

PRÄZISIONS- DIAMANTDRAHTSÄGE 4500

Von allen Well-Sägen ist das Modell 4500 ohne Zweifel am universellsten einsetzbar. Es ist kompakt gebaut und leicht zu bedienen, egal ob für den industriellen Einsatz oder im Labor.

In vielen Fällen erübrigt sich teure und aufwendige Nacharbeit.

Das bewährte Well-Sägeprinzip wurde in das Modell 4500 integriert, mit dem mittelgroße Proben (Höhe 150 mm, Breite 150 mm) zugeschnitten werden.

Die Länge der Teile unterliegt keiner Beschränkung, solange sie vernünftig auf den Arbeitstisch gelegt werden können. Zum Zuschneiden kleiner Teile kann die Führungsrolle sehr nahe an die Probe abgesenkt werden. Zum Zuschneiden präziser Scheiben kann die Säge mit einem Mikrometertisch geliefert werden.

Da sich der 15 m lange, schleifenförmig angeordnete patentierte Diamantdraht ständig auf- und abwickelt, muss das zu bearbeitende Teil gut auf dem Arbeitstisch befestigt sein. Die mitgelieferten Spannvorrichtungen erleichtern das Aufspannen des Drahts auf dem mit T-Nuten versehenen Tisch.

In der Maschine befindet sich ein elektronisches Schutzsystem, mit dem die Lebensdauer des Drahtes gewährleistet wird.

Sollte der Schneiddruck auf den Draht zu groß werden, erscheint auf dem Bildschirm eine Warnanzeige. Dank dieser neuen Technologie können auch sehr feine Drähte eingesetzt werden.

Unter dem Arbeitstisch befindet sich ein elektronisches Messlineal. Damit kann der Fortschritt des Schneidvorgangs auf dem Bildschirm angezeigt werden. Es lässt sich auch ganz einfach als Schnitttiefenanschlag einstellen. So können Sie ganz präzise bestimmen, wann die Maschine anhalten soll.

Das schlichte Design erleichtert die Verwendung und die Instandhaltung. Das halbautomatische Drahtaufwickelsystem und Trommeln der neuesten Generation sorgen dafür, dass sich der Draht unglaublich schnell auswechseln lässt.



WELL Diamantdrahtsägen GmbH

Luzenbergstraße 82
81 68305 Mannheim
8YI hgN'UbX

info.de@well-dws.com
www.well-deutschland.de

Tel. +49 (0)6 21 74 19 90
Fax +49 (0)6 21 74 58 97

WELL Diamond Wire Saws SA

Crêt-Vaillant 17
7<'! 2400 Le Locle
Suisse

info.ch@well-dws.com
www.well-dws.com

Tél. +41 (0)32 931 17 91
Fax +41 (0)32 931 23 36

WELL Diamond Wire Saws, Inc.

4708 S. Old Peachtree Road, 500 D
Norcross GA 30071
I G5

info@welldws.com
www.well-dws.com

Tel. +001 770-582-9357
Fax +001 770-582-9339