



Kantenversatzlehre, runde Ausführung

Art.-Nr. 810.080.004

Kantenversatzlehre aus hochfestem Edelstahl. Die gegenläufig verschiebbaren Messbacken können durch eine handliche Feststellschraube arretiert werden.

Teilung Nonius 1/10 mm.

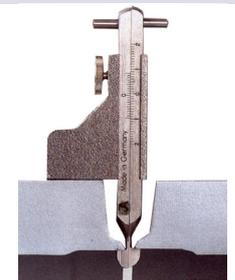


Kantenversatzlehre, flache Ausführung

Art.-Nr. 810.080.005

Kantenversatzlehre aus hochfestem Edelstahl, mit Auflagefläche. Die gegenläufig verschiebbaren Messbacken können durch eine handliche Feststellschraube arretiert werden.

Skalenteilung in mm, Nonius 1/10 mm.
Geeignet für Wandstärken bis 35 mm.



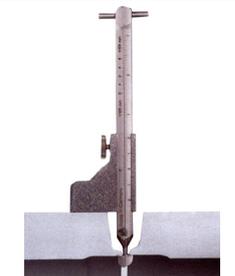
Kantenversatzlehre, groß

Art.-Nr. 810.080.006

Kantenversatzlehre aus Edelstahl mit Auflagefläche. Die gegenläufig verschiebbaren Messbacken können durch eine handliche Feststellschraube arretiert werden.

2 Skalen:
- in Millimeter mit Nonius Ablesegenauigkeit 1/10 mm
- in Zoll (Inch) Ablesegenauigkeit 1/ 128 Zoll (Inch)

Geeignet für Wandstärken bis 100 mm.



Luftspaltlehre

Art.-Nr. 810.080.003

Luftspaltlehre 1–10 mm, rund, aus Edelstahl.



Schweißnahtlehre

Art.-Nr. 810.070.009

Schweißnahtlehre in Präzisionsausführung zum Messen von Kehlnahtdicken.

Ausführung: Messing, vernickelt.

Messbereich: 4-14 mm



Schweißnahtlehre M für den Meister



Art.-Nr. 810.070.004 – Schweißnahtlehre M
Art.-Nr. 810.070.023 – Kalibrierung für Schweißnahtlehre M

Fächerartiger Schweißnahtlehrensatz bestehend aus zwölf Blättern zum Messen von 3–12 mm dicken Kehlnähten.

Ausführung: Stahl, blank.

Schweißnahtlehre S für den Schweißer



Art.-Nr. 810.070.005 - Schweißnahtlehre S
Art.-Nr. 810.070.021 - Kalibrierung für Schweißnahtlehre S

Einfache Schweißnahtlehre aus Aluminiumblech, 1 mm dick. Zum Messen von Stumpf- und Kehlnähten.

Skalen und Anwendungshinweise beidseitig.

Kehlnahtlehre INOX (Dreiskalenlehre)



Art.-Nr. 810.070.002 - Kehlnahtlehre INOX
Art.-Nr. 810.070.020 - Zertifikat für Kehlnahtlehre INOX

Schweißnahtlehre mit 3 Skalen gem. DIN EN 970. Meßwerkzeug zur einfachen und schnellen Kontrolle der Schweißnahtabmessungen. Meßfehler als Folge der Winkelschrumpfung werden durch die einseitige Auflage der Lehre weitestgehend aufgehoben.

Ablesegenauigkeit 100 µm.

Die Anwendungsanleitungen sind auf der Lehre aufgetragen. Ausführung in rostfreiem Stahl. Lieferung erfolgt mit Ledertasche.

Schweißnahtlehre J für den Ingenieur



Art.-Nr. 810.070.003

Schweißnahtlehre mit Nonius in Präzisionsausführung zum Messen von Stumpf- und Kehlnähten. Mit 60°, 70°, 80° und 90° Winkel zur Prüfung der V-Naht an Stumpfnähten.

Ausführung: rostfreier Stahl, gehärtet und geschliffen.

Messbereich 0-20 mm
Teilung 0,1 mm

Digital-Schweißnahtlehre "J"



Art.-Nr. 810.070.010 - Digital-Schweißnahtlehre "J"
Art.-Nr. 810.070.022 - Kalibrierung für Digital-Schweißnahtlehre "J"

Schweißnahtlehre in Präzisionsausführung zum Messen von Stumpf- und Kehlnähten. Mit 60°, 70°, 80° und 90° Winkel zur Prüfung der V-Naht an Stumpfnähten.

Ausführung: rostfreier Stahl, gehärtet und geschliffen, Ein-/Ausschaltung, umschaltbar in Millimeter-/Zoll-Ablesung, Messwertanzeige mit großem LCD-Display.

Ablesung +/- 0,01 mm
Messbereich 0-20 mm / 0-0,8 Inch
Gewicht 70 g

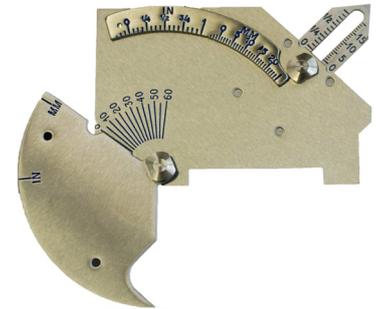
Schweißnahtlehre Mark 2

Art.-Nr. 810.070.001

Originale Schweißnahtlehre vom Institut für Schweißtechnik, UK.
Stabile Edelstahlausführung mit edlem Finish.

