

## SPEZIALWERKZEUGE

Nr.	Beschreibung	Länge	Gewicht
2-265	<b>Prüfspitzen</b> , besonders dünn, spitz und biegsam, Klinge aus 1 mm Stahldraht, mit Bananenstecker-Anschluß, ganz isoliert, lieferbar in rot (2-265-1) und schwarz (2-265-2)	155 mm	9 g
2-125	<b>Ablöthebel</b> zum Abheben festsitzender Bauteile beim Auslöten, Enden unterschiedlich abgewinkelt (40°/70°), beiderseitig geschlitzt, vernickelt, isoliert	125 mm	7 g
2-126	<b>Ablöthebel</b> , einseitig geschlitzt, vernickelt, runder, isolierter Schaft, sechseckiges Kunststoffheft	115 mm	10 g
2-127	<b>Zinnmesser</b> mit spitzer, scharfer Klinge, zur Unterbrechung von Leiterbahnen und Bearbeitung von Leiterplatten, runder, isolierter Schaft und sechseckiges Kunststoffheft	115 mm	14 g
2-128	<b>Zinnschaber</b> mit Klinge in scharfer Stecheisenform zum Abschaben von Lötüberschuß und Lötbrücken, runder, isolierter Schaft und sechseckiges Kunststoffheft	115 mm	14 g
2-101	<b>Zinnmesser mit Keramik Klinge</b> zum Bearbeiten von Leiterplatten, Heft aus <b>leitfähigem</b> schwarzen Kunststoff	105 mm	9 g
2-135	<b>Kernentferner</b> zum leichten Entfernen beschädigter Kerne in Spulen etc., flexible Metallspitze 1,5 x 0,5 x 30 mm, Klinge vernickelt, BERNSTEINIT-Heft	175 mm	8 g
2-145	<b>Schraubendreher mit Führungshülse</b> zum leichten und sicheren Einstellen von Spindelwiderständen und Potentiometern mit Schlitzachsen bis 3,2 mm Ø, Klinge vernickelt, Kunststoffheft	140 mm	12 g
2-151	<b>Dreikantschaber</b> im Werkzeughalter aus Messing, vernickelt, Dreikantklinge aus Spezialstahl mit Hohlschliff (80 mm lang), beiderseitig umsteckbar und im Halter nachstellbar	90 mm	26 g
2-152	<b>Werkzeughalter</b> , Messing vernickelt, mit beiderseitigen Spannzangen für Werkzeugaufnahme von 0 bis 3 mm Ø	110 mm	32 g
2-155	<b>Krallengreifer</b> , mit 3 gehärteten Greifkrallen, Öffnung bis max. 12 mm, mit Ansteckclip	165 mm	49 g
2-157	<b>Flexibler Krallengreifer</b> mit 4 Federkrallen, um unzugängliche Stellen spielend zu erreichen, vernickelt, lange Ausführung	600 mm	75 g
2-161	<b>Magnetstab</b> mit Doppelkugelgelenk, schwenkbar in jede beliebige Stellung, Stabdurchmesser 8 mm	215 mm	34 g
2-163	<b>Messingdraht-Kontaktreiniger-Pinsel</b> , Ø 4 mm, mit Drehmechanik, Kunststoff-Gehäuse	120 mm	10 g
2-164	<b>Ersatz-Messingdraht-Einsatz</b> für 2-163	40 mm	1 g
2-165	<b>Kontaktreiniger</b> in Pinselform, mit Drahtborsten, vernickelt	35 mm	2 g
2-166	<b>Glashaar-Kontaktreiniger-Pinsel</b> , Ø 4 mm, mit Drehmechanik, Kunststoff-Gehäuse	120 mm	10 g
2-167/10	<b>Ersatz-Glashaar-Einsätze</b> für 2-166, 10 Stück	40 mm	12 g
2-168	<b>Glashaar-Kontaktreiniger</b> , Ø 2 mm	135 mm	9 g
2-169	<b>Ersatzmine Glasfaser</b> für 2-168	110 mm	1 g

