

# Accessoires à particules magnétiques

## Câbles, adaptateurs et accessoires pour équipement à particules magnétiques

Les adaptateurs et les accessoires supplémentaires élargissent les capacités des équipements à particules magnétiques normaux. Chaque application a des exigences uniques, et ces adaptateurs spécialement conçus facilitent l'aimantation.



### CÂBLES

Les câbles 4/0 sont essentiels pour les blocs d'alimentation des séries P, M et CSV. Les câbles peuvent être utilisés pour faire circuler le courant magnétique à travers une grande pièce ou structure, ou enroulés autour de tuyaux et de longues soudures pour une aimantation longitudinale. Les câbles Magnaflux 4/0 sont disponibles en qualité de soudure normale ou de qualité robuste avec une isolation supplémentaire et des conducteurs étamés. Les câbles sont terminés en usine dans une variété de longueurs et un choix de connexions de cosse normal ou de raccords rapides robustes. Des câbles de longueur personnalisée sont également disponibles - veuillez contacter le service à la clientèle de Magnaflux pour obtenir un devis.

Câble	Descriptif	Longueur	Numéro de pièce
	Assemblage de câbles 4/0 avec deux connecteurs 626342 cosse à chaque extrémité	15 pi/4,6 m	626350-180
		20 pi/6,1 m	626350-240
		Longueur personnalisée	626350-xxx Contactez le service à la clientèle
	Assemblage de câbles 4/0 avec 628828 QC-F et 628829 connecteurs rapides QC-M à chaque extrémité	15 pi/4,6 m	628833-180
		20 pi/6,1 m	628833-240
		Longueur personnalisée	Référence : 628833-xxx Contactez le service à la clientèle

<p>Robuste 4/0</p> 	<p>Cosse à cosse</p>	<p>Longueur personnalisée</p>	<p>626500-xxx Contactez le service à la clientèle</p>
--	----------------------	-------------------------------	---

Révisé : mai 2024

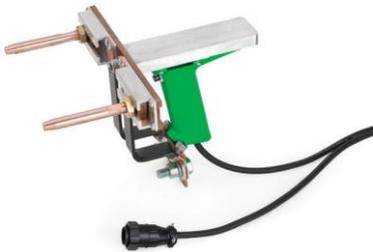
[magnaflux.com](https://magnaflux.com)

Connecteur	Descriptif	Numéro de pièce
Cosse 4/0 	Terminaison de câble 4/0 standard	626342
QC-M 	Terminaison de câble 4/0 à connexion rapide mâle (utilisée avec QC-F)	628829
QC-F 	Terminaison de câble 4/0 à connexion rapide femelle (utilisé avec QC-M)	628828

Adaptateur	Descriptif	Numéro de pièce
Trousse d'adaptateur cosse-QC 	Ensemble de deux adaptateurs de 12 po/30 cm de longueur. Cosse 4/0 standard pour QC-M et cosse 4/0 standard pour QC-F, une chacune. Utilisé en combinaison avec des aiguillons, des connecteurs et des enroulements de câbles pour assurer la modularité des techniques de magnétisation.	628832

**PRODUITS ET CONNECTEURS**

Lors de l'utilisation de blocs d'alimentation des séries P, M et CSV, l'aimantation efficace dépend d'un contact sécuritaire avec la pièce ou la structure examinée. Les connexions peuvent être faites de diverses façons selon les besoins spécifiques de l'application.

