

vPen-ADAPTERSYSTEM

PRÄZISER. SCHNELLER.
WENIGER NACHMESSEN.

Das innovative Adaptersystem für Leica iCS20 & iCS50.
Entwickelt und hergestellt in Österreich. Patent angemeldet.



EXTREM
SCHNELLER
WORKFLOW



KEIN ABRUTSCHEN
AN SCHWIERIGEN
GEOMETRIEN



REPRODUZIERBARE
GENAUIGKEIT



FEHLERFREIES
MESSEN –
AUCH ALLEINE

FÜR LEICA iCS20 & iCS50

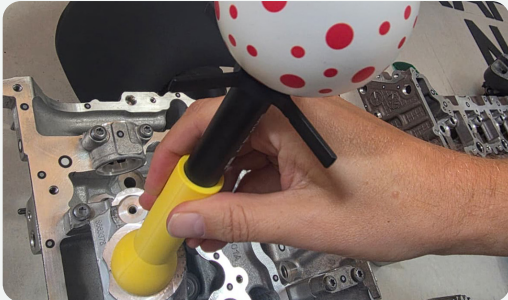
Die Adapter werden einfach auf die Spitze des Leica vPen (Messstift) aufgesteckt.

Keine Umstellung oder Upgrades in der Leica-Software nötig. Es wird ganz normal mit den Standardbefehlen Einzelpunkt-, Linien- oder Polylinienmessung gearbeitet.



DIE 4 ADAPTERTYPEN - 4 BAUSTELLENPROBLEME GELÖST.

BOHRLOCHADAPTER



PROBLEM
Die Mitte einer Bohrung muss bisher mindestens über drei Punkte an der Kante eingemessen werden. Ständiges Abrutschen ist dabei die Folge.

LÖSUNG

- Aufstecken, in die Bohrung legen, fertig.
- Die Kugelform zentriert sich selbstständig exakt in der Bohrungsachse.
- Eine einzige Einzelpunktmessung reicht für die exakte Position. Der Stift muss dabei nicht einmal gerade gehalten werden.
- Da der Adapter leicht oberhalb der Bohrung aufliegt, wird die Höhe anschließend im CAD auf die tatsächliche Messebene projiziert.

Set enthält verschiedene Größen und Formen für unterschiedliche Bohrungen.

KANTENADAPTER



PROBLEM
Beton- oder Holzteile haben fast immer Rundungen oder Fasen. Ein präzises Antasten für eine Linienmessung ist ohne Abrutschen kaum möglich.

LÖSUNG

- Der Kantenadapter fluchtet bündig mit der Kante.
- Der Kantenverlauf wird stabil entlang der tatsächlichen Anschlagfläche des Bauteils abgenommen - unabhängig von der Verrundung.
- Kein Verwackeln, kein Abrutschen mehr bei der Linienmessung.

Set enthält verschiedene Formen für unterschiedliche Kanten und Ecken.

BOLZENADAPTER



PROBLEM
Das Einmessen von Gewindestangen, Bodenankern oder Bolzen erfolgte bisher ungenau nach Augenmaß.

LÖSUNG

- Der Adapter wird aufgesteckt und zentriert sich durch seine interne Kegelgeometrie von selbst exakt auf der Bolzenachse.
- Ausgestattet mit zwei Dosenlibellen:
 - Bei senkrechten Bolzen (Boden) wird der Stift über die obere Libelle schnell ins Lot gebracht.
 - Bei waagrechten Bolzen (Wand) wird das System um 90° gekippt und über die horizontale Libelle ausgerichtet - bei ständiger Sichtverbindung zum iCS-Messgerät.

MARKIERUNGSADAPTER



PROBLEM
Beim klassischen Abstecken am Boden muss man die Position mühsam mit der Stiftspitze suchen, mit einer Hand balancieren und gleichzeitig markieren. Verrutscht später beim Bohren der Bohrer, ist die Markierung im Bohrloch verloren.

LÖSUNG

- Ein freistehender Adapter mit flacher Bodenkontaktfläche. Er bleibt von alleine stehen - beide Hände frei.
- Man schiebt den Adapter über den Boden, bis das iCS-Gerät die genaue Position anzeigt.
- Dann zeichnet man mit einem Stift an den 4 Gehäusesecken eine Dreiecksmarkierung (4 feine Spitzen) auf den Boden.
- Wenn sich der Bohrer beim Bohren leicht verzieht, bleiben die äußeren Pfeilspitzen der Markierung sichtbar. Die korrekte Bohrlochposition kann jederzeit wieder exakt rekonstruiert werden.



ENTWICKELT &
HERGESTELLT IN
ÖSTERREICH

PATENT
ANGEMELDET

JETZT LIVE ERLEBEN.

Überzeugen Sie sich selbst von der Zeitersparnis und Präzision des Scanraft vPen-Adaptersystems.

Mehr Infos &
Demo anfragen!

office@scankraft.com

www.scankraft.com