## SPEZIALWERKZEUGE

Nr.	Beschreibung	Länge	Gewicht
1-909	<b>Mechanikerspiegel</b> , vergrößernd, Hohlspiegel 23 mm Ø, mit Verlängerungsgriff, ganz aus BERNSTEINIT vollisolierte Ausführung	145/260 mm	9 g
1-978	<b>Mechanikerspiegel</b> wie vor, jedoch Verlängerungsgriff mit angeschliffener 6 mm Schraubendreherklinge aus BERNSTEINIT	145/260 mm	9 g
2-275	<b>Reparaturspiegel</b> , rostfrei, vergrößernd, Hohl-Spiegel 21 mm Ø, mit BERNSTEINIT-Griff	180 mm	7 g
2-281	<b>Doppelgelenkspiegel</b> , schwenkbar in jede beliebige Stellung, vernickelt, mit isoliertem Griff und Clip, Spiegel 30 mm Ø	195 mm	33 g
2-282	<b>Teleskopspiegel</b> mit Doppelgelenk, schwenkbar in jede beliebige Stellung, vernickelt, Taschenclip, Spiegel 23 mm Ø	150 bis 460 mm	21 g
2-285	<b>Revisionsspiegel</b> mit beleuchteter Spiegelfläche und Doppelgelenk, schwenkbar in jede beliebige Stellung, vernickelt, Taschenclip, für 2 Batterien Type Mignon 1,5 V	200 mm	43 g
2-291	<b>Kunststofflupe</b> mit Bikonvex-Linse, 30 mm Ø, Vergrößerung 5-fach	70 mm	6 g
2-293	<b>Handlupe</b> , Bikonvex PXM-Leichtlinse mit Antistatikbeschichtung, 65 mm Ø, Vergrößerung 3-fach, plankonvexe Zusatzlinse im Griffansatz, 5-fach	180 mm	52 g
2-295	<b>Handlupe mit Beleuchtung</b> mit asphärischer PXM-Leichtlinse, 35 mm Ø, Vergrößerung 7-fach, 28,0 Dpt., mit 2 Mignon Batterien 1,5 V	125 mm	80 g
2-297	<b>Lupenbrille Max Detail</b> für entspanntes, detailgenaues Sehen 2-fache Vergrößerung (Galileisystem) großes Sehfeld: ca. Ø 15 cm bei Abstand von 40 cm großer Arbeitsabstand: 40 cm  beidseitig Stellräder zum Dioptrienausgleich der Linsen von +/- 3 dpt		52 g
2-655	<b>Inspektions Taschenlampe MITILITE LASER SPOT</b> mit Aufsteckadapter für Lichtstrahlumlenkung. Die außergewöhnliche Lampe mit superhellem Kompaktlicht durch Spezialreflektor, mit Clip und Haftmagnet, klein, handlich, vollisoliert, wasserdicht, bruchfest incl. 2 Alkaline-Batterien à 1,5 V	125 mm	52g
2-655-80	<b>Inspektions Taschenlampe</b> wie oben beschrieben jedoch zusätzlich mit 80 mm langem, geradem Lichtleitstab, 6 mm Ø		



