



# 1 | EQUIPAMIENTO PARA FÁBRICA Y TALLER, JUEGOS

**CARROS DE TALLER, BANCOS MÓVILES Y ACCESORIOS**  
→ PÁGINA 4

**CONVERTA Y ACCESORIOS**  
→ PÁGINA 14

**CAJAS PORTÁTILES, MALETINES DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS**  
→ PÁGINA 17

**SURTIDOS**  
→ PÁGINA 25

**MERCHANDISING Y ACCESORIOS**  
→ PÁGINA 72



# Mucho más que un simple estándar. Carro de taller 90.

1



El carro de taller 90 es la opción perfecta para el almacenamiento móvil de sus herramientas. Convence por una bandeja de plástico ABS resistente al desgaste y cajones con apertura total sobre rodillos. El diseño y la pintura en RAL 7016 se integran sin fisuras en el entorno de taller.



1

Bandeja de plástico ABS resistente al desgaste, al aceite y al skydrol con compartimientos para pequeñas piezas.

2

Concepto de seguridad de dos niveles:

- Cierre centralizado mediante cerradura de cilindro con llave plegable.
- Cierre individual para impedir la apertura involuntaria durante la marcha.

3

Empuñadura de transporte estable.

4

6 cajones bloqueables de fácil extracción con apertura total sobre rodillos. Equipable con bandejas STAHLWILLE Standard y TCS.

5

Ruedas resistentes a aceites y ácidos (∅ 100 mm) con un freno de estacionamiento.

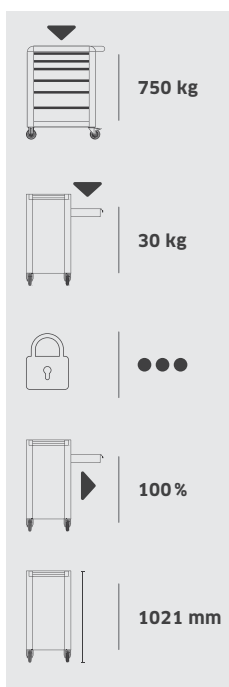
# Robusto. Compacto. Seguro.

## Carro de taller 95.

1



Aún más seguridad y longevidad ofrece el modelo 95. Una empuñadura de acero inoxidable con unión de montaje reforzada y una protección antichoque por todo el contorno lo hacen especialmente robusto. A esto se suma un concepto de seguridad de tres niveles con cierre centralizado e individual, así como una protección antivuelco para máxima seguridad.



1

Concepto de seguridad de tres niveles:

- Cierre centralizado mediante cerradura de cilindro lateral con llave plegable.
- Cierre individual para impedir la apertura involuntaria durante la marcha.
- Protección antivuelco -no es posible abrir varios cajones al mismo tiempo.

2

Protección antichoque perimetral con amortiguación de impactos.

3

Cajones de fácil extracción con apertura total y guía con jaula de bolas.

4

Trama perforada, a ambos lados, para ganchos núm. 8031-8041, p. ej., para herramientas grandes.

5

Ruedas resistentes a aceites y ácidos (∅ 125 mm) con dos frenos de estacionamiento. Una protección contra la acumulación de hilos impide que penetren hilos o suciedad en los cojinetes.

### Individualización

Para los carros de taller 95, 95VA y 98VA hay disponibles 5 colores y opcionalmente 6, 7 u 8 cajones.



# Mejorando lo bueno. Carro de taller 95VA.

1



El carro de taller 95VA es una versión del modelo 95 mejorada en muchos detalles. La superficie de trabajo y la bandeja superior, así como el panel terminal de acero inoxidable, son especialmente longevos y resistentes a los arañazos. La identificación de los cajones permite además localizar rápidamente la herramienta buscada.



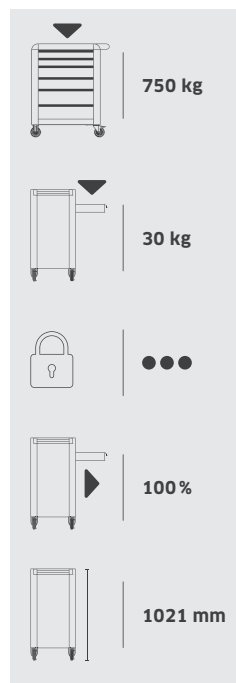
1



2



3



1

Superficie de trabajo y bandeja superior resistentes y a prueba de arañazos, así como panel terminal de acero inoxidable con estructura superficial romboidal.

2

Empuñadura de acero inoxidable con unión de montaje reforzada.

3

Identificación de cajones mediante varias etiquetas por cajón (pliego de etiquetas incluido en el suministro).



### El orden es necesario

Con un volumen de aprox. 9 l (AB 95) y 14 l (AB 98), respectivamente, estos prácticos contenedores ofrecen espacio suficiente para los residuos.

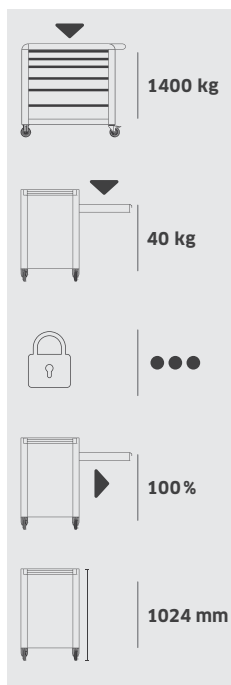
Opción para los modelos 95, 95VA (AB 95) y 98VA (AB 98).

# El no va más. Carro de taller 98VA.

1



Si lo que precisa son más opciones de almacenamiento y una superficie de trabajo más amplia, su opción es el 98VA. Un volumen de los cajones el doble de grande que en el carro de taller 95/95VA y una superficie de trabajo de acero inoxidable notablemente más grande ofrecen espacio suficiente. Los cajones en diseño TCS son de una calidad especial y cada uno soporta una carga de 40 kg.



### Tamaños de los cajones



90, 95 y 95VA



98VA

1

Cajones con un 100% más de volumen en comparación con 90, 95 y 95VA.

2

Carga por cajón hasta 40 kg, capacidad de carga estática 1400 kg.

3

Incluye todas las características del 95VA.

4

5 colores estándar para la adaptación personalizada a su taller (modelos 95, 95VA y 98VA).



### Todo a mano

Los soportes para botes de aerosol SDH 95 y 98 permiten acceder con rapidez a botes y destornilladores.

Modelo SDH 95 para 95, 95VA: 4 botes de aerosol, 5 destornilladores.

Modelo SDH 98 para 98VA: 6 botes de aerosol, 7 destornilladores.

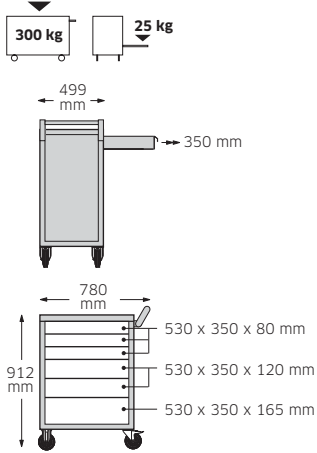
## Carros de taller, cajas de herramientas, bancos móviles y accesorios

1

### 90/6A Carro de taller



- 6 cajones bloqueables de fácil extracción con apertura total sobre rodillos.
- Concepto de seguridad de dos niveles:
  - Cierre centralizado mediante cerradura de cilindro con llave plegable.
  - Cierre individual para impedir la apertura involuntaria durante la marcha.
- Empuñadura de transporte estable.
- Bandeja de plástico ABS resistente al desgaste, al aceite y al skydrol con compartimientos para pequeñas piezas.
- Ruedas resistentes a aceites y ácidos (Ø 100 mm), con protección contra la acumulación de hilos para proteger los cojinetes de la suciedad y los hilos, con un freno de estacionamiento.
- ¡Equipable con bandejas STAHLWILLE Standard y TCS (v. págs. 42-71).



Código	Color	Δ kg
<b>81 20 0000</b>	gris antracita, RAL 7016	53,2

### SCH 90 Cajones



Código	tño.	Dimensiones en mm	para núm.	Δ kg
<b>81 49 00 80</b>	<b>80SI</b>	530 x 350 x 80	90/6A	2,95
<b>81 49 01 20</b>	<b>120SI</b>	530 x 350 x 120	90/6A	3,55
<b>81 49 01 65</b>	<b>165SI</b>	530 x 350 x 165	90/6A	4,5

### R 90 Juego de ruedas



Compuesto por:  
2 ruedas fijas y 2 orientables,  
1 de ellas con freno, Ø 100 mm.

