

User Guide

Elcometer 103

Blast Nozzle Gauge

CONTENTS

Section	Page
1 Overview	en-2
2 Box Contents	en-2
3 Using the Gauge	en-2
4 Care & Maintenance	en-3
5 Spares & Accessories	en-3
6 Warranty Statement	en-3
7 Gauge Markings	en-3



For the avoidance of doubt, please refer to the original English language version.

The Elcometer 103 is packed in a cardboard package. Please ensure that all packaging is disposed of in an environmentally sensitive manner. Consult your local Environmental Authority for further guidance.

elcometer® is a registered trademark of Elcometer Limited, Edge Lane, Manchester, M43 6BU. United Kingdom

All other trademarks acknowledged.

© Elcometer Limited 2018-2019. All rights reserved. No part of this document may be reproduced, transmitted, transcribed, stored (in a retrieval system or otherwise) or translated into any language, in any form or by any means (electronic, mechanical, magnetic, optical, manual or otherwise) without the prior written permission of Elcometer Limited.

1 OVERVIEW

The Elcometer 103 Blast Nozzle Gauge has been designed to provide a quick and easy measurement of the orifice size of an abrasive blasting nozzle.



Proper use of this gauge can determine nozzle orifice wear which can cause low nozzle pressure and decreased efficiency in the performance of the nozzle's venturi.

This wear results in decreased productivity, increased abrasive consumption and improper surface profile.

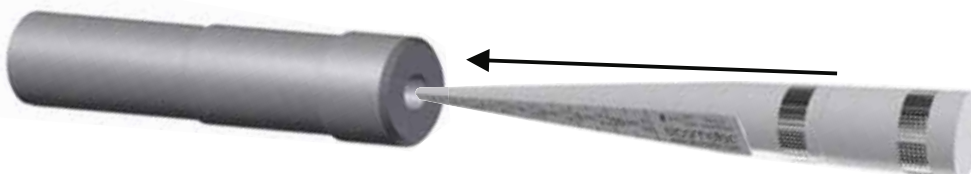
2 BOX CONTENTS

- Elcometer 103 Blast Nozzle Gauge
- Black Wax Pencil (stored inside the gauge)
- Protective Case
- User Guide

3 USING THE GAUGE

- 1 Unscrew the cap from the gauge body.
- 2 Remove the wax pencil from inside the gauge body.
- 3 Rub the wax pencil along the rounded side of the gauge body.
 - ▶ An area from 3/16" to 5/8" should be marked with grease pencil.
- 4 Replace the wax pencil and screw the cap back on to the gauge.
- 5 Depressurise the blast system and remove the nozzle from the blast hose coupling.
- 6 Insert the gauge into the back (threaded side) of the blast nozzle.
- 7 Rotate the gauge against the liner of the nozzle.
- 8 Remove the gauge and record the orifice size (in inches) at the point where the lines have scratched in the wax mark.

The nozzle should be replaced when the orifice is worn more than 1/16" larger than the original orifice size, as this is the point that performance begins to dramatically decline.



4 CARE & MAINTENANCE

To prolong the life of the Elcometer 103:

- Do not subject the gauge to strong impact.
- Clean the gauge with a soft, dry cloth. Do not use solvents.

5 SPARES & ACCESSORIES

Each gauge is supplied with one black wax pencil. Additional spare / replacement pencils are available to purchase separately.

Description	Part Number
Black Wax Pencil, Pack of 12	T10329146

6 WARRANTY STATEMENT

The Elcometer 103 is supplied with a one year warranty against manufacturing defects, excluding contamination and wear.

7 GAUGE MARKINGS

Nozzle Size	#4	#5	#6	#7	#8	#9	#10
mm	6.4	8	9.5	11	12.7	14.3	16
inch	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8
CFM	81	137	196	254	338	430	548



Guide d'utilisation

Elcometer 103

Jauge pour buse de soufflage

SOMMAIRE

Section	Page	
1	Présentation	fr-2
2	Colisage	fr-2
3	Utiliser la jauge	fr-2
4	Entretien & Maintenance	fr-3
5	Pièces de rechange et accessoires	fr-3
6	Déclaration de garantie	fr-3
7	Marquages de jauge	fr-3



En cas de doute, merci de vous référer à la version originale anglaise de ce manuel.