## SPEZIALWERKZEUGE

Nr.	Beschreibung	Länge	Gewicht
2-130	<b>Federhaken-Satz</b> , 6-teilig, vernickelt, zum Greifen und Richten, Ein- und Aushängen von Zug- und Druckfedern verschiedener Arten, Haken auf Griffstück aufschraubbar, im Kunststoffetui	Haken mit Griff 205 mm	42 g
2-131	<b>Federhaken</b> , vernickelt-isoliert, zum Ein- und Aushängen von Zug- und Druckfedern	205 mm	10 g
2-132	<b>Federhaken</b> , vernickelt-isoliert, zum Ein- und Aushängen von Zugfedern	175 mm	8 g
2-133	<b>Federhaken mit Ring</b> , vernickelt, zum Ein- und Aushängen kräftiger Zugfedern	195 mm	13 g
2-306	<b>Abziehvorrichtung</b> mit selbstzentrierenden Abzughaken, zum Abziehen kleinerer Lager und ähnlicher Teile, Spannweite 60 mm, Spanntiefe 50 mm	105 mm	205 g
2-601	<b>IC-Pinzette</b> zum Greifen, Einstecken und Herausziehen von IC's, besonders geeignet bei engen Bestückungen, vernickelt	125 mm	20 g
2-601-13	<b>IC-Pinzette mit ESD-Beschichtung</b> Ausführung wie vor	125 mm	22 g
2-605	<b>PLCC-Zieher</b> , zum Ausheben von gesteckten PLCC's	135 mm	6 g
2-620	<b>PLCC-Ziehwerkzeug</b> , zum bequemen Ziehen von gesteckten PLCC's	100 mm	22 g



## ENTMAGNETISIERUNGSDROSSELN

Unentbehrlich für den Kundendienst

### 2-305 **BERNSTEIN** Entmagnetisierungsdrossel

komplett mit 2 m Anschlußkabel  
und Euro-Flachstecker

Das Gerät entfernt den unerwünschten Magnetismus an  
Tonköpfen, der Hochfrequenztonverluste und störende  
Nebengeräusche verursachen kann.

Auch zum Löschen von Tonbändern und Entmagnetisieren  
kleiner Teile geeignet.

Technische Daten: Abmessung: 105 mm x 40 mm Ø  
Spannung: 220 V = 50 Hz

Gewicht: 340 g



### 2-505 **BERNSTEIN** Entmagnetisierungsdrossel

für **Farbfernsehgeräte** und **Farbmonitore**

komplett mit 4 m Anschlußkabel  
und Euro-Flachstecker

Beim Service ist die Entmagnetisierung der Bildröhre die  
wichtigste Voraussetzung für die richtige Einstellung der  
Farbreinheit und der Konvergenz.

Es gibt Farbfernseher und Farbmonitore, die so stark magnetisiert  
sind, daß die interne Entmagnetisierung zu wenig Erfolg bringt.  
Für diese Fälle wird die Entmagnetisierungsdrossel 2-505 einge-  
setzt, die auch stärkste Magnetfelder löscht.

Ein eingebautes Thermoelement unterbricht zum Schutz vor  
Überhitzung nach ca. 1,5 min.

Technische Daten: Durchmesser: 350 mm  
Spannung: 220 V  
Stromaufnahme: ca. 2 A  
Thermoelement

Gewicht: ca. 1.000 g



## ANLEGEWERKZEUGE

### 2-701 **KRONE LSA-Plus-Anlegewerkzeug** 185 mm 63 g

zum löt-, schraub- und abisolierfreiem  
Anschließen der Drähte und gleichzeitigem  
Abschneiden der Restlängen



### 2-702 **Anlegewerkzeug** für Verteilersystem 71 165 mm 40 g

zum Anschalten der Kabeladern  
und Schaltdrähte



## PRÜFKOPFHÖRER

### 2-751 **Prüfkopfhörer**

geeignet

- zur Prüfung aktiver Telefonschaltkreise (z.B. Relais)
- zum Anschluß (Abhören) an eine aktivierte Telefonleitung,  
ohne sie zu besetzen
- zur Feststellen von Gleichstromsignalen (auf Leitungen mit  
hohem und niedrigem Widerstand) sowie Verfolgung eines  
speziellen Langtones auf den verschiedenen Strecken der  
Telefonleitung

Technische Daten:  
1 x 600 Ohm, umschaltbar von 600 auf 10000 Ohm,  
mit Feineinstellung, Kabellänge 1450 mm einschl.  
Prüfspitzen, Höchstleistung 2 Watt

Gewicht: 240 g