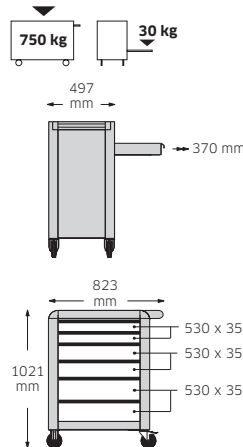


Código	para núm.	Δ kg
<b>81 49 0000</b>	90/6A	2,75

### 95/6 Carros de taller TTS



- 6 cajones de fácil extracción con apertura total y guía con jaula de bolas.
- Concepto de seguridad de tres niveles:
  - Cierre centralizado mediante cerradura de cilindro lateral con llave plegable.
  - Cierre individual para impedir la apertura involuntaria durante la marcha.
  - Protección antivuelco - no es posible abrir varios cajones al mismo tiempo.
- Empuñadura de acero inoxidable con unión de montaje reforzada.
- Protección antichoque perimetral con amortiguación de impactos.
- Bandeja de plástico ABS resistente al desgaste, al aceite y al skydrol con compartimientos para pequeñas piezas.
- Ruedas resistentes a aceites y ácidos (Ø 125 mm), con protección contra la acumulación de hilos para proteger los cojinetes de la suciedad y los hilos, con dos frenos de estacionamiento.
- Soporte para rollos de papel.
- 5 colores estándar, cajones en dos colores (plata con asidero negro).
- Trama perforada, a ambos lados, para ganchos núm. 8031-8041, p. ej., para herramientas grandes.
- ¡Equipable con bandejas STAHLWILLE Standard y TCS (v. págs. 42-71).



	STAHLWILLE verde		RAL 2703035		RAL 9010
	RAL 3020		RAL 7016		

Código	núm.	Color	Δ kg
<b>81 20 00 10</b>	<b>95/6G</b>	verde	65,5
<b>81 20 00 11</b>	<b>95/6R</b>	rojo, RAL 3020	65,5
<b>81 20 00 12</b>	<b>95/6B</b>	azul, RAL 2703035	65,5
<b>81 20 00 13</b>	<b>95/6A</b>	gris antracita, RAL 7016	65,5
<b>81 20 00 14</b>	<b>95/6W</b>	blanco, RAL 9010	65,5

### SCH 95 Cajones



Código	tño.	Dimensiones en mm	para núm.	Δ kg
<b>81 49 10 80</b>	<b>80SI</b>	530 x 350 x 80	95/6; 95/7; 95/8	2,8
<b>81 49 11 20</b>	<b>120SI</b>	530 x 350 x 120	95/6; 95/7	3,05
<b>81 49 11 60</b>	<b>160SI</b>	530 x 350 x 160	95/6; 95/7; 95/8	4,05

## 95/7 Carros de taller TTS

- 7 cajones de fácil extracción con apertura total y guía con jaula de bolas.
- Concepto de seguridad de tres niveles:
  - Cierre centralizado mediante cerradura de cilindro lateral con llave plegable.
  - Cierre individual para impedir la apertura involuntaria durante la marcha.
  - Protección antivuelco – no es posible abrir varios cajones al mismo tiempo.
- Empuñadura de acero inoxidable con unión de montaje reforzada.
- Protección antichoque perimetral con amortiguación de impactos.
- Bandeja de plástico ABS resistente al desgaste, al aceite y al skydrol con compartimientos para pequeñas piezas.
- Ruedas resistentes a aceites y ácidos (Ø 125 mm), con protección contra la acumulación de hilos para proteger los cojinetes de la suciedad y los hilos, con dos frenos de estacionamiento.
- Soporte para rollos de papel.
- 5 colores estándar, cajones en dos colores (plata con asidero negro).
- Trama perforada, a ambos lados, para ganchos núm. 8031-8041, p. ej., para herramientas grandes.
- ¡Equipable con bandejas STAHLWILLE Standard y TCS (v. págs. 42-71).



Código	núm.	Color	Δ⊗ kg
<b>81 20 00 15</b>	<b>95/7G</b>	verde	69,5
<b>81 20 00 16</b>	<b>95/7R</b>	rojo, RAL 3020	69,5
<b>81 20 00 17</b>	<b>95/7B</b>	azul, RAL 2703035	69,5
<b>81 20 00 18</b>	<b>95/7A</b>	gris antracita, RAL 7016	69,5
<b>81 20 00 19</b>	<b>95/7W</b>	blanco, RAL 9010	69,5

## R 95 Juego de ruedas

- Compuesto por:
  - 2 ruedas fijas y 2 orientables,
  - 2 de ellas con freno, Ø 125 mm.



Código	para núm.	Δ⊗ kg
<b>81 49 00 01</b>	95, 95VA	3,9

## 95/8 Carros de taller TTS

- 8 cajones de fácil extracción con apertura total y guía con jaula de bolas.
- Concepto de seguridad de tres niveles:
  - Cierre centralizado mediante cerradura de cilindro lateral con llave plegable.
  - Cierre individual para impedir la apertura involuntaria durante la marcha.
  - Protección antivuelco – no es posible abrir varios cajones al mismo tiempo.
- Empuñadura de acero inoxidable con unión de montaje reforzada.
- Protección antichoque perimetral con amortiguación de impactos.
- Bandeja de plástico ABS resistente al desgaste, al aceite y al skydrol con compartimientos para pequeñas piezas.
- Ruedas resistentes a aceites y ácidos (Ø 125 mm), con protección contra la acumulación de hilos para proteger los cojinetes de la suciedad y los hilos, con dos frenos de estacionamiento.
- Soporte para rollos de papel.
- 5 colores estándar, cajones en dos colores (plata con asidero negro).
- Trama perforada, a ambos lados, para ganchos núm. 8031-8041, p. ej., para herramientas grandes.
- ¡Equipable con bandejas STAHLWILLE Standard y TCS (v. págs. 42-71).



Código	núm.	Color	Δ⊗ kg
<b>81 20 00 20</b>	<b>95/8G</b>	verde	74
<b>81 20 00 21</b>	<b>95/8R</b>	rojo, RAL 3020	74
<b>81 20 00 22</b>	<b>95/8B</b>	azul, RAL 2703035	74
<b>81 20 00 23</b>	<b>95/8A</b>	gris antracita, RAL 7016	74
<b>81 20 00 24</b>	<b>95/8W</b>	blanco, RAL 9010	74

## 913/4 Bandeja superior para carros

- Resistente a los aceites y al skydrol.



Código	para núm.	mm	Δ⊗ g
<b>81 49 00 04</b>	95	565 x 490 x 23	1250

## 910 Esterilla antideslizante GRIPMAT

- protege las herramientas,
- evita resbalamientos y traqueteos.



Código	Largo mm	Ancho mm	Δ⊗ g
<b>89 01 00 03</b>	3800	370	680

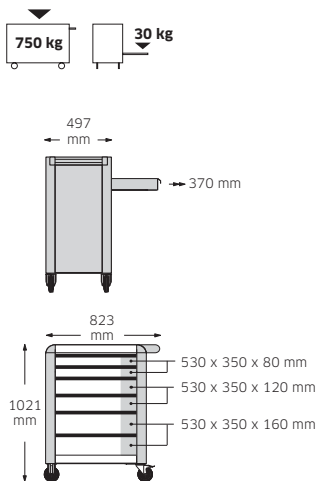


# Equipamiento para fábrica y taller, juegos

## 95VA/6 Carros de taller TTS



- 6 cajones de fácil extracción con apertura total y guía con jaula de bolas.
- Concepto de seguridad de tres niveles:
  - Cierre centralizado mediante cerradura de cilindro lateral con llave plegable.
  - Cierre individual para impedir la apertura involuntaria durante la marcha.
  - Protección antivuelco - no es posible abrir varios cajones al mismo tiempo.
- Identificación de cajones mediante varias etiquetas por cajón (pliego de etiquetas incluido en el suministro).
- Empuñadura de acero inoxidable con unión de montaje reforzada.
- Protección antichoque perimetral con amortiguación de impactos.
- Superficie de trabajo y bandeja superior resistentes y a prueba de arañazos, así como panel terminal de acero inoxidable con estructura superficial romboidal.
- Ruedas resistentes a aceites y ácidos (∅ 125 mm), con protección contra la acumulación de hilos para proteger los cojinetes de la suciedad y los hilos, con dos frenos de estacionamiento.
- Soporte para rollos de papel.
- 5 colores estándar, cajones en dos colores (plata con asidero negro).
- Trama perforada, a ambos lados, para ganchos núm. 8031-8041, p. ej., para herramientas grandes.
- ¡Equipable con bandejas STAHLWILLE Standard y TCS (v. págs. 42-71).

