

Servicios Industriales  
DEL PACIFICO

---

**2023 CATÁLOGO**  
**Herramienta de**  
**medición y trazado**

### Nivel de Hilo

Vial transparente de 360° para fácil lectura  
 Ranura en "V" para tuberías o mangueras  
 Para uso como nivel de superficie o de línea gracias a sus ganchos en los extremos que permiten colgarlo  
 Alta visibilidad y lecturas claras  
 Incluye: práctico clip para bolsillo



Blister MASTER

Código	Largo	MIN	CAJA	MASTER
SA-305-0000	3"	1	10	60

### Nivel Magnético para Postes y Tuberías

Cuerpo de ABS de gran resistencia  
 Cuenta con 3 gotas: 90°, 180°, 90°  
 Equipado con imán para trabajos a manos libres  
 Herramienta para nivelación horizontal y vertical  
 Con su forma en ángulo de 90° puede adaptarse a la mayoría de postes y tuberías  
 Incluye: banda elástica para sujeción  
 Puede usarse en postes, tuberías, cercas, buzones, portones, etc.



Equipado con imán



Caballote

Código	Dimensiones	Peso	MIN	CAJA	MASTER
SA-305-1000	90 mm x 90 mm x 139 mm	141 g	1	10	40

### Nivel Torpedo Magnético de Aluminio

Trabajo pesado  
 Cuenta con 3 gotas: 0°, 180°, 90°  
 Equipado con imán para trabajos a manos libres  
 Ranura en "V" para tuberías o mangueras  
 Protectores contra impactos  
 Marco de aluminio sólido de alta resistencia/bolsillo



Caballote

Código	Largo	Tolerancia	MIN	CAJA	MASTER
SA-305-2000	10"	1 mm/m	1	10	60

### Nivel de Aluminio

Cuerpo de aluminio que lo hace muy ligero  
 Cuenta con 3 gotas: 90°, 180°, 90°  
 Gotas resistentes a rayos UV



Código	Largo	Tolerancia	Mangos	MIN	CAJA
SA-305-3018	18"	0.5 mm/m	Sin mangos	1	40
SA-305-3024	24"	0.5 mm/m	1	1	40
SA-305-3036	36"	0.5 mm/m	2	1	30

### Nivel Magnético de Aluminio Profesional

Fabricado en aluminio de alta resistencia  
 Cuenta con 3 gotas: 90°, 180°, 90°  
 Equipado con imán para trabajos a manos libres  
 Protectores contra impactos  
 Protección antiestática  
 Superficies maquinadas  
 Gotas anti-empañaduras de alta visibilidad y resistentes a rayos UV  
 Extremos con protectores resistentes de goma anti-deslizante



Código	Largo	Tolerancia	MIN	CAJA
SA-305-4018	18"	0.5 mm/m	1	40
SA-305-4024	24"	0.5 mm/m	1	40
SA-305-4036	36"	0.5 mm/m	1	20
SA-305-4048	48"	0.5 mm/m	1	20

### Nivel de Precisión

Se utiliza para comprobar la superficie horizontal, vertical y el eje  
 Base en "V" de hierro fundido rectificado  
 Permite su uso en barras o ejes redondos  
 Precisión de la planitud de la superficie de trabajo 0.03 mm  
 Nivel de simple manejo y fácil lectura



Código	Largo	Graduación
SA-305-0140	8"	0.0005"



Estuche de madera

### Nivel de Precisión Maestro

Cumple con la norma DIN877  
 Máxima claridad de las burbujas  
 Usado para medir rectitud y planitud de superficies  
 Base con formas en V que permite se use en barras y ejes  
 Graduación: 0.05mm



Código	Rango
STWS-8301-0005	150 mm
STWS-8301-0010	200 mm



### Nivel Digital Tipo Caja

Medición de 0° absoluto a nivel de superficie  
 Medición de bisel relativo  
 Potentes imanes incorporados en la base  
 Pantalla LCD con luz de fondo  
 Cuerpo de plástico ABS

#### Especificaciones Técnicas

Precisión	0° y 90°: ±0.1°, otros: ±0.2°
Resolución	0.05°
Rango de trabajo	4 x 90°
Batería	1 pila alcalina AAA
Temperatura de trabajo	32°F a 122°F (0°C a 50°C)
Humedad de trabajo	< 85 %



Incluye una pila alcalina AAA



Código	Precisión	Resolución	Rango de trabajo	Temperatura de trabajo	Humedad de trabajo
STWS-8400-0020	0° y 90°: ±0.1°, otros: ±0.2°	0.05°	4 x 90°	32°F a 122°F (0°C a 50°C)	< 85 %



Presentación

**Dasqua**

### Nivel de Precisión Cuadrado

Cumple con la norma DIN877  
 Usado para medir rectitud y planicidad de superficies  
 Base con formas en V que permite su uso en barras y ejes  
 Fabricado en hierro fundido  
 Superficie de medición rectificada que garantiza gran precisión  
 Graduación: 0.05mm



DIN 877

Código	Rango
STWS-8301-0003	150 x 150 mm
STWS-8301-0006	200 x 200 mm

### Tiralíneas

Carcasa ergonómica de ABS contra impactos  
 Hilo de poliéster de alta resistencia que no se deshila  
 Gancho de acero inoxidable  
 Sistema de fácil llenado



**WESTON**

**NUEVO**

ABS



Código	Largo	MIN: 1 / CAJA: 10 / MASTER: 40
SA-305-5005	30 m	

### Tiralíneas con Gis

Carcasa ergonómica de ABS contra impactos  
 Hilo de poliéster de alta resistencia que no se deshila  
 Gancho de acero inoxidable  
 Sistema de fácil llenado  
 Incluye: nivel de plástico de 3" de largo



Hilo de poliéster

**WESTON**

**NUEVO**

ABS



Código	Largo	Gis
SA-305-5000	30 m	Azul extra fino de 120 g

MIN: 1 / CAJA: 10 / MASTER: 60

### Gis para Tiralíneas

Repuesto para tiralíneas  
 Extra fino



**WESTON**

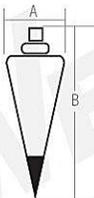
**NUEVO**

Código	Gis
SA-305-5015	Rojo extra fino de 120 g
SA-305-5020	Azul extra fino de 120 g

MIN: 1 / CAJA: 20 / MASTER: 00

### Plomada de Latón

Fabricada en latón  
 Tapa atornillable que facilita centrado del hilo  
 Utilizada en: construcción, topografía, plomería  
 Incluye una punta de repuesto



**WESTON**

**NUEVO**

MIN: 1 / CAJA: 6 / MASTER: 36

Código	Peso	Diámetro (A mm)	Altura (B mm)
SA-305-6008	8 oz	30	115
SA-305-6012	12 oz	34	130
SA-305-6016	16 oz	38	143

### Escuadra 90° de Borde Biselado

Cumple con la norma DIN875  
 Fabricada en acero inoxidable endurecido  
 Bordes biselados pueden ser usados para mediciones internas y externas



**Dasqua**

DIN 875



Presentación

Código	Medidas	Tolerancia de ángulo
STWS-9111-1102	25 x 20mm	0.006mm
STWS-9111-1104	40 x 28mm	0.006mm
STWS-9111-1105	50 x 40mm	0.006mm
STWS-9111-1110	75 x 50mm	0.007mm
STWS-9111-1115	100 x 70mm	0.007mm
STWS-9111-1120	150 x 100mm	0.008mm
STWS-9111-1125	200 x 130mm	0.009mm

### Escuadra de Aluminio Uso Rudo

Herramienta versátil para su uso en proyectos de carpintería y metalurgia  
 Para marcar ángulos de 90° y el mango se ha moldeado para marcar también ángulos de 45° y 135°  
 Graduación: mm y pulgadas (incremento de 1/16")  
 Mango con perfil ranurado  
 Maquinado con CNC que otorga gran precisión  
 Acabado anodizado negro que ofrece mayor protección contra la corrosión



Escalas grabadas con láser para brindar una precisión de medición excepcional



Caja colgante.

**Dasqua**

### Escuadra Multifuncional

Escala imperial y métrica grabada con láser  
 No solo se utiliza para medir y marcar ángulos de 90°, sino que también se marca rápidamente utilizando los prácticos orificios a lo largo de la escala de medición  
 Graduación en mm y pulgadas (incremento de 1/16")



Orificios a lo largo de la escala

**Dasqua**

Código	Medida
STWS-1804-1102	10"

### Escuadra Multifunción

Fabricada de aluminio sólido a una sola pieza  
Maquinada con CNC que otorga precisión  
Acabado anodizado negro que ofrece mayor protección contra la corrosión  
Orificios precisos de marcado cada 5 mm incorporados en la escuadra  
Uso rudo  
Funciones: trazado de retícula paralela o perpendicular, marcado de ángulos, encontrar centros



Código	Medida
STWS-1804-5226	8"
STWS-1804-5229	12"

### Escuadra de Carpintero

Maquinada con CNC que otorga alta precisión  
Escalas grabadas con láser de alto contraste (métrica / pulgadas)  
Uso rudo  
Guías para marcar cada 10 mm donde cabe fácilmente un lápiz  
Maquinada con combinación perfecta de ángulos de 90° y 45°



Código	Medida
STWS-1804-5883	6"

### Escuadra para Carpintero

Cuerpo de metal con mango de aluminio  
Graduación: centímetros y pulgadas  
Espesor: 1 mm



Código	Largo	Espesor	MIN: 1 / CAJA: 6 / MASTER: 36
STW-4900-06	6"	1 mm	
STW-4900-08	8"	1 mm	
STW-4900-10	10"	1 mm	
STW-4900-12	12"	1 mm	

### Escuadra para Cantero

Material: acero  
Graduación: centímetros y pulgadas



Código	Medidas	Espesor	MIN	CAJA	MASTER
STW-4800-08	8" x 12"	2 mm	1	10	60
STW-4800-16	16" x 24"	2 mm	1	6	36

### Escuadra de Aluminio Profesional

Para facilitar el marcado en placas de yeso  
Número y escalas en color blanco sobre color negro que ofrece lecturas fáciles y rápidas  
Diseñada para proporcionar medidas, marcas y cortes precisos  
Maquinada con CNC que otorga gran precisión  
Acabado anodizado negro que ofrece mayor protección contra la corrosión  
Escalas grabadas con láser para brindar una precisión de medición excepcional



Código	Medida
STWS-1804-0905	12" x 8" / 300 x 200 mm
STWS-1804-0910	24" x 16" / 600 x 400 mm

### Escuadra de Combinación

Regla de acero inoxidable  
Cabezal de zinc fundido  
Perno de ajuste rápido  
Cuenta con 1 gota: 90°  
Superficies rectificadas para  
Permite medición de ángulos de 45°, 90° y 135°  
Tornillos de cobre de larga duración  
Incluye punzón para marcaje  
Graduación: mm y pulgadas



Código	Largo	MIN: 1 / CAJA: 10 / MASTER: 40
STW-1804-0805	6"	
STW-1804-0810	12"	

### Escuadra de Combinación de Aluminio con Nivel

Usada como escuadra deslizable interna y externa, escuadra en T, escuadra de inglete, nivel vertical y horizontal, calibre de profundidad y marcaje  
Adecuada para marcar ángulos de 45°, 90° y 135°  
Fabricada en aluminio, maquinada con CNC que otorga gran precisión  
Acabado anodizado negro que ofrece mayor protección contra la corrosión  
Escalas grabadas con láser para brindar una precisión de medición excepcional



Código	Medida	Caja colgante
STWS-1804-0805	12"/300 mm	

### Juego de Escuadra Combinada 4 Piezas

Incluye un estuche con: regleta, cabeza cuadrada, cabeza centradora y transportador



Código	Contenido
STW-2278-180	1 juego de 4 piezas

HERRAMIENTA DE MEDICIÓN Y TRAZADO

### Juego de Escuadra Combinada 4 Piezas

Diversas figuras con acabado cromado para facilitar la lectura  
Regla fabricada con acero endurecido  
Ideal para usar en metal o madera



