



## Entmagnetisierapparat Appareil à désaimanter

## Klassische Technologie

Für 230 Volt, mit 1.5 m Kabel und Stecker.  
Es genügt, diesen Apparat über die magnetischen  
Gegenstände zu führen, um dieselben zu  
entmagnetisieren.

Einschaltdauer: 20 Sekunden  
Ruhezeit: 40 Sekunden

Pour 230 volts, avec câble 1.5 m et fiche.  
Il suffit de passer l'appareil sur la pièce  
aimantée pour la désaimanter complètement.

Enclenché: 20 secondes  
Pause: 40 secondes

Bestell-Nr. No de comm.	Typ Typ	Fläche Surface mm	Höhe Hauteur mm	Verbrauch Consommation A	Gewicht Poids kg
T-00300	MM HE 1/115V55x88		85	ca. 0.25A	0.8
T-00310	MM HE 1/230V55x88		85	ca. 0.25A	0.8



## Hand-Entmagnetisiergerät Démagnétiseur à main

Das Handentmagnetisiergerät ist mit einem  
handlichen Leichtmetallkörper gepanzert.

Es eignet sich als:  
– Entmagnetisiergerät  
– Abscheider  
– Hebemagnet usw.

Cet appareil aisément maniable est muni  
d'une cuirasse en métal léger.

Il peut être utilisé comme:  
– démagnétiseur  
– trieur magnétique  
– électro-porteur, etc.

Bestell-Nr. No de comm.	Typ Typ	Dimension Dimension mm	Anschluss Hauteur mm	Verbrauch Consommation A	Gewicht Poids kg	Einschaltdauer Durée sous tension	Eindringtiefe Pénétration mm
T-00320	MM HE2	210x155x140	115V/60Hz	ca. 3.3A	7.38	50%	15
T-00320	MM HE2	210x155x140	230V/50Hz	ca. 6.6A	7.38	50%	15

**Anwendung:** Entmagnetisieren Sie mit lang-  
samer, konstanter Geschwindigkeit. Schalten  
Sie das Gerät erst ab, nachdem Sie dieses vom  
Werkstück weggeführt haben. Auf diese Weise  
wird am besten entmagnetisiert.

**Utilisation:** Promenez l'appareil lentement,  
à vitesse constante, sur la pièce à désai-  
manner. Ne coupez ensuite le courant que  
lorsque vous aurez éloigné l'appareil de la pi-  
èce qui sera ainsi parfaitement désaimantée.

[Produktprospekt Entmagnetisierapparat](#)  
[Prospectus appareil à désaimanter](#)

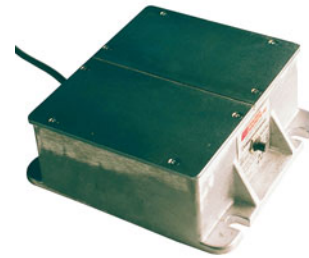




## Plattenentmagnetisierer Démagnétiseur à plaques

**Klassische Technologie**

Werkstücke aus hochlegierten Stählen (z.B. Werkzeugstahl, Hochleistungsschnellstahl, usw.) welche magnetisch gespannt wurden, behalten nach dem Lösen einen gewissen Restmagnetismus. Für die weitere Bearbeitung ist es oft notwendig, solche Teile wieder ausreichend zu entmagnetisieren.



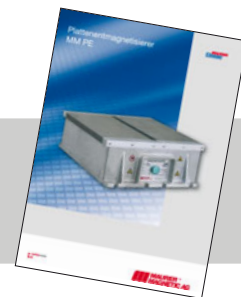
Les pièces à usiner en aciers fortement alliés (p.ex. acier à outils, acier rapide à grand rendement, etc) qui ont été fixés par serrage magnétique, conservent un certain magnétisme rémanent après leur relâchement. Souvent, il sera nécessaire de les démagnétiser. Un vibreur sonore indique que l'appareil est en marche, afin que l'opérateur n'oublie pas de l'arrêter en temps voulu.

Bestell-Nr. No de comm.	Typ Typ	Abmessung Dimension mm	Anschluss Raccordement	Einschaltdauer Durée mise en circuit	Gewicht Poids kg
T-00100	MM PE160 115/60	200x185x80	115VAC/60Hz/1A	max. 10 min. /S2	5
T-00110	MM PE160 230/50	200x185x80	230VAC/50Hz/1A	max. 10 min. /S2	5
T-00120	MM PE250A 115/60	310x270x125	115VAC/60Hz/6A	100% /S1	24
T-00130	MM PE250A 230/50	310x270x125	230VAC/50Hz/3A	100% /S1	24
T-00140	MM PE250M 115/60	310x270x125	115VAC/60Hz/6A	100% /S1	24
T-00150	MM PE250A 230/50	310x270x125	230VAC/50Hz/3A	100% /S1	24
T-00160	MM PE350A 115/60	411x380/140	115VAC/60Hz/9A	100% /S1	60
T-00170	MM PE350A 230/50	411x380/140	230VAC/50Hz/4.5A	100% /S1	60
T-00180	MM PE350A 115/60	411x380/140	115VAC/60Hz/9A	100% /S1	60
T-00190	MM PE350A 230/50	411x380/140	230VAC/50Hz/4.5A	100% /S1	60

