

## ELITE LIQUIDI PENETRANTI



CERTIFICATI CONFORMI ALLE SPECIFICHE:  
 EN ISO 3452, ASTM, ASME Sez V art. 6, RCCM, PMUC, ecc.  
 Forniti con: Certificati di conformità per ogni lotto e schede di sicurezza

### PENETRANTI

Prodotti	Descrizione	Caratteristiche Speciali
	Penetrante Rosso Tipo 2 Metodo A, C, D, E. Livello 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Qualificati per uso da -10°C a +100°C</li> <li>✓ Alta sensibilità</li> <li>✓ Si lava rapidamente con risparmio d'acqua e di tempo</li> <li>✓ Niente sottofondo</li> <li>✓ Minor consumo di penetrante dovuto alla bassa viscosità</li> </ul>
	Sviluppatore Bianco a solvente Forma d, e	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Ottima resa, le fini particelle bianche asciugano velocemente in uno strato sottile ed uniforme per la massima sensibilità e definizione delle indicazioni</li> <li>✓ Facilmente rimovibile dopo il controllo</li> </ul>
	Solvente Remover Classe 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Eccellente azione solvente, usato sia come pre-pulitore che come remover</li> <li>✓ Bassa odorsità, non lascia macchie</li> </ul>

### LIQUIDI PENETRANTI SPECIALI

	Penetrante Rosso e Sviluppo ALTE (200°C) Temperature	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Riducono i costi di ispezione riducendo tempi di attesa ed energia per riportare in temperatura di preriscaldamento</li> <li>✓ Si rimuovono facilmente senza lasciare sottofondo utilizzando il remover alte temperature Elite RHT1</li> </ul>
--	--	---

### LIQUIDI PENETRANTI

I Liquidi Penetranti ELITE possiedono nuove caratteristiche per rispondere alle vostre esigenze di sempre:

- RISPARMIARE
- TEMPI ABBREVIATI
- LAVABILITÀ PERFETTA
- INDICAZIONI PIÙ CHIARE
- BIODEGRADABILI (trattamento acque economico)
- NON INFIAMMABILI, NON TOSSICI, PRIVI DI ODORI SGRADUVOLI

### Schede di sicurezza

In 16 punti con caratteristiche chimico-fisiche.

### Certificati di analisi

Per ogni batch (lotto) esenti da Zolfo e Alogeni

### I prodotti

#### K 71 B 2p LIQUIDO PENETRANTE ROSSO

Lavabile con acqua (Tipo II Metodo A). Il colore **rosso intenso** dà indicazioni più chiare dei difetti con **ottima lavabilità** su tutte le superfici difficili compresi fusi e forgiati e tempi di penetrazione abbreviati.

#### D 112A SVILUPPATORE BIANCO

**Copertura immediata** della superficie ed **asciugatura rapidissima** consentono di concludere il controllo con grande risparmio di tempo e affidabilità di risultati. Rimozione immediata con stracci o con acqua.

#### BC 1 SOLVENTE

A rapida evaporazione, non contiene prodotti clorurati o dannosi per l'ozono. Può essere impiegato sia nella pulizia preliminare in quanto scioglie ed elimina grassi, oli e contaminanti, sia per la rimozione del penetrante quando non è possibile usare acqua.



## GIOGHI MAGNETICI SILVER YOKE

### SILVER YOKE


L'ispezione col giogo elettromagnetico SILVER YOKE è un mezzo rapido per la ricerca di difetti sia affioranti in superficie sia sub-superficiali come cricche, porosità, inclusioni, ecc. in materiali ferromagnetici.


**UNICO con custodia trasparente in POLICARBONATO**, materiale plastico con caratteristiche di RESISTENZA meccanica ed elettrica estreme, i caschi motociclistici ed i vetri antiproiettile sono in policarbonato, AUTOESTINGUENTE; ISOLAMENTO elettrico 20.000 Volt/mm; RIPARABILE, a differenza dei tipi con corpo fuso in plastica. **Ciclo di lavoro max: 2 min ON/2 min OFF**

LED diodo luminoso: si accende quando si preme il microswitch per segnalare che il SILVER YOKE sta magnetizzando

**SELETTORE:**  
**CORRENTE**  
**ALTERNATA/OFF/**  
**CORRENTE**  
**RADDRIZZATA**



 con **CAMPO ALTERNATO**  
luce verde

 con **CAMPO RADDRIZZATO**  
luce rossa

MAGNETIZZAZIONE in **CORRENTE ALTERNATA** (per ricerca difetti superficiali) e **CORRENTE RADDRIZZATA** (per ricerca difetti interni) con **elettronica interna alla custodia**

LEGGERO solo kg.  
3,900  
Dimensioni mm  
230x68x200h

I BRACCI SNODATI in 4 punti permettono di adattarlo a qualsiasi geometria del pezzo. Spazio tra i poli aggiustabile tra 0 e 300 mm.

# Yokes

## SYB100S Silver Yoke HD 230 V



### SYB100S SILVER YOKE HD 230 V c.a.

Giogo HD, alimentazione 230 V c.a.

Magnetizzazione ALTERNATA e RADDRIZZATA tramite dispositivo esterno opzionale di piccole dimensioni 07.206.

Dimensioni 210x190x50 mm. Peso 2.9Kg.

### KIT BATTERIA LITIO PER GIOGHI ELETTROMAGNETICI

Batteria leggerissima (800g) inserita in un pratico marsupio. Consente l'alimentazione a 12V con autonomia fino a 4 ore. Include carica batteria..

## PARTICELLE MAGNETICHE

Prodotti	Descrizione	Caratteristiche Speciali
<p><b>FW1</b></p>	<p>Polveri magnetiche fluorescenti <b>ALTA LUMINESCENZA</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Conformi alle ASME Sez. V art.7, ISO 9934, ASTM E709: utilizzabili anche con lunghezze d'onda visibili (dual-colored)</li> <li>✓ Altissima sensibilità, rilevazione dei difetti fini del Ref. Block EN-ISO 9934-2 Type 1</li> <li>✓ Risposta più rapida al campo magnetico con indicazioni brillanti e zero sottofondo</li> </ul>
<p><b>BW2</b></p>	<p>Polveri magnetiche nere</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Alta sensibilità, rilevazione dei difetti fini del Ref. Block EN-ISO 9934-2 Type 1</li> <li>✓ Indicazioni persistenti più a lungo</li> </ul>
<p><b>WBL5</b></p>	<p>Lacca di contrasto bianca</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ A rapida essiccazione</li> <li>✓ La spray non si blocca</li> <li>✓ Film sottilissimo (5 micron). Migliora la visibilità del controllo. Pelabile o rimovibile con <u>BIO Remover BC1</u></li> </ul>

## STRUMENTI PER TEST MAGNETOSCOPICI

### MFI Magnetic Field Indicator



Sonda con difetti campione, modello ottagonale costruito in accordo alle Spec. ASME-ASTM- MIL-AMS. Per il controllo dell'efficienza della magnetizzazione, qualità delle polveri magnetiche a secco e ad umido e per la ricerca della direzione del campo magnetico.

### Sonda di Berthold



Sonda con difetti campione a croce, dotato di un anello zigrinato svitando il quale si ha un'indicazione della profondità di penetrazione e della direzione del campo magnetico e/o della qualità delle polveri magnetiche. La base d'appoggio è conformata per adattarsi a superfici curve.