

Raster™ Braille Tool

The Raster™ method has quickly become the preferred process for producing Tactile Braille signage. Together with Zünd's advanced routing, engraving and inlay capabilities you will enjoy the world's most productive Braille sign fabrication system.

The raster method has emerged as the preferred process for creating tactile/Braille signage for the blind and visually impaired. The process is quite simple: the router drills holes into the substrate, and the Raster Braille Tool automatically inserts the spheres. Because the spheres fit perfectly into the holes, the resulting Braille is resistant to wear and exceedingly durable.

The Raster Braille Tool is perfectly coordinated with Zünd's routing/engraving tools, which make the entire process very efficient. Zünd's Braille Tool utilizes the Raster™ Pen and licensing kit from Accent Signage Systems, Inc., that provides everything you need to start producing great looking and functional Braille signage. The licence kit includes a user manual containing all the informa-

tion you need to easily and consistently make Braille signage that complies with local laws and regulations. Designs can be made using standard available design software utilizing standard available Braille fonts. The RBT is fully compatible with all Zünd Universal Modules.



ZSF-07-2015-m&k

Specification

Any Zünd routing option can be used for drilling.

Router Modules with the optional Surface Compensation ensure accurate Braille height

Compatible with **G3**, **S3**, **D3**.

Benefits

Meets ADA and ANSI guidelines.

Secure fit of spheres in substrate.

Fast and easy fabrication.

Consistent and uniform Braille dots.

Raster™ Braille Werkzeug

Die Raster™ Methode hat sich als bevorzugtes Verfahren zur Herstellung von tastbaren Braille Beschilderungen etabliert. Zusammen mit den fortschrittlichen Fräs-, Gravier- und Einlegemöglichkeiten von Zünd ergibt sich das produktivste Braille- Zeichen-Fertigungssystem der Welt.

Dank der genialen Erfindung von Louis Braille, können Blinde in der ganzen Welt wie Sehende lesen. Braille entwickelte ein System aus erhöhten Punkten, die mit den Fingerspitzen abgetastet und gelesen werden können. Die Raster™ Methode ist das effizienteste Verfahren zur Herstellung von tastbaren Beschilderungen. Das Prozedere ist wirklich simpel: ein Loch bohren und eine Kugel einlegen.

Das Braille Tool von Zünd nutzt das „Pen

and licensing kit“ von Accent Signage Systems, Inc., welches alles enthält, was Sie zur Herstellung von tastbaren Braille Beschilderungen benötigen. Um diese Braille Beschilderungen auch gesetzeskonform und einfach umzusetzen, liegt dem „Pen and licensing kit“ ein Benutzerhandbuch bei. Das Design kann mit jeder Standard Designsoftware, welche Braille Zeichensätze zur Verfügung stellt, entworfen werden.

Dieses Braille Werkzeug ist mit den Tz Werk-

zeugköpfen der PN-Serie und dem Universal Modul der G3 und S3 Serie voll kompatibel. Um das bestmögliche Resultat zu erzielen, wird ein G3 mit Fräsmodul, oder S3 mit dem 300 W Fräseinsatz mit „Oberflächen Kompensation“ empfohlen, welches die exakte Höhe der Braille Zeichensätze gewährleistet.



Das Raster™ Braille Werkzeug wird in das G3 Universal Modul gesteckt.



Das Raster™ Pen Licence Kit von www.accent signage.com.

Spezifikationen

Das Raster™ Braille Werkzeug benötigt ein freies Universal Modul oder einen PN Tz Werkzeugkopf.

Jede Zünd Fräsoption kann zum Bohren verwendet werden.

Empfohlen wird das G3 Fräsmodul oder der 300 W Fräseinsatz beim S3.

Kompatibel mit **G3**, **S3**.

Kundennutzen

Erfüllt die ADA und ANSI Richtlinien.

Haltbar und vandalensicher.

Schnelle und einfache Herstellung.

Konstante und einheitliche Braille Punkte.

Headquarters

Zünd Systemtechnik AG

Industriestrasse 8 · CH-9450 Altstätten · T +41 71 757 81 00 · F +41 71 757 81 11 · info@zund.com · www.zund.com