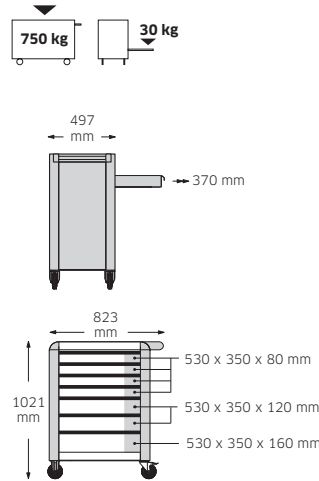


Código	núm.	Color	∅ kg
81 20 00 55	95VA/6G	verde	68,5
81 20 00 56	95VA/6R	rojo, RAL 3020	68,5
81 20 00 57	95VA/6B	azul, RAL 2703035	68,5
81 20 00 58	95VA/6A	gris antracita, RAL 7016	68,5
81 20 00 59	95VA/6W	blanco, RAL 9010	68,5

## 95VA/7 Carros de taller TTS



- 7 cajones de fácil extracción con apertura total y guía con jaula de bolas.
- Concepto de seguridad de tres niveles:
  - Cierre centralizado mediante cerradura de cilindro lateral con llave plegable.
  - Cierre individual para impedir la apertura involuntaria durante la marcha.
  - Protección antivuelco - no es posible abrir varios cajones al mismo tiempo.
- Identificación de cajones mediante varias etiquetas por cajón (pliego de etiquetas incluido en el suministro).
- Empuñadura de acero inoxidable con unión de montaje reforzada.
- Protección antichoque perimetral con amortiguación de impactos.
- Superficie de trabajo y bandeja superior resistentes y a prueba de arañazos, así como panel terminal de acero inoxidable con estructura superficial romboidal.
- Ruedas resistentes a aceites y ácidos (∅ 125 mm), con protección contra la acumulación de hilos para proteger los cojinetes de la suciedad y los hilos, con dos frenos de estacionamiento.
- Soporte para rollos de papel.
- 5 colores estándar, cajones en dos colores (plata con asidero negro).
- Trama perforada, a ambos lados, para ganchos núm. 8031-8041, p. ej., para herramientas grandes.
- ¡Equipable con bandejas STAHLWILLE Standard y TCS (v. págs. 42-71).



Código	núm.	Color	∅ kg
81 20 00 60	95VA/7G	verde	72,5
81 20 00 61	95VA/7R	rojo, RAL 3020	72,5
81 20 00 62	95VA/7B	azul, RAL 2703035	72,5
81 20 00 63	95VA/7A	gris antracita, RAL 7016	72,5
81 20 00 64	95VA/7W	blanco, RAL 9010	72,5

## SCH 95VA Cajones



Código	tño.	Dimensiones en mm	para núm.	∅ kg
81 49 30 80	80SI	530 x 350 x 80	95VA/6; 95VA/7; 95VA/8	2,9
81 49 31 20	120SI	530 x 350 x 120	95VA/6; 95VA/7	3,25
81 49 31 60	160SI	530 x 350 x 160	95VA/6; 95VA/7; 95VA/8	4,35

## SDH 95 Soporte para aerosoles



para 4 botes de aerosol y 5 destornilladores.

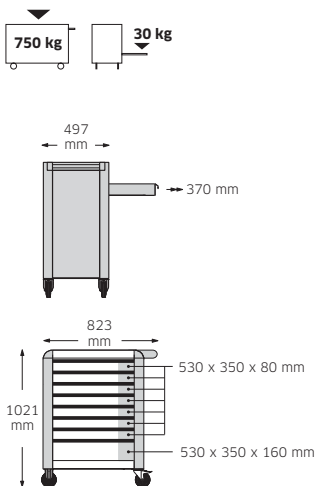


Código	para núm.	∅ kg
81 49 00 03	95, 95VA	1,5

## 95VA/8 Carros de taller TTS



- 8 cajones de fácil extracción con apertura total y guía con jaula de bolas.
- Concepto de seguridad de tres niveles:
  - Cierre centralizado mediante cerradura de cilindro lateral con llave plegable.
  - Cierre individual para impedir la apertura involuntaria durante la marcha.
  - Protección antivuelco – no es posible abrir varios cajones al mismo tiempo.
- Identificación de cajones mediante varias etiquetas por cajón (pliego de etiquetas incluido en el suministro).
- Empuñadura de acero inoxidable con unión de montaje reforzada.
- Protección antichoque perimetral con amortiguación de impactos.
- Superficie de trabajo y bandeja superior resistentes y a prueba de arañazos, así como panel terminal de acero inoxidable con estructura superficial romboidal.
- Ruedas resistentes a aceites y ácidos (Ø 125 mm), con protección contra la acumulación de hilos para proteger los cojinetes de la suciedad y los hilos, con dos frenos de estacionamiento.
- Soporte para rollos de papel.
- 5 colores estándar, cajones en dos colores (plata con asidero negro).
- Trama perforada, a ambos lados, para ganchos núm. 8031-8041, p. ej., para herramientas grandes.
- ¡Equipable con bandejas STAHLWILLE Standard y TCS (v. págs. 42-71).



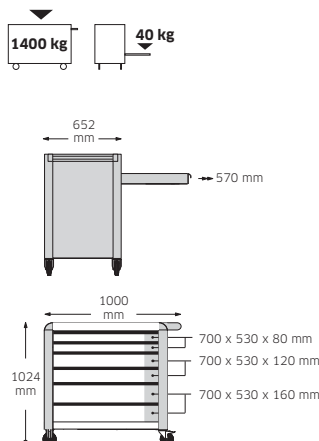
- STAHLWILLE verde
- RAL 2703035
- RAL 9010
- RAL 3020
- RAL 7016

Código	núm.	Color	kg
81 20 00 65	95VA/8G	verde	77
81 20 00 66	95VA/8R	rojo, RAL 3020	77
81 20 00 67	95VA/8B	azul, RAL 2703035	77
81 20 00 68	95VA/8A	gris antracita, RAL 7016	77
81 20 00 69	95VA/8W	blanco, RAL 9010	77

## 98VA/6 Carros de taller TTS



- Cajones con un 100% más de volumen en comparación con 90, 95 y 95VA.**
- 6 cajones de fácil extracción con apertura total y guía con jaula de bolas.
- Concepto de seguridad de tres niveles:
  - Cierre centralizado mediante cerradura de cilindro lateral con llave plegable.
  - Cierre individual para impedir la apertura involuntaria durante la marcha.
  - Protección antivuelco – no es posible abrir varios cajones al mismo tiempo.
- Identificación de cajones mediante varias etiquetas por cajón (pliego de etiquetas incluido en el suministro).
- Empuñadura de acero inoxidable con unión de montaje reforzada.
- Protección antichoque perimetral con amortiguación de impactos.
- Superficie de trabajo y bandeja superior resistentes y a prueba de arañazos, así como panel terminal de acero inoxidable con estructura superficial romboidal.
- Ruedas de marcha suave, guiadas por bolas, resistentes a aceites y ácidos (Ø 125 mm), con protección contra la acumulación de hilos para proteger los cojinetes de la suciedad y los hilos, con dos frenos de estacionamiento.
- Soporte para rollos de papel.
- 5 colores estándar, cajones en dos colores (plata con asidero negro).
- Trama perforada, a ambos lados, para ganchos núm. 8031-8041, p. ej., para herramientas grandes.
- ¡Equipable con bandejas STAHLWILLE Standard y TCS (v. págs. 42-71).



- STAHLWILLE verde
- RAL 2703035
- RAL 9010
- RAL 3020
- RAL 7016

Código	núm.	Color	kg
81 20 00 99	98VA/6G	verde	98
81 20 01 00	98VA/6R	rojo, RAL 3020	98
81 20 01 01	98VA/6B	azul, RAL 2703035	98
81 20 01 02	98VA/6A	gris antracita, RAL 7016	98
81 20 01 03	98VA/6W	blanco, RAL 9010	98

## AB 95 Cubeta para carro de taller

Volumen de ocupación aprox. 9 litros.



Código	para núm.	mm	kg
89 01 00 52	95, 95VA	302 x 133 x 320	2,1

## SCH 98VA Cajones



Código	tño.	Dimensiones en mm	para núm.	kg
81 49 20 80	80SI	700 x 530 x 80	98VA/6; 98VA/7; 98VA/8	5
81 49 21 20	120SI	700 x 530 x 120	98VA/6; 98VA/7	6
81 49 21 60	160SI	700 x 530 x 160	98VA/6; 98VA/7; 98VA/8	6,5

# Equipamiento para fábrica y taller, juegos

## 98VA/7 Carros de taller TTS



- **Cajones con un 100% más de volumen en comparación con 90, 95 y 95VA.**
- 7 cajones de fácil extracción con apertura total y guía con jaula de bolas.
- Concepto de seguridad de tres niveles:
  - Cierre centralizado mediante cerradura de cilindro lateral con llave plegable.
  - Cierre individual para impedir la apertura involuntaria durante la marcha.
  - Protección antivuelco - no es posible abrir varios cajones al mismo tiempo.
- Identificación de cajones mediante varias etiquetas por cajón (pliego de etiquetas incluido en el suministro).
- Empuñadura de acero inoxidable con unión de montaje reforzada.
- Protección antichoque perimetral con amortiguación de impactos.
- Superficie de trabajo y bandeja superior resistentes y a prueba de arañazos, así como panel terminal de acero inoxidable con estructura superficial romboidal.
- Ruedas de marcha suave, guiadas por bolas, resistentes a aceites y ácidos (Ø 125 mm), con protección contra la acumulación de hilos para proteger los cojinetes de la suciedad y los hilos, con dos frenos de estacionamiento.
- Soporte para rollos de papel.
- 5 colores estándar, cajones en dos colores (plata con asidero negro).
- Trama perforada, a ambos lados, para ganchos núm. 8031-8041, p. ej., para herramientas grandes.
- ¡Equipable con bandejas STAHLWILLE Standard y TCS (v. págs. 42-71).

