

07-01-04

MASTER/Enero 2013

Sección 05 CONTROL DE PROCESOS

MAGNAGLO, PARTICULAS MAGNÉTICAS

CARACTERÍSTICAS:

Es un equipo de gran sensibilidad, diseñado para detectar fallas, trizaduras, porosidad, fallas de sobrecalentamientos o enfriamientos bruscos, etc., en todo material ferroso magnetizable. El equipo trabaja en el principio de la deformación que un campo magnético sufre, al ser interrumpidas sus líneas de fuerza, por una trizadura u otra imperfección del material. El campo magnético se forma con el Yugo Y. La falla aparece al colocar polvos metálicos, los que siguen las líneas de fuerza que saltan sobre la trizadura. Puede usarse con Luz Negra y Polvos Fluorescentes.

USO:

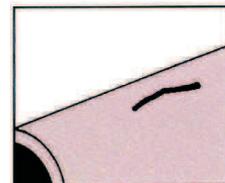
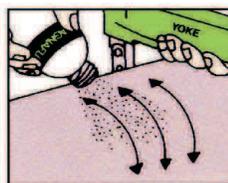
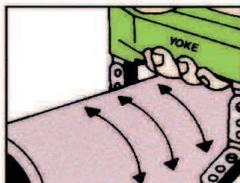
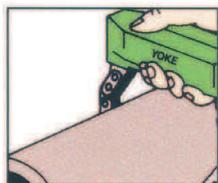
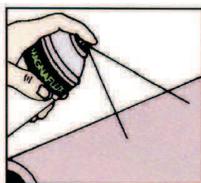
Aviación, Talleres de motores o reparaciones de vehículos, Maestranzas, Ferrocarriles, Astilleros, Talleres de Soldadura de Temple, etc.

MODO DE APLICACIÓN:

- 1.- Limpie la pieza con el "CLEANER".
- 2.- Colocar el YUGO en la pieza en dirección perpendicular a la supuesta fisura.
- 3.- Energice el YUGO y deslizar en el área a chequear.
- 4.- Aplique El polvo magnético mientras el YUGO está energizado.
- 5.- La indicación de la fisura aparecerá inmediatamente

ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS MAGNAGLO, POLVOS MAGNETICOS

MAGNAFLUX®



EQUIPO Y-1 AC DE YUGO

Códigos	N° de Parte	Componentes
7000001	0705360	623530
		- 1 Maleta
		- 1 Yugo Y-1, 220 VAC
		- 1 Polvo Rojo, 8-A, 1Lb.
		- 1 Polvo Gris, 1Lb
		- 1 Paño Limpiador
		- 1 Plumón marcador de Metales
		- 3 Toallas Limpiadoras de Manos
		- 1 Manual de Instrucciones
		- 1 pera para aplicar Polvo
7000151	-	623503
7000060	435400	705365
		- 1 Yugo (solo) Y1,220 VAC / 1.8 Amp
		- 1 Yugo Y6,220 VAC / 1.8 Amp



Y-1 Modelo Nuevo
- Ergonómico
- 37% más liviano
(reemplaza a Y-6)

EQUIPO Y-8 AC DE YUGO

Códigos	N° de Parte	Componentes
7000002	0705361	6117710-01
		- 1 Maleta
		- 1 Yugo Y-8
		- 1 Polvo Gris, 1 Lb
		- 1 Plumón marcador de Metales
		- 3 Toallas Limpiadoras de Manos
		- 1 Manual de Instrucciones
		- 1 pera para aplicar Polvo

www.vignola.cl

ANTOFAGASTA
Tel.: 55 2 565200
vignoant@vignola.cl

VALPARAÍSO
Tel.: 32 2154300
vignoal@vignola.cl

SANTIAGO
Tel.: 2 24336200
vignosan@vignola.cl

CONCEPCIÓN
Tel.: 41 2105400
vignotal@vignola.cl

PUERTO MONTT
Tel.: 65 2 367454
vignomontt@vignola.cl