**Dasqua**

Código	Regla	Graduación	Estuche plástico
STWS-1012-2010	12" (300 mm)	1/64"(1.0mm) y 1/32"(0.5mm)	

### Juego de Escuadras Multifuncionales de Precisión

Escuadra de precisión con función de sujeción precisa  
Incluye 2 escuadras fabricadas de aluminio y 4 clamps de acero inoxidable, no se oxidan, anticorrosivos y resistentes para larga vida útil  
Se utiliza profesionalmente para ensamblar y hacer bricolaje sujetando cajas, cajones, armarios y marcos  
Perfecto para cuadrar los estantes de los gabinetes

**Dasqua**

**NUEVO**



Para juntar tablonos de madera Escalas grabadas en láser Ángulo perfecto de 90°

Código	Graduación
STWS-1804-6551	Métrica y pulgadas

### Escuadra para Matricero 90°

Hecha de acero inoxidable con revestimiento de cromo de sañín  
Los cuadrados son precisos, tanto por dentro como por fuera  
Tamaños de 18" (450 mm) y superior incluyen caja de madera



**WESTON**

Código	Medidas	CAJA	Código	Medidas	CAJA
STW-4790-2	2" x 1-1/2"	50	STW-4790-9	9" x 5-1/2"	6
STW-4790-3	3" x 2-1/2"	25	STW-4790-10	10" x 6"	6
STW-4790-4	4" x 3"	8	STW-4790-12	12" x 7"	6
STW-4790-6	6" x 4"	6	● STW-4790-18	18" x 10"	5
STW-4790-8	8" x 5"	6	● STW-4790-24	24" X 13"	

### Juego de Escuadras para Matricero 90°

Hecho de acero inoxidable con revestimiento de cromo de sañín



**WESTON**

Código	Medidas	CAJA
STW-4791-1	2", 3", 4" y 6"	4
STW-4791-2	4", 6", 9" y 12"	5

DIN 875

### Escuadra Multifunción con 3 Reglas

Formada por 3 reglas fabricadas en aluminio, tornillo y tope maquinados en acero inoxidable

Grabadas con láser para una precisión de medición excepcional sin desvanecerse con el tiempo

Tope se adapta fácilmente a reglas de hasta 40 mm y se puede colocar en cualquier lugar a lo largo de la regla

Graduación: métrica y pulgadas

Incluye: 3 reglas y 1 tope de regla



**Dasqua**

**NUEVO**

Código	Medidas de reglas
STWS-1804-6881	150x30 mm, 250x30 mm, 300x40 mm

### Escuadra Giratoria Multifuncional - Fraccional

Fabricada en aleación de aluminio con CNC y acabado anodizado  
Diseño giratorio central permitiendo dibujar círculos de hasta 15 radios diferentes

Ayuda a detectar el ángulo necesario para marcaje

**Dasqua**

**NUEVO**



Código	Graduación
STWS-1804-5993	Pulgadas

### Escuadra Rápida

Cuerpo ligero de aluminio de alta resistencia  
Acabado anodizado negro brinda protección contra la corrosión

Para uso como guía de trazado y corte, medición de ángulos

Tabla de conversión de vigas comunes al reverso

Escalas grabadas con láser para mayor visibilidad y mejor lectura



**WESTON**

**NUEVO**

Código	Medidas	Espesor	Graduación	MIN	CAJA	MASTER
STW-1804-0715	7"	3.5 mm	Milímetros y pulgadas	1	12	40
STW-1804-0700	12"	4.6 mm	Pulgadas	1	4	24

### Escuadra Profesional

Diseñada para proporcionar medidas, marcas y cortes precisos

Borde grueso que brinda una guía más segura para sierra  
Talón ancho para cortar tablas de cubierta

Con transportador de escala 0° - 90°

Cuerpo de 1 sola pieza de aluminio con bordes maquinados con CNC que otorga gran precisión

Acabado anodizado negro que ofrece mayor protección contra la corrosión

Escalas grabadas con láser para brindar una precisión de medición excepcional

**Dasqua**

Tabla de conversión de vigas comunes al reverso



Código	Medidas	CAJA COLGANTE
STWS-1804-0715	7" (177.8 mm)	
STWS-1804-0717	12" (304.8 mm)	

HERRAMIENTA DE MEDICIÓN Y TRAZADO

### Escuadra Falsa Digital 8"

Con ajuste fino  
Precisión:  $\pm 0.3^\circ$   
Acero inoxidable endurecido  
Todas las caras de medición están endurecidas, rectificadas y pulidas  
La pantalla digital de lectura dual graduada en minutos / grados decimales



Código	Rango de medición	Resolución	Presentación
STWS-1801-2005	0 - 360°	0.05°	

### Juego de Marcador de Cola de Milano

Excelente precisión  
Los ángulos se pueden fijar de forma segura apretando el tornillo de ajuste  
Incluye: escuadra ajustable y 1 plantilla de cola de milano: 1:5, 1:6, 1:7 y 1:8  
Maquinado con CNC que otorga gran precisión



Código	Medida de escuadra	Presentación
STWS-1804-4104	10" (250 mm)	Caja colgante

### Regla para Marcado con Tope

Fabricada en aleación de aluminio sólido, durable y resistente  
Maquinada con CNC para alta precisión y alta calidad  
Acabado anodizado negro que ofrece mayor protección contra la corrosión y escalas grabadas con láser para una precisión de medición excepcional  
Con tope de gancho, fácil de usar y conveniente para operar



Código	Medida
STWS-1804-6993	24" (600 mm)
STWS-1804-6996	36" (900 mm)

### Regla de Acero Rígida

Regla rígida fabricada de acero de alta resistencia  
Fabricada acorde a la norma DIN874  
Grado 1



Código	Largo	Alto	Espesor	Resolución	Graduación
STWS-9333-3115	1 500 mm	60 mm	12 mm	0.1mm	Métrica
STWS-9333-3120	2 000 mm	70 mm	15 mm	0.1mm	Métrica
● STWS-9333-3115F	60"	2"	1/2"	1/16"	Pulgadas

### Regla de Acero Semi Rígida

Graduación en cm por un lado y pulgadas en el otro  
Orificio para colgar



Código	Medida
STW-7110-6	6"
STW-7110-8	8"
STW-7110-12	12"
STW-7110-18	20"
STW-7110-24	24"

### Regla para Mecánico con Clip

Equivalencias métricas en reverso



Código	Medida
STW-7111-6	6"

**TAMBIÉN CONTAMOS CON:**

**PIJAS PARA MADERA**

Ver página 376

### Regla de Precisión de Marcado

Fabricada en acero inoxidable delgado  
Graduación clara y precisa  
Textura cómoda al tacto, delgada y flexible  
Permite dibujar diferentes tipos de líneas como: horizontal, vertical, larga, corta, paralela  
Incluye un lapicero y puntillas de repuesto



Código	Medida	Características
STWS-1804-5771	12"	Regla en forma T, 1 lapicero y puntillas de repuesto
STWS-1804-5773	7"	Regla en forma de ángulo, 1 lapicero y puntillas de repuesto
STWS-1804-5776	8"	Regla ancha en forma T, 1 lapicero y puntillas de repuesto

### Regla T

Fabricada en aluminio  
Maquinada con CNC para alta precisión  
Escala con láser de alto contraste  
Orificios de 1mm cada 5 mm que ayudan a un marcado preciso  
Biselada para facilitar la lectura y el marcado  
Ideal para trazar sobre la madera  
Uso rudo



Código	Medida
STWS-1804-5333	4" (100 mm)
STWS-1804-5339	6" (150 mm)
STWS-1804-5343	10" (260 mm)

### Regla T de Bolsillo

Fabricada en aleación de aluminio durable y resistente a la oxidación  
Orificios de 1mm cada 5mm que ayudan a un marcado preciso



Código	Graduación
STWS-1804-5661	Pulgadas

### Regla de Marcado de Bolsillo

Fabricada en aleación de aluminio durable y resistente a la oxidación  
Para el marcado preciso de líneas rectas y paralelas  
Orificios de 1mm cada 5mm que ayudan a un marcado preciso



Código	Graduación
STWS-1804-5551	Métrica y pulgadas

### Regla de Medición Multiángulo

Fabricada en aleación de aluminio  
Escala grabada con láser para una precisión de medición excepcional  
Para corte de radios exteriores perfectos  
4 en 1: medidor de profundidad, calibrador, indicador para marcado y transportador



Código	Medida
STWS-1804-6113	12"

### Regla de Ángulo Multifunción

Maquinada con CNC que otorga gran precisión  
Aleación de aluminio de alta calidad, duradera y resistente a la corrosión  
Más de 10 funciones: escuadra, transportador, plantilla de cola de milano, orificio circular, línea paralela, línea vertical, posicionamiento de perforación, junta de cola de milano en forma de T, ángulo de 60°, ángulo de 90°, 10 ángulos comunes para cumplir sus diferentes necesidades



Código	Medida
STWS-1804-1107	Fraccional

### Buscador de Centros con Transportador

Para piezas de trabajo redondas o cuadradas  
Fabricado en acero inoxidable  
Facilita localizar el centro de una pieza de trabajo y el marcaje de ángulos  
Maquinado con CNC que otorga gran precisión  
Acabado anodizado negro que ofrece mayor protección contra la corrosión  
Escala grabada con láser para brindar una precisión de medición excepcional



Código	Medida
STWS-1804-7405	50 mm/2"
STWS-1804-7410	120 mm/4-3/4"

### Plantilla de Radio de Esquina

Fabricada en aleación de aluminio  
No se oxida  
Maquinada con CNC que otorga gran precisión y alta calidad  
Plantillas fáciles de reemplazar y de usar para cortar radios exteriores perfectos  
Uso ideal para la carpintería



Código	Plantillas
STWS-1804-5113	R1", R1-1/4", R3/4", R5/8", R1/2", R3/8", R1/4", R1/8"
STWS-1804-5119	T1-1/2", T1-1/4", T1", T3/4", T1/2", T1/4"

### Plantilla para Perforación Universal Ajustable

Aleación de aluminio duradera y resistente a la corrosión, bujes de acero inoxidable y tornillo de latón  
Operación simple que permite realizar perforaciones de manera fácil y precisa  
Ideal para carpinteros, trabajadores de la construcción, etc.  
Tamaño de bujes: 1/4", 5/16", 3/8", 1/2" y 5/8"



Código	Rango de ajuste horizontal	Rango de ajuste longitudinal
STWS-1804-6223	3/8" - 3"	3/8" - 1-1/8"

### Guía para Perforación Universal

Proporciona una alineación perpendicular de las brocas sobre piezas de trabajo planas, redondas o cuadradas  
Con tratamiento térmico y electroforesis que proporcionan durabilidad y precisión  
Ranura con línea central  
17 agujeros con incrementos de 1/64"



Código	Tamaño de perforaciones
STWS-1804-6333	1/8", 9/64", 5/32", 11/64", 3/16", 13/64", 7/32", 15/64", 1/4", 17/64", 9/32", 19/64", 5/16", 21/64", 11/32", 23/64" y 3/8"

### Transportador de Precisión de Marcado

Fabricado en acero inoxidable delgado  
Graduación clara y precisa  
Textura cómoda al tacto, delgada y flexible  
Permite marcar con facilidad varios ángulos  
Incluye: 1 lapicero y puntillas de repuesto

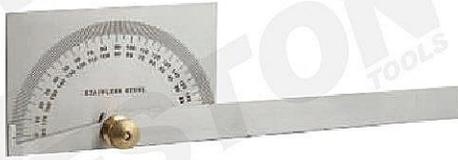


Código	Medida
STWS-1804-5779	6"

HERRAMIENTA DE MEDICIÓN Y TRAZADO

## Transportador

Para medir y transferir ángulos  
Graduaciones grabadas permanentemente de 0 a 180°  
Brazo de acero  
Cabeza cuadrada