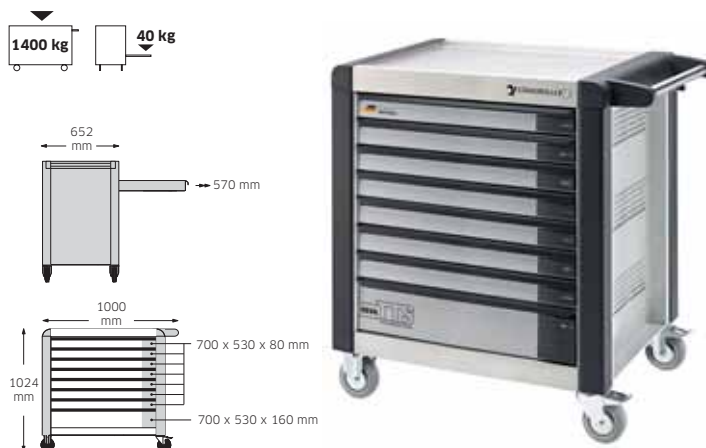


Código	núm.	Color	△△ kg
81 20 01 04	98VA/7G	verde	100
81 20 01 05	98VA/7R	rojo, RAL 3020	100
81 20 01 06	98VA/7B	azul, RAL 2703035	100
81 20 01 07	98VA/7A	gris antracita, RAL 7016	100
81 20 01 08	98VA/7W	blanco, RAL 9010	100

## 98VA/8 Carros de taller TTS



- **Cajones con un 100% más de volumen en comparación con 90, 95 y 95VA.**
- 8 cajones de fácil extracción con apertura total y guía con jaula de bolas.
- Concepto de seguridad de tres niveles:
  - Cierre centralizado mediante cerradura de cilindro lateral con llave plegable.
  - Cierre individual para impedir la apertura involuntaria durante la marcha.
  - Protección antivuelco - no es posible abrir varios cajones al mismo tiempo.
- Identificación de cajones mediante varias etiquetas por cajón (pliego de etiquetas incluido en el suministro).
- Empuñadura de acero inoxidable con unión de montaje reforzada.
- Protección antichoque perimetral con amortiguación de impactos.
- Superficie de trabajo y bandeja superior resistentes y a prueba de arañazos, así como panel terminal de acero inoxidable con estructura superficial romboidal.
- Ruedas de marcha suave, guiadas por bolas, resistentes a aceites y ácidos (Ø 125 mm), con protección contra la acumulación de hilos para proteger los cojinetes de la suciedad y los hilos, con dos frenos de estacionamiento.
- Soporte para rollos de papel.
- 5 colores estándar, cajones en dos colores (plata con asidero negro).
- Trama perforada, a ambos lados, para ganchos núm. 8031-8041, p. ej., para herramientas grandes.
- ¡Equipable con bandejas STAHLWILLE Standard y TCS (v. págs. 42-71).



Código	núm.	Color	△△ kg
81 20 01 09	98VA/8G	verde	102
81 20 01 10	98VA/8R	rojo, RAL 3020	102
81 20 01 11	98VA/8B	azul, RAL 2703035	102
81 20 01 12	98VA/8A	gris antracita, RAL 7016	134
81 20 01 13	98VA/8W	blanco, RAL 9010	134

## R 98 Juego de ruedas



Compuesto por:  
ruedas de marcha suave: 2 rígidas y 2 orientables guiadas por bolas, Ø 125 mm, 2 de ellas con freno de estacionamiento.



Código	para núm.	△△ kg
81 49 00 05	98VA	4,2

## AB 98 Cubeta para carro de taller

Volumen de ocupación aprox. 14 litros.



Código	para núm.	mm	△△ kg
89 01 00 53	98VA	456 x 150 x 370	3

### SDH 98 Soporte para aerosoles

para 6 botes de aerosol y 7 destornilladores.



Código	para núm.	Δ	kg
<b>89 01 00 49</b>	98VA		1,9

### 912 Bandeja vacía para pequeñas piezas

con casilleros para pequeñas piezas, como tornillos, tuercas etc. Resistente a los aceites y al skydrol. 8 casilleros de 60 x 80 mm y otros 8 de 80 x 80 mm, 2 casilleros de 100 x 165 mm y otros 2 de 50 x 330 mm.



Código	para núm.	mm	Δ	g
<b>83 81 20 70</b>	90; 92KM G; 95; 95VA; 98VA; 920; 922N	520 x 340 x 30		330

### VE 50-150 Juego de tabiques separadores para cajones

permitiendo una distribución variable. Compuesto por: Un tabique frontal y otro posterior de chapa galvanizada, más tres intermedios.



Código	para núm.	mm	Δ	kg
<b>81 48 40 01</b>	92KM G; 95; 95VA; 98VA; 920; 922N	530 x 350 x 40		0,8

### KH 91 Portacables

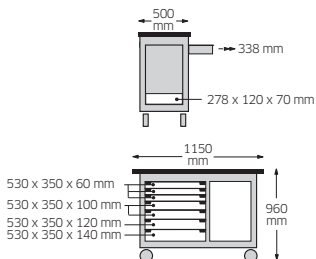
para guardar cables y tubos flexibles.



Código	para núm.	mm	Δ	kg
<b>89 01 00 40</b>	95; 95VA; 98VA	200 x 153 x 170		0,86

### 92KM G Banco de taller móvil

Con 4 ruedas de plástico de marcha suave, 2 de ellas dirigibles y con freno de estacionamiento; 7 cajones extraíbles con tiradores de plástico, rodillos guía de marcha suave, apertura total y bloqueo mediante ligera elevación, soporte para rollo de papel y bote de aerosol, tablero de madera de haya multiplex de 30 mm de grosor. Compartimiento de gran capacidad útil con bandeja intermedia, cajones y puerta del compartimiento que puede cerrarse por separado mediante cerradura de cilindro. Aprovechamiento individual de un lateral exterior mediante el panel con perforaciones cuadradas para los ganchos núm. 8031-8041. Se puede equipar con las bandejas Standard y TCS de STAHLWILLE (v. pág. 42-71).



Código	Δ	kg
<b>85 01 00 14</b>		80

### Cajones con tiradores de material sintético

Protegidos mediante recubrimiento de polvo texturado, no contaminante, en color plata.



Código	núm.	Dimensiones en mm	Combinación posible con núm.	Δ	kg
<b>81 48 30 60</b>	<b>SCH 60KM</b>	530 x 350 x 60	92KM G		2,5
<b>81 48 31 00</b>	<b>SCH 100KM</b>	530 x 350 x 100	92KM G		3,3
<b>81 48 31 20</b>	<b>SCH 120KM</b>	530 x 350 x 120	92KM G		3,4
<b>81 48 31 40</b>	<b>SCH 140KM</b>	530 x 350 x 140	92KM G		3,6

### AB97N Cubeta para carro de taller

Volumen de ocupación aprox. 9 litros. Revestimiento ecológico en color plata.



Código	para núm.	mm	Δ	kg
<b>89 01 00 12</b>	92KM G	278 x 300 x 140		2,1

### PB98 Caja personal

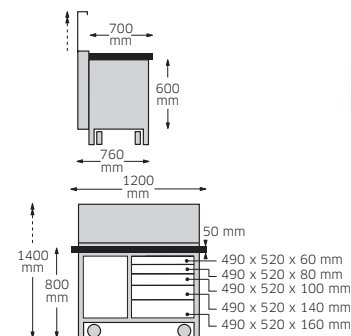
para sus efectos personales. Con sistema de cierre separado. Revestimiento ecológico en color plata.



Código	para núm.	mm	Δ	kg
<b>89 01 00 13</b>	92KM G	277 x 317 x 115		2,4

### 96/3 Banco de taller móvil

con tren de ruedas y panel trasero escamoteable. 5 cajones de chapa de acero sobre rodamientos con guías ranuradas para la división de cajones. Agarradero de aluminio. El cierre automático de cada cajón evita que se abra durante el transporte. Compartimiento de amplio espacio con posibilidad de cierre con fondo intermedio ajustable en la altura. Plancha de trabajo de 50 mm de grosor, resistente a la deformación, de madera de haya encolada de varias capas resistente al agua, de barnizado incoloro. Borde delantero con perfil de encolar para rebordes de madera dura.



Código	Δ	kg
<b>85 03 00 03</b>		166,5



# CONVERTA

## El sistema y sus componentes

1

CONVERTA es un sistema modular para la organización de herramientas, basado en cajas que se pueden equipar combinando cajones standard, puertas abatibles, cajones porta-casetes y casetes. Estas últimas pueden ser utilizadas como maletines de herramientas independientes. Las cajas van dotadas con un soporte especial para aerosoles y líquidos y con una bandeja superior de material sintético resistente a la acción del aceite y del skydrol, que incluye varios compartimentos adicionales para piezas pequeñas. También está disponible un juego de ruedas.

Gracias a las posibilidades de combinación de los módulos disponibles, CONVERTA es un sistema muy flexible y puede decirse que no hay límites para la organización de la herramienta, siempre ajustada a las necesidades específicas de cada cliente. Las casetes se colocan sobre cajones porta-casetes planos y se pueden utilizar como cajones standard. Los casetes y los cajones standard se pueden intercambiar entre sí. Las cajas disponen de cierre centralizado. El sistema permite cerrar la caja aunque se extraiga una o varias casetes. Como medida de seguridad incorpora un dispositivo que inmoviliza el cajón cuando está abierto y también impide la apertura de más de un cajón a la vez. Las caras inferiores de las cassettes están pegadas con una lámina antideslizante.



