

Wenn das Messgerät zum Werkstück kommt

Produktions- oder Werkstatteleiter kennen das Dilemma: Die Oberflächenparameter eines Werkstücks müssen kurzfristig und schnell gemessen werden – und der Messraum ist zu weit weg und/oder belegt.



Lässt sich überall einsetzen – vertikal, horizontal oder über Kopf.

Die Messtechnik ist oft der Engpass in der Fertigung. Mit den mobilen HANDYSURF+-Geräten für prozessbegleitende Oberflächenmessungen lässt sich dieser auflösen. Damit können Unternehmen schnell und effizient ausserhalb des Feinmessraums messen, sagt Jürgen Horst, Head of Product Management bei Accretech.

Mit den HANDYSURF+-Geräten kommt das Messgerät zum Werkstück – und liefert dennoch sehr präzise Messergebnisse: Es verfügt über eine Auflösung von 0,0007 µm über die gesamte Messskala der Z-Achse, die von -210 bis +160 µm reicht. Damit deckt das Gerät den weitesten Messbereich seiner Klasse ab.

Jeder kann das Gerät bedienen

Die Bedienung der HANDYSURF+-Geräte ist denkbar einfach gehalten. So ist die Menüfüh-

rung des Displays weitgehend selbsterklärend, damit jeder Mitarbeiter in der Produktion auch ohne Messtechnikenntnisse gängige Oberflächenparameter überprüfen kann – ein weiterer Vorteil für Produktionsleiter. Bedienen lassen sich die Geräte über



Für den Einsatz in der Fertigung.

eine Tastatur, die im rauen Produktionsumfeld auch öligen Fingern widersteht. Die grafische Darstellung der Software hat Accretech ebenfalls verbessert. So kann der Werker mit der I.O./N.I.O.-Anzeige auf einen Blick erkennen, ob die gemessenen Oberflächenparameter innerhalb oder ausserhalb der definierten Toleranz liegen.

Flexibel einsetzbar für viele unterschiedliche Messaufgaben

In Produktion und Werkstatt punkten die HANDYSURF+ Geräte zudem durch ihre hohe Flexibilität: Das Standardgerät HANDYSURF+ 35 lässt sich überall einsetzen – vertikal, horizontal oder über Kopf. Nur die Vorschubeinheit muss abgesetzt werden.

Mit dem HANDYSURF+ 45 hingegen sind selbst seitliche Messbewegungen (für die Querabastung) möglich. Ausserdem steht mit dem HANDYSURF+ 40 ein Messgerät zur Verfügung, das durch seine Rückzugsfunktion den Tastarm anhebt und somit Tastarm und Werkstück vor Beschädigungen schützt.

Insgesamt 28 Oberflächenparameter lassen sich mit den neuen portablen Geräten messen; dabei werden alle gängigen Standards abgedeckt. Dadurch



Sehr einfache Bedienung und anwenderfreundliche Software.

sind die Geräte von einer Vielzahl von Branchen anwendbar vom Maschinenbau über Automotive sowie Luft- und Raumfahrt bis hin zur kunststoffverarbeitenden Industrie.

Durch einen sehr attraktiven Einstiegspreis lassen sich mit den HANDYSURF+-Geräten mobile Oberflächenmessungen auch bei einem kleinen Budget realisieren.



INFOS | KONTAKT

Osterwalder Messtechnik AG

Sumpfstrasse 13
CH-6312 Steinhausen

T +41 (0)41 748 19 19
www.osterwalder-messtechnik.ch
info@osterwalder-zug.ch

www.accretech.eu

■ Anzeige

www.kalibrieren.ch

MTB
Mess-Technik
Blatter AG



Mess-Technik Blatter AG | Bernstrasse 4 | 3128 Rümligen
www.mtbscs.ch | info@mtbscs.ch
Tel: +41 31 809 24 23 | Fax: +41 31 809 24 86

Mida TEC
www.midatec.ch

Bandsägemaschinen
Scie à ruban

Via Roncaglia 5
CH-6883 Novazzano
Tel: +41(0)91 682 10 70
info@midatec.ch



BIANCO
SEGATRICI A NASTRO
MADE IN ITALY QUALITY