Código	Medida
STW-2371	3-1/2" x 2"

## Transportador con Regleta

Herramienta útil y precisa para transferir ángulos, hacer dibujos, checar espacios y tolerancia  
Fabricado en acero inoxidable endurecido  
Acabado cromado satinado para facilitar la lectura  
Resistencia al óxido  
Graduación: 1°



Código	Rango de medición	Medidas	Precisión	Presentación
STWS-1012-1010	0° - 180°	120 x 150mm	±30'	

## Transportador de Aluminio con Regla

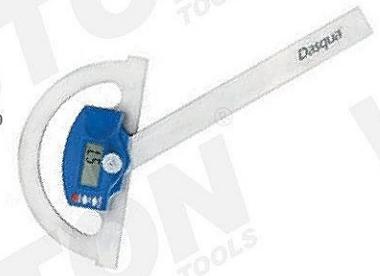
Fabricado con aleación de aluminio de alta calidad, resistente y duradero  
Resistente a los golpes  
Maquinado con CNC que otorga gran precisión  
Acabado anodizado negro que ofrece mayor protección contra la corrosión



Código	Rango de medición	Regla	Caja colgante
STWS-1804-4105	0-180°	8"	

## Transportador Digital Industrial

Gran pantalla LCD para una lectura fácil y clara  
Función de retención de datos, puesta a cero en cualquier posición  
Acabado en cromo satinado, antioxidante y duradero  
Graduación: 0.05°  
Incluye batería CR2032 3V  
Botón zero



Código	Rango de medición	Medida	Precisión
STWS-1022-1005	0° - 180°	120 x 150 mm	±15'

## Transportador Universal con Carátula

Graduación clara  
Fabricado en acero inoxidable, con ajuste fino  
El puntero indicador muestra cada grado  
Acabado en cromo satinado  
Incluye estuche  
Incluye 3 hojas de diferentes tamaños  
Graduación: 5'



Código	Rango de medición	Largo de Hojas	Precisión
STWS-1031-2010	0° - 360°	150/200/300 mm	±5'

## Transportador Digital Universal

Pantalla de alto contraste  
Todas las caras de medición están endurecidas, rectificadas y lapeadas  
Acero inoxidable endurecido  
Pantalla digital de lectura dual: minutos de arco/ grados decimales  
Graduación: 10"  
Incluye batería CR2032 3V  
Transferencia de datos  
Incluye 3 hojas de diferentes tamaños



Código	Rango de medición	Largo de hojas	Precisión
STWS-1021-2005	0° - 360°	150 / 200 / 300 mm	±15'

## Transportador de Inglete Digital con Pantalla LCD

Primer transportador digital de sierra de inglete en la industria maderera  
Combinación de transportador y regla con escalas internas y externas para medir ángulos y para cortes sencillos y de inglete  
Diseñado para garantizar un ángulo de inglete correcto y preciso, perfecto para molduras de corona, zócalos, etc.  
Escalas claras grabadas con láser de precisión



Código	Rotación	Ángulos
STWS-1804-6771	360°	Internos y Externos

## Transportador de Ángulo de Aluminio

Permite la transferencia directa del ángulo de trabajo a la sierra de inglete en 3 pasos sin cálculos  
Mide ángulos internos y externos  
Dos escalas: la flecha externa muestra el ángulo de una junta de inglete, mientras que la flecha interna proporciona el ángulo para ajustar una sola pieza de trabajo a un ángulo  
Ideal para carpinteros, fontaneros y todos los oficios de la construcción  
Maquinado con CNC que otorga gran precisión  
Acabado anodizado negro que ofrece mayor protección contra la corrosión  
Escalas grabadas con láser para brindar una precisión de medición excepcional



Código	Medida
STWS-1804-1006	7"/175 mm

## Calibrador de Marcado Multifuncional

Cuerpo de aluminio sólido con bordes maquinados  
Maquinado con CNC para mayor precisión y durabilidad  
Acabado anodizado negro que ofrece mayor protección contra la corrosión y escalas grabadas con láser para una precisión de medición excepcional  
Función giratoria de 360° y fácil de girar en cualquier ángulo según sea necesario



Rotación de 360°

Código	Graduación
STWS-1804-5441	Métrica y pulgadas

## Dasqua

## Juego de Herramientas de Medición con Calibrador Digital

Ideal para realizar agujeros, punzonado y dibujo  
Escuadra y calibrador multifuncional con acabado anodizado negro que ofrece mayor protección contra la corrosión y escalas grabadas con láser para una precisión de medición excepcional

- 1- Calibrador digital (disponible por separado STWS-1804-1065)
- 2- Escuadra (disponible por separado STWS-1804-0505)
- 3- Calibrador multifuncional (disponible por separado STWS-8511-0066)
- 4- Punzón
- 5- Trazador



Estuche plástico

Código	Contenido
STWS-1804-1515	5 piezas

## Juego para Alinear Mesa con Calibrador

Perfecto para el alineado de su sierra de mesa  
Carátula de 1"  
Alcance de: 6-1/2"  
Graduación: 0,001"  
Alineación instantánea  
Se pueden conectar extensiones para alcanzar hasta 20"



Código	Descripción
STWS-1804-6661	Juego para alinear mesa con calibrador
STWS-1804-6663	Juego para alinear mesa con calibrador y 2 extensiones de 350 mm

## Juego de Herramientas de Medición con Calibrador

Ideal para realizar agujeros, punzonado y dibujo  
Incluye: 1 calibrador vernier, 1 escuadra, 1 punzón, 1 trazador, 1 calibrador multifuncional



Código	Contenido
STWS-1804-1505	5 piezas

## Calibrador para Carpintero

Maquinado con CNC que otorga gran precisión  
Excelente herramienta para trabajar la madera  
Mide y transfiere dimensiones de ángulo  
Guía de tamaños para perforaciones  
Marcas / toques ángulos de 45° y 90° para líneas paralelas  
De aluminio

Acabado anodizado negro que ofrece mayor protección contra la corrosión



Caja colgante

Código	Descripción
STWS-1804-1106	Regla multifuncional

## Calibrador de Agujeros

Ideal para medir profundidades en agujeros cilíndricos, baleros y ranuras  
Graduación en pulgadas y milímetros fáciles de leer



Código	Rango de medición
STW-4825	1/32" (1mm) - 5/8" (16 mm)

## Calibrador Multifuncional

Maquinado con CNC que otorga gran precisión  
De acero  
Graduación en pulgadas

### Especificaciones Técnicas

Pasos	10, 11, 12, 13, 14, 16, 18, 20, 24, 32, 40 TPI
Diámetro de agujero para tornillos	#5, #6, #8, #10, #12, 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 3/4"
Ranura para alambre y arandela	#24, #22, #20, #18, #16, #14, #12, #11, #10, #8, #7, #6, #4, #3, 0.035", 0.03", 0.024"
Ángulos de punta de braca	60°, 90°, 118°, 135°
Humedad de trabajo	< 85%



Escalas grabadas con láser

Acabado anodizado negro que ofrece mayor protección contra la corrosión

Calibrador de agujeros



Funda

Código	Tamaño
STWS-8511-0066	3.5" x 6.7" x 0.05"

## Dasqua

## Calibrador de Agujeros

Fabricado en acero inoxidable pulido  
Utilizado para medir diámetro interior de tuberías, tamaño de orificios, ancho de ranuras  
Acabado cromado satinado para lecturas fáciles y precisas  
Graduación en pulgadas por ambos lados



Código	Rango de medición	Graduación
STWS-8522-0005	1/16" - 5/8"	1/64"
STWS-8522-0010	5/8" - 1-3/16"	1/64"
STWS-8522-0015	1-3/16" - 1-3/4"	1/64"
STWS-8522-0020	1-3/4" - 2-3/8"	1/64"

HERRAMIENTA DE MEDICIÓN Y TRAZADO

### Calibrador de Carátula de Agujeros

Graduación: 0.0005"  
 Ajuste fino, diseño ergonómico  
 Para la medición de tolerancia estrecha de agujeros, conocida y redondez  
 Cuerpo de acero y varillas intercambiables de carburo  
 Varillas de extensión y arandelas en diferentes tamaños para ajuste fino de un rango específico  
 Indicador de carátula totalmente protegido por cubierta resistente

Código	Rango	Profundidad
STWS-5512-6105	0.24 - 0.4"	1.57"
STWS-5512-6110	0.4 - 0.7"	4"
STWS-5512-6115	0.7 - 1.5"	6"
STWS-5512-6120	1.4 - 2.4"	6"
STWS-5512-6125	2 - 4"	6"
STWS-5512-6130	2 - 6"	6"
STWS-5512-6135	6 - 10"	16"
STWS-5512-6140	10 - 16"	16"



Estuche metálico

### Calibrador de Carátula de Agujeros

Incluye soporte de extensión y estuche a medida  
 Cubierta aislada  
 Manija cromada  
 Fácil de leer



DIN 878

Código	Rango de medición	Graduación
STWS-5510-0000	1.4 - 6"	0.0005"

### Juego de Calibrador Telescópico

Puntos fabricados de acero, herramienta endurecida y con rectificación de precisión  
 Manija rígida con función de autocentrado  
 Tensión constante de resorte para una sensación uniforme



Detalle de unión

Estuche plástico

Código	Largo	Rango
STWS-5911-0001	Hasta 12"/300mm	8-12.7, 12.7-19, 19-32, 32-54, 54-90, 90-150 5/16"-1/2", 1/2"-3/4", 3/4"-1-1/4", 1-1/4", 2-1/8", 3-1/2", 3-1/2"-6", 6"
STWS-5911-0002	Hasta 6"/150mm	8-12.7, 12.7-19, 19-32, 32-54, 54-90, 90-150 5/16"-1/2", 1/2"-3/4", 3/4"-1-1/4", 1-1/4", 2-1/8"-3-1/2", 3-1/2"-6"

### Juego de Calibradores de Orificios Pequeños

Superficie de medición completamente endurecida para garantizar una larga vida útil de la herramienta  
 Extralargo para medir agujeros profundos y poco profundos, ranuras y piezas de trabajo similares  
 Se utiliza con un micrómetro para exteriores para medir el diámetro interior de los orificios  
 Acabado cromo satinado



Código	Rangos de medición	L	A	B	D	Estuche plástico
STWS-5921-0005	3 - 5 mm (1/8" - 1/5")	76	22	53	Ø5	Estuche plástico
	5 - 7.5 mm (1/5" - 3/10")	78	24	53	Ø5	
	7.5 - 10 mm (3/10" - 2/5")	88	28	59	Ø6	
	10 - 13 mm (2/5" - 1/2")	92	32	59	Ø6	

### Calibrador para Alambre

Fabricado en acero inoxidable pulido  
 Usado para calibrar alambres no ferrosos como cobre, latón y aluminio  
 Grabado de equivalentes decimales de cada número  
 Incluye estuche de plástico



Código	Incrementos
STW-4808	0 - 36

### Calibrador para Láminas y Alambres

Calibrador de uso rudo, acero inoxidable endurecido con acabado satinado para facilitar la lectura  
 Equivalentes decimales en el reverso  
 Diámetro: 3-1/4" (83 mm)  
 Útil para calibrar alambres, láminas, placas de hierro y acero, basado en pesos de onzas por pie cuadrado



Código	Incrementos	Uso
STWS-1041-0020	0 - 36 (0.3125" - 0.007")	Láminas de metal
STWS-1041-0025	0 - 36 (0.325" - 0.005")	Metales

### Calibrador para Brocas

Fabricado en acero al carbón  
 Provee una manera fácil y rápida de revisar medidas de las brocas



Código	Rango de medición
STW-4704	1/16"-1/2" (incremento en 16avos)
STW-4704-1	3-1 fraccionales, numéricas y alfabéticas
STW-4705	1-13 mm (incremento en 0,5mm)
STW-4706	A-Z alfabéticas
STW-4707	1-60 numéricas