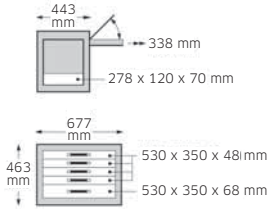
920 + R 920



920 + 922N

## 920 Caja-taller de cassettes

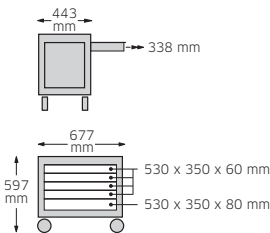
con 5 cajones porta-cassettes y 5 cassettes. **Con el juego de ruedas núm. R 920 también es posible su utilización como caja-taller sobre ruedas.** Con 2 soportes desmontables para aerosoles, en los costados y 2 asas encastradas para su transporte. Los cajones porta-cassettes con retención son desmontables con apertura total. Todas las cassettes, pueden sustituirse por cajones estándar. La parte superior de la caja-taller está recubierta por una encimera de material plástico, resistente a la acción del skydrol y de los aceites, con compartimentos para pequeñas piezas.



Código	Color	Combinación posible con núm.	Δ∇ kg
<b>81 48 0000</b>	rojo RAL 3020	920; 922N	53,6

## 922N Caja-taller sobre ruedas, con cajones

con 4 ruedas Ø 125 mm, 2 de ellas orientables y una con freno. Con 5 cajones en color plata (tamaños: 4 x 60 mm de alt., 1 x 80 mm). Los cajones con retención son extraíbles con apertura total. La parte superior de la caja-taller está recubierta por una encimera de material plástico, resistente a la acción del skydrol y de los aceites, con compartimentos para pequeñas piezas. Sobre los costados es posible acoplar soportes colgantes para aerosoles núm. SDH 921 (por favor pedir por separado).



Código	Color	Combinación posible con núm.	Δ∇ kg
<b>96 48 0002</b>	rojo RAL 3020	920	39,5

## Accesorios CONVERTA

### SCH 60-80 Cajones standard

Protegidos mediante recubrimiento de polvo texturado, no contaminante, en color plata.



Código	núm.	Dimensiones en mm	Combinación posible con núm.	Δ∇ kg
<b>81 48 2060</b>	<b>SCH 60</b>	530 x 350 x 60	922N	2,4
<b>81 48 2080</b>	<b>SCH 80</b>	530 x 350 x 80	920; 922N	2,8

### 913 Bandeja superior para carros

Resistente a los aceites y al skydrol.



Código	para núm.	mm	Δ∇ g
<b>89 01 00 11</b>	920; 922N	680 x 450 x 20	936

### 913/1 Bandeja superior multifuncional

Especialmente estable, diseño robusto, dos tiradores fuertes. Compartimento grande y 11 perforaciones para alojamiento de destornilladores, limas, rasquetas, etc. compartimentos para piezas pequeñas y 2 rebajes adicionales como soporte de botes. Resistente al aceite y skydrol.



Código	para núm.	mm	Δ∇ kg
<b>89 01 00 22</b>	920; 922N	780 x 540 x 35	1,6

### 913/2 Bandeja adicional

Para acoplar y ampliar la bandeja superior multifuncional núm. 913/1 o para colgar en el carro directamente. Resistente al aceite y skydrol.



Código	para núm.	mm	Δ∇ kg
<b>89 01 00 23</b>	920; 922N	443 x 540 x 35	2,2

### 920 C-SCH Cajón porta-cassettes

Protegido mediante recubrimiento de polvo texturado, no contaminante, en color plata. Para alojar cassettes núm. 920 C.



Código	Δ∇ kg
<b>81 48 10 00</b>	2,64

### 920 C Cassettes

Protegidas mediante recubrimiento de polvo texturado, no contaminante, en color plata. Para utilizar con los cajones porta-cassettes núm. 920 C-SCH.



Código	núm.	Dimensiones en mm	Combinación posible con núm.	Δ∇ kg
<b>81 48 10 60</b>	<b>920 C 60</b>	530 x 350 x 48	920; 922N; 92KM G	3,2
<b>81 48 10 80</b>	<b>920 C 80</b>	530 x 350 x 68	920; 922N; 92KM G	3,3
<b>81 48 11 20</b>	<b>920 C 120</b>	530 x 350 x 108	92KM G	3,7

### R 920 Juego de ruedas

Compuesto por:  
2 ruedas fijas y 2 orientables, 2 de ellas con freno, Ø 125 mm.



Código	para núm.	Δ∇ kg
<b>89 48 00 01</b>	920; 922N	4,3

### SDH 921 Soporte para botes de aerosol y rollos de papel

Revestimiento ecológico en color plata.



Código	para núm.	Δ∇ kg
<b>81 48 30 01</b>	92KM G; 920; 922N	0,35

## Accesorios carros de taller, cajas de herramientas y bancos de taller

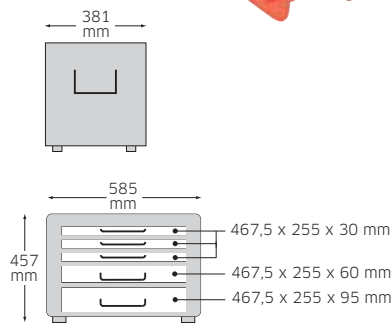
1

	núm. 90/6A	núm. 95/6	núm. 95/7	núm. 95/8	núm. 95VA/6	núm. 95VA/7	núm. 95VA/8	núm. 98VA/6	núm. 98VA/7	núm. 98VA/8	núm. 920	núm. 922	núm. 92KM G
<b>Cajones</b>													
	SCH 90-80SI	•											
	SCH 90-120SI	•											
	SCH 90-165SI	•											
	SCH 95-80SI		•	•									
	SCH 95-120SI		•	•									
	SCH 95-160SI		•	•									
	SCH 95VA-80SI				•	•	•						
	SCH 95VA-120SI				•	•							
	SCH 95VA-160SI				•	•	•						
	SCH 98VA-80SI							•	•	•			
	SCH 98VA-120SI							•	•	•			
	SCH 98VA-160SI							•	•	•			
	SCH 60										•	•	
	SCH 80										•	•	
<b>Cajones con tiradores de material sintético</b>													
	SCH 60KM												•
	SCH 100KM												•
	SCH 120KM												•
	SCH 140KM												•
<b>Juego de tabiques separadore</b>													
	VE 50-150		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Cajón porta-cassettes</b>													
	920C-SCH										•	•	•
<b>Cassettes</b>													
	920 C 60										•	•	•
	920 C 80										•	•	
	920 C 120												•
<b>Bandeja vacía para pequeñas piezas</b>													
	912	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Bandejas superiores</b>													
	913										•	•	
	913/1										•	•	
	913/4		•	•	•								
<b>Bandeja adicional</b>													
	913/2										•	•	
<b>Portacables</b>													
	KH 91		•	•	•	•	•	•	•	•			
<b>Soporte para envases aerosol</b>													
	SDH 95		•	•	•	•	•						
	SDH 98							•	•	•			
	SDH 921										•	•	•
<b>Cubeta</b>													
	AB 95		•	•	•	•	•						
	AB 98							•	•	•			
	AB 97N												•
<b>Caja personal</b>													
	PB 98												•
<b>Juego de ruedas</b>													
	R90	•											
	R95		•	•	•	•	•	•					
	R98					•	•	•	•	•			
	R920										•	•	

## Cajas portátiles

### 13217 Trolley de herramientas

- Trolley de herramientas extremadamente robusto de polipropileno de alta resistencia para el uso profesional.
- 5 cajones de fácil extracción con cierre individual y tapa transparente con tope de extracción en 3 alturas diferentes.
- Los cajones se pueden introducir en cualquier orden.
- Con una tapa superior y una tapa frontal extraíble.
- La tapa superior está forrada con espuma para fijar con seguridad las herramientas.
- 1 bandeja extraíble con dos 2 asideros y 2 tapas de cajón transparentes bajo la tapa superior.
- Los cajones se pueden utilizar como maletines de herramientas independientes gracias a la tapa transparente.
- Posibilidad de grabar individualmente la caja y los cajones.
- 2 ruedas dobles de marcha suave en el lado de la empuñadura telescópica.
- Se puede equipar con el juego de ruedas R 13217 (en pedido aparte) para el transporte en posición vertical sobre 4 ruedas.
- Empuñadura telescópica para facilitar el transporte.
- 2 asas de transporte laterales.
- Resistente al Skydrol, la acetona, la gasolina y los aceites hidráulicos.
- 60 kg de capacidad de carga.
- Posibilidad de cierre con candado en 3 posiciones.



- naranja brillante
- amarillo brillante
- rojo brillante
- negro intenso



Código	núm.	Color	△ kg
<b>8109 1301</b>	13217 LGE	amarillo brillante	15
<b>8109 1302</b>	13217 LOR	naranja brillante	15
<b>8109 1304</b>	13217 LR	rojo brillante	15
<b>8109 1306</b>	13217 TS	negro intenso	15



# Equipamiento para fábrica y taller, juegos

## 805/4 WT TCS Surtido de herramientas para el trolley de herramientas núm. 13217



89 herramientas en bandejas TCS (sistema Tool Control System ver pág. 53), otros surtidos de herramientas con el trolley de herramientas núm. 13217 en pág. 34, 37, 39, 40.

