

- KEUZE UIT 5 MODELLEN
- DEMAGNETISEREN
- GEWICHT SLECHTS 3,5 KG
- VERSTELBARE POLEN
25 x 25MM POOLOPPERVL.
- TILT MEER DAN 4,5 KG

MAGNETIC PARTICLE INSPECTION EQUIPMENT

MAGNAFLUX[®]

ELECTRO MAGNETISCHE UNITS

Y6 SERIE JUKMAGNETEN (YOKE)

De Y6 Jukmagneet met verstelbare polen is een lichtgewicht en eenvoudig te bedienen elektromagneet voor het opsporen van oppervlaktefouten en -scheuren in vrijwel alle magnetiseerbare staalsoorten.



MAGNAFLUX[®] Division of ITW Ltd

Kits en accessoires



Y6 JUKMAGNEET KIT

Deze kit is een complete basisset en bestaat uit:

- 1 x Y6 230V AC/50Hz Jukmagneet, type Y6
- 1 x spuitbus (400ml) 7.HF zwarte testinkt
- 2 x spuitbus (400ml) WCP.2 witte contrastverf
- 1 x staalborstel en 1x poetsdoek

Geleverd in een luxe aluminium koffer

Art.nr.: 220Y6



MAGNEETPOOLLAMPJE

Het lampje wordt bevestigd aan de achterste poot van de elektromagneet.

Het lampje wordt geactiveerd door het opgewekte magnetisch veld en schakelt automatisch in gedurende het testen. Ideaal voor gebruik in donkere hoeken.

Art.nr.: 002L115

MAGNETIC PARTICLE INSPECTION EQUIPMENT

MAGNAFLUX[®]

ELECTRO MAGNETISCHE UNITS

Y6 SERIE JUKMAGNETEN (YOKE)

De Magnaflux Y6 Jukmagneet is een elektromagneet ten behoeve van magnetisch scheuronderzoek.

Door zijn lage kostprijs, het lichte gewicht (3,5 kg) én verstelbare poten is de Y6 één van de meest toegepaste apparaten voor magnetisch scheuronderzoek.

De polen zijn verstelbaar van 25 mm tot 250 mm wat het apparaat geschikt maakt voor componenten en constructies van uiteenlopende afmetingen en geometrie.

De eenvoudige, enkelhandige bediening maakt de methode uitermate geschikt voor het onderzoeken van lasnaden, componenten uit de automobielenindustrie, staal- en grijs gietwerk alsmede in-het-veld inspectie en onderhoud.

Alle te magnetiseren staalsoorten kunnen met de Y6 op (oppervlakte) fouten en haarscheurtjes worden gecontroleerd in combinatie met een testmedium, zoals magnetisch poeder of magnetische testinkt.

Specificaties

AC Voltage (V)		42	48	110	115	230
Frequentie		50 Hz	50 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz
DC Voltage		-	-	12	-	12
Opgenomen stroom in lucht (Amp.)	AC	15	13	3,5	3,5	2
	DC	-	-	8,5	-	2,5
Opgetild gewicht (kg) bij 140mm poolafstand	AC	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
	DC	-	-	32	-	32

Divergerende veldsterkte (AC) in kA/m bij centraal punt tussen de polen op een 500 x 250 x 10 mm stalen plaat

Afstand tussen de polen	35 mm	12 kA/m
	140 mm	2 kA/m
	250 mm	1.4 kA/m

Alle units zijn CE gekeurd, worden geleverd met geldig fabriekscertificaat en voldoen aan de van toepassing zijnde Europese regelgeving



JUBILEUMAANBIEDING 25 JARIG BESTAAN

In 2007 worden alle losse Y6 yokes geleverd in een stevige, luxe draagtas. Zolang de voorraad strekt.