

Bräuer

electrode tip dressing and
tip changing systems

Elektrodenkappenfräs-
und -wechselsysteme



representative
Handelsvertreter

KOPTA, s.r.o.
Hradec Králové
tel. +420 495 534 815
e-mail: kopta@kopta.cz

Our company at glance

Unsere Firma stellt sich vor

Bräuer Systemtechnik GmbH is a midsize company from the southeast of Germany. Known as an experienced and reliable system supplier in the automotive industry, we care for customers from around the world. Our engineering company offers the best requirements for the development and manufacturing of high-quality product solutions in the area of resistance welding. Customized solutions for electrode tip dressing as well as the automation of welding processes belong to our product portfolio.

Bräuer Systemtechnik GmbH ist ein mittelständisches Unternehmen aus dem Südosten Deutschlands. Als erfahrener und zuverlässiger Systemlieferant in der Automobilbranche bekannt, betreuen wir Kunden in aller Welt. Unser Ingenieurbetrieb bietet die besten Voraussetzungen für die Entwicklung und Fertigung von hochwertigen Produktlösungen auf dem Gebiet der Widerstandsschweißtechnik. Maßgeschneiderte Lösungen für die Elektrodenbearbeitung sowie Automatisierung von Schweißprozessen zählen zu unserem speziellen Produktportfolio.

Our locations

Unsere Standorte



production site
Standort Produktion

Bräuer Systemtechnik GmbH
Gewerbegebiet Nord 9
09456 Mildenaу
GERMANY



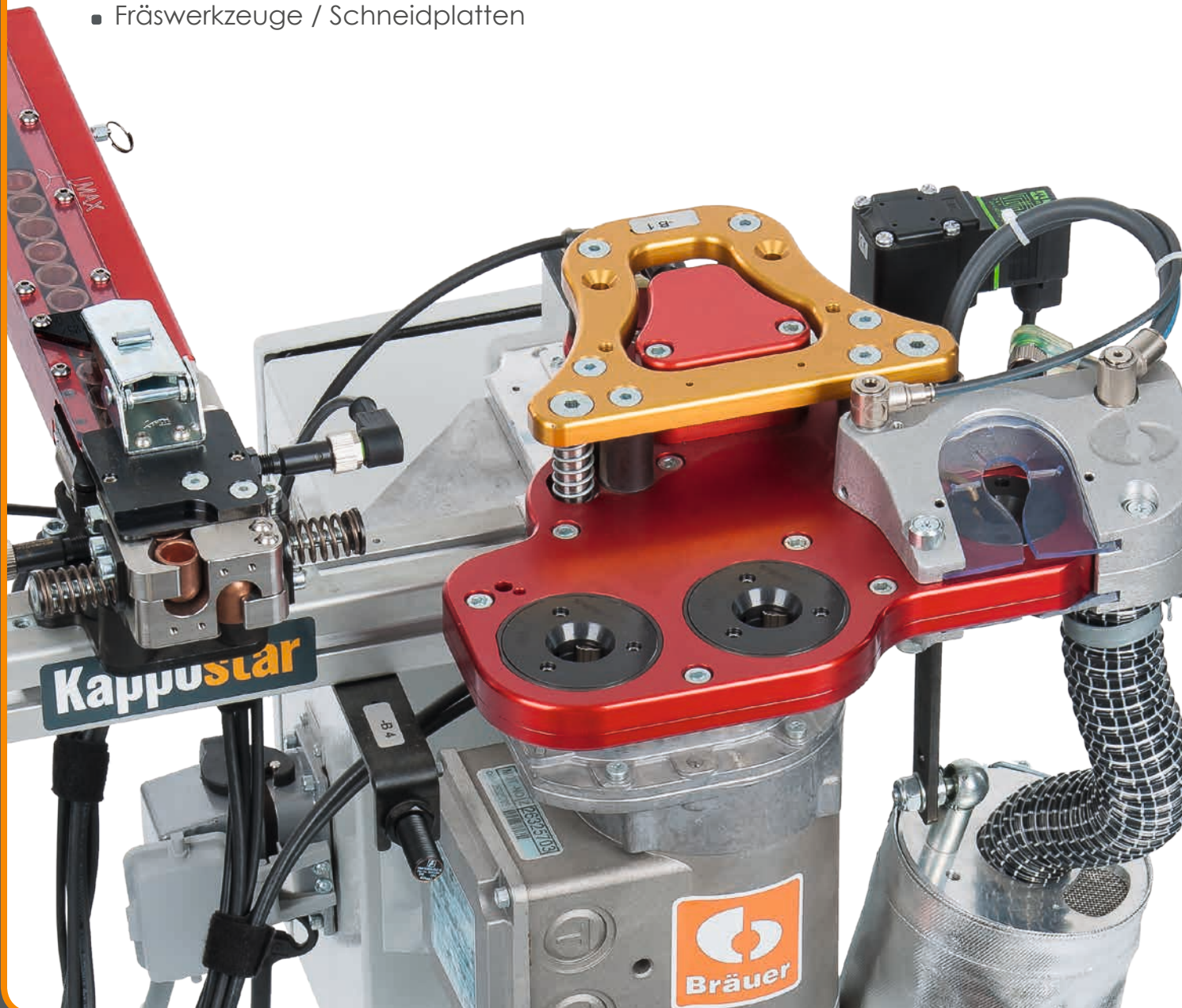
administration office
Standort Verwaltung

