

In der Produktion in Ungarn stellt Consystemec täglich bis zu 5.000 Abstandhalter her.

Stilvoll auf Abstand

Wer Abstandhalter für Schilder sucht, kommt früher oder später nicht an Consystemec vorbei.

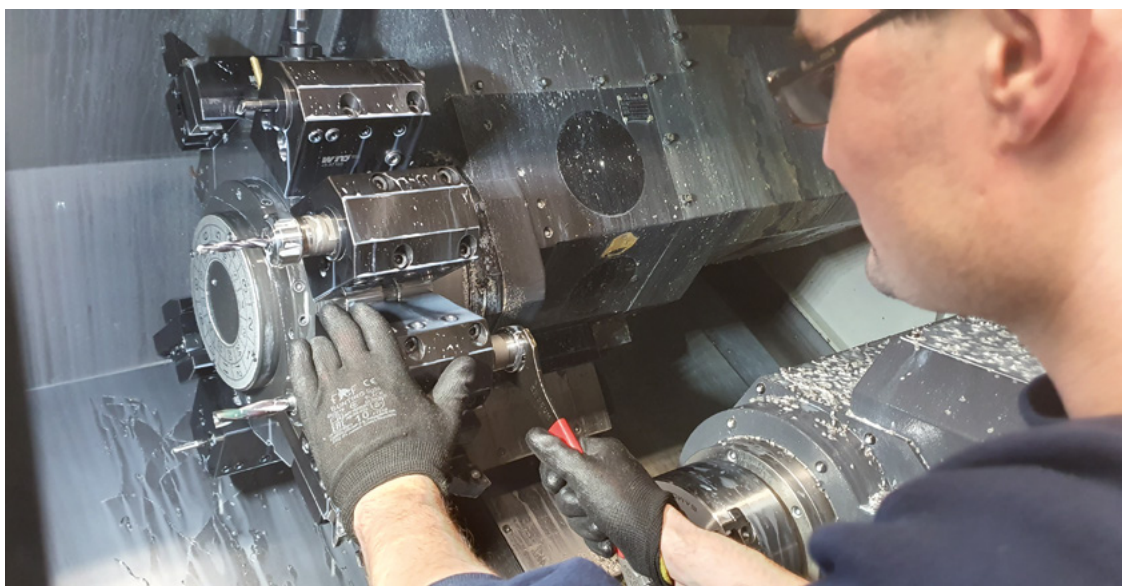
Haltesysteme unterschiedlicher Art – unter anderem aus Edelstahl – für verschiedene Anwendungen haben in der Werbetechnik seit vielen Jahrzehnten einen festen Platz. Und im Bereich Abstandhalter hat Hersteller Consystemec seit nunmehr 24 Jahren einen festen Platz. Das Unternehmen produziert eine große Auswahl an Abstandhaltern, Zierkopfschrauben, Abstandshülsen und vieles mehr unter anderem in Ungarn. Edelstahl hat laut Geschäftsführer Andreas Hespe viele Vorteile: „Es ist ein hochwertiges Material für Innen- wie Außenanwendungen. Der schicke und zeitlose Look passt sowohl zu modernen wie auch historischen Umgebungen, insbesondere im Zusammenspiel mit Glas.“

Darüber hinaus sei das Material maschinell gut zu bearbeiten, insbesondere mit Dreh- und Frästechnik, sodass man einfach Systeme für die unterschiedlichen Anwendungen herstellen könne.

Die eigene Produktion befindet sich in Füzesabony in Ungarn. Für den Standort hat sich Andreas Hespe entschieden, weil er über eine gute Logistik- und Infrastruktur verfügt und gut ausgebildete Fachkräfte vorhanden sind. Auf den rund 300 Quadratmetern Produktionsfläche stellen insgesamt acht Mitarbeiter circa 5.000 Abstandhalter pro Tag her: „Dafür benutzen wir zwei Maschinentypen, SMEC SL2000SY und Jinnfa JSL 32ABMs.“

Von der Seite

Die Haltesysteme dienen dem Werbetechniker dazu, Plattenmaterial mit und ohne Abstand an Wänden oder Decken zu befestigen – Consystemec hat nach vielen Jahren am Markt nun für so gut wie jede Anwendung einen passenden Abstandhalter im Portfolio. „Bei der Befestigung mit Wandabstand spielt neben dem Wandabstand selbst der Kopfdurchmesser, die Materialstärke des zu befestigenden Materials und die Art der Sicherung eine Rolle“, erklärt Andreas Hespe. Einfache Abstandhalter bestehen dabei aus zwei Teilen: einem Kopf mit Gewinde und einem Schaft. „Eine einfache und effektive Diebstahlsicherung bietet ein Linksgewinde, das



Die Abstandhalter sind aus Edelstahl und werden vorrangig mit Dreh- und Frästechnik hergestellt.

wir als Standard bei allen Abstandhaltern mit Schraubkopf einsetzen.“ Edeltähle sind legierte und auch unlegierte Stähle mit einem besonderen Reinheitsgrad. Hier gibt es eine große Anzahl an rost- und säurebeständigen Stählen. Meist unterscheiden sie sich hinsichtlich der Zugfestigkeit, der Zerspanbarkeit, der Rostbeständigkeit und der Schweißbarkeit. Consystem setzt häufig einen Edelstahl mit der Werkstoffnummer 1.4305 ein: ein Chrom-Nickel-Gemisch, das zur besseren Zerspanbarkeit mit Schwefel legiert ist. „Dieses Material eignet sich hervorragend für Drehautomaten“, beschreibt der Geschäftsführer.

Neben den einfachen, zweiteiligen Haltern gibt es noch die Variante, bei denen der Kopf durch eine seitliche Madenschraube im Schaft gesichert ist. Auch für Anwendungen, bei denen keine Bohrung im Schildmaterial erwünscht ist, rät der Hersteller zu Seitenhaltern, in die das Schild eingeklemmt und per Madenschraube fixiert wird.

Individuelle Kleinserien

Wer etwas „extra“ möchte, dem empfiehlt Consystem ein Lager aus Acrylglas zur physischen Trennung von Schildmaterial und Stahl oder einen dreiteiligen Aufbau, was eine Vor-

montage ermöglicht. Oder eben Zierkopfsysteme: „Das sind bei uns ein- oder zweiteilige Dekorschrauben, bei denen der Wandabstand durch Abstandshülsen variabler gestaltet wird“, beschreibt Andreas Hesse. Des Weiteren bietet der Hersteller Haltesysteme für großformatige Schilder an. Dabei handelt es sich um Rundrohre, die im Edelstahl-Spritzgußverfahren hergestellt werden. Neben diesen vielen Standardprodukten fertigt Consystem zusätzlich kundenspezifische Kleinserien an.

Wennaël Würmli

www.consystem.de

Schnelle & effiziente Montage mit WERNER + PLANK



WTS1 Trafoschutzkasten



WTS2 / WTS3 Trafoschutzkasten



WS 30 und WS 40 Kabelschiene



WERNER + PLANK
Licht & Metalltechnik GmbH
Am Waschhaus 1
92360 Mühlhausen-Sulzbürg
Tel.: +49 9185 9414-0
www.werner-lichtwerbung.de

Ihr Kunde hat einen Sonderwunsch?
Sprechen Sie mit uns!

Details zum WP-Montagezugehör finden Sie auf unserer [Homepage im Downloadbereich](#)

Freude am Montieren!