**Ausführlicher Produkteprospekt Plattenentmagnetisierer**  
**Prospectus détaillé des démagnétiseurs à plaques**



824 KB



## Entmagnetisierungs-Tunnel

Diese Apparate erlauben ein wirksames Entmagnetisieren des magnetisierten Stückes unter der Bedingung, dass dasselbe langsam durch die Öffnung gezogen und es dann mindestens 0.5 m vom Apparat entfernt wird. Die Entmagnetisierung wird gewöhnlich mit einem einzigen Durchgehen erreicht. Den Entmagnetisierapparat nie ausschalten, wenn sich ein Stück in der Öffnung befindet, da dieses sonst mit einer noch grösseren Magnetisierung herauskommen würde.

Besonders geeignet für Kleinteile wie Nadeln, Zahnräder, Kugellager und sonstiges Stückgut. Durch das Rundum-Feld sehr gute Entmagnetisierung in allen Richtungen. Stromanschluss 220 Volt. Der Apparat ist nur für Teilzeitbetrieb ausgelegt.

Einschaltdauer: 15 Minuten  
Ruhezeit: 30 Minuten

Öffnung oval Ouverture ovale	Feldleistung Puissance de champ kA/m	Leistungs- aufnahme Puissance absorbée	Gewicht Poids	
mm			kg	
TE1 *	85 x 165	18.5	260 W	2.5
TE2 *	145 x 200	12.0	770 W	8.0
TE3 *	200 x 315	13.0	840 W	10.5

\* NICHT für Export bestimmt!, PAS destiné à exportation!

## Tunnel de désaimantation

Ces appareils permettent de démagnétiser efficacement l'objet à désaimanter, à condition de le retirer lentement de l'intérieur du tunnel et de l'éloigner d'au moins 0.5 m de l'appareil. La désaimantation est généralement obtenue par un seul passage. Ne pas déclencher le démagnétiseur lorsque l'objet se trouve dans le tunnel, car ce dernier pourrait en ressortir avec une aimantation supérieure à celle qu'il avait auparavant.

Convient spécialement aux petites pièces: aiguilles, roues dentées, roulement à billes et autres pièces en vrac. Le champ enveloppant garantit une excellente désaimantation dans toutes les directions. Raccordement au secteur 220 V. Cet appareil est seulement à utiliser à temps partiel.

Enclenché: 15 minutes  
Pause: 30 minutes



TE1

## Entmagnetisierungs-Tunnel

### Grosses Modell TE6:

Der Apparat kann dauernd, ohne Beschädigungsrisiko, eingeschaltet bleiben. Elektrische Eigenschaften auf Anfrage.

Abmessungen Dimensions	Öffnung Ouverture	Feldleistung Puissance de champ kA/m	Gewicht Poids
mm	mm		kg

T-00480 TE6 234 x 184 x 140 140 x 50 x 140 43.0 15

## Tunnel de désaimantation

### Grand modèle TE6:

L'appareil peut rester enclenché en permanence sans aucun risque. Caractéristiques électriques sur demande.



MM TE6



**Für jede Entmagnetisierung das passende Gerät**  
**Pour chaque démagnétisation le bon appareil**

[Übersichtsprospekt](#)

[Prospect aperçu](#)



1014 KB



Die international patentierte **Maurer-Degauss-Technologie** übertrifft das gängige Verfahren wie Tunnel- und Plattenentmagnetisierer bei weitem. Damit werden nicht nur Entmagnetisierungswerte bis unter das Erdmagnetfeld erreicht, sie garantiert auch absolute Prozesssicherheit, ist enorm produktiv und energiesparend.

**Mehr zum Thema Entmagnetisieren**, dem Maurer Degauss-Verfahren und weiteren Entmagnetisieranlagen finden Sie **HIER**.

La nouvelle **technologie Maurer-Degauss**, brevetée internationalement, dépasse largement tous les systèmes courants tels que les démagnétiseurs à plaque et à tunnel. Elle permet non seulement d'atteindre des valeurs après démagnétisation inférieures au champ magnétique terrestre, mais garantit également une sécurité absolue du processus, une productivité très élevée et une grande économie d'énergie.

Vous trouverez plus d'informations sur le procédé Maurer Degauss et d'autres équipements de démagnétisation **ICI**.