Bräuer Systemtechnik GmbH
Gewerbegebiet Nord 6
09456 Mildenaу
GERMANY

Our Portfolio includes

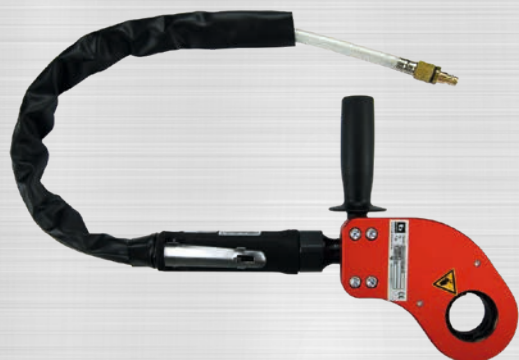
Unser Produktportfolio umfasst

- automatic electrode tip dressing systems
- automatische Elektrodenkappenfrässysteme
- automatic electrode tip changing systems
- automatische Elektrodenkappenwechselsysteme
- mobile systems
- Bewegungssysteme
- milling tools / cutter blades
- Fräswerkzeuge / Schneidplatten



electrode tip dresser for manual welding guns

Elektrodenkappenfräsgeräte für Handschweißzangen



Kappotec BF 2400

Tip Dresser

- pneumatically driven

Elektrodenfräser

- luftbetrieben



Kappotec BF 2470

Tip Dresser

- hand-operated
- with ratchet wrench

Elektrodenfräser

- handbetrieben
- mit Ratsche



Kappotec BFS 3500

Tip Dresser

- electrically driven
- with leg stand
- with foot switch

Elektrodenfräser

- elektrisch angetrieben
- stationär
- mit Fußschalter

electrode tip dresser for robot welding guns

Elektrodenkappenfräsgeräte für Roboterschweißzangen



set up type - H
Aufbaulage - H

Kappotec BFS 3800

Tip Dresser

- electrically driven
- with leg stand
- type: single head

Elektrodenkappenfräser

- elektrisch angetrieben
- stationär
- Ausführung: Einfachkopf



set up type - V2
Aufbaulage - V2

set up type - H
Aufbaulage - H

set up type - V2
Aufbaulage - V2

electrode tip dresser for robot welding guns

Elektrodenkappenfräsgeräte für Roboterschweißzangen

Kappotec BF 3610

Tip Dresser

- electrically driven
- with leg stand
- type: double head

Elektrodenfräser

- elektrisch angetrieben
- stationär
- Ausführung: Doppelkopf



Kappotec BF 3610 Plus

Tip Dresser

- electrically driven
- with leg stand
- type: double head (adjustable)

Elektrodenfräser

- elektrisch angetrieben
- stationär
- Ausführung: Doppelkopf (einstellbar)

electrode tip changer for robot welding guns

Elektrodenkappenwechselgeräte für Roboterschweißzangen



Kappostar® BWS 5700

Tip Dresser

- electrically driven
- with leg stand
- type: single head
- with cap cartridge and cap control sensor