Connecteur	Descriptif	Numéro de pièce
<p>Pince de contact normale</p> 	<p>Pince à ressort avec contact en cuivre tressé et connexion à cosse. Utilisé pour les petites structures et les pièces jusqu'à 2,5 po/6,4 cm de diamètre.</p>	<p>Pince : 1865A Tresse de cuivre de remplacement : 14710</p>
<p>Pince de contact robuste</p> 	<p>Grande pince en C avec tampon de contact en tresse de cuivre plombé et connexions à double cosse. Utilisé pour les grandes structures et les pièces jusqu'à 7 po/18 cm de diamètre.</p>	<p>169802</p>
<p>Ensemble de produits standard</p> 	<p>Ensemble de deux électrodes portatives avec gâchette de tir magnétique et connexions pour cosse 4/0. Embouts en cuivre massif de 0,375 po/9,5 mm de diamètre, 3,75 po/95 mm de long.</p>	<p>Série P : 157662 Série M : 622088</p>
<p>Ensemble de produits doubles</p> 	<p>Ensemble portatif unique avec deux électrodes, gâchette de tir magnétique et connexions de cosse 4/0. Espacement des électrodes réglable avec plage de 3,875 à 8,125 po/9,8 à 20,6 cm. Embouts en cuivre massif 0,375 po/9,5 mm de diamètre, 3,75 po/95 mm de long.</p>	<p>Série P : 157781 Série M : 622499</p>

**ADAPTATEURS DE BANC HUMIDE**

Élargir les capacités de l'équipement standard pour l'examen de plusieurs petites pièces ou grandes structures. Ces adaptateurs maximisent le nombre de pièces qui peuvent être inspectées à l'aide d'une seule pièce d'équipement.

Adaptateur	Descriptif	Numéro de pièce
Trousse de conducteur central 	Tiges en cuivre massif de 18 po/45,7 cm de long pour la magnétisation circulaire (tir de tête) des anneaux et des parties creuses. Ensemble de trois diamètres : 0,50 po/12,7 mm, 0,75 po/19,0 mm, 1,00 po/25,4 mm	622639
Adaptateurs pour petites pièces 	Blocs de contact en cuivre montés directement sur la tête et la contre-poupée fournissant de petits contacts (1,00 x 1,25 po/25,4 x 31,8 mm) pour la magnétisation des petits composants. Bloc en V réglable pour les goupilles et les boulons.	Poupée : 28470 Contre-poupée : 28471
Bobine plate 	Bobine latérale scellée, se monte entre la tête et la contre-poupée pour fournir une magnétisation indirecte. Large surface plane pour l'inspection de plusieurs petits composants. Les pièces peuvent être disposées en ligne pour une magnétisation circulaire ou en travers de la bobine pour une magnétisation longitudinale. 20 po/51 cm de long, 6,75 po/17 cm de largeur, 44 lb/20 kg. Comprend deux poignées pour le chargement et le déchargement.	611700
Repos régulier 	Une seule unité portable dotée de deux rouleaux indépendants se monte directement sur l'équipement, offrant stabilité et soutien aux composants longs et lourds comme les vilebrequins tout au long de l'inspection. Hauteur réglable pour s'adapter à différents diamètres d'arbre. Capacité jusqu'à 1 500 lb/630 kg.	Poupée : 605750 Contre-poupée : 621658 Montage sur rail : 1857

Blocage de contacts



L'adaptateur serré entre la tête et la contre-poupée fournit des bornes pour connecter des câbles 4/0 pour une aimantation à distance.

Poupée : 1830

**TÉLÉCOMMANDES**

Les câbles de télécommande pour les blocs d'alimentation des séries P et M permettent à l'inspecteur de déclencher des tirs magnétiques et d'ajuster les réglages d'ampérage sur le site d'examen.

Télécommande	Descriptif	Numéro de pièce
Télécommande de la série P 	Interrupteur à distance pour déclencher un tir magnétique, 15 pi/4,6 m de long.	626797
Bouton de paume à distance 	Bouton de tir à distance à utiliser avec le kit de tir magnétique et les blocs d'alimentation de la série P. Se monte directement sur le côté du banc Mag Kit.	169621
Pendentif série M 	Le boîtier de télécommande offre un contrôle complet du bloc d'alimentation de la série M sur le site d'examen. Comprend la sélection de la forme d'onde, le réglage de l'ampérage et les déclencheurs mag/demag. 15 pi/4,6 m de long.	631294