

JE

Démagnétiseur de table



- > Démagnétiseur de table avec fonction d'oscillation automatique (AFDT)
- > Fonction AFDT intégrée évitant toute remagnétisation accidentelle des pièces si l'élimination du champ magnétique de l'appareil n'est pas actionnée à la désactivation de l'appareil
- > Convient aux composants plats et faciles à démagnétiser
- > Génère un champ magnétique plus important par rapport aux démagnétiseurs à plaques, ce qui peut permettre d'obtenir de meilleurs résultats
- > Est commandé manuellement ou peut être intégré à des systèmes automatisés
- > Contact thermique interne, contact de commutation pour surchauffe, prélèvement possible sur une prise de capteur M8 standard à 4 broches



Maurer Magnetic

Pour une utilisation simple à la main

Les culasses de démagnétisation de la série JE sont des appareils mis au point par Maurer Magnetic. Dans le cas des appareils conventionnels, il existe un risque de magnétisation des composants s'ils sont désactivés trop tôt. La fonction AFDT intégrée empêche cette fausse manipulation.

Les démagnétiseurs JE fonctionnent directement sur secteur et génèrent un champ magnétique d'activité et de fuite au-dessus de la plaque de recouvrement de l'appareil.

Avec ces appareils, le magnétisme résiduel des composants ferromagnétiques est éliminé jusqu'à une profondeur de pénétration d'env. 10mm. Les démagnétiseurs à culasse sont par conséquent bien adaptés, par exemple, à la démagnétisation des outils ou composants plats.

Les installations Maurer Magnetic sont conformes aux normes en vigueur et sont conformes à la norme CE. Au près de nous, vous avez la garantie d'obtenir uniquement des produits haut de gamme, très robustes et durables.



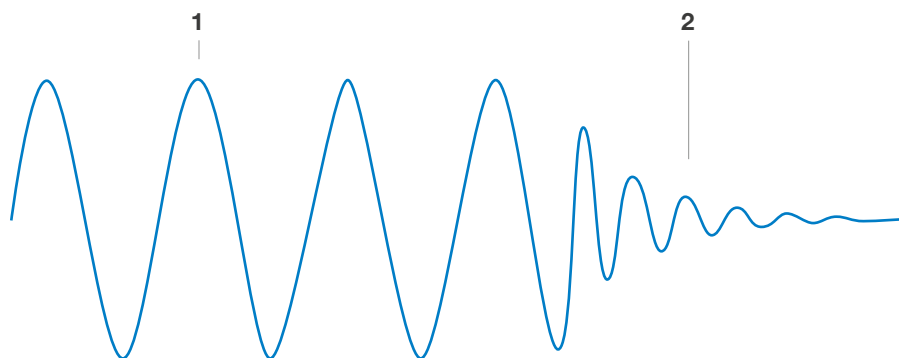
Gamme de pièces

Nos démagnétiseurs de la série JE sont particulièrement adaptés à la démagnétisation des composants plats.

AFDT – Automatic Field Decline Technology

Lorsque l'appareil est éteint, le champ magnétique est réduit avec une amplitude décroissante. Une magnétisation involontaire de la pièce lors de l'arrêt est évitée (p. ex. exactement au sommet de l'amplitude).

1. Démagnétisation en fonctionnement continu
2. Oscillation automatique lors de la mise hors tension



Données techniques*

Type		JE 165	JE 266	JE 300
Dimensions extérieures (mm)	L	250	280	400
	H	85	85	85
	P	165	266	300
Dimensions active (mm)	L	100	105	110
	P	150	235	270
Poids	kg	9	14	19
Degré de protection IP		22		
Intensité de champ maximale ¹	kA/m	50		
Cycle d'utilisation		S1, jusqu'à 100%		
Connexion électrique	VAC	1NPE 200–240/1NPE 110–120		
	Hz	50/60		
Protection de l'appareil	A	6,3		

¹Valeur RMS inférieure d'un facteur 1,41

*Toutes les informations sont sans garantie