L'Elcometer 103 est livré dans un emballage en carton. Merci d'éliminer tous les emballages de manière écologique. Contactez la déchèterie de votre localité pour plus d'informations sur le recyclage.

elcometer® est une marque déposée d'Elcometer Limited, Edge Lane, Manchester, M43 6BU. Royaume Uni. Toutes les autres marques sont reconnues.

© Elcometer Limited 2018-2019. Tous droits réservés. Aucune partie de ce document ne peut être reproduite, transmise, transcrite, stockée (dans un système documentaire ou autre) ou traduite dans quelque langue que ce soit, sous quelque forme que ce soit ou par n'importe quel moyen (électronique, mécanique, magnétique, optique, manuel ou autre) sans la permission écrite préalable d'Elcometer Limited.

1 PRÉSENTATION

La jauge de buse de sablage Elcometer 103 a été conçue pour fournir une mesure rapide et facile de la taille de l'orifice d'une buse de sablage abrasif.



L'utilisation correcte de cette jauge permet de déterminer l'usure de l'orifice de la buse qui peut causer une pression de buse basse et diminuer l'efficacité de la performance du venturi de la buse.

Cette usure résulte en une diminution de la productivité, de l'augmentation de la consommation d'abrasif et d'un profil de surface incorrect.

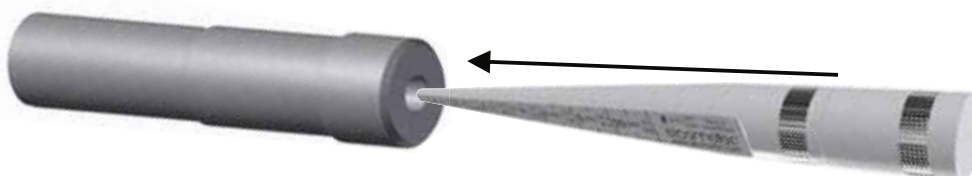
2 COLISAGE

- Jauge pour buse de soufflage Elcometer 103
- Crayon de cire noire (placé dans la jauge).
- Etui de protection
- Guide d'utilisation

3 UTILISER LA JAUGE

- 1 Dévisser le bouchon du corps de la jauge.
- 2 Retirer le crayon de cire de l'intérieur du corps de la jauge.
- 3 Frotter le crayon de cire le long du côté rond du corps de la jauge.
 - ▶ Une surface de 3/16" à 5/8" doit être marquée avec un crayon gras
- 4 Remettre le crayon de cire et revisser le bouchon sur la jauge.
- 5 Dépressuriser l'appareil de sablage et retirer la buse du raccord de tuyau de sablage.
- 6 Insérer la jauge à l'arrière (côté taraudé) de la buse de sablage.
- 7 Tourner la jauge contre la doublure de la buse.
- 8 Retirer la jauge et noter la taille de l'orifice (en pouce) à l'endroit où les lignes ont rayé la marque de cire.

Les buses doivent être remplacées lorsque l'orifice est usé au-delà de 1/16" de plus que sa taille originale, car cela est le point où la performance commence à décliner dramatiquement.



4 ENTRETIEN & MAINTENANCE

Pour prolonger la durée de vie de votre Elcometer 103 :

- Protégez la jauge des chocs violents.
- Nettoyez la jauge avec un chiffon doux et sec. N'utilisez pas de solvants.

5 PIÈCES DE RECHANGE ET ACCESSOIRES

Chaque jauge est fournie avec un crayon de cire noire. Des crayons supplémentaires ou de remplacement sont disponibles à la vente séparément.

Description

Crayon de cire noire, paquet de 12

Référence article

T10329146

6 DÉCLARATION DE GARANTIE

L'Elcometer 103 est garanti un an contre tout défaut de fabrication, à l'exclusion des défauts de contamination et d'usure.

7 MARQUAGES DE JAUGE

Taille de buse	#4	#5	#6	#7	#8	#9	#10
mm	6.4	8	9.5	11	12.7	14.3	16
inch	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8
CFM	81	137	196	254	338	430	548



Gebrauchsanleitung

Elcometer 103

Strahldüsenmesslehre

INHALT

Abschnitt	Seite
1 Überblick	de-2
2 Packungsinhalt	de-2
3 Verwendung des Messgeräts	de-2
4 Pflege und Wartung	de-3
5 Ersatzteile und Zubehör	de-3
6 Garantie	de-3
7 Gerätebeschriftung	de-3



Beziehen Sie sich im Zweifelsfall bitte auf die englischsprachige Version.

