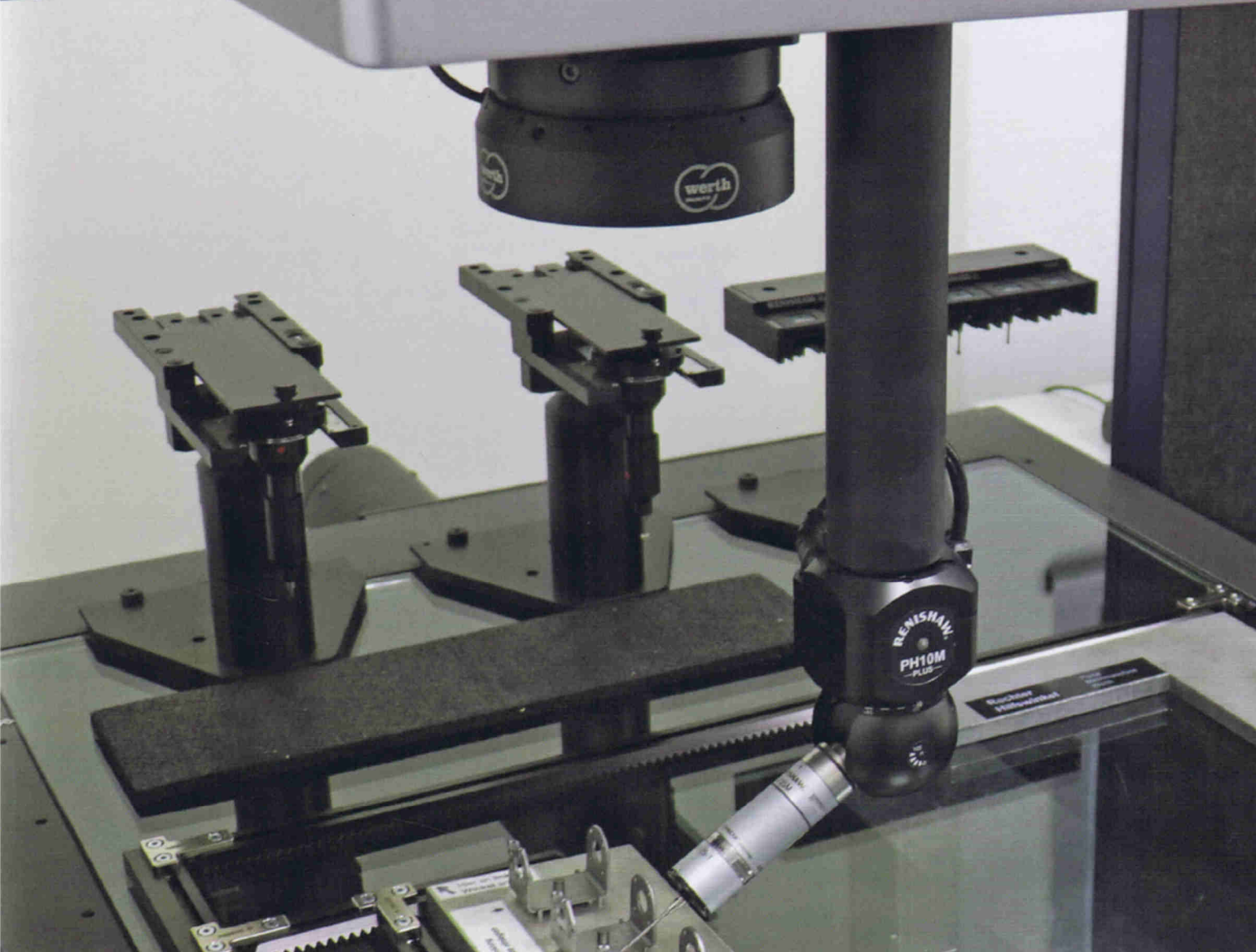


02.20

QUALITY ENGINEERING

Im Fokus | Computertomografie nach 125 Jahren aktuell wie nie
Digitalisierung | Mess- und Prüftechnik wird Enabler der Fabrik der Zukunft
QM | Software überwindet Abteilungs- und Unternehmensgrenzen



TITELTHEMA

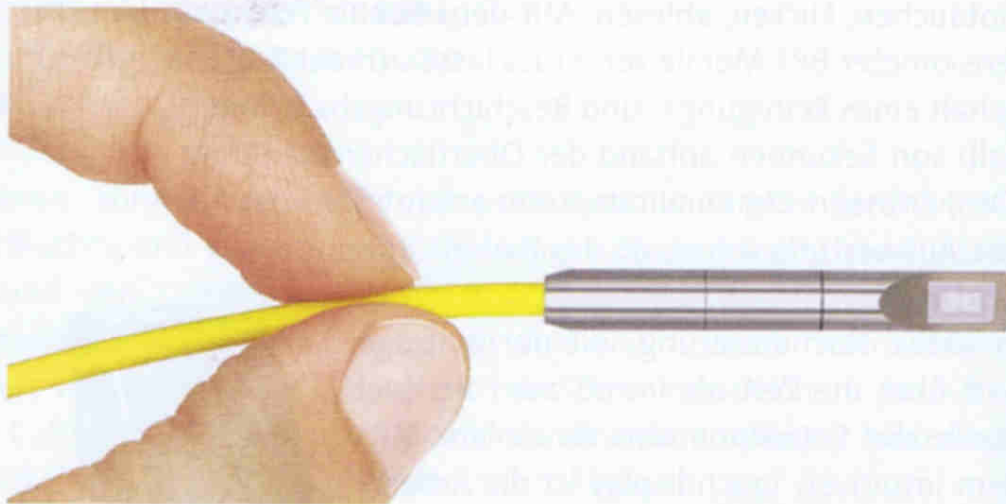
Ohne Messen geht nichts mehr

3D-Multisensor-Koordinatenmesstechnik sichert bei Vitz die Präzisionsfertigung

Neue Webinar-Reihe
Ab 5.5.2020 fünf Termine mit je fünf Kurzpräsentationen zu neuen Produkt-Highlights für die Qualitätssicherung. Mehr dazu ab Seite 10

Ultraschallprüfung

Koppelmittel überflüssig



Ein neues Verfahren zur Ultraschallprüfung von Punktschweißverbindungen von Xarion Laser Acoustics, basierend auf dem optischen Mikrofon, macht den Einsatz von Koppelmittel überflüssig. Das optische Mikrofon wurde dazu gemeinsam mit einem ultraschallerzeugenden Laser in einen kompakten Prüfkopf integriert und lässt sich auf diese Weise auf einen Roboter montieren. Der glasfasergekoppelte Sensorkopf ist nur wenige Millimeter groß und erreicht dadurch auch schwer zugängliche Stellen. ■