### Calibrador para Ángulo de Corte de Punta

Verifica fácilmente los ángulos del punto superior de todo tipo de brocas y avellanadores  
 Precisión: ± 0.5°  
 Fabricado en acero inoxidable pulido  
 Grosor: 1.0 mm  
 Tamaño: 80 x 80 mm



Código	Graduación	Funda
STWS-8511-0005	60°, 82°, 90°, 118°, 120°, 135°, 150°, 160°	Funda

### Calibrador / Gauge para Punta de Brocas

Fabricado en acero inoxidable pulido  
 Se utiliza para brocas con un ángulo de punta de 118°  
 Usada para verificar si el centro de la punta es concéntrico con el cuerpo  
 Precisión: ± 0.5



Código	Rango de medición	Funda
STWS-8511-0010	Punta de broca de 118°, hasta Ø 50 mm	Funda

### Calibrador / Gage para Cuerdas ACME

60° rosca métrica y americano 55°  
 Rosca WHIT y BSF  
 Rosca ACME  
 Rosca BA



Código	Descripción	MIN
STW-4807	60° Métrica, 55° Whitworth y BSF, 4-71/2° BA y 14-1/2° ACME	200

HERRAMIENTA DE MEDICIÓN Y TRAZADO

### Calibrador / Gage para Rosca ACME de 29°

Para herramientas de rectificado y ajuste al cortar hilos con rosca ACME

Inclinación de rosca ACME: 14-1 / 2° (29° ángulo inclinado)

El ángulo y los bordes están endurecidos y rectificadas con precisión

Tipo de rosca: ACME 29°



Código	Pasos
STWS-1041-0005	1, 1-1/3, 1-1/2, 1-3/4, 2, 2-1/2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10 TPI

### Calibrador/Gage para Cuerda 60°

Fabricado en acero inoxidable templado, escala claramente grabada para encontrar el número de hilos por pulgada a través de graduaciones en 14, 20 y 32 avos de pulgada

Incluye estuche plástico



Código	Descripción	MIN
STW-4810-60-2	60°	100

### Calibrador Gage para Cuerdas

Fabricado en acero

Cuenta con un dispositivo de bloqueo en ambos extremos

Todas las hojas están claramente marcadas con su medida



Código	Características	Láminas	CAJA
STW-4821-52	Métrico 60° y 55°, estándar 4-62 y 0.25-6mm	52	40
STW-4823-31	Estándar TPI 4-42 60°	31	40
STW-4823-52	Rosca UNC/UNF TPI 4-84 60°	52	50
STW-4823-55	Métrico UNC/UNF 60° TPI 4-42 y 0.25-6mm	55	-
STW-4823-60	Métrico TPI 0.25-2.5 60°	28	-
STW-4823-65	Métrico TPI 0.25-6.0 60°	23	-

### Juego de Alambres para Cuerdas



Código	Contenido	Presentación
STW-4813	48 piezas	

### Juego de Bloques Universales de Angulo



Código	Medidas	Contenido
STW-4117	0, 1/4, 1/2, 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45	17 piezas

### Juego de Bloques Patrón Rectangulares

Cumple la norma GGG-G-15C

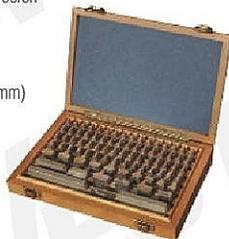
Resistencia al desgaste y a la corrosión  
Con exactitud geométrica y dimensional

Incluye: 9 piezas de 1.001 hasta 1.009mm (incrementos de 0.001mm)

49 piezas de 1.01 hasta 1.49mm (incrementos de 0.01mm)

19 piezas de 0.5 hasta 9.5mm (incrementos de 0.5mm)

10 piezas de 10 hasta 100mm (incrementos de 10mm)



Código	Material	Grado	Contenido
STW-4100-87	Acero	1	1 estuche con 87 piezas

### Bloques en "V" con Abrazadera y Clamps

Incluye: 2 bloques en "V" y 2 abrazaderas / clamps



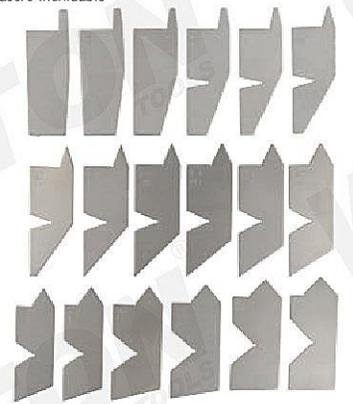
Código	Medidas
SA-305-0010	45 x 40 x 70 mm VBC-243

### Juego de 18 Calibradores de Ángulos

Inspección rápida y precisa de ángulos y chaflanes de diámetro interior o exterior, dentro o fuera de la máquina

Cada calibrador comprueba ángulos primarios, 1/2 primarios y complementarios

Fabricados en acero inoxidable



#### Especificaciones Técnicas

Ángulo primario	5° - 90°, paso: 5°
Ángulo 1/2 primario	2.5° - 4.5°
Ángulo complementario	175° - 90°, paso 5°

Código	Contenido	Funda
STWS-1320-0005	18 piezas	

### Juego de Bloques de Precisión

Maquinados con CNC en aluminio anodizado

Markado en láser fácil de leer

Precisión de espesor de bloque: 0.001"

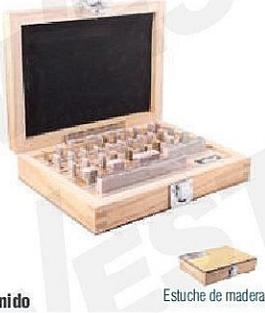
Juego de 15 piezas



Código	Espesores
STWS-1804-1610	1/16, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16", 7/32, 1/4, 5/16", 3/8, 7/16", 15/32", 1/2", 3/4", 23/32", 1x2x3"

## Calibradores Redondos

Grado B  
Con agujero roscado en cada bloque  
4 tornillos que se unen y 1 tirón incluidos



Estuche de madera

Código	Contenido
STW-4103-36	1 Juego de 36 piezas



## Juego de Bloques de Calibración

Acero con alto contenido de carburo y cromo proporciona gran dureza ( $\geq 63$  HRC) y resistencia al desgaste  
Bordes ligeramente lapeados para protección  
Incluye estuche de aluminio  
Fabricado estrictamente con DIN ISO 3650  
Certificado de inspección

Código	Grado	Piezas Set	Medida	Paso	Piezas
STWS-6111-1287	1	87	1.001-1.009 mm	0.001	9
			1.01-1.49 mm	0.01	49
			0.5-9.5 mm	0.5	19
			10-100 mm	10	10
			0.05"	-	1
STWS-6111-3236	1	36	0.1001"-0.1009"	0.0001"	9
			0.101"-0.109"	0.001"	9
			0.11"-0.19"	0.01"	9
			0.1"-0.5"	0.1"	5
			1", 2", 4"	0.0001"	3
			0.1001"-0.1009"	0.0001"	9
			0.101"-0.149"	0.001"	49
0.05"-0.95"	0.05"	19			
STWS-6111-3281	1	81	1"-4"	1"	4



DIN ISO 3650

Estuche metálico

## Juego de Pernos Calibradores

Incluye indicador centrador, varilla de fijación y todos los accesorios necesarios  
Debe usarse a una velocidad no mayor de 800 RPM  
El indicador permanece fijo, mientras el husillo de la máquina gira



Código	Modelo	Rango	Contenido
STW-4162-119	M1	0.061-0.250"	190 piezas
STW-4162-125	M2	0.251-0.500"	250 piezas
STW-4162-151	M0	0.011-0.060"	50 piezas



## Juego de Calibradores "Pin Gages"

Ideal para verificar el tamaño del agujero, la ubicación, ancho de la distancia entre los agujeros, verificador go y no go  
Cumple con DIN2269  
Fabricado en acero endurecido, tratamiento térmico resistente a la abrasión y dureza de 60-63 HRC, rectificado preciso para larga duración  
Precisión: - 0.0002"



DIN 2269

Código	Medida	Paso	Piezas
STWS-6212-4205	0.061"-0.250"	0.001"	190
STWS-6212-4210	0.251"-0.5000"	0.001"	250



## Localizador de Centros

Incluye: localizador de centros, vástago puntiagudo, contacto esférico 0.250", contacto de disco 0.100", soporte inclinado



Código	Descripción
SA-150-0580	Juego con 4 accesorios



## Localizador Orillas



Código	#	Medidas	CAJA
STW-6300	134	1/2" x 0.20" y 0.50"	75
STW-6305	132	1/2" x 0.20"	75
STW-6310	138	1/2" x 0.50"	75



## Localizador de Orillas Electrónico

Se utiliza para determinar con precisión el borde de una pieza de trabajo (localización cero)  
Se enciende y emite un pitido al instante cuando la sonda toca la pieza de trabajo  
Sonda de alta sensibilidad para un posicionamiento preciso en relación con la pieza de trabajo  
Puede leer cualquier metal conductor eléctrico  
Zancho y bola de contacto endurecido  
Baterías incluidas



Código	Zancho (A)	Bola de contacto (B)	Precisión
STWS-5760-1005	Ø20 mm	Ø10 mm	0.005 mm

## Verificador de Rosca Macho (Go / No Go)

El primer paso de hilo rectificado elimina las virutas gruesas del componente y evita la fractura prematura del primer paso de hilo  
Fabricado en acero premium endurecido con tratamiento criogénico  
Cara de medición endurecida, rectificadora y lapeada  
Incluye 7 piezas dentro de estuche



DIN ISO 1502

ANSI B1.2

Código	Medidas	Lectura
STWS-6311-3202	M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12	Go/no go
STWS-6311-3110	UNC (6-32, 8-32, 10-24, 12-24, 1/4"-20, 3/8"-16, 1/2"-13)	Go/no go



## Verificador de Roscas Hembra (Go / No Go)

El primer paso de hilo rectificado elimina las virutas gruesas del componente y evita la fractura prematura del primer paso de hilo  
Fabricado en acero premium endurecido con tratamiento criogénico  
Cara de medición endurecida, rectificadora y lapeada  
Incluye 7 piezas dentro de estuche



DIN ISO 1502

ANSI B1.2

Código	Medidas	Lectura
STWS-6311-3105	UNC (6-32, 8-32, 10-24, 12-24, 1/4"-20, 3/8"-16, 1/2"-13)	Go
STWS-6311-3106	UNC (6-32, 8-32, 10-24, 12-24, 1/4"-20, 3/8"-16, 1/2"-13)	No go
STWS-6311-3205	M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12	Go
STWS-6311-3203	M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12	No go

## Compases para Trazado

Fabricados en acero al carbón, fácil ajuste en todo el rango, puntas balanceadas y tensión uniforme  
 Divisores y calibradores de grado profesional con construcción resistente  
 Patas hechas de material cuadrado pesado mecanizado para suavizar el cono  
 Puntos de medición templados y rectificados



EXTERIORES			PUNTAS			INTERIORES		
Código	Apertura Máxima	CAJA	Código	Apertura Máxima	CAJA	Código	Apertura Máxima	CAJA
STW-7243-100	4"	25	STW-7246-100	4"	6	STW-7242-100	4"	50
STW-7243-150	6"	25	STW-7246-150	6"	36	STW-7242-150	6"	25
STW-7243-200	8"	20	STW-7246-200	8"	6	STW-7242-200	8"	25
STW-7243-300	12"	10	STW-7246-300	12"	5	STW-7242-300	12"	6
STW-7243-400	16"	10	STW-7246-400	16"	10	STW-7242-400	16"	10
STW-7243-600	24"	5	STW-7246-600	24"	5	STW-7242-600	24"	5