Elektrodenfräser

- elektrisch angetrieben
- stationär
- Ausführung: Einfachkopf
- mit Elektrodenkappenmagazin und Kappenkontrollsensor

Kappostar® BWS 5710

Tip Dresser

- electrically driven
- with leg stand
- type: double head
- with cap cartridge and cap control sensor

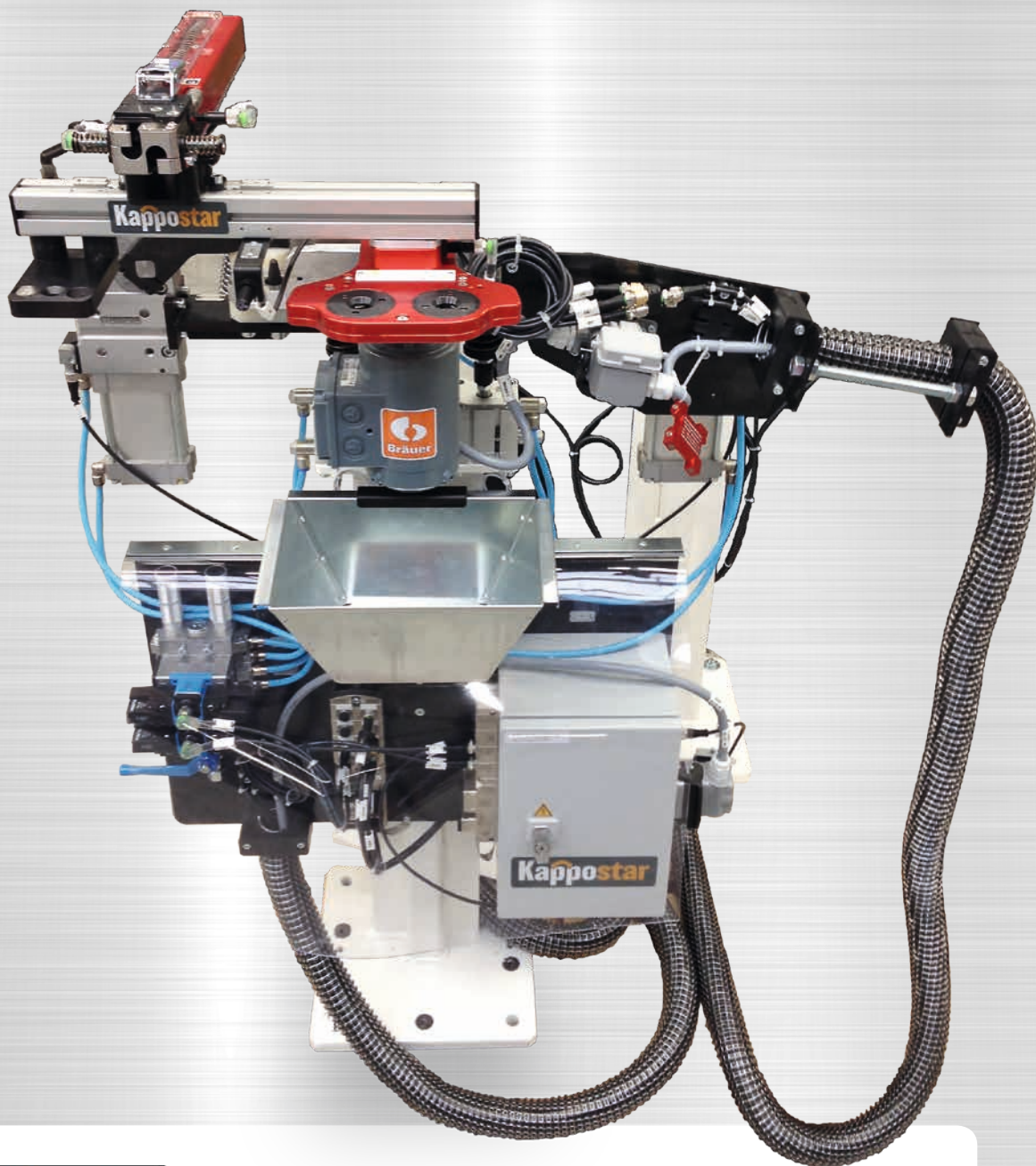
Elektrodenfräser

- elektrisch angetrieben
- stationär
- Ausführung: Doppelkopf
- mit Elektrodenkappenmagazin und Kappenkontrollsensor