Nachstehende Überprüfungen können durchgeführt werden:

- Anfaswinkel 0-60°
- Höhenversatz der Schweißverbindung 0-25 mm
- Schenkellänge der Kehlnahtschweißraupe 0-25 mm
- Höhe der Kehlnahtschweißraupe 0-20 mm
- Höhe der Stumpfnahschweißraupe 0-25 mm
- Erkennen von Einbrand 0-4 mm



Messschieber

Art.-Nr. 810.080.018

Messschieber aus Edelstahl mit mm- und Zoll-Einteilung.

Messbereich 150 mm.



Tiefenmessuhr, analog

Art.-Nr. 810.080.126

Universell einsetzbare Tiefenmessuhr zur Ermittlung von Kantenversatz und Tiefe durch wechsel- und stufenlos einstellbare Messfühlernadel.
Messbereich bis 10 mm, Auflösung 1/100 mm.

Das Set besteht aus:

- Messuhr
- Messuhr-Aufnahmeprisma aus rostfreiem Stahl, 30 mm breit
- Tasternadel mit Spitze
- Tasternadel mit Haken



Kabel-Schweißpolprüfer

Art.-Nr. 810.080.017

Kabel-Schweißpolprüfer rund, gekapselte Ausführung, wird während des Schweißens auf das Schweißkabel gelegt.



Digital-Zangenmessgerät

Art.-Nr. 810.080.008

Digital-Zangenmessgerät für Gleich- und Wechselströme und -Spannungen

Wechselstrom	1.000 A
Wechselspannung	500 V
Gleichstrom	1.000 A
Gleichspannung	200 V
Widerstand	200 Ohm



Kontroll-Service-Koffer für schweißtechnisches Zubehör



Art.-Nr. 810.080.002 - Kontroll-Service-Koffer

Art.-Nr. 810.080.001 - Kontroll-Service-Koffer "kalibriert"

Kontroll-Service-Koffer für schweißtechnisches Zubehör bestehend aus:

- Digital-Zangenmeßgerät für Gleich- und Wechselstrom
Messbereiche:
 - Wechselstrom 1000 A
 - Gleichstrom 1000 A
 - Temperaturmessung : 40°C - 1000°C
- Gasmengenmesser für präzise Gasmengenbestimmung am Brenneraustritt oder bei Formiergas, Anzeigenbereich 0 - 50 Liter/Minute
- Innenkontrollgerät, beleuchtet, komplett mit Sonde und Spiegeln, bestehend aus:
 - Batteriehandgriff
 - Lampenträger mit Birne
 - Verlängerung gerade
 - Verlängerung abgewinkelt
 - Sonde biegsam ca. 200 mm lang
 - Sonde biegsam ca. 300 mm lang
 - Spiegel 14 mm Ø
 - Spiegel 22 mm Ø
 - Spiegel 30 mm Ø
 - Spiegel 50 mm Ø
- Sechskantschlüssel / Imbusschlüssel 3 mm
- Fingerlampe aus Edelstahl
- Taschenklapplupe, Vergrößerung 3 x, 6 x, 9 x
- Zeitstoppuhr
- Teleskopmagnet mit Kugelschreiber, 640 mm lang
- Sekundenthermometer (Digitalanzeige), Anzeigenbereich von - 50 bis 1300°C , ohne Meßfühler
- Meßfühler bis max. 700°C (Fühlerlänge 162 mm, Gesamtlänge 175 mm)
- Blattfühlerlehre aus Edelstahl von 0,05 mm bis 1,00 mm
- Nullpunktstempel 8 mm Schrifthöhe, kerbfrei
- Kabel-Schweißpolprüfer, rund, gekapselte Ausführung
- Messschieber aus Edelstahl mit mm und Zoll-Teilung, Meßbereich 150 mm
- Schweißnahtlehre aus Edelstahl
- Schweißnahtlehre aus Aluminium
- Leder-Schweiss-Schutzspiegel mit Notizblock
- Luftspaltlehre 1 - 10 mm, runde Ausführung, aus Edelstahl
- Kantenversatz- und Tiefenmeßuhrset, bestehend aus:
 - Kantenversatz- und Tiefenmeßuhr, Meßbereich bis 10 mm Skaleneinteilung 1/100 mm;
 - Prisma aus Edelstahl, 30 mm Breite, für Kantenversatz- und Tiefenmeßuhr
 - Meßnadel 90°, mit Arretierung, für Kantenversatz- und Tiefenmeßuhr
 - Meßnadel gerade, für Kantenversatz- und Tiefenmeßuhr
- Lineal aus Edelstahl, 300 mm lang
- Getönte Schutzbrille
- Bandmaß, 3 m lang, mit Innenmaß, Wasserwaage und Zirkel
- Koffer mit Einsatz und Zwischenlage
- Kantenversatzlehre aus Edelstahl, runde Ausführung
- Kantenversatzlehre aus Edelstahl, klein, mit Auflagefläche, Skala in mm mit Nonius, Ablesegenauigkeit 1/10 mm, geeignet für Rohrwandstärken bis 35 mm
- Kantenversatzlehre aus Edelstahl, groß, mit Auflagefläche, 2 Skalen: metrisch mit Nonius (Ablesegenauigkeit 1/10 mm), zöllig (Ablesegenauigkeit 1/128 Zoll/Inch, geeignet für Rohrwandstärken bis 100 mm
- Flanschen-Wasserwaage aus Aluminium, 400 mm lang