Das Elcometer 103 ist in einem Karton verpackt. Stellen Sie bitte sicher, dass alle Verpackung auf umweltverträgliche Weise entsorgt wird. Lassen Sie sich von Ihrer örtlichen Umweltbehörde weiterberaten.

elcometer® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Elcometer Limited, Edge Lane, Manchester, M43 6BU, Großbritannien und Nordirland.

Alle anderen Handelsmarken sind anerkannt.

© Elcometer Limited 2018-2019. Sämtliche Rechte vorbehalten. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne die vorherige schriftliche Genehmigung der Elcometer Limited in jedweder Form oder auf jedwede Art reproduziert, übertragen, transkribiert, gespeichert (in einem Abrufsystem oder auf sonstige Weise) oder in jedwede Sprache (elektronisch, mechanisch, magnetisch, optisch, manuell oder auf sonstige Weise) übersetzt werden.

1 ÜBERBLICK

Die Elcometer 103 Strahldüsenmesslehre wurde entwickelt, um eine schnelle und leichte Messung des Öffnungsdurchmessers von Sandstrahldüsen zu ermöglichen.



Richtig angewandt kann dieses Gerät den Verschleiß der Düsenöffnung bestimmen, der niedrigen Düsendruck und einen Abfall der Venturi-Wirkung der Düse bewirken kann.

Dieser Verschleiß bewirkt verminderte Produktivität, erhöhten Schleifmittelverbrauch und ein ungenaues Oberflächenprofil.

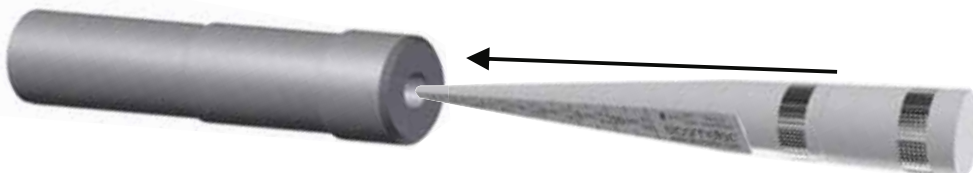
2 PACKUNGSINHALT

- Elcometer 103 Strahldüsenmesslehre
- Schwarzer Wachsstift (innerhalb des Gerätes aufbewahrt)
- Schutzetui
- Gebrauchsanleitung

3 VERWENDUNG DES MESSGERÄTS

- 1 Schrauben Sie die Kappe vom Gerätekörper ab.
- 2 Holen Sie den Wachsstift aus dem Inneren des Gerätes.
- 3 Reiben Sie den Wachsstift entlang der gerundeten Seite des Gerätekörpers.
 - ▶ Der Bereich von 3/16" bis zu 5/8" sollte mit dem Wachsstift gekennzeichnet werden.
- 4 Legen Sie den Wachsstift wieder in das Gerät und schrauben Sie die Kappe wieder an das Gerät.
- 5 Nehmen Sie den Druck aus dem Strahlsystem heraus und entfernen Sie die Düse von der Kupplung des Luftschlauchs.
- 6 Führen Sie das Gerät in die Rückseite der Strahldüse ein (die Seite mit dem Gewinde).
- 7 Drehen Sie das Gerät entgegen der Auskleidung der Düse.
- 8 Entfernen Sie das Gerät und erfassen sie die Größe der Düsenöffnung (in Zoll) an dem Punkt, bei welchem die Spuren in die Waxmarkierung eingeritzt sind.

Die Düse sollte ausgetauscht werden, wenn die Öffnung, ausgehend von der Originalöffnungsgröße, um mehr als 1/16" durch Verschleiß vergrößert wurde. Dies ist der Punkt, bei dem sich die Leistung drastisch verschlechtert.



4 PFLEGE UND WARTUNG

Um die Lebensdauer des Elcometer 103 zu verlängern:

- Setzen Sie das Gerät keinem starken Aufprall aus.
- Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen, trockenen Tuch. Verwenden Sie keine Lösungsmittel.

5 ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR

Jedes Gerät wird mit einem schwarzen Wachsstift geliefert. Zusätzliche Ersatz-/Austauschstifte können separat bestellt werden.