## Compases para Trazado



EXTERIORES		PUNTAS		INTERIORES	
Código	Apertura Máxima	Código	Apertura Máxima	Código	Apertura Máxima
STWS-1051-0303	10"	STWS-1051-0321	4"	STWS-1051-0109	16"
		STWS-1051-0322	6"		

## Paralelos Ondulados

Para la sujeción de piezas de precisión  
 Endurecidos y rectificados  
 Paralelismo:  $\pm 0.0002"$  de  $1/2"$  a  $1-1/2"$   
 Incrementos de  $1/8"$



Código	Descripción
STW-4106	Paralelos ondulados de precisión



## Juego de Paralelos Extra Delgados

Hechos de aleación de acero endurecido  
 Dureza: 56 - 61 HRC  
 10 pares  
 Alturas:  $1/2"$ ,  $5/8"$ ,  $3/4"$ ,  $7/8"$ ,  $1"$ ,  $1-1/8"$ ,  $1-1/4"$ ,  $1-3/8"$ ,  $1-1/2"$  y  $1-5/8"$   
 Precisión: altura / espesor  $\pm 0.01$  mm  
 Incluye estuche



Código	Longitud x espesor
STWS-8202-0005	6" x $1/32"$



## Conjunto Paralelos Premium

Fabricados en acero de alta calidad, endurecido y rectificado  
 Dureza: 58-63 HRC  
 Precisión: altura / espesor  $\pm 0.01$  mm  
 Paralelismo:  $\pm 0.0005$  mm



Código	Cantidad	Espesor/Longitud	Estuche
STWS-8204-0015	10 pares	$1/8"$ x 6"	Aluminio
STWS-8202-0010	9 pares	$1/4"$ x 6"	Madera
STWS-8204-0010	9 pares	$1/4"$ x 6"	Aluminio
STWS-8204-0025	4 pares	$3/16"$ x 6"	Madera

## Juego de Paralelos de Precisión



Código	Rango	Contenido
STW-4104-001	$1/8"$	1 juego con 10 pares
STW-4104-002	$3/16"$	1 juego con 4 pares
STW-4104-003	$1/4"$	1 juego con 9 pares
STW-4104-005	$3/16"$ y $1/2"$	1 juego con 4 pares



## Juego de Paralelas Ajustables



Código	Rango	Contenido
STW-4103	$3/8"$ a $2-1/4"$	6 piezas



## Juego de 5 pares de Paralelas Magnéticas

Precisión: tolerancia de altura  $\pm 0.005$  mm; tolerancia de ancho  $\pm 0.01$  mm  
 Dureza: 55-60 HRC  
 Imanes integrados que dejan sus manos libres para configurar  
 Reducen significativamente el tiempo de sujeción



Código	Longitud	Espesor	Anchos
STWS-1801-0105	100mm	2.5mm	15,22,25,30,32mm
STWS-1801-0110	125mm	2.5mm	15,30,35,37,39mm
STWS-1801-0115	150mm	2.5mm	25,35,40,45,47mm

Detalle de imán

### Indicador de Carátula

STWS-5122-4215

Balero enjorado y hecho acorde con la norma DIN878  
Usado para medir planicidad de superficies, descentramiento axial, rectificado y configuración de herramientas  
Con oreja en la parte trasera y plano  
Acabado de cromo satinado  
Clips para marcar límites incluidos  
Carátula de 2-1/4"



DIN 878

Código	Rango	Graduación	Respaldo	Protección estandar
STWS-5122-4212	0 - 1"	0.001"	Oreja atrás	Balero no enjorado
STWS-5122-4215	0 - 2"	0.001"	Oreja atrás	Balero enjorado

### Indicador de Carátula con Amplio Rango de Medida

STWS-5121-1210

Balero enjorado y hecho acorde con la norma DIN878  
Con oreja en la parte trasera  
Acabado de cromo satinado  
Carátula de 2-1/4"



DIN 878

Código	Rango	Graduación	Respaldo	Precisión
STWS-5121-1210	0 - 30 mm	0.01 mm	Oreja atrás	0.035 mm
STWS-5121-1215	0 - 50 mm	0.01 mm	Oreja atrás	0.04 mm

### Indicador de Carátula Digital

Con pantalla digital de alto contraste  
Clase A para descargas electrostáticas  
Conversión: mm/in  
Salida de datos  
"+ " o "- " dirección establecida  
Punto de contacto de alta precisión  
Precisión: 0.02mm/0.001"



SALIDA DATOS  
mm/in

Código	Rango de medición	Resolución
STWS-5330-8105	0-12.7mm/0-1/2"	0.01mm/0.0005"

### Indicador de Pestaña

Acabado en cromo satinado para mayor durabilidad  
Construcción a prueba de golpes  
Carátula blanca para facilitar la lectura  
Con certificado de calibración  
Punto de contacto endurecido  
Cumple con la norma: DIN2270  
Balero enjorado



DIN 2270

Código	Rango	Graduación	Diámetro carátula	Largo de aguja
STWS-5222-6105	0-0.02"	0.0005"	1.5"	0.53"

### Indicador de Pestaña Doble Rango

Único con doble rango en carátula inclinada que facilita la lectura  
Acabado en cromo satinado para mayor durabilidad  
Construcción a prueba de golpes  
Borde blanco para facilitar la lectura  
Punto de contacto endurecido  
Lectura: 0-15-0  
Cumple con la norma: DIN2270  
Balero enjorado



DIN 2270

Código	Rango	Graduación	Diámetro carátula
STWS-5222-6110	0-0.06"	0.0005"	1.5"

### Juego de Indicador de Pestaña Doble Rango

Con doble rango en carátula inclinada que facilita la lectura  
Acabado en cromo satinado para mayor durabilidad  
Construcción a prueba de golpes  
Borde blanco para facilitar la lectura  
Incluye un punto de contacto endurecido extra  
Cumple con la norma: DIN2270  
Balero enjorado



DIN 2270

Código	Rango	Graduación	Diámetro carátula
STWS-5222-6002	0 - 0.06"	0.0005"	1.5"

### Juego de Indicador Bidireccional

Acabado en cromo satinado para mayor durabilidad  
Construcción a prueba de golpes  
Carátula blanca para facilitar la lectura  
Punto de contacto auto-reversible  
Rotación bidireccional constante en el sentido del reloj  
Cumple con la norma: DIN2270  
Balero enjorado



DIN 2270

Código	Rango	Graduación	Diámetro carátula
STWS-5222-6103	0-0.03"	0.0005"	40 mm

### Juego de Indicador de Centrado

Proporciona un simple método para el centrado de piezas o accesorios en máquinas verticales y horizontales, ya sea en diámetros externos e internos  
Robusta carcasa metálica adecuada para taller  
Opera en cualquier ángulo de vertical a horizontal sin cambios  
Incluye: 3 palpadores internos, 3 palpadores externos, brazo de retención, llave de ajuste y palpador de punto central



Estuche metálico

Código	Rango	Graduación	Precisión
STWS-5711-6100	0-0.15"	0.0005"	0.001"
STWS-5712-1100-A	0-3 mm	0.01 mm	0.02 mm

### Juego de Indicador Dial con Soporte

Acabado en cromo satinado para mayor durabilidad  
Construcción a prueba de golpes  
Borde blanco para facilitar la lectura  
Punto de contacto endurecido con soporte universal para medir dirección universal  
Cumple con la norma: DIN2270  
Balero enjorado



DIN 2270

Código	Rango de medición	Graduación
STWS-5222-6001	0 - 0.03"	0.0005"

### Juego de Indicador Bidireccional con Base Magnética

Incluye base magnética, puntas de contacto tipo bola, clamp cola de milano  
Construcción a prueba de golpes  
Base magnética con brazo de 3-9/16" de largo, permite ajustar en cualquier ángulo y posición  
Con puntos de contacto extra de 0.04" y 0.12"  
Punto de contacto auto-reversible  
Balero enjorado  
Rotación bidireccional constante en sentido del reloj



DIN 2270

Código	Rango de medición	Graduación
STWS-5222-6000	0-0.03"	0.0005"

**Dasqua**

### Mesa para Indicador de Precisión Universal

Base de granito  
Extremadamente resistente y ajustable a cualquier posición  
Sus soportes permiten colocar el indicador a cualquier altura dentro de la capacidad del poste de base vertical  
360° tanto horizontal como verticalmente



Código	Medida de la base
STWS-7812-0005	150 x 100 mm

### Juego de Indicador y Base Magnética Flexible

Resistente a la corrosión  
Brazo flexible cromado que se mantiene rígido  
Base en V para montaje en superficies redondeadas también  
Punto de contacto de alta precisión  
Incluye: base magnética flexible cromada, indicador de carátula STWS-5122-4212, oreja trasera magnética, estuche de aluminio



Código	Rango	Graduación	Capacidad de retención
STWS-7611-2005	0 - 1"	0.001"	60 kg

**Dasqua**

### Base Magnética Mini

Forma pequeña que permite un montaje rápido, seguro y fácil en máquinas  
2 Imanes permanentes  
Acabado en esmalte negro  
Base en V para montaje en superficies redondeadas



Código	Capacidad de retención	Base	Diámetro de sujeción de la abrazadera
STWS-7521-0005	20 kg	73x37x12mm	Ø 8 mm

### Base Magnética

Base ranurada en V de 150° para montaje en superficies cilíndricas  
Imán permanente de ferrita, gran fuerza magnética  
Interruptor de encendido / apagado para el magnetismo  
Acabado rugoso azul en superficies no funcionales



Código	Capacidad de retención	Base	Rosca
STWS-7000-0005	80 kg	60x50x55 mm	M8 x 1.26
STWS-7000-0010	100 kg	73x50x55 mm	M8 x 1.25

**Dasqua**

### Base Magnética con Ajuste Fino

Base con ranura en V de 150° para facilitar el montaje en piezas cilíndricas  
Estructura sólida con superficies galvanizadas  
Imán permanente de ferrita, gran fuerza magnética  
Interruptor de encendido / apagado para el magnetismo  
Diámetro de sujeción de la abrazadera: Ø6 mm



Dispositivo de ajuste fino tratado térmicamente que asegura estabilidad y durabilidad

Código	Capacidad de retención	Base
STWS-7122-0004	60 kg	60 x 50 x 55mm
STWS-7122-0010	100 kg	73 x 50 x 55mm
STWS-7122-0015	130 kg	117 x 50 x 55mm

**Dasqua**

### Base Magnética con Brazo Articulado Flexible

Base con ranura en V de 150° para facilitar el montaje en piezas cilíndricas  
Interruptor de encendido / apagado para el magnetismo  
Brazo articulado fuerte, flexible y preciso, ajustable a cualquier posicionamiento  
3 articulaciones controladas por una perilla de ajuste  
Fuerza de sujeción puede ser ajustada continuamente



Largo de brazo: 310 mm

Código	Capacidad de retención	Base	Diámetro de sujeción de la abrazadera
STWS-7312-0010	80 kg	60 x 50 x 55mm	Ø 6/8 mm

**Dasqua**

### Base Magnética Hidráulica

Base con ranura en V para facilitar el montaje en piezas cilíndricas  
Cierre centralizado mecánico de todas las articulaciones  
Estructura especial asegura alta presión  
Sistema hidráulico de aceite protegido contra fugas mediante sellos dobles  
Potente imán permanente



Código	Capacidad de retención	Base
STWS-7412-0005	80 Kg	60 x 50 x 55mm

### Base Magnética Universal

Base con ranuras en V para facilitar el montaje en piezas cilíndricas  
Se puede configurar de forma casi ilimitada  
Ajuste fino con alta estabilidad  
Varillas cromadas  
Posicionamiento horizontal o vertical  
Acabado rugoso negro en superficies no funcionales  
Interruptor de encendido / apagado para el magnetismo



Código	Capacidad de retención
STWS-7122-0020	80 kg

### Mini Luz Led con Base Magnética

Potente base magnética con sujeción de 12 kg  
La barra flexible articulada delgada permite un posicionamiento fácil y preciso  
Lente "zoom" para luz  
3 configuraciones de luz  
Barra flexible de 120 mm con movimiento universal  
Linterna LED removible  
Requiere 3 baterías AAA



