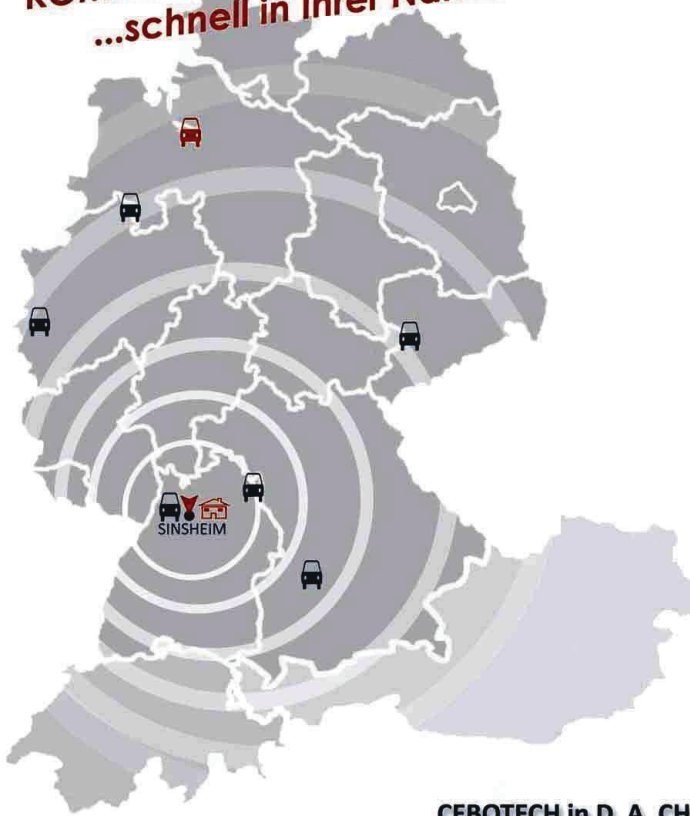
Lieferumfang:

- Zugadapter
- Heißklebepistole mit Klebesticks
- Schlaghammer
- Richtkonuse
- Klebepads
- Klebstoffentferner
- Spezialsachtel
- Aluschichthammer
- Spezialsachtel
- Aluschichthammer

.....Art.Nr. 312520



KOMPETENT UND ZUVERLÄSSIG
...schnell in Ihrer Nähe!



CEBOTECH in D, A, CH

Lieber Kunde,

wir wollen Ihnen mit diesem Katalog eine Auswahl unserer Produkte speziell für die Werkstatt vorstellen. Auf den folgenden Seiten finden Sie unsere meist gekauften Artikel in den Bereichen MIG-Löten, MIG/MAG- und WIG-AC/DC-Schweißen, AUSBEULEN, PUNKTSCHWEISSEN, PLASMA-Schneiden, INDUKTIONSERWÄRMEN, STANZNIETEN, KUNSTSTOFF REPARIEREN und SCHWEISSERSCHUTZ. Gerne stellen wir Ihnen diese, oder auch ein Gerät ihrer Wahl unseres Sortimentes persönlich vor.

Mehr Auswahl finden sie auf unseren Seiten im Netz unter www.cebotech.de

Auf Ihre Anfrage freuen wir uns!

Ihr CEBOTECH-Team



Markus Staudt
B Ü R O L E I T U N G
& G E S C H Ä F T S F Ü H R E R

Telefon:
0 72 60 - 92 04 92

email:
markus.staudt@cebotech.de

Katharina Seyfert
S A C H B E A R B E I T U N G

Telefon:
0 72 60 - 84 99 536

email:
katharina.seyfert@cebotech.de



Carola Bälz
B U C H H A L T U N G

Telefon:
0 72 60 - 84 99 603

email:
carola.baelz@cebotech.de



Kerstin Weisbrod
S A C H B E A R B E I T U N G

Telefon:
0 72 60 - 92 04 92

email:
kerstin.weisbrod@cebotech.de



Haye Petersen
L O G I S T I K & T E C H N I K

Telefon:
0 72 60 - 92 04 93

email:
haye.petersen@cebotech.de



Dirk Hochschwender
F A C H B E R A T E R & F A C H V E R K Ä U F E R
& G E S C H Ä F T S F Ü H R E R

Gebiet: West

Telefon:
0 170 55 88 548

email:
dirk.hochschwender@cebotech.de



Stefan Kopietz
V E R K Ä U F S L E I T E R D E / A T
& G E S C H Ä F T S F Ü H R E R

Gebiet: Süd-Ost

Telefon:
0 171 55 67 806

email:
stefan.kopietz@cebotech.de

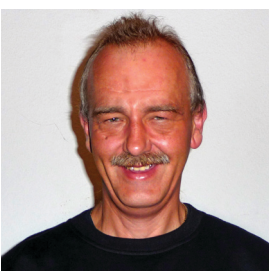


Dirk Meisenbach
F A C H B E R A T E R & V E R K Ä U F E R

Gebiet: West-Nordwest

Telefon:
0 176 10 33 0942

email:
dirk.meisenbach@cebotech.de



Manfred Pries
F A C H B E R A T E R & V E R K Ä U F E R

Gebiet: Süd-West

Telefon:
0 160 533 18 07

email:
manfred.pries@cebotech.de



Robert Anuth
F A C H B E R A T E R & V E R K Ä U F E R

Gebiet: Ost

Telefon:
0 151 12 13 9797

email:
robert.anuth@cebotech.de



CEBOTECH GmbH
Walter-Wezel-Straße 33a T +49 (0) 7260 920492 www.cebotech.de
D-74889 Sinsheim-Hilsbach F +49 (0) 7260 920494 info@cebotech.de