Beschreibung

Schwarzer Wachsstift, Packung mit 12 Stück.

Bestellnummer

T10329146

6 GARANTIE

Das Elcometer 103 ist durch eine einjährige Garantie gegen Fertigungsfehler geschützt, die Kontamination und Verschleiß ausschließt.

7 GERÄTEBESCHRIFTUNG

Düsengröße	#4	#5	#6	#7	#8	#9	#10
mm	6,4	8	9,5	11	12,7	14,3	16
inch	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8
CFM	81	137	196	254	338	430	548



Guía del usuario

Elcometer 103

Medidor de Presión de
Boquilla de Granallado

CONTENIDO

Sección		Página
1	Descripción general	es-2
2	Contenido de la caja	es-2
3	Utilización del medidor	es-2
4	Conservación y mantenimiento	es-3
5	Repuestos y accesorios	es-3
6	Declaración de garantía	es-3
7	Marcas del medidor	es-3



Para despejar cualquier duda, consulte la versión original en inglés.

El Elcometer 103 se suministra en un paquete de cartón. Asegúrese de que este embalaje se desecha de forma respetuosa con el medio ambiente. Consulte a las autoridades locales en materia medioambiental para obtener información.

elcometer®

es una marca comercial registrada de Elcometer Limited, Edge Lane, Manchester, M43 6BU. Reino Unido

Todas las demás marcas comerciales se dan por reconocidas.

© Elcometer Limited 2018-2019. Todos los derechos reservados. Este documento ni ningún fragmento del mismo pueden reproducirse, transmitirse, transcribirse, almacenarse (en un sistema de recuperación o de otro tipo) ni traducirse a ningún idioma, en ningún formato ni por ningún medio (ya sea electrónico, mecánico, magnético, óptico, manual o de otro tipo) sin permiso previo y por escrito de Elcometer Limited.

1 DESCRIPCIÓN GENERAL

El Medidor de presión de boquilla de granallado Elcometer 103 ha sido diseñado para ofrecer una medición rápida y sencilla del tamaño del orificio de una boquilla de granallado.



Un uso adecuado de este medidor permite determinar el desgaste del orificio de una boquilla que puede provocar una presión baja de la boquilla y una menor eficiencia en el rendimiento del venturi de la boquilla.

Este desgaste ocasiona una menor productividad, un mayor consumo de abrasivo y un perfil de superficie inadecuado.

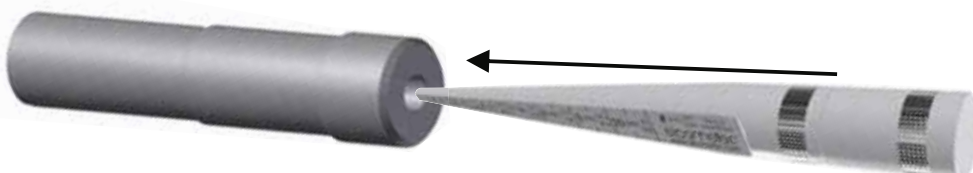
2 CONTENIDO DE LA CAJA

- Medidor de Presión de Boquilla de Granallado Elcometer 103
- Lápiz de cera negro (almacenado dentro del medidor)
- Cubierta protectora
- Guía del usuario

3 UTILIZACIÓN DEL MEDIDOR

- 1 Desenrosque la tapa del cuerpo del medidor.
- 2 Saque el lápiz de cera del interior del cuerpo del medidor.
- 3 Restriegue el lápiz de cera a lo largo de la parte redondeada del cuerpo del medidor.
 - ▶ Debe marcarse con lápiz de grasa un área de entre 3/16" y 5/8".
- 4 Vuelva a meter el lápiz de cera en su sitio y enrosque la tapa en el medidor.
- 5 Despresurice el sistema de granallado y retire la boquilla del acoplamiento de la manguera de granallado.
- 6 Introduzca el medidor en la parte posterior (el lado roscado) de la boquilla de granallado.
- 7 Gire el medidor contra la superficie interior de la boquilla.
- 8 Retire el medidor y registre el tamaño del orificio (en pulgadas) en el punto en el que las líneas han raspado la marca de cera.

La boquilla deberá sustituirse cuando el desgaste del orificio sea 1/16" mayor que el tamaño original del orificio, dado que este es el punto en el que el rendimiento comienza a reducirse drásticamente.