electrode tip changer for robot welding guns

Elektrodenkappenwechselgeräte für Roboterschweißzangen



Kappostar BWM 5710

Tip Dresser

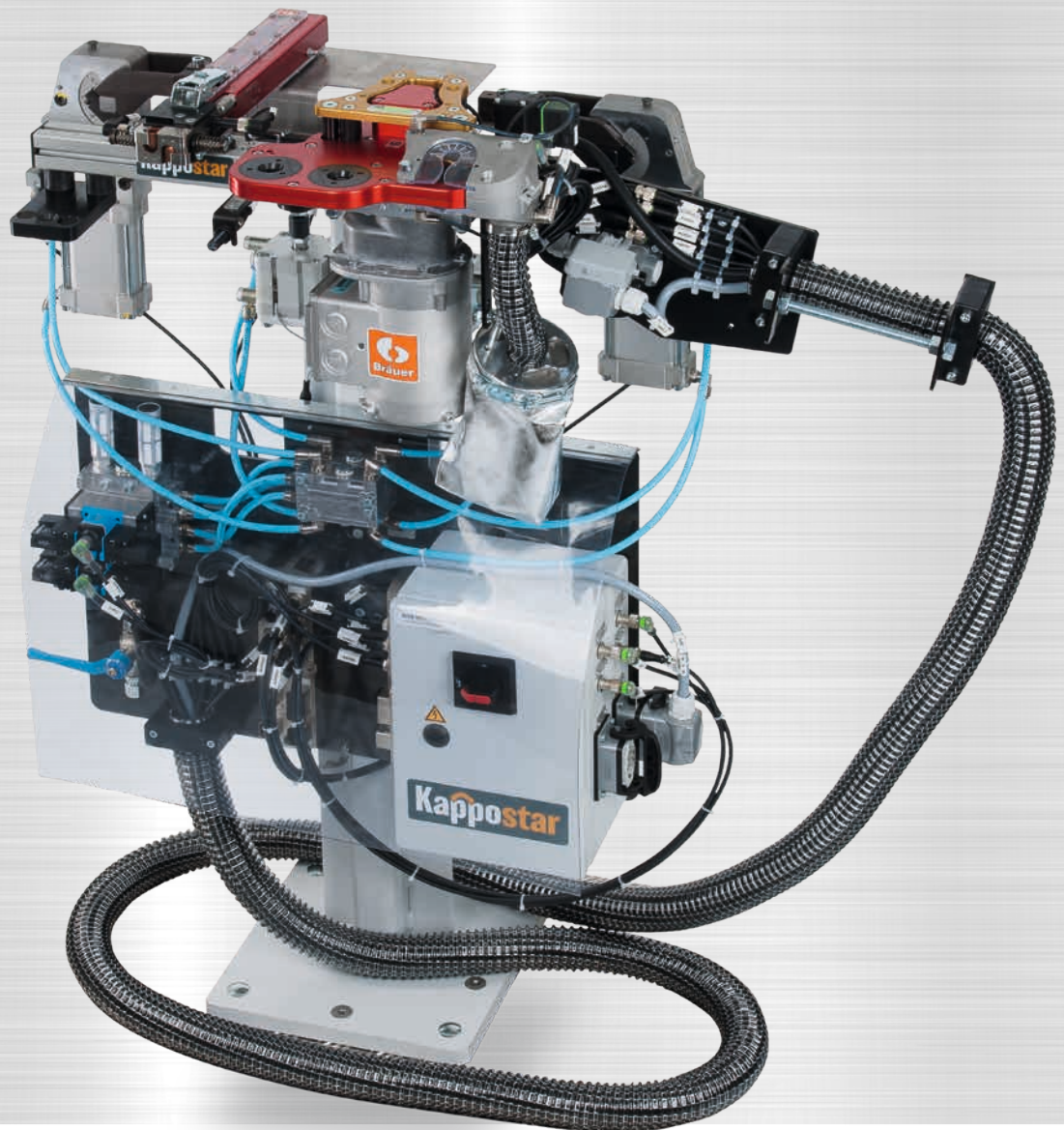
- electrically driven
- docking station
- type: double head
- with cap cartridge and cap control sensor