Código	kg
97 84 28 03	9,2



96 83 43 15



96 83 43 16



96 83 43 17



96 83 43 18

	núm. 13	6; 7; 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 22; 24 mm
	núm. 17	8; 10; 13; 17; 19 mm
	núm. 40	1/4" $\odot$ 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm
	núm. 400	1/4" ■ 150 mm
	núm. 405/2	1/4" ■ $\odot$ 54 mm
	núm. 405/6	1/4" ■ $\odot$ 150 mm
	núm. 407	1/4" ■ $\odot$ 38 mm
	núm. 412	1/4" $\odot$ $\odot$
	núm. 415	1/4" ■
	núm. 52	1/2" $\odot$ 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm
	núm. 509/3	1/2" ■ $\odot$ 75 mm
	núm. 509/5	1/2" ■ $\odot$ 130 mm
	núm. 509/10	1/2" ■ $\odot$ 255 mm
	núm. 510	1/2" ■ $\odot$ 71 mm
	núm. 512	1/2" ■
	núm. 4620	tño. 1 (0,6 x 3,5 x 75 mm) tño. 2 (0,8 x 4,0 x 100 mm) tño. 3 (1,0 x 5,5 x 125 mm) tño. 4 (1,2 x 6,5 x 150 mm) tño. 5 (1,6 x 8,0 x 175 mm)
	núm. 4628	tño. 1 (0,4 x 2,5 x 60 mm)
	núm. 4630	tño. 1; 2; 3
	núm. 4734	tño. 2
	núm. 10767/9	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
	núm. 10771/8	tño. T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40

	núm. 65 01 5 180
	núm. 65 29 5 200
	núm. 65 51 6 240
	núm. 66 02 5 160

## R 13217 Juego de ruedas

opcional, para el transporte en posición vertical sobre 4 ruedas, consta de:  
4 ruedas orientables,  
2 de ellas con freno de estacionamiento.



Código	para núm.	kg
96 89 48 05	13217	0,63

## 13217 TA Tapa transparente

La tapa transparente permite convertir cada cajón en un maletín independiente. El suministro incluye material de fijación.



Código	para núm.	kg
89 01 01 00	13217	0,63

## TR-SCH Cajones

para el trolley de herramientas núm.13217, negro



Código	tño.	Dimensiones en mm	kg
81 48 32 30	30 SC	467,5 x 255 x 30	0,56
81 48 32 60	60 SC	467,5 x 255 x 60	0,78
81 48 32 95	95 SC	467,5 x 255 x 95	0,9



## 806/6 WT TCS Surtido de herramientas para el trolley de herramientas núm. 13217



104 herramientas en bandejas TCS (sistema Tool Control System ver pág. 53), otros surtidos de herramientas con el trolley de herramientas núm. 13217 en pág. 34, 37, 39, 40.

Código	Δ∅ kg
97 83 02 07	14,2



96 83 00 94



96 83 00 95



96 83 00 96



96 83 00 97



96 83 00 98



96 83 00 99

	núm. 10	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 24 x 27; 30 x 32 mm
	núm. 13	6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24 mm
	núm. 17	8; 10; 13; 17; 19 mm
	núm. 40	1/4" ∅ 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
	núm. 400	1/4" ■ 150 mm
	núm. 404	1/4" ■ 116 mm
	núm. 405/2	1/4" ■ ∅ 54 mm
	núm. 405/6	1/4" ■ ∅ 150 mm
	núm. 407	1/4" ■ ∅ 38 mm
	núm. 412	1/4" ∅ ∅
	núm. 415	1/4" ■
	núm. 10760CV	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12 mm
	núm. 52	1/2" ∅ 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm
	núm. 506	1/2" ■ 300 mm
	núm. 509/2	1/2" ■ ∅ 52 mm
	núm. 509/5	1/2" ■ ∅ 130 mm

	núm. 509/10	1/2" ■ ∅ 255 mm
	núm. 510	1/2" ■ ∅ 71 mm
	núm. 512	1/2" ■
	núm. 4620	tño. 1 (0,6 x 3,5 x 75 mm) tño. 2 (0,8 x 4,0 x 100 mm) tño. 3 (1,0 x 5,5 x 125 mm) tño. 4 (1,2 x 6,5 x 150 mm) tño. 5 (1,6 x 8,0 x 175 mm)
	núm. 4630	tño. 1; 2; 3
	núm. 65 01 5 180	
	núm. 65 29 5 200	
	núm. 65 43 4 002	
	núm. 65 45 4 002	
	núm. 65 51 6 240	
	núm. 65 64 2 250	
	núm. 66 02 5 160	
	núm. 102	175 mm
	núm. 108	150 x 6; 175 x 6 mm
	núm. 109	tño. 6; 100 x 3,4 mm
	núm. 10956	∅ 35 mm
	núm. 10960	500 g

## Bandejas TCS para trolley de herramientas núm. 13217

### TCS WT 10/10, 6-32 mm



para los cajones del trolley de herramientas núm. 13217, 460 x 250 x 30 mm, 10 piezas.

Código	Δ∅ g
96 83 01 20	1550
núm. 10	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 21; 20 x 22; 24 x 27; 30 x 32 mm

### TCS WT 10a/9



para los cajones del trolley de herramientas núm. 13217, 460 x 250 x 30 mm, 9 piezas

Código	Δ∅ g
96 83 01 24	1600
núm. 10a	1/4 x 5/16; 3/8 x 7/16; 1/2 x 9/16; 19/32 x 11/16; 5/8 x 3/4; 3/4 x 7/8; 25/32 x 13/16; 15/16 x 1; 1 1/8 x 1 5/16"

# Equipamiento para fábrica y taller, juegos

1

## TCS WT 13/18, 6-24 mm



para los cajones del trolley de herramientas núm. 13217, 460 x 250 x 60 mm, 18 piezas

Código	g
<b>96830121</b>	1940
<b>núm. 13</b>	6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24 mm

## TCS WT 13a/22



para los cajones del trolley de herramientas núm. 13217, 460 x 250 x 60 mm, 22 piezas

Código	g
<b>96830125</b>	2440
<b>núm. 13a</b>	3/16; 13/64; 7/32; 15/64; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 19/32; 5/8; 11/16; 3/4; 25/32; 13/16; 7/8; 15/16; 1; 1 1/16"

## TCS WT 17/12



para los cajones del trolley de herramientas núm. 13217, 460 x 250 x 30 mm, 12 piezas.

Código	g
<b>96830128</b>	1490
<b>núm. 17</b>	8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm

## TCS WT 240/10



para los cajones del trolley de herramientas núm. 13217, 460 x 250 x 30 mm, 10 piezas

Código	g
<b>96830130</b>	2005
<b>núm. 240</b>	8; 10; 11; 12; 13; 14; 16; 17; 18; 19 mm

## TCS WT 40/4008/10/9



para la bandeja extraíble del trolley de herramientas núm. 13217, no combinable con la cubierta transparente 13217 TA., 460 x 250 x 30 mm, 39 piezas

Código	g
<b>96830132</b>	1120
<b>núm. 40</b>	1/4"  4; 4,5; 5; 6; 7; 8; 10; 11; 12; 13 mm
<b>núm. 405QR/2</b>	1/4"  54 mm
<b>núm. 405QR/6</b>	1/4"  150 mm
<b>núm. 407QR</b>	1/4"  38 mm
<b>núm. 412</b>	1/4"
<b>núm. 415QR N</b>	1/4"
<b>núm. 1204/21-1</b>	4 x ; 4 x ; 9 x ; 3 x
<b>núm. 3115/1</b>	1/4"
<b>núm. 4008</b>	tño. 1; 2

## TCS WT 40/45/46/37/14



para la bandeja extraíble del trolley de herramientas núm. 13217, no combinable con la cubierta transparente 13217 TA., 455 x 240 x 30 mm, 51 piezas

Código	g
<b>96830123</b>	2500
<b>núm. 40aD</b>	1/4"  3/16; 7/32; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16"
<b>núm. 402a</b>	1/4"  1/4; 5/16; 3/8; 7/16; 1/2"
<b>núm. 40aDL</b>	3/8"  3/16; 7/32; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16"
<b>núm. 45a</b>	3/8"  1/2; 9/16; 19/32; 5/8; 11/16; 3/4; 15/16; 1"
<b>núm. 46a</b>	3/8"  5/8; 11/16; 3/4; 7/8"
<b>núm. 405QR/2</b>	1/4"  54 mm
<b>núm. 405QR/6</b>	1/4"  150 mm
<b>núm. 407QR</b>	1/4"  38 mm
<b>núm. 409M</b>	3/8"  1/4"
<b>núm. 415QR N</b>	1/4"
<b>núm. 415SGB</b>	1/4"
<b>núm. 412</b>	1/4"
<b>núm. 427QR/3</b>	3/8"  76 mm
<b>núm. 427QR/10</b>	3/8"  240 mm
<b>núm. 428QR</b>	3/8"  46 mm
<b>núm. 431</b>	1/4"  3/8"
<b>núm. 432M</b>	1/2"  3/8"
<b>núm. 435QR N</b>	3/8"
<b>núm. 443</b>	5/16"  3/8"