4 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO

Para prolongar la vida del Elcometer 103:

- Evite que el medidor reciba golpes fuertes.
- Limpie el medidor con un paño seco y suave. No utilice disolventes.

5 REPUESTOS Y ACCESORIOS

Cada medidor se suministra con un lápiz de cera negro. Pueden adquirirse lápices de repuesto/de sustitución por separado.

Descripción

Lápiz de cera negro, paquete de 12

Número de pieza

T10329146

6 DECLARACIÓN DE GARANTÍA

El Elcometer 103 se suministra con una garantía de un año para defectos de fabricación que excluye contaminación y desgaste.

7 MARCAS DEL MEDIDOR

Tamaño de la boquilla	#4	#5	#6	#7	#8	#9	#10
mm	6,4	8	9,5	11	12,7	14,3	16
inch	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8
CFM	81	137	196	254	338	430	548



Gebruikershandleiding

Elcometer 103

Straalmondmeter

INHOUDSOPGAVE

Sectie	Pagina
1 Overzicht	nl-2
2 Doosinhoud	nl-2
3 De meter gebruiken	nl-2
4 Verzorging & onderhoud	nl-3
5 Reserveonderdelen & accessoires	nl-3
6 Garantieverklaring	nl-3
7 Meter markeringen	nl-3



Raadpleeg de originele Engelse versie om twijfel uit te sluiten.

De Elcometer 103 is verpakt in karton. Zorg ervoor dat alle verpakking milieuvriendelijk wordt afgevoerd. Neem contact op met de milieufdeling van uw gemeente voor advies.

elcometer® is een gedeponerd handelsmerk van Elcometer Limited, Edge Lane, Manchester, M43 6BU.
Verenigd Koninkrijk

Alle andere handelsmerken zijn het eigendom van hun respectievelijke eigenaars.

© Elcometer Limited 2018-2019. Alle rechten voorbehouden. Niets van dit document mag worden gereproduceerd, overgedragen, getranscribeerd, opgeslagen (in een retrievalsysteem of anderszins) of vertaald in enige taal, in enige vorm of door enig middel (elektronisch, mechanisch, magnetisch, optisch, handmatig of anderszins) zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van Elcometer Limited.

1 OVERZICHT

De Elcometer 103 straalmeter is ontworpen om een snelle en makkelijke meting te verrichten van de opening van een straalmeter.



Correct gebruik van deze meter kan de slijtage van de straalmeter bepalen welke lage straalmeterdruk kan geven en verminderde efficiëntie in de prestaties van de straalmeter venturi.

Deze slijtage resulteert in verminderde productiviteit, verhoogde straalmeter consumptie en een onjuist oppervlakteprofiel.

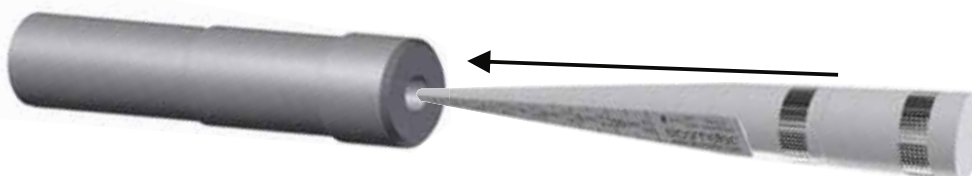
2 DOOSINHOUD

- Elcometer 103 Straalmeter
- Zwart waspotlood (opgeslagen in de meter)
- Beschermende draagtas
- Gebruikershandleiding

3 DE METER GEBRUIKEN

- 1 Draai de dop los van de meter.
- 2 Verwijder het waspotlood uit de meter.
- 3 Wrijf het waspotlood langs de ronde kant van de meter.
 - ▶ Een gebied van 3/16" tot 5/8" moet gemarkeerd worden met een vetpotlood.
- 4 Herplaats het waspotlood en schroef de dop weer op de meter.
- 5 Haal druk van het straalsysteem en verwijder de straalmeter van de straalslangkoppeling.
- 6 Steek de meter in de achterkant (draadkant) van de straalmeter.
- 7 Roteer de meter tegen de liner van de straalmeter in.
- 8 Verwijder de meter en vermeld de grootte van de opening op het punt waar de lijnen krassen in de was hebben achtergelaten.

