

**Istruzioni sul funzionamento
degli apparecchi per lucidatura elettrolitica, tipo: EG1 e EG2**

1. Dati tecnici:

		EG1	EG2
Tensione / V	:	230	230
Potenza / VA	:	125	600
+ riscaldatore / W	:	200	200
Corrente continua mass. / A	:	7,5	25
Valvola	:	0,8 A	2,5 A
		indolente	indolente

2. Struttura

All'apparecchio per lucidatura appartengono trasformatore e raddrizzatore speciale, recipiente 2,5 l (EG1) resp. 5 l (EG2) un vassoio, riscaldatore e regolatore della temperatura. Il trasformatore possiede alla facciata due linguette nei quali il vassoio va messo dentro. Il recipiente è messo in modo tale che il dente trasformatore del motore si sporge nel interno della scanalatura della barra anodica.

Il cavi connessione vengono collegati al raddrizzatore, nel modo seguente:

Cavo anodico (barra mobile nel mezzo) alla bussola rossa = + polo

Cavo catodico (connessione da destra a sinistra) alla bussola nera = - polo

Mettere il riscaldatore e regolatore della temperatura nel recipiente, nel supporto apposito e collegarle di fianco all'apparecchio. L'allineamento dei contatti a spina può essere fatto a piacere.

ATTENZIONE !



L'apparecchio deve essere messo in servizio soltanto quando il liquido di lucidatura è già invasato. Altrimenti esiste pericolo d'incendio !

3. Funzione

Azionare il interruttore. In questo momento il riscaldatore è acceso e riscalda il bagno a circa 56 °C. Col inserire dell'orologio a 15 minuti, pure il raddrizzatore e il motore si accendono. Con la manopola del trasformatore di regolazione ora può essere aggiustato il voltmetro desiderato.

L'apparecchio EG1 può essere caricato con mass. 7,5 A e l'apparecchio EG2 con 25 A. Il procedimento della lucidatura per i pezzi in lavorazione dura circa 2 x 5 minuti (EG1: 1-2 pezzi e EG2: 4-6 pezzi) con mass. 4-6 A / pezzo, a temperatura di 50 °C - 60 °C.

Nel frattempo è opportuno di cambiare posto del pezzo in lavorazione. Dopo la scadenza dell'ora stabilita, l'orologio interrompe il procedimento di lavorazione automaticamente.

4. Nota

Il riscaldatore e regolatore della temperatura sono adatti al nostro liquido di lucidatura. Quando invece si adopera altri liquidi, il regolatore della temperatura deve essere cambiato. Per evitare un calore eccessivo del liquido di lucidatura è convenevole di rimestare alcune volte durante il processo del riscaldamento.

Dopo il riscaldamento, dunque prima della prima lucidatura il bagno deve essere rimestato assolutamente una volta.

5. Manutenzione e servizio

L'apparecchio dovrebbe essere pulito solo con un cencio senza polvere e asciutto. Altrimenti l'apparecchio non ha bisogno di una manutenzione speciale.

In caso di una valvola difettosa si deve sostituirla esclusivamente con una valvola dello stesso tipo 0,8 A indolente (EG1) resp. 2,5 A indolente (EG2).

6. Accessori

Come accessorio per questo apparecchio si offre supporti per protesi di filo titanico.
No. d'ordine: 83002 supporti per protesi per l'apparecchio di lucidatura EG1/EG2
(pacchetto a 5 pezzi)