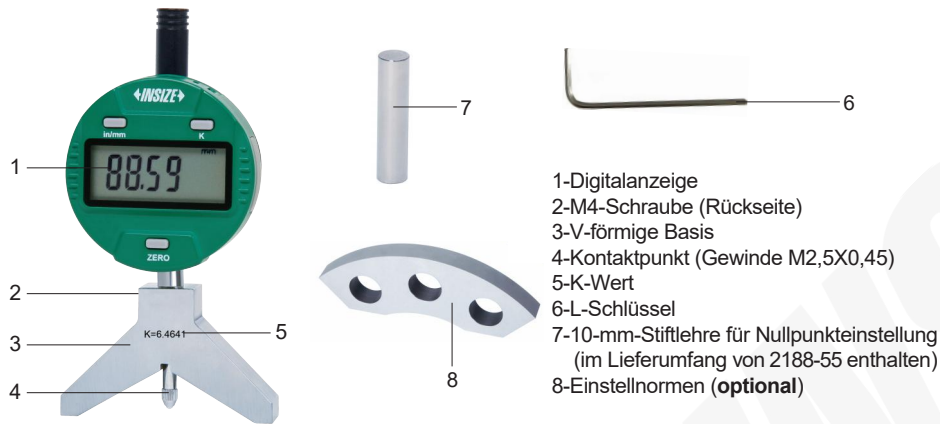


Code	Reichweite	Auflösung	Genauigkeit
2188-55	4-53 mm/0.16-2.09"	0.01 mm/0.0005"	±0.02 mm
2188-143	48-143 mm/1.89-5.63"	0.01 mm/0.0005"	±0.03 mm
2188-233	138-233 mm/5.43-9.17"	0.01 mm/0.0005"	±0.03 mm
2188-323	228-323 mm/8.98-12.72"	0.01 mm/0.0005"	±0.04 mm



1. Messen Sie den Radius des Außenbogens, der Bogenwinkel der gemessenen Fläche sollte größer als 60° sein, zeigen Sie den Radiuswert an, keine Berechnung erforderlich

2. Tasten:

"in/mm" --- kurzes Drücken: Umrechnung zwischen Zoll und Millimeter; langes Drücken: Einstellen des Anfangswerts, kurzes Drücken von "in/mm", um die Ziffer von 0 bis 9 zu ändern, kurzes Drücken der Taste "ZERO", um die Ziffer zu positionieren, langes Drücken von "in/mm", um den Vorgang zu beenden.

"K"--- kurzes Drücken: aktuelle Koeffizienten-Einstellungen anzeigen, im Koeffizienten-Anzeigemodus langes Drücken von "in/mm", um die Koeffizienten-Einstellung aufzurufen, kurzes Drücken von "in/mm", um die Ziffer von 0 bis 9 zu ändern, kurzes Drücken der Taste "ZERO", um die Ziffer zu positionieren, erneutes langes Drücken von "in/mm", um den Vorgang zu beenden; langes Drücken: Messrichtung ändern.
Langes Drücken: Ändert die Messrichtung.

"ZERO"--- kurzes Drücken: Nullpunkt einstellen; langes Drücken: Ausschalten. Kurzes Drücken zum Einschalten, wenn das Display ausgeschaltet ist.

Einstellungen für die Umschaltung zwischen hoher und niedriger Frequenz:

Halten Sie nach dem Ausschalten die Taste "in/mm" gedrückt und drücken Sie kurz die Taste "ZERO", um das Gerät einzuschalten. Nachdem "----" angezeigt wird, lassen Sie die Taste "in/mm" los, um in den Einstellungsmodus für die Umschaltung zwischen hoher und niedriger Frequenz zu gelangen. Drücken Sie kurz die Taste "in/mm", um den Umschaltmodus anzupassen. Die Anzeige "Fr-on" bedeutet, dass die automatische Frequenzumschaltfunktion eingeschaltet ist.

Wenn 3 Sekunden lang keine Taste gedrückt und keine Schubstange betätigt wird, wird automatisch auf hohe Frequenz umgeschaltet. Die Anzeige "Fr-of" bedeutet, dass die automatische Frequenzumschaltfunktion ausgeschaltet ist und der Sensor den hohen Frequenzzustand beibehält. Drücken Sie kurz die Taste ZERO, um die Einstellungen für den Hoch- und Niederfrequenz-Umschaltmodus zu bestätigen und zu speichern, und kehren Sie zum Arbeitszustand zurück.