De straalmeter moet worden vervangen wanneer de opening is versleten meer dan 1/16" groter is dan de officiële mondafmeting, vanaf dit punt vermindert de prestatie drastisch.



4 VERZORGING & ONDERHOUD

Om de levensduur van de Elcometer 103 te verlengen:

- Stel de meter niet bloot aan harde impact.
- Maak de meter schoon met een zachte, droge doek. Gebruik geen oplosmiddelen.

5 RESERVEONDERDELEN & ACCESSOIRES

Ledere meter wordt geleverd met een waspotlood. Extra waspotloden kunnen separaat worden aangeschaft.

Beschrijving

Zwart waspotlood, pak van 12 stuks

Artikelnummer

T10329146

6 GARANTIEVERKLARING

Voor de Elcometer 103 geldt een garantietermijn van één jaar op fabricagefouten, met uitzondering van verontreiniging en slijtage.

7 METER MARKERINGEN

Straalmondgrootte	#4	#5	#6	#7	#8	#9	#10
mm	6.4	8	9.5	11	12.7	14.3	16
inch	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8
CFM	81	137	196	254	338	430	548



用户使用指南

Elcometer 103

喷嘴计

目录

部分	页
1 概览	zh-2
2 包装清单	zh-2
3 仪器使用	zh-2
4 维护与保养	zh-3
5 备件和附件	zh-3
6 保修声明	zh-3
7 仪器标记	zh-3



避免疑议, 请参考英文版本.

易高103是装在一个纸箱包装. 请确保所有包装以环境敏感的方式处理. 请咨询当地环境局为进一步指导.

elcometer® 是Elcometer公司的注册商标, Edge Lane, 曼彻斯, M43 6BU,英国.

所有商标也都得到注册许可.

© Elcometer Limited 2018-2019. 公司保留所有权利. 本文献任何部分都不得复制, 传输, 存储(在检索或其他), 或者在没有 Elcometer Limited事先书面许可的情况下以任何方式(电子, 机械, 磁性, 光学, 手动或其他)译成任何语言.

1 概览

易高103喷嘴计的设计旨在快速简便地测量喷嘴的孔口尺寸。

正确使用该仪器可以确定喷嘴孔的磨损，这可能会导致喷嘴压力降低，并降低喷嘴文丘里管性能的效率。

这种磨损导致生产率降低，磨料消耗增加和表面轮廓不正确。



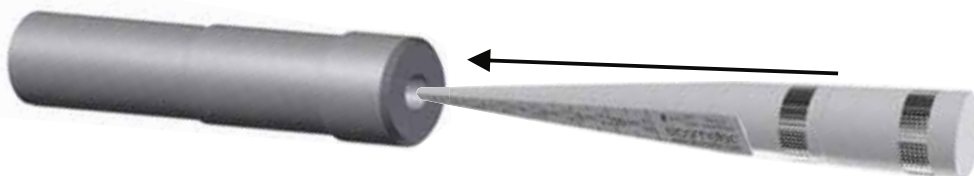
2 包装清单

- Elcometer 103 喷嘴计
- 黑蜡笔 (储存在仪器内)
- 保护套
- 用户使用指南

3 仪器使用

- 1 从仪器体上拧下盖子。
- 2 从仪器体内取出蜡笔。
- 3 沿着仪器本体的圆边擦拭蜡笔。
 - ▶ 从3/16“到5/8”的区域应该用油笔标记。
- 4 更换蜡笔并将盖子拧回仪器上。
- 5 减压喷射系统并从喷射软管接头上拆下喷嘴。
- 6 将仪器插入喷嘴后部 (螺纹侧) 。
- 7 靠着喷嘴的内衬,旋转仪器。
- 8 取出仪器并记录管线在蜡痕上划伤点的孔口尺寸 (以英寸为单位) 。

当喷嘴磨损比原来喷嘴尺寸大1/16“时，应该更换喷嘴，否则这一刻是性能开始急剧下降的时候。



4 维护与保养

为了延长易高103的使用寿命：

- 不要让仪器受到强烈冲击.
- 用柔软的干布清洁仪器. 不要使用溶剂.

5 备件和附件

每台仪器都配有一支黑色蜡笔。额外的备用/替换铅笔可单独购买.