Código	Configuraciones de luz	Peso
STWS-7611-0020	Baja, brillante y media	0.4 kg

### Base Magnética para Micrómetro

Interruptor de encendido / apagado para el magnetismo  
La abrazadera se puede girar y bloquear verticalmente  
Base en V para montaje en superficies cilíndricas  
Permite tener las manos libres al operar el micrómetro  
Ideal para mediciones de producción en masa y asegurar la calidad



Código	Capacidad	Peso	Presentación
STWS-7111-1000	Hasta 300mm/12"	0.8 kg	

### Trusquín con Base Magnética para Indicador de Pestaña

Base con ajuste fino  
Abrazadera giratoria para montar el indicador  
Punta endurecida  
Combina calibrador de superficies con base magnética  
Imán permanente, interruptor encendido / apagado  
Diámetro de sujeción de la abrazadera: Ø4 mm y 3/8"



Código	Capacidad de retención	Soporte principal
STWS-7123-0005	80 kg	Ø 8 x 230mm

### Vernier Monoblock de Acero Inoxidable Endurecido

Cumple con la norma DIN862  
Fabricado con acero inoxidable endurecido  
Superficies rectificadas  
Acabado cromado satinado  
Números y escalas grabadas con láser  
Lectura en pulgadas y mm  
Graduación: 0.05 / 1/28"  
Precisión: 0.05 mm



Código	Rango de medición	Largo de mordaza	Estuche plástico
STWS-1120-3115	0 - 6"	40 mm	
STWS-1120-3120	0 - 8"	50 mm	
STWS-1120-3130	0 - 12"	64 mm	

### Calibrador Vernier de Acero Inoxidable

Superficies rectificadas  
Exactitud de ± 0.07mm  
Lectura en pulgadas y mm  
Resolución 1/128 pulgadas / 0.05 mm  
Fabricado con acero inoxidable endurecido



Código	Rango de medición	Largo de mordaza
STW-1208-500-5	0-20"	100 mm

### Calibrador Vernier de Acero Templado

Mordazas endurecidas con caras de medición leapeadas a precisión  
Acero inoxidable endurecido para una larga duración  
Líneas negras y números contra el acabado de cromo satinado proporcionan una lectura fácil y sin errores



Código	Medidas	Largo de mordaza	Resolución
STWS-1213-0450	18"	80 mm	1/128" / 0.05 mm
STWS-1213-0600	24"	80 mm	1/128" / 0.05 mm
STWS-1213-1000	40"	150 mm	1/128" / 0.05 mm
STWS-1300-0020	60"	150 mm	0.001" / 0.02mm
STWS-1300-0025	80"	200 mm	0.001" / 0.02mm

### Calibrador Vernier de Acero Templado

Con acabado cromado satinado, fabricado en acero templado  
Resiste el calor, precisión extrema, sus mordazas están diseñadas para mediciones externas e internas, de fácil lectura  
Cuatro formas de medición  
Incluye estuche de madera



Código	Rango de medición	Largo de mordaza
STW-1213-600-2	0-24"	80 mm

### Calibrador Digital Recargable

Cumple con la norma DIN862  
Batería recargable CR2032 3V y cable USB  
Lectura en mm/F/in  
Con pantalla de alto contraste  
Función absoluta  
Protección IP54 contra agua, polvo y aceite  
Cuerpo de acero inoxidable para una larga duración  
ABS



Código	Rango de medición
STWS-1801-0305	0-150 mm (0-6")

### Calibrador Vernier Digital de Pantalla Grande

Fabricado de acuerdo a DIN862  
Incluye batería CR 2032 3V  
Lectura en mm/in/Fracción  
Pantalla digital de gran tamaño que garantiza una lectura sin errores  
Fabricado en acero inoxidable  
Movimiento suave a todo lo largo  
Botón ZERO  
Transferencia de datos por medio de cable  
Precisión: 0.02 mm/0.001"



Código	Rango de medición	Graduación
STWS-1804-1065	0-150mm/0-6"	0.01mm/0.0005"/1/28"

### Calibrador Digital Impermeable

Fabricado de acuerdo a DIN862  
Protección IP67, contra agua, polvo y aceite  
Incluye batería CR 2032  
Lectura en mm/in/Fracción  
Sistema de medida inductivo  
Protección estática clase A  
Fabricado en acero inoxidable  
Precisión: 0.02 mm/0.001"



Código	Rango de medición	Graduación	Estuche plástico
STWS-2015-1005	0-150 mm/0-6"	0.01mm/0.0005"/1/128"	

### Calibrador Digital con Carcasa Metálica

Cumple con DIN862  
Incluye batería CR 2032 3V  
Lectura en mm / in  
Fabricado en acero inoxidable  
Con carcasa metálica para mayor estabilidad y precisión  
Graduación: 0.01 mm / 0.0005"



Código	Rango de medición	Precisión	Estuche plástico
STWS-2115-2305	0-150 mm/0-6"	0.02 mm/0.001"	
STWS-2115-2310	0-200 mm/0-8"	0.03 mm/0.0015"	
STWS-2115-2315	0-300 mm/0-12"	0.03 mm/0.0015"	

### Calibrador Digital Plástico

Fabricado de compuesto de fibra de vidrio para tener gran durabilidad  
No daña superficies de medición como joyas o artesanías  
No-conductor por lo que brinda seguridad en lugares de trabajo aceitosos como talleres automotrices, etc.  
Precisión: ± 0.2 mm



Código	Rango de medición	Graduación	Presentación
STWS-2035-0006	0-150 mm/0-6"	0.01mm/0.0005"/1/64"	

## Calibrador Digital Pantalla Grande con Carcasa Metálica

Cumple con DIN862  
 Incluye batería CR 2032 3V  
 Lectura en mm / in  
 Fabricado en acero inoxidable  
 Suave manejo  
 Superficies de medición endurecidas, rectificadas y lapeadas  
 Graduación: 0.01 mm / 0.0005"  
 Botón ZERO



Código	Rango de medición	Precisión
STWS-2117-9105	0-150mm/ 0-6"	0.02mm/0.001"
STWS-2117-9110	0-200mm/ 0-8"	0.03mm/0.0015"
STWS-2117-9115	0-300mm/ 0-12"	0.03mm/0.0015"

**Dasqua**

DIN 862

mm / in

Estuche plástico

## Calibrador Digital Absoluto a Prueba de Agua y Aceite

Cumple con DIN862  
 Protección IP54, contra agua, polvo y aceite  
 Incluye batería CR 2032 3V  
 Cuerpo de acero inoxidable para una larga vida  
 Función absoluta: solo se configura la posición ZERO una vez y las siguientes veces que se enciende está listo para medir  
 Transferencia de datos por medio de cable  
 Botones: ZERO, ABS



Código	Rango de medición	Graduación	Precisión
STWS-2210-8105	0-100mm/0-4"	0.01mm/0.0005"	0.02mm/0.001"
STWS-2210-8110	0-150mm/0-6"	0.01mm/0.0005"	0.02mm/0.001"
STWS-2210-8115	0-200mm/0-8"	0.01mm/0.0005"	0.03mm/0.0015"
STWS-2210-8120	0-300mm/0-12"	0.01mm/0.0005"	0.03mm/0.0015"

**Dasqua**

SALIDA DATOS

Función Absoluta

IP54

DIN 862

mm / in

## Juego Digital de Medición

Cumple con DIN862 / 863  
 Pila CR 2032 3V  
 Botón ABS  
 Graduación: 0.01 mm / 0.0005"  
 Incluye: calibrador digital de pantalla grande STWS-1804-1065, micrómetro digital exterior STWS-4210-2105, estuche de plástico



Código	Rango de medición
STWS-2210-8201	Calibrador digital (0-150 mm / 0-6") Micrómetro digital (0-25 mm / 0-1")

**Dasqua**

DIN 863

mm / in

DIN 862

mm / F

## Calibrador Digital Largo a Prueba de Agua

Cumple con DIN 862  
 Con ajuste fino con función de detener  
 Fabricado en acero inoxidable  
 Lectura en mm/in  
 Incluye batería CR 2032 3V  
 Transferencia de datos por medio de cable  
 Botones: ZERO, ABS  
 Graduación: 0.01 mm/0.0005"



Código	Rango de medición	Largo de mordaza	Precisión
STWS-2220-8105	0-300mm/0-12"	90 mm	0.04mm/0.002"
STWS-2220-8110	0-500mm/0-20"	150 mm	0.05mm/0.002"
STWS-2220-8115	0-1000mm/0-40"	150 mm	0.06mm/0.0025"
STWS-2220-8116	0-600mm/0-24"	100 mm	0.05mm/0.002"

**Dasqua**

SALIDA DATOS

IP54

DIN 862

mm / in

Estuche plástico

## Calibrador Digital Quick Mini

Ideal para uso industrial  
 Medición por medio de viaje con resorte  
 Incluye batería CR 2032 3V  
 Mordaza ancha para facilitar la posición, con gran pantalla digital  
 Construcción de acero inoxidable endurecido  
 Lectura en mm / in / F (fracciones en incrementos de 1/64)  
 Ideal para medir desde metal, plástico y vidrio hasta pequeños alambres, fibras y papel  
 Graduación: 0.0005"/0.01 mm



Código	Rango de medición	Precisión
STWS-2140-8101	0 - 1.25"/31.5mm	0.03mm/0.0015"

**Dasqua**

SALIDA DATOS

mm / in / F

## Calibrador de Carátula a Prueba de Golpes

A prueba de golpes  
 Fabricado en acero inoxidable  
 Fácil ajuste del cero en la carátula  
 Deslizamiento preciso para ajuste fino  
 4 formas de medición



Código	Rango de medición	Graduación
● STW-1311-8	0-8"	0-0.01"
● STW-1315-150	0-150 mm	0-0.01 mm
● STW-1315-200	0-200 mm	0-0.01 mm
● STW-1315-300	0-300 mm	0-0.01 mm

**WESTON**

Estuche plástico

## Calibrador de Carátula Profesional

Precisión profesional para alta exigencia  
 50% más preciso que estándar DIN 862  
 Fabricado en acero inoxidable, números y escalas grabadas en láser  
 4 usos: para medir el diámetro exterior e interior, el paso y la profundidad  
 Con tornillo de bloqueo para una lectura estable  
 Superficies de medición endurecidas, construcción de acero  
 Mecanismo con doble protección  
 Paralelismo de la superficie de medición ≤ 0.007mm



Código	Rango de medición	Graduación	Precisión
STWS-1332-4110-A	0-6"	0.001"	± 0.00065"

ISO 13385-1

DIN 862

Estuche plástico

## Calibrador de Carátula a Prueba de Golpes

Cumple con DIN862  
 Fabricado en acero inoxidable, números y escalas grabadas en láser  
 Para medidas exteriores, interiores, profundidad y de paso  
 Superficies de medición endurecidas, construcción de acero  
 Construcción a prueba de golpes  
 Graduación 0.001"



Código	Rango de medición	Precisión
STWS-1332-4105	0-4"	0.001"
STWS-1332-4110	0-6"	0.001"
STWS-1332-4115	0-8"	0.001"
STWS-1332-4120	0-12"	0.0015"

**Dasqua**

DIN 862

## Calibrador de Carátula para Uso Rudo

Cumple con DIN862  
 Fabricado en acero inoxidable, números y escalas grabadas en láser  
 Para medidas exteriores, interiores, profundidad y de paso  
 Ideal para uso industrial, a prueba de golpes, movimiento suave  
 Graduación 0.001"



Código	Rango de medición	Precisión
STWS-1432-4105	0-18"	0.002"
STWS-1432-4110	0-20"	0.002"
STWS-1432-4115	0-24"	0.002"
STWS-1432-4120	0-40"	0.0025"