### TCS WT 40/52/27/13



para la bandeja extraíble del trolley de herramientas núm. 13217, no combinable con la cubierta transparente 13217 TA. 455 x 240 x 30 mm, 40 piezas



Código		Δ	g
<b>96830117</b>		4000	
<b>núm. 40</b>	1/4" $\bigcirc$ 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm		
<b>núm. 52</b>	1/2" $\bigcirc$ 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm		
<b>núm. 400</b>	1/4" ■ 150 mm		
<b>núm. 404</b>	1/4" ■ 116 mm		
<b>núm. 405/2</b>	1/4" ■ $\bigcirc$ 54 mm		
<b>núm. 405/6</b>	1/4" ■ $\bigcirc$ 150 mm		
<b>núm. 407</b>	1/4" ■ $\bigcirc$ 38 mm		
<b>núm. 412</b>	1/4" $\bigcirc$ $\bigcirc$		
<b>núm. 415QR N</b>	1/4" ■		
<b>núm. 506</b>	1/2" ■ 300 mm		
<b>núm. 509/2</b>	1/2" ■ 52 mm		
<b>núm. 509/5</b>	1/2" ■ $\bigcirc$ 130 mm		
<b>núm. 509/10</b>	1/2" ■ $\bigcirc$ 255 mm		
<b>núm. 510</b>	1/2" ■ $\bigcirc$ 71 mm		
<b>núm. 512QR N</b>	1/2" ■		

### TCS WT 4622-4650



para los cajones del trolley de herramientas núm. 13217, 460 x 250 x 60 mm, 20 piezas.



Código		Δ	g
<b>96830122</b>		1500	
<b>núm. 4622SK</b>	tño. 1 (0,8 x 4,0 x 90 mm) tño. 2 (1,0 x 5,5 x 100 mm) tño. 3 (1,2 x 6,5 x 125 mm)		
<b>núm. 4632SK</b>	tño. 1; 2; 3		
<b>núm. 4650</b>	tño. T10; T15; T20; T25; T30		
<b>núm. 10767H/9</b>	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm		

### TCS WT 4622-4650-1



para los cajones del trolley de herramientas núm. 13217, 460 x 250 x 60 mm, 20 piezas



Código		Δ	g
<b>96830126</b>		1610	
<b>núm. 4622SK</b>	tño. 1 (0,8 x 4,0 x 90 mm) tño. 2 (1,0 x 5,5 x 100 mm) tño. 3 (1,2 x 6,5 x 125 mm)		
<b>núm. 4632SK</b>	tño. 1; 2; 3		
<b>núm. 4650</b>	tño. T10; T15; T20; T25; T30		
<b>núm. 10767a/13</b>	0,050; 1/16; 5/64; 3/32; 7/64; 1/8; 9/64; 5/32; 3/16; 7/32; 1/4; 5/16; 3/8"		

### TCS WT 4650-4665-1



para los cajones del trolley de herramientas núm. 13217, 460 x 250 x 60 mm, 20 piezas.



Código		Δ	g
<b>96830129</b>		1320	
<b>núm. 4650</b>	tño. T10; T15; T20; T25; T30		
<b>núm. 4660 VDE</b>	tño. 1 (0,4 x 2,5 x 75 mm) tño. 3 (0,6 x 3,5 x 100 mm) tño. 5 (1,0 x 5,5 x 125 mm)		
<b>núm. 4665 VDE</b>	tño. 1; 2; 3		
<b>núm. 10767H/9</b>	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm		

### TCS WT 4650-4665



para los cajones del trolley de herramientas núm. 13217, 460 x 250 x 60 mm, 24 piezas.



Código		Δ	g
<b>96830127</b>		1400	
<b>núm. 4650</b>	tño. T10; T15; T20; T25; T30		
<b>núm. 4660 VDE</b>	tño. 1 (0,4 x 2,5 x 75 mm) tño. 3 (0,6 x 3,5 x 100 mm) tño. 5 (1,0 x 5,5 x 125 mm)		
<b>núm. 4665 VDE</b>	tño. 1; 2; 3		
<b>núm. 10767a/13</b>	0,050; 1/16; 5/64; 3/32; 7/64; 1/8; 9/64; 5/32; 3/16; 7/32; 1/4; 5/16; 3/8"		

# Equipamiento para fábrica y taller, juegos

1

## TCS WT 6501-6602/7



para los cajones del trolley de herramientas núm. 13217, 460 x 250 x 30 mm, 7 piezas

Código		g
<b>96830118</b>		1880

	núm. 65 01 5 180
	núm. 65 29 5 200
	núm. 65 43 4 002
	núm. 65 45 4 002
	núm. 65 51 6 240
	núm. 65 64 2 250
	núm. 66 02 5 160

## TCS WT 6501-6602/7-1



para los cajones del trolley de herramientas núm. 13217, 460 x 250 x 30 mm, 7 piezas

Código		g
<b>96830131</b>		1660

	núm. 65 01 5 180
	núm. 65 29 5 200
	núm. 65 43 4 002
	núm. 65 45 4 002
	núm. 65 51 6 240
	núm. 65 75 1 220
	núm. 66 02 5 160

## Tool Control System

El sistema de bandejas de seguridad

- Adecuado para carros de taller y cajas de herramientas
- Con superficies señalizadas en amarillo para comprobar de forma fácil la integridad del equipo de herramientas



## TCS WT 102-109/16



para los cajones del trolley de herramientas núm. 13217, 460 x 250 x 30 mm, 16 piezas

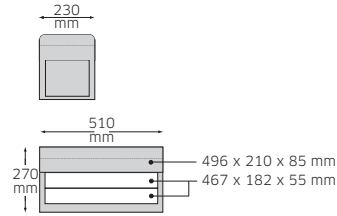
Código		g
<b>96830119</b>		1790

	núm. 102	175 mm
	núm. 105	120 x 12 mm
	núm. 108	115 x 2; 150 x 3; 150 x 4; 150 x 5; 150 x 6; 150 x 8 mm
	núm. 109	tño. 6; 100 x 3,4 mm
	núm. 10956	∅ 27 mm
	núm. 10960	300 g
	núm. 12320	
	núm. 12921M	∅ 32 mm
	núm. 12931	3 m
	núm. 13110	300 mm
	núm. 13126-2	



### 13216/2 Caja portátil

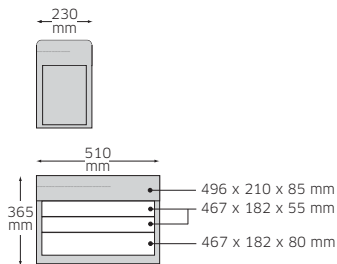
Con 2 cajones, un compartimento debajo de la tapa, cerradura de seguridad y asa de transporte recubierta de material sintético sobre la tapa. Asas de transporte anchas, con suspensión y recubrimiento de material sintético. Sistema de carriles-guía con apertura total, estable, de alta calidad. Cajones de fácil extracción. Equipamiento personalizado de la chapa perforada con grapas elásticas núm. 8050 (Pág. 24, se ruega pedir por separado).



Código	Δ kg
<b>81091002</b>	10,3

### 13216/3 Caja portátil

Con 3 cajones, un compartimento debajo de la tapa, cerradura de seguridad y asa de transporte recubierta de material sintético sobre la tapa. Asas de transporte anchas, con suspensión y recubrimiento de material sintético. Sistema de carriles-guía con apertura total, estable, de alta calidad. Cajones de fácil extracción. Equipamiento personalizado de la chapa perforada con grapas elásticas núm. 8050 (Pág. 24, se ruega pedir por separado).



Código	Δ kg
<b>81091003</b>	11

### 83/010 Caja portátil de 3 secciones

con cierre por candado.



Código	Ancho mm	Altura mm	Fondo mm	Δ kg
<b>81060000</b>	420	150	200	3,7

### 82/013 Caja portátil

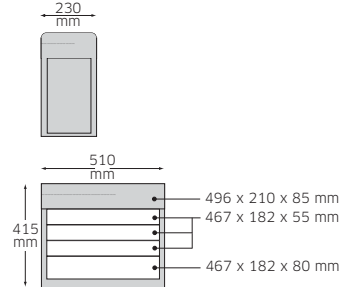
con bandeja independiente y cierre por candado.



Código	Ancho mm	Altura mm	Fondo mm	Δ kg
<b>81080000</b>	545	225	180	6,9

### 13216/4 Caja portátil

Con 4 cajones, un compartimento debajo de la tapa, cerradura de seguridad y chapa estructural de aluminio en la tapa. Asas de transporte anchas, con suspensión y recubrimiento de material sintético. Sistema de carriles-guía con apertura total, estable, de alta calidad. Cajones de fácil extracción. Equipamiento personalizado de la chapa perforada con grapas elásticas núm. 8050 (Pág. 24, se ruega pedir por separado).



