



electrode tip dressing systems
Elektroden-Frässysteme



As a long-standing system supplier for, among others, the automotive industry, we offer customized solutions for tools, accessories and the automation of welding processes.

Als langjähriger Systemlieferant, unter anderem der Automobilindustrie, bieten wir unseren Kunden maßgeschneiderte Lösungen für Schweißwerkzeuge, Elektrodenbearbeitung und Automatisierung von Schweißprozessen.

- **electrode tip dressing systems**
Elektrodenfrässysteme
- **cap changing systems**
Elektrodenwechselsysteme
- **mobile systems**
Bewegungssysteme
- **welding tools**
Schweißwerkzeuge
- **resistance welding systems**
Widerstandsschweißanlagen



Brauer Systemtechnik GmbH

Gewerbestraße 4
D-09488 Thermalbad Wiesenbad (OT Schönfeld)

phone: +49 (0) 3733 560110
fax: +49 (0) 3733 560111
e-mail: info@braeuersysteme.de
internet: www.braeuersysteme.de

Our Machinery:

CNC-erode machines
CNC-milling machines
CNC-measuring equipment
All construction components are
manufactured in highest precision
with the three „C“.

Unser Maschinenpark:

CNC Erodiermaschinen
CNC Fräsmaschinen und
CNC Messtechnik
Mit den drei „C“ werden alle Bauteile
in höchster Präzision gefertigt.

electrode tip dresser for manual welding guns Elektrodenfräsgeräte für Handschweißzangen

BF 2470

hand-operated electrode tip dresser
(with ratched tool)

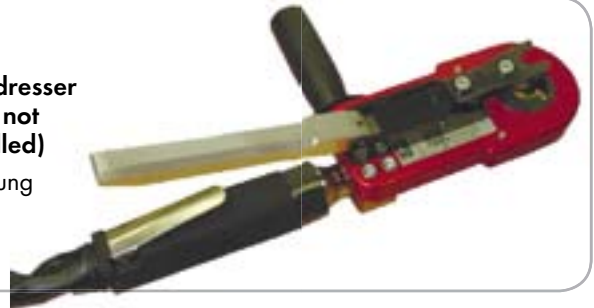
Handbetriebenes Gerät



BF 2401

pneumatically driven electrode tip dresser
with lever deflection (closing of gun not
necessary, caps are individually milled)

Luftgetriebenes Gerät mit Hebelumlenkung
(kein Schließen der Zange nötig,
Kappen einzeln befräsbar)



BF 2400

pneumatically driven electrode tip dresser

Luftgetriebenes Gerät



BF 2450

electrically driven
electrode tip dresser
+ rechargeable battery
+ speed charger

Akkugetriebenes Gerät
+ Wechselakku
+ Schnellladegerät



electrode tip dresser for manual welding guns Elektrodenfräsgeräte für Handschweißzangen



BFS 2500

**pneumatically driven electrode
tip dresser with foot switch
-stationary-**

Luftgetriebenes Gerät
mit Fußschalter
-stationär-



BFS 3500

**electrically driven electrode
tip dresser with foot switch
-stationary-**

Elektrisch angetriebenes Gerät
mit Fußschalter -stationär-

electrode tip dresser for robot welding guns Elektrodenfräsgeräte für Roboterschweißzangen



BFS 3600

**electrically driven single
head electrode tip dresser
-stationary-**

Elektrisch angetriebenes
Einfachkopfgerät
-stationär-



BFS 3610

**electrically driven double
head electrode tip dresser
-stationary-**

Elektrisch angetriebenes
Doppelkopfgerät
-stationär-

cap changing systems and combi units cap changer / tip dresser Kappenwechsler und kombinierte Kappenwechsel- / Fräsgeräte



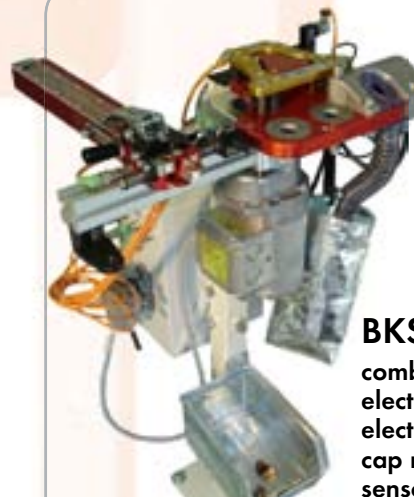
BWS 5700
electrode changing system
with cap magazine and
control sensor (single head)
Kappenwechselsystem mit
Magazin und Abfragesensor
(Ausführung Einfachkopf)