**Dasqua**

DIN 862

## Calibrador de Alturas con Lupa

Lupa que amplía la lectura  
 Fabricado en acero inoxidable, ensanchado y engrosado  
 Trazador con punta de carburo para líneas nítidas y limpias  
 Acabado en cromo satinado  
 Viga ajustable para establecer el punto cero de referencia



Código	Rango de medición	Graduación
STWS-3110-6105	0-300mm/12"	0.02 mm/0.001"
STWS-3110-6110	0-450mm/18"	0.02 mm/0.001"
STWS-3110-6115	0-500mm/20"	0.02 mm/0.001"
STWS-3110-6120	0-600mm/24"	0.02 mm/0.001"

Presentación

### Calibrador de Altura Digital

Trazador con punta de carburo para líneas nítidas y limpias  
Pantalla LCD grande y fácil de leer  
Incluye 2 baterías CR 2032 3V  
Viga y base rígidas y resistentes  
Transferencia de datos  
Graduación: 0.01mm/0.0005"



- Función Absoluta
- SALIDA DATOS
- mm/in

Código	Rango de medición	Precisión
STWS-3130-8105	0-150mm/0-6"	0.02 mm / 0.001"
STWS-3130-8110	0-200mm/0-8"	0.03 mm / 0.0015"
STWS-3130-8115	0-300mm/0-12"	0.04 mm / 0.002"

### Calibrador de Alturas Digital de Uso Rudo

Trazador con punta de carburo para líneas nítidas y limpias  
Incluye batería CR 2032 3V  
Clase A para descargas electrostáticas  
Ajuste a cero en cualquier posición  
Viga, base y deslizamiento endurecidos  
Graduación: 0.01 mm / 0.0005"  
Transferencia de datos inalámbrica  
Conversión directa en mm/in



- Función Absoluta
- SALIDA DATOS
- mm/in

Código	Rango de medición	Precisión
STWS-3130-4703	0-300mm/0-12"	0.03mm/0.001"
STWS-3130-4716	0-600mm/0-24"	0.05mm/0.002"

### Calibrador de Alturas con Doble Poste con Contador

Trazador con punta de carburo, corredera en acero inoxidable, dos contadores de dirección separados  
Graduación: 0.001"



Código	Rango de medición
STW-1351-24	0-24"

### Calibrador de Alturas con Doble Poste con Contador

Cuenta con indicador de carátula y dos contadores, un contador lee a la posición positiva y el otro a la negativa  
Contadores e indicador pueden configurarse a cero en cualquier posición  
Doble poste para garantizar una mayor precisión de medición  
Trazador con punta de carburo para líneas nítidas y limpias  
Base endurecida, rectificadora y lapeada para una máxima planicidad  
Graduación: 0.001"



Código	Rango de medición	Precisión	Resolución
STWS-3222-4205	0-12"	±0.0015"	0.1"
STWS-3222-4210	0-20"	±0.002"	0.1"
STWS-3222-4215	0-24"	±0.002"	0.1"

### Calibrador de Alturas Digital con Doble Poste

Doble poste para garantizar una mayor precisión de medición  
Trazador con punta de carburo para líneas nítidas y limpias.  
Construcción rígida y resistente para uso industrial  
Transferencia de datos SPC  
Base endurecida, rectificadora y lapeada para una máxima planicidad  
Puede configurarse a cero en cualquier posición  
Graduación: 0.01mm/0.001"



Código	Rango de medición	Precisión
STWS-3230-8105	0-300mm/0-12"	±0.04 mm
STWS-3230-8110	0-500mm/0-20"	±0.05 mm
STWS-3230-8115	0-600mm/0-24"	±0.05 mm

### TAMBIÉN CONTAMOS CON:



### ACCESORIOS PARA MAQUINADO

Ver página 215

### Calibrador Digital de Profundidad Absoluta

Cumple con la norma DIN862  
Para medir profundidad y medidas escalonadas  
Protección IP54 contra agua, aceite, polvo o cualquier otro líquido  
Cuerpo de acero inoxidable endurecido para una larga vida  
Conversión: mm/in  
Incluye batería CR2032 3V  
Graduación: 0.001mm/0.0005"



- Función Absoluta
- IP54
- DIN 862
- mm/in

Código	Rango de medición	Precisión
STWS-2230-8105	0-150mm/0-6"	0.03mm/0.0015"
STWS-2230-8115	0-200mm/0-8"	0.03mm/0.0015"
STWS-2230-8125	0-300mm/0-12"	0.04mm/0.0015"

### Micrómetro de Profundidad Digital

Cuenta con 5 varillas de medición redondas (1", 2", 3", 4" y 5")  
Incluye 2 baterías CR2032 3V  
Display de gran tamaño  
Conversión: mm/in  
Botón: ZERO  
Graduación: 0.01 mm / 0.0005"  
Precisión: 0.03mm / 0.0015"



Código	Rango	Viaje
STWS-4710-1205	0 - 16"/400mm	0.1"/0-25mm

### Micrómetro de Profundidad Digital

Para medir profundidad y medidas escalonadas  
Cumple con la norma DIN 863  
Con tope de trinquete para presión constante  
Pantalla grande y fácil de leer  
Superficie base endurecida, rectificadora y lapeada  
Varillas intercambiables que proporcionan un amplio rango de medición  
Incluye batería CR2032 3V  
Precisión: 0.005mm/0.0002"  
Conversión: mm/in



Código	Rango	Graduación
STWS-4710-2205	0-150mm/0-6"	0.001mm/0.00005"

### Micrómetro de Profundidad

Para medir profundidad de piezas con superficies ranuradas o elevadas  
Acabado en cromo satinado  
Con tope de trinquete para presión constante  
Superficies de medición de carburo rectificadas para mayor duración



DIN 863

Estuche plástico

Código	Rango de medición	Precisión	Largo de base
STWS-4612-5106	0-1" / 0.001"	±0.00016"	63 mm
STWS-4612-5110	0-2" / 0.001"	±0.00016"	102 mm
STWS-4612-5115	0-3" / 0.001"	±0.00025"	102 mm
STWS-4612-5120	0-4" / 0.001"	±0.00025"	102 mm

### Micrómetro de Profundidad

Graduación 0.0001"  
Varillas con puntas planas, freno de matraca, mide pequeños agujeros y ranuras  
Incluye estuche



Código	Rango de medición
● STW-3241-12	0 - 12"

### Micrómetro de Profundidad con Carátula

Para medir profundidad y medidas escalonadas  
Base endurecida con superficie de contacto finamente lapeada para mayor planicidad  
Se pueden medir grandes profundidades utilizando varillas de diferentes longitudes  
Indicador de carátula para una lectura fácil y clara  
Con 5 varillas 1-5"  
Incremento de 1"  
Graduación: 0.001"



Código	Rango de medición	Ancho de Base	Profundidad
STWS-5822-4100	0-1"	2.5"	6"

### Micrómetro para Interiores Métrico

Usado para medir superficies interiores  
Con tope de trinquete para presión constante  
Con bloqueo de husillo  
Superficies de medición de carburo rectificadas para una vida útil  
Graduaciones marcadas con láser sobre acabado satinado que facilitan la lectura



Tipo A

Estuche plástico

Código	Tipo	Rango de medición	Graduación	Precisión
STWS-4911-8105	A	5-30 mm	0.01mm	±0.005 mm

### Micrómetro para Interiores Fraccional

Usado para medir superficies interiores  
Con tope de trinquete para presión constante  
Con bloqueo de husillo  
Superficies de medición de carburo rectificadas para una vida útil  
Graduaciones marcadas con láser sobre acabado satinado que facilitan la lectura



Tipo A

Tipo B

Estuche plástico

Código	Tipo	Rango de medición	Graduación	Precisión
STWS-4912-5105	A	0,2 - 1,2"	0.001"	±0.00025"
STWS-4912-5110	B	1 - 2"	0.001"	±0.0003"
STWS-4912-5115	B	2 - 3"	0.001"	±0.00035"
STWS-4912-5120	B	3 - 4"	0.001"	±0.0004"

### Micrómetro Tubular para Interiores

Amplio rango de medición combinando varillas de extensión  
Cumple con la norma DIN863  
Graduaciones marcadas con láser sobre acabado satinado que facilitan la lectura  
Incluye estuche plástico  
Incluye una cabeza de micrómetro 50-63mm y varias extensiones  
Graduación: 0.001"



Varillas de medición endurecidas, rectificadas y pulidas

DIN 863

Código	Rango de medición	Varilla de extensión	Precisión
STWS-4312-5106	2-4"	0.5", 1"	0.00025"
STWS-4312-5109	2-12"	0.5", 1", 2" (2 pzas.), 4"	0.00045"
STWS-4312-5112	2 - 20"	0.5", 1", 2" (2 pzas.), 4", 8"	0.00065"

### Juego de 3 Micrómetros para Interiores

Usados para medir agujeros pasantes y agujeros ciegos  
Cumple con la norma DIN863  
Anillo de ajuste para ajuste a cero  
Graduaciones marcadas con láser sobre acabado satinado que facilitan la lectura  
Precisión: 0.00016"



Varillas de medición endurecidas, rectificadas y pulidas

DIN 863

Código	Rango	Graduación	Varilla de ajuste	Anillo de extensión
STWS-4412-0205	0.275-0.5"	0.0001"	4"	0.35"/0.5"
STWS-4412-4210	0.5-0.8"	0.0002"	6"	0.65"

### Micrómetro Interior con 3 Puntas de Contacto

Graduación: 0.005 mm



WESTON

### Micrómetro Digital Mecánico

4 dígitos  
Graduación métrica imperial  
Tope de matraca y puntas de carburo  
Incluye estuche



4 dígitos

Código	Rango
● STW-3400-4	3-4"

### Micrómetro para Exteriores Extra Grande

Tamaño más grande para un rango más amplio  
Cumple con la norma DIN863  
Cuerpo en esmalte homeado  
Punta de carburo  
Con bloqueo de husillo

FRACCIONAL

Código	Rango	Precisión	Graduación
STWS-4112-5135	6 - 7"	0.00027"	0.001"
STWS-4112-5140	7 - 8"	0.00027"	0.001"
STWS-4112-5145	8 - 9"	0.0003"	0.001"
STWS-4112-5150	9 - 10"	0.0003"	0.001"
STWS-4112-5155	10 - 11"	0.00035"	0.001"
STWS-4112-5160	11 - 12"	0.00035"	0.001"



Rosca de husillo de acero inoxidable

Graduaciones claras grabadas con láser

DIN 863

Estuche de madera

### Micrómetro de Exteriores

Cumple con la norma DIN863  
Cuerpo en esmalte horneado  
Incluye llave de ajuste cero  
Punta de carburo  
Con bloqueo de husillo  
Graduación: 0.001" / 0.001mm



**TAMBIÉN CONTAMOS CON:**

**LAINAS DE ACERO** PRECISION BRAND

Ver página 229

FRACCIONAL			MÉTRICO		
Código	Rango	Precisión	Código	Rango	Precisión
STWS-4112-5105	0 - 1"	0.00015"	STWS-4111-8105	0-25 mm	0.004mm
STWS-4112-5110	1 - 2"	0.00015"	STWS-4111-8110	25-50 mm	0.004mm
STWS-4112-5115	2 - 3"	0.0002"	STWS-4111-8115	50-75 mm	0.005mm
STWS-4112-5120	3 - 4"	0.0002"	STWS-4111-8120	75-100 mm	0.005mm
STWS-4112-5125	4 - 5"	0.00025"	STWS-4111-8125	100-125 mm	0.006mm
STWS-4112-5130	5 - 6"	0.00025"	STWS-4111-8130	125-150 mm	0.006mm

### Micrómetro de Precisión para Exteriores

Topo de matraca, y puntas de carburo  
Graduación: 0.001"/0.01mm  
Incluye estuche