Elektrodenfräser

- elektrisch angetrieben
- Ablagestation
- Ausführung: Doppelkopf
- mit Elektrodenkappenmagazin und Kappenkontrollsensor

combi units for robot welding guns

Kombigeräte für Roboterschweißzangen



Kappostar BKM 5820

Combined Device (Tip Dresser + Tip Changer)

- electrically driven
- docking station
- type: triple head
- with cap cartridge and cap control sensor

Kombigerät (Elektrodenkappenfräser + Elektrodenkappenwechsler)

- elektrisch angetrieben
- Ablagestation
- Ausführung: Dreifachkopf
- mit Elektrodenkappenmagazin und Kappenkontrollsensor

combi units for robot welding guns

Kombigeräte für Roboterschweißzangen

Kappostar® BKS 5810

Combined Device (Tip Dresser + Tip Changer)

- electrically driven
- with leg stand
- type: double head
- with cap cartridge and cap control sensor

Kombigerät (Elektrodenkappenfräser + Elektrodenkappenwechsler)

- elektrisch angetrieben
- stationär
- Ausführung: Doppelkopf
- mit Elektrodenkappenmagazin und Kappenkontrollsensor



Kappostar® BKS 5830

Combined Device (Tip Dresser + Tip Changer)

- electrically driven
- with leg stand
- type: triple head
- with cap cartridge and cap control sensor

Kombigerät (Elektrodenkappenfräser + Elektrodenkappenwechsler)

- elektrisch angetrieben
- stationär
- Ausführung: Dreifachkopf
- mit Elektrodenkappenmagazin und Kappenkontrollsensor

combi units for robot welding guns Kombigeräte für Roboterschweißzangen



set up type - H
Aufbaulage - H

Kappostar® BKS 5820

Combined Device (Tip Dresser + Tip Changer)

- electrically driven
- with leg stand
- type: triple head
- with cap cartridge and cap control sensor

Kombigerät (Elektrodenkappenfräser + Elektrodenkappenwechsler)

- elektrisch angetrieben
- stationär
- Ausführung: Dreifachkopf
- mit Elektrodenkappenmagazin und Kappenkontrollsensor



set up type - V2
Aufbaulage - V2

set up type - H
Aufbaulage - H

set up type - V2
Aufbaulage - V2

additional tools

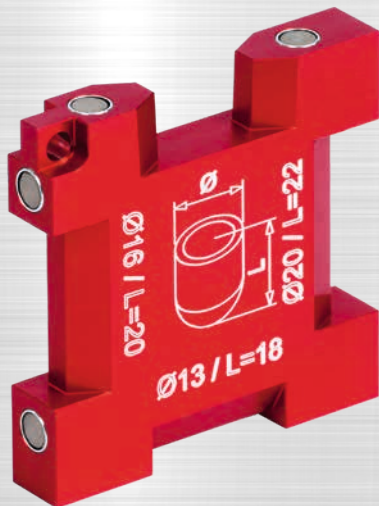
zusätzliche Hilfswerkzeuge

Exchange tools

For a quick and uncomplicated change of the milling heads we recommend our milling head changing aids.

Fräskopfwechsellhilfen

Für ein schnelles und unkompliziertes Wechseln der Fräsköpfe empfehlen wir unsere Fräskopfwechsellhilfen.



Programming tools

We also offer programming tools for setting up and programming.

These can be used uncomplicatedly and help to avoid damage on the devices.

Programmierhilfen

Für das Einrichten bzw. Programmieren bieten wir auch Programmierhilfen an.

Diese können unkompliziert genutzt werden und helfen, keinen Schaden an den Geräten zu verursachen.

milling tools for electrode tip dressing

Fräswerkzeuge



Our milling tools assure a very clean and save working process. Customers can choose from more than 900 single-bladed and multi-bladed milling tools.