Wenn die automatische Frequenzumschaltung aktiviert ist, wird das Messgerät erneut eingeschaltet oder durch kurzes Drücken der ZERO-Taste eingeschaltet, und LL wird eine Sekunde lang angezeigt, was bedeutet, dass die automatische Frequenzumschaltung derzeit aktiviert ist. Wenn das Messgerät in diesem Modus 3 Sekunden lang nicht bedient wird, schaltet es automatisch auf Niederfrequenz um, sodass der Stromverbrauch geringer und es energiesparender ist, was für den Einsatz im Routinemesszustand geeignet ist.

Wenn die automatische Frequenzsprungfunktion ausgeschaltet ist, schalten Sie das Messgerät wieder ein oder drücken Sie kurz die ZERO-Taste, um es einzuschalten. HH wird dann eine Sekunde lang angezeigt, was bedeutet, dass das Messgerät derzeit eine hohe Frequenz ohne Frequenzsprung beibehält. In diesem Modus behält das Messgerät weiterhin eine hohe Frequenz, einen hohen Stromverbrauch und eine reduzierte Batterielebensdauer bei. Er eignet sich für Situationen, in denen eine schnelle Bewegung der Messstange erforderlich ist.

Einstellung der Abschaltzeit:

Halten Sie nach dem Ausschalten die ABS-Taste gedrückt, drücken Sie die ZERO-Taste, um das Gerät einzuschalten, und lassen Sie die ABS-Taste los, nachdem "---" angezeigt wurde, um in den Modus zur Einstellung der Abschaltzeit zu gelangen. Die Standardeinstellung "6.0" bedeutet, dass das Gerät nach 6 Stunden im Ruhezustand automatisch ausgeschaltet wird. Drücken Sie die ABS-Taste, um den Wert zu ändern. Die ABS-Taste los, um den Modus zur Einstellung der Abschaltzeit aufzurufen. Die Standardanzeige "6.0" bedeutet, dass sich das Gerät nach 6 Stunden im Ruhezustand automatisch ausschaltet. Drücken Sie die ABS-Taste, um den Wert zu ändern. Er kann in 1-Stunden-Schritten zwischen 0 und 99 Stunden eingestellt werden. Wenn Sie auf "0.0" umschalten, bedeutet dies, dass sich das Gerät nicht automatisch ausschaltet. Wenn die Anzeige auf "0.0" umgeschaltet wird, bedeutet dies, dass das Messgerät nicht automatisch herunterfährt.

3. Korrekturlesen und Messung:

- Reinigen Sie die digitale Schlüsselwellentiefenlehre und den Einstellstandard/das Standardteil.
- Überprüfen Sie die Koeffizienten des Digitalanzeigers und vergewissern Sie sich, dass sie mit dem K-Wert auf dem Produkt übereinstimmen. Wenn der Koeffizient vom K-Wert abweicht, setzen Sie ihn bitte zurück (siehe Funktion der Taste "K").
- Drücken Sie kurz die Taste "ZERO", um die Digitalanzeige auf Null zurückzusetzen. Wenn der Anzeigewert sinkt, wenn die Messstange nach unten bewegt wird, drücken Sie lange auf die Taste "in/mm", um die Messrichtung zu ändern, sodass der Anzeigewert steigt, wenn die Messstange nach unten bewegt wird (siehe "in/mm"-Tastenfunktion).
- Stellen Sie gemäß Einstellnorm/Normteil die Radiuswerte der Digitalanzeige ein.
- Passen Sie die V-förmige Fläche der Radiuslehre an die vollständige zylindrische Kante der Einstellnorm/des Normteils an.
- Drücken Sie kurz die Taste "ZERO", um die Überprüfung abzuschließen.
- Passen Sie die V-förmige Oberfläche der Radiuslehre an die vollständige zylindrische Kante des Werkstücks an (Abb.1)
- Lesen Sie den Wert der digitalen Anzeige ab

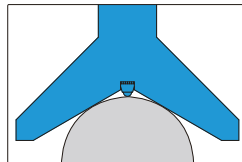


Abb.1

4. Optionales Zubehör: SPC-Kabel (7302-, 7305-, 7315-), Einstellnorm