MÉTRICO		FRACCIONAL	
Código	Rango	Código	Rango
● STW-3203-25	0-25 mm	● STW-3203-3	2-3"
● STW-3203-75	50-75 mm	● STW-3203-4	3-4"
● STW-3203-125	100-125 mm	● STW-3203-5	4-5"
● STW-3203-150	125-150 mm	● STW-3203-12	11-12"

### Juego de Micrómetro de Precisión

Con parada de trinquete, ajuste de cero y puntas de carburo  
Graduación: 0.001"/0.01mm  
Incluye estuche



MÉTRICO			FRACCIONAL		
Código	Rango	Piezas	Código	Rango	Piezas
● STW-3203-753	0-75 mm	3	● STW-3203-33	0-3"	3
● STW-3203-1004	0-100 mm	4	● STW-3203-44	0-4"	4
			● STW-3203-66	0-6"	6

### Juego de Micrómetro para Exteriores

Cumple con la norma DIN863  
Graduaciones marcadas con láser sobre acabado satinado que facilitan la lectura  
Marco acabado esmaltado al horno  
Con bloqueo de husillo

Código	Piezas	Rango	Tipo de empaque	Graduación
STWS-4111-8206	3	0 - 75mm	Estuche de plástico	0.01"
STWS-4111-8210	4	0 - 100mm	Estuche de plástico	0.01"
STWS-4112-0206	3	0 - 3"	Estuche de plástico	0.01"
STWS-4112-0210	4	0 - 4"	Estuche de plástico	0.001"
STWS-4112-0216	6	0 - 6"	Estuche de aluminio	0.001"
STWS-4112-0208	12	0 - 12"	Estuche de aluminio	0.001"
STWS-4112-0218	6	6 - 12"	Estuche de aluminio	0.001"
STWS-4112-0203	12	0 - 12"	Estuche de plástico	0.0001"



### Micrómetro de Exteriores Digital

Cumple con la norma DIN863  
Pantalla digital grande y fácil de leer  
Punta de carburo  
Incluye: 2 baterías CR 2032 3V, 1 llave y 1 balero para medir superficies curvas  
Conversión: mm/in  
Resolución: 0.001mm/0.00005"



Código	Rango	Precisión
STWS-4210-2105	0-25mm/0-1"	0.003mm
STWS-4210-2110	25-50mm/1-2"	0.003mm
STWS-4210-2115	50-75mm/2-3"	0.004mm
STWS-4210-2120	75-100mm/3-4"	0.004mm
STWS-4230-2005	0-25mm/0-1"	0.003mm

### Dispositivo Digital de Ajuste a Cero

Usado para configurar herramientas  
Acero endurecido especial  
Pantalla LCD con luz indicando a "0"  
Incluye batería CR 2032 3V  
No se necesita calibrador ni buscador de bordes  
Botón: ZERO  
Se puede usar en un entorno IP65 (con medición indicativa contra salpicaduras de agua) y no dañará el borde de la herramienta  
Incluye estuche de aluminio



Código	Altura	Graduación
STWS-1801-1005	50mm	0.001mm/0.00005"

HERRAMIENTA DE MEDICIÓN Y TRAZADO

### Punta de Trazado Doble



Código	Medida
STW-7230	250 mm

### Diamante para Probador de Dureza HR150



Código	Descripción
STW-HR150-00	Diamante HR150

### Punta de Acero para Probador de Dureza HR150



Código	Medidas
STW-HR150-01	1.58 mm

### Probador de Dureza HR150

Utilizado para pruebas de dureza de alta precisión para piezas con una variedad de materiales metálicos y no metálicos  
Permite hasta 15 tipos de pruebas de escalas de dureza Rockwell  
Equipo de alta exactitud y confiable



Código	Incluye
STW-HR150	Unidad principal, indentador Rockwell, penetrador de balón Ø1.5875 (incluye repuestos), 2 mesas de prueba (Ø60mm y Ø150mm), mesa de prueba en V (para piezas cilíndricas), bloques de dureza 80 - 88 HRA, 85 - 95 HRB, 60 - 70 HRC, 35 - 55 HRC, 20 - 30 HRC, destornilladores, protector contra el polvo y un manual

### Rugosímetro Portátil

Compatible con estándares de ISO, DIN, ANSI y JIS  
Puerto para tarjeta de memoria SD  
Con pantalla de 2.7"  
Opción de salida de datos vía Bluetooth  
Incluye: unidad principal, patrón para calibración, cable de datos, sensor, cable con cargador, desarmador, base para calibración, software, instructivo, acoples, control remoto, manual



Código	Rango de medición	Peso
STW-HR200	Vertical 320 µm - horizontal 17.5 mm	360 g
STW-HR202-01	Software y cable para rugosímetro portátil	

### Probador de Dureza Portátil sin Impresor Compacto

Compatible con impresoras  
Equipo para medición de piezas metálicas  
Conforme a norma ASTM A-956 y DIN 50156  
Dispositivo de impacto D con cable  
Incluye: manual, estuche, unidad principal, cepillo limpiador, anillo de soporte, bloque patrón calibrado



Código	Rango de medición	Escalas de dureza medibles	Capacidad de Memoria	Salida de Datos	Dimensiones	Peso	Periodo de trabajo continuo
STW-HR180	170-960 HL	HRB, HRC, HV, GB, HS, HL	Hasta 100 registros	Mini USB	150 x 74 x 32 mm	245 g	100 Horas

### Probador de Dureza Portátil con Impresor

Fácil de operar  
Funciona en cualquier ángulo  
Imprime los registros al momento  
Memoria interna para guardar registros  
Periodo de trabajo continuo de 150 horas  
Equipo para medición de piezas metálicas  
Incluye: manual, estuche, unidad principal, cepillo limpiador, anillo de soporte, software de datos, papel para imprimir, bloque patrón calibrado, dispositivo de impacto D con cable



Código	Rango de medición	Dirección de impacto	Escalas de dureza medibles	Capacidad de memoria	Salida de datos	Ancho de papel	Dimensiones
STW-HR310	170-960 HLD	Cualquier ángulo	HRB, HRC, HV, HB, HS, HL	Hasta 100 registros	Mini USB	57.5mm	212 x 80 x 32mm

**Mesa de Granito para Medición**

Para inspección de piezas durante la producción dentro del taller  
Clase de precisión grado B



Código	Largo	Ancho	Espesor	Planitud
STW-6900-12	18"	12"	2.8"	0.0001"
STW-6900-13	18"	12"	4"	0.0001"
STW-6900-18	24"	18"	4"	0.00015"
STW-6900-24	36"	24"	5.6"	0.0002"
STW-6900-36	36"	48"	4"	0.0004"
STW-6900-48	48"	72"	8"	0.0007"



**Contador de Golpes**



Código	Características	Digitos
STW-7300	Para máquina	5
STW-7310	Manual digital	5
STW-7320	Manual mecánico	4



**Termómetro Infrarrojo**

El termómetro infrarrojo permite ajustar los grados de emisividad

Para la medición de temperatura sin contacto

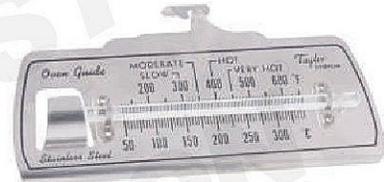
Incluye 1 batería de 9 V



Código	Rango de temperatura	Onda de respuesta
STWS-1030-2001	-20°C a 320°C / -4°F a 608°F	5-4µm

**Termómetro de Cocina**

Fabricado en acero inoxidable



Código	Rango de temperatura
LQ-0003	50 °C-400°C / 100°F-650°F



**TAMBIÉN  
CONTAMOS CON:**



CUMPLE CON NOM-046 **NOM**

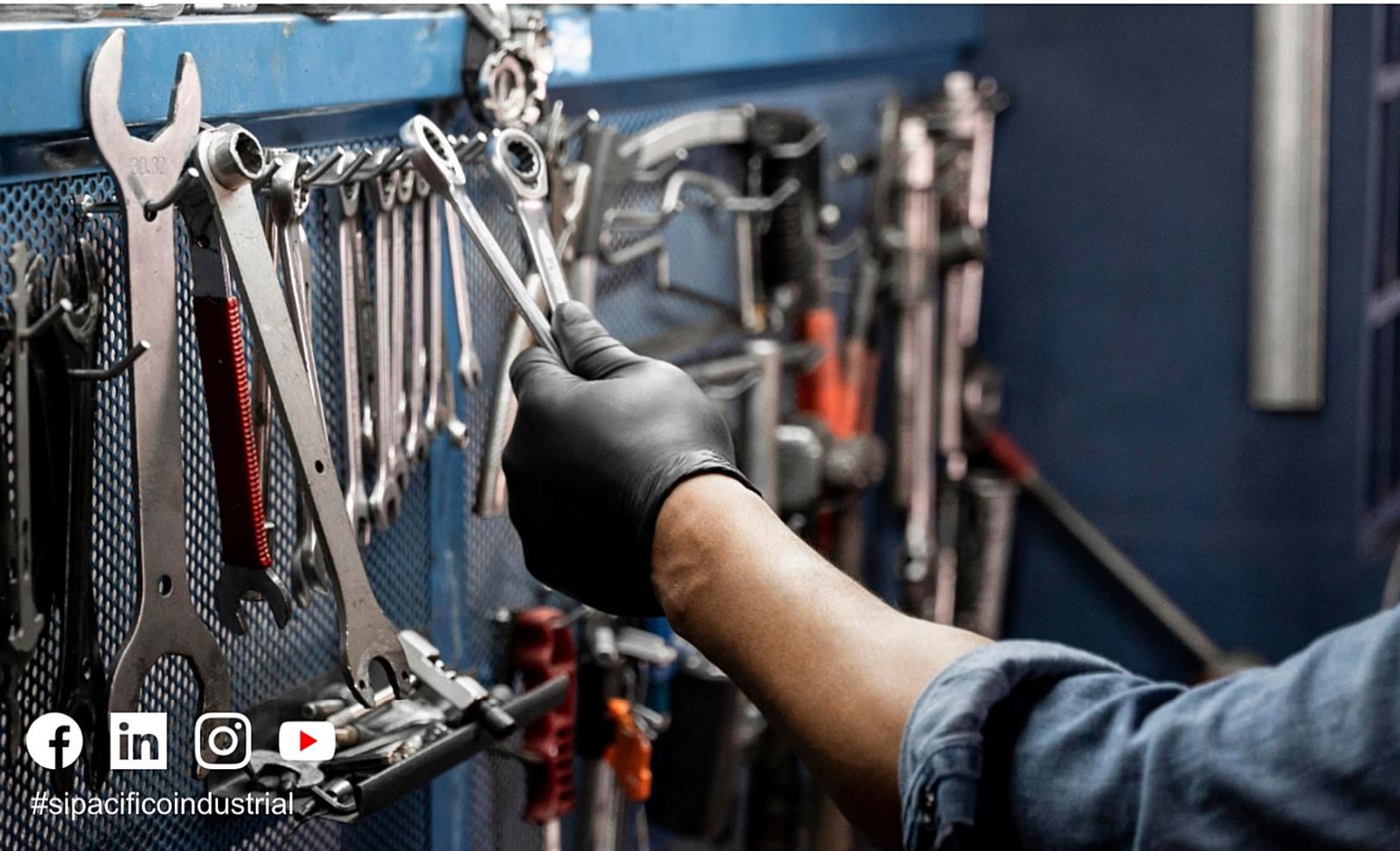
**CINTA ANCHA**

**ANTIIMPACTO**

**COMPACTO**

**FLEXÓMETROS**

Ver página **318**



#sipacificoindustrial



## Servicios Industriales DEL PACIFICO

---

ALIADO ESTRATEGICO DE LA INDUSTRIA

Teléfono: +52 (663) 107 7832

Correo: [contacto@sipacifico.com.mx](mailto:contacto@sipacifico.com.mx)

Dirección  
Ciruelo s/n, Col. Granja Santa Cecilia C.P 21386  
Mexicali Baja California