BWS 5710
electrode changing system
with cap magazine and
control sensor (double
head)
Kappenwechselsystem mit
Magazin und Abfragesensor
(Ausführung Doppelkopf)



BKS 5810
combi unit -
electrode changing system /
electrode tip dresser with
cap magazine and control
sensor (double head)
Kombiniertes Kappenwechsel- /
Frässystem mit Magazin und
Kontrollsensoren (Ausführung
Doppelkopf)



BKS 5820
combi unit -
electrode changing system /
electrode tip dresser with
cap magazine and control
sensor (triple head)
Kombiniertes Kappenwechsel- /
Frässystem mit Magazin und
Kontrollsensoren (Ausführung
Dreifachkopf)

mobile systems

mobile Systeme

BSF 1000

swing-in unit for tip dresser
with pneumatic drive

Schwenksystem für Elektrodenfräser in Ausführung mit Pneumatiktrieb



BSF 1600

swing-in unit for tip dresser
with electric drive

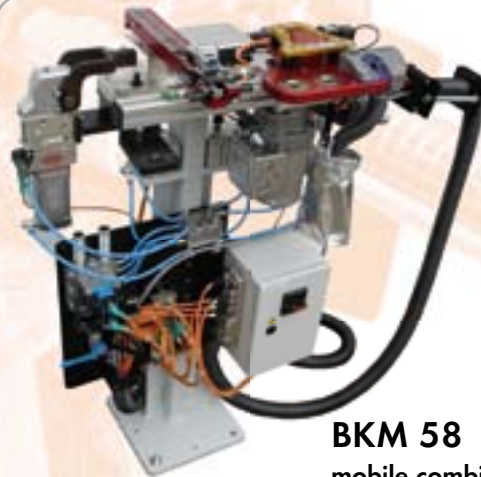
Schwenksystem für Elektrodenfräser in Ausführung mit Elektroantrieb



BFM 36

mobile tip dresser
with docking station

Mobiler Kappenfräser
mit Ablagestation



BKM 58

mobile combi unit
cap changer / tip dresser
with docking station

Mobiles Kombigerät
Kappenwechseln /
Kappenfräsen
mit Ablagestation

More than 300 single cut and multi cut systems are available. By using these milling heads, a very clean and save working process can be assured.

Über 300 Einschneide- und Mehrschneidesysteme stehen zur Verfügung. Mit diesen Fräsköpfen ist ein sehr sauberes und prozesssicheres Arbeiten möglich.



micro-milling heads

Minimal-Fräsköpfe

Benefit from our new micro-milling head and multiply your cap service life to twice as much. Exchange your current milling heads for our new micro-milling head.

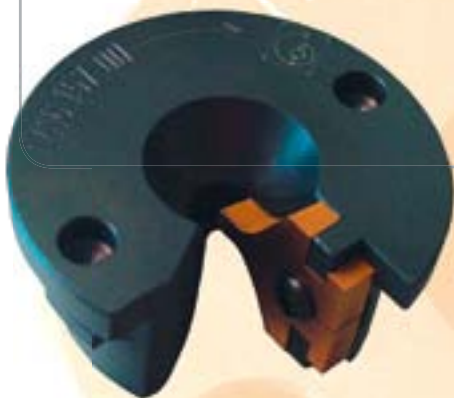
- no modification of milling parameters needed
- matches all bajonett standard milling head seats
- improved chip removal
- test it now!

Nutzen auch Sie die Vorteile unseres neuen Minimalfräskopfes und vervielfachen Sie Ihre Kappenstandzeiten um mehr als das Doppelte!

Tauschen Sie dazu Ihren vorhandenen Fräskopf einfach gegen unseren neuen Minimalfräskopf aus.

- keine Änderung der Fräsparameter nötig
- passend in alle Bajonett Standard-Fräskopfaufnahmen
- verbesserter Späneabtransport
- testen Sie jetzt!

Test it now!
Testen Sie jetzt!





- **electrode tip dressing systems**
Elektrodenfrässysteme
- **cap changing systems**
Elektrodenwechselsysteme
- **mobile systems**
Bewegungssysteme
- **welding tools**
Schweißwerkzeuge
- **resistance welding systems**
Widerstandsschweißanlagen



Bräuer Systemtechnik GmbH

Gewerbestraße 4
D-09488 Thermalbad Wiesenbad (OT Schönfeld)

phone: +49 (0) 3733 560110

fax: +49 (0) 3733 560111

e-mail: info@braeuersysteme.de

internet: www.braeuersysteme.de