Unsere Fräswerkzeuge ermöglichen Ihnen ein sehr sauberes und prozesssicheres Arbeiten. Unsere Kunden können aus mehr als 900 Ein- und Mehrschneidesystemen wählen.

cutter blades

Schneidplatten

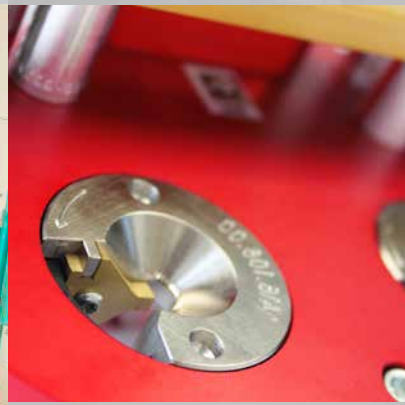
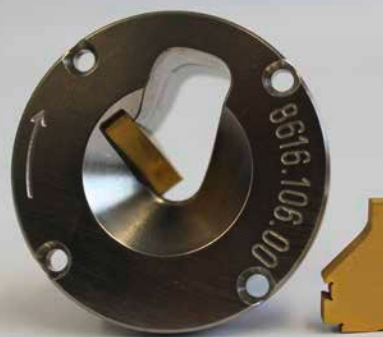
The cutter blades for our milling tools are manufactured and coated in house.

We are offering special solutions to customers who are using ultra high-strength metal sheets.

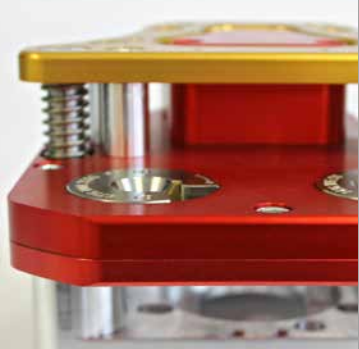
Unsere Schneidplatten werden im Hause gefertigt und beschichtet.

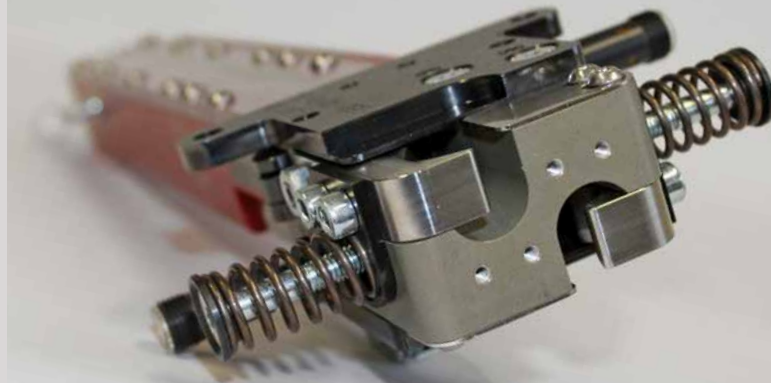
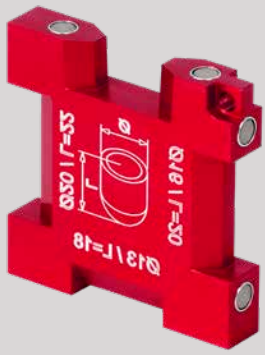
Für höherfeste Bleche bieten wir unseren Kunden auch Sonderlösungen an.



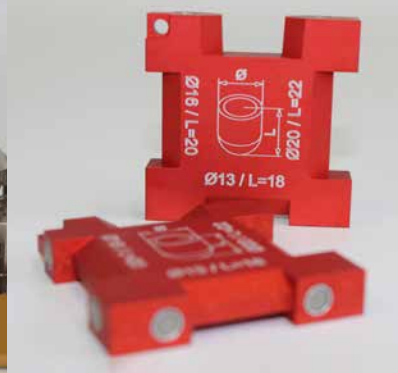


electrode tip dressing and tip changing systems
Elektrodenkappenfräs- und -wechselsysteme





www.brauersysteme.de





electrode tip dressing and tip changing systems

Elektrodenkappenfräs- und -wechselsysteme

www.brauersysteme.de

Bräuer Systemtechnik GmbH

Gewerbegebiet Nord 6 | 09456 Mildenau | Germany

Telefon: 0049 3733 59676 10 | Telefax: 0049 3733 59676 11 | E-Mail: info@brauersysteme.de