描述	部件编号
黑蜡笔，一包12个	T10329146

6 保修声明

Elcometer 103提供对制造缺陷一年的保修, 不包括污染和磨损.

7 仪器标记

喷嘴尺寸	#4	#5	#6	#7	#8	#9	#10
mm	6.4	8	9.5	11	12.7	14.3	16
inch	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8
CFM	81	137	196	254	338	430	548



ユーザーガイド

Elcometer 103

ブラストノズル内径ゲージ

セクション	ページ
1 概要	jp-2
2 梱包内容	jp-2
3 画面表示と機能	jp-2
4 メンテナンス	jp-3
5 交換部品とアクセサリ	jp-3
6 保証規定	jp-3
7 ゲージの刻印	jp-3



不明な点がある場合は、英語版の取扱説明書を確認してください。

Elcometer 103は、段ボール箱に梱包されています。包材は、環境保全に配慮した方法で破棄してください。詳しくは、地方自治体等の適切な機関にお問い合わせください。

elcometer® は、Elcometer Limitedの登録商標です。所在地：Edge Lane, Manchester, M43 6BU
United Kingdom

その他の商標については、その旨が記されています。

© Elcometer Limited 2018-2019. All rights reserved. この文書の一部または全部を、Elcometer Limitedの事前の書面による許可なく、いかなる形式や方法（電子的、機械的、磁氣的、工学的、手動を問わず）によっても、複製、転送、保管（検索可能なシステムかどうかを問わず）、または他の言語に翻訳することを禁じます。

1 概要

Elcometer 103 ブラストノズル内径ゲージはブラストノズルのオリフィス寸法をすばやく容易に測定する為のゲージです。



ゲージの正しい使用により、噴出圧力の低下やベンチュリ効果の低下などの原因になるオリフィスの摩耗状態を知る事ができます。

摩耗が進むと、結果として生産性の低下、研削材消費量の増加、不適切なブラスト面などの原因になります。

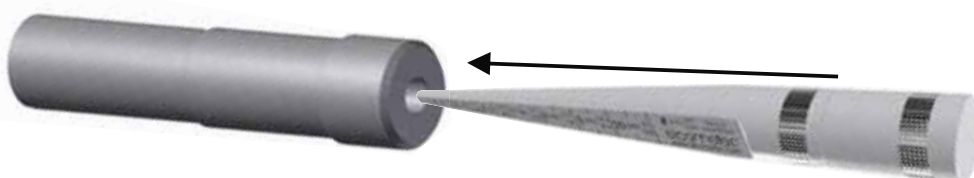
2 梱包内容

- Elcometer 103 ブラストノズル内径ゲージ
- ワックスペン (ゲージ内に収納)
- パッド入り収納ケース
- ユーザーガイド

3 画面表示と機能

- 1 ゲージ本体からキャップを外します。
- 2 ゲージ本体からワックスペンを取り外します。
- 3 ゲージ本体の曲面部にワックスを塗ります。
 - ▶ 3/16"から5/8"までの部分にワックスでマークを付けないといけません。
- 4 ワックスペンをゲージに収納し、キャップを締めます。
- 5 ブラスト装置の圧抜きをし、ブラストホースのカップリングからノズルを外します。
- 6 ゲージをノズルの後部 (研削材を通す側) からゲージを挿入します。
- 7 ノズル内径に沿ってゲージを回転させます。
- 8 ゲージを取り外し、ワックスマークが擦れている部分のオリフィス寸法 (インチ) を記録します。

オリフィスが元の寸法より1/16"以上摩耗している場合、性能低下が起きていますので、ノズルを交換するべきです。



4 メンテナンス

Elcometer 103 を長く使用する為に:

- ゲージに強い衝撃を与えないでください。
- 柔らかく乾燥した布で拭いてください。溶剤は使用しないでください。

5 交換部品とアクセサリ

ゲージにはワックスペンが1本付属しています。追加のスペアは別途ご購入頂けます。

説明
ワックスペン (12本入り)

コード番号
T10329146

6 保証規定

Elcometer 103には、汚染と摩耗を除く、製造上の欠陥のみを対象とした1年間の保証が付いています。

7 ゲージの刻印

ノズル寸法	#4	#5	#6	#7	#8	#9	#10
mm	6.4	8	9.5	11	12.7	14.3	16
inch	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8
CFM	81	137	196	254	338	430	548