Código	Δ kg
<b>81091004</b>	14

### TBT13216 Tool box trolley

para las cajas portátiles núm. 13216/2, 13216/3, 13216/4.

- Sistema de bloqueo seguro con cómodo mecanismo de liberación.
  - Accesibilidad plena a todas las funciones de las cajas portátiles.
  - Construcción de chapa de acero resistente.
  - 2 ruedas fijas y 2 ruedas de maniobra (Ø 75 mm) con frenos de estacionamiento.
  - Práctica asa plegable con tope.
  - Máxima capacidad de carga estática: 150 kg.
- La caja no está incluida en el contenido de suministro.



Código	Ancho mm	Altura mm	Fondo mm	Δ kg
<b>81091009</b>	570	216 (914 expandido)	328	7,5

### 83/09 Caja portátil de 5 secciones

con cierre por candado.



Código	Ancho mm	Altura mm	Fondo mm	Δ kg
<b>81050000</b>	420	200	200	4,7

### 446/08 Caja portátil de 5 secciones

con cierre por candado.



Código	Ancho mm	Altura mm	Fondo mm	Δ kg
<b>81070000</b>	530	200	200	5,59

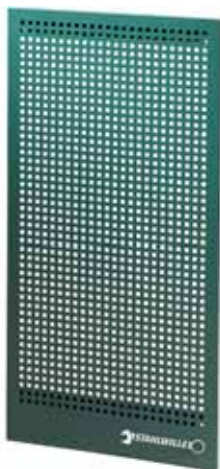
## Panel perforado, ganchos y soportes

### 8002 Panel perforado

Perforaciones de 9 x 9 mm, de chapa estabilizada de acero 1 mm con dos nervios transversales de refuerzo en el reverso.

En estos nervios transversales se encuentran los taladros para instalar en la pared.

Para el equipamiento individual de herramientas con soportes núm. 8031-8041.



Código	Ancho mm	Altura mm	Fondo mm	△△ kg
<b>80020001</b>	500	1000	15	4

### 8031 Ganchos y soportes

para paneles perforados de referencia núm. 8002, banco de taller móvil núm. 92KM G y carros de taller núm. 95, 95VA, 98VA



Código	tño.	mm	△△ g	📦
<b>80310030</b>	<b>1</b>	30	13	5
<b>80310060</b>	<b>2</b>	60	17	5
<b>80310090</b>	<b>3</b>	90	21	5

### 8032 Ganchos y soportes

para paneles perforados de referencia núm. 8002, banco de taller móvil núm. 92KM G y carros de taller núm. 95, 95VA, 98VA



Código	tño.	mm	△△ g	📦
<b>80320030</b>	<b>1</b>	30	19	3
<b>80320060</b>	<b>2</b>	60	26	3

### 8034 Ganchos y soportes

para paneles perforados de referencia núm. 8002, banco de taller móvil núm. 92KM G y carros de taller núm. 95, 95VA, 98VA



Código	tño.	mm	△△ g	📦
<b>80340040</b>	<b>1</b>	40 x 35	30	3
<b>80340050</b>	<b>2</b>	50 x 40	30	3

### 8035 Ganchos y soportes

para paneles perforados de referencia núm. 8002, banco de taller móvil núm. 92KM G y carros de taller núm. 95, 95VA, 98VA.



Código	tño.	mm	△△ g	📦
<b>80350017</b>	<b>1</b>	17 x 35	23	3
<b>80350020</b>	<b>2</b>	20 x 55	26	3

### 8036 Ganchos y soportes

para paneles perforados de referencia núm. 8002, banco de taller móvil núm. 92KM G y carros de taller núm. 95, 95VA, 98VA.



Código	tño.	mm	△△ g	📦
<b>80360012</b>	<b>1</b>	12	9	6
<b>80360018</b>	<b>2</b>	18	10	6
<b>80360024</b>	<b>3</b>	24	14	6

### 8038 Ganchos y soportes

para paneles perforados de referencia núm. 8002, banco de taller móvil núm. 92KM G y carros de taller núm. 95, 95VA, 98VA.



Código	mm	△△ g	📦
<b>80380030</b>	30 x 72	15	4

### 8041 Ganchos y soportes

para paneles perforados de referencia núm. 8002, banco de taller móvil núm. 92KM G y carros de taller núm. 95, 95VA, 98VA.



Código	mm	△△ g	📦
<b>80410235</b>	235 x 144 x 47	62	1

### 8050 Ganchos y soportes

para paneles perforados de referencia núm. 8002, armario de taller núm. 8144, banco de taller móvil núm. 92KM G, carros de taller núm. 95, 95VA, 98VA y cajas portátiles núm. 13216/2, núm. 13216/3, núm. 13216/4.



Código	tño.	mm	△△ g	📦
<b>81485006</b>	<b>6</b>	6	28	5
<b>81485012</b>	<b>12</b>	12	35	5

## Maletines de herramientas

### 13209/1 Maletín de herramientas ABS, modelo Básico

armazón estable de aluminio, 2 cerraduras con llave. Asa ergonómico, soporte de tapa robusto con articulación. Equipado con un panel para herramientas equipable a ambos lados, con 21 compartimentos útiles y portadocumentos integrado. Bandeja ABS divisible, con placa de cubierta con 6 compartimentos útiles.



Código	Ancho mm	Altura mm	Fondo mm	Δ kg
<b>81 62 0002</b>	460	310	160	4,46

### 13209/2 Maletín de herramientas ABS, modelo Medium

como núm. 13209/1, pero con candado de combinación adicional, panel para herramientas con 13 compartimentos útiles y 26 compartimentos de goma, portadocumentos aparte en la tapa, bandeja ABS con 13 compartimentos útiles y 8 compartimentos de goma.



Código	Ancho mm	Altura mm	Fondo mm	Δ kg
<b>81 62 0003</b>	460	310	180	5,1

### 13209 Maletín de herramientas ABS, modelo Premium

como núm. 13209/1, pero con candado de combinación adicional, panel para herramientas con 13 compartimentos útiles y 26 compartimentos de goma, panel para herramientas adicional con 11 compartimentos útiles y una bolsa para piezas pequeñas, portadocumentos aparte en la tapa, bandeja ABS con 13 compartimentos útiles y 8 compartimentos de goma.



Código	Ancho mm	Altura mm	Fondo mm	Δ kg
<b>81 62 0001</b>	460	310	180	6

## Juegos de herramientas para taller

### 801N Amplio juego de herramientas de taller 127 herramientas




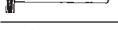

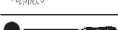


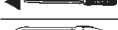



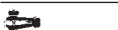

Código	Δ kg
<b>9784 12 10</b>	28,6
núm. 10/12	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 21 x 23; 24 x 27; 25 x 28; 30 x 32 mm
núm. 12/10	4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11 mm
núm. 20/12	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 21 x 23; 24 x 27; 25 x 28; 30 x 32 mm
núm. 29	10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 18; 17 x 19; 21 x 23 mm
núm. 35c Pkw	17; 19; 22; 1/2" ■
núm. 39	400 mm (2x)
núm. 39/1	600 mm (2x)
núm. 50	1/2" ○ 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 28; 30; 32 mm
núm. 51	1/2" ○ 13; 16 mm-5/8"; 17; 18; 19 mm; 20,8 mm-13/16"; 22; 24; 27; 30; 32 mm
núm. 54	1/2" ○ 4; 5; 6; 8; 10; 12; 14 mm
núm. 501	1/2" ■ 433 mm
núm. 504/15	1/2" ■ 397 mm
núm. 506	1/2" ■ 300 mm
núm. 509/2	1/2" ■ ○ 52 mm
núm. 509/5	1/2" ■ ○ 130 mm
núm. 509/10	1/2" ■ ○ 255 mm
núm. 510	1/2" ■ ○ 71 mm
núm. 512	1/2" ■
núm. 100/8	200 mm
núm. 103	150 mm
núm. 104	120 x 4 mm
núm. 105	100 x 10 mm
núm. 4622	tño. 2 (1,2 x 6,5 x 125 mm) tño. 3 (1,2 x 8,0 x 150 mm) tño. 5 (2,0 x 12,0 x 200 mm)
núm. 4628	tño. 2 (0,6 x 3,5 x 75 mm) tño. 4 (0,8 x 4,0 x 125 mm)
núm. 4630	tño. 1; 2; 3
núm. 4724	tño. 2 (1,0 x 5,5 x 25 mm)
núm. 65 01 6 180	
núm. 65 29 6 200	
núm. 65 30 6 200	
núm. 65 43 4 002	
núm. 65 45 4 002	
núm. 65 54 4 250	
núm. 65 64 2 250	
núm. 66 02 6 160	

Continuación, ver página próxima















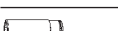
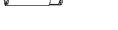


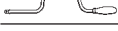



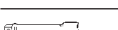

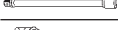

# Equipamiento para fábrica y taller, juegos
























1

	núm. 10670	310 mm
	núm. 10676	85 x 12 x 315 mm
	núm. 10960	500 g
	núm. 11095/13	0,05-1 mm
	núm. 12025	210 mm
	núm. 12030	260 mm
	núm. 12035	210 mm
	núm. 12050	300 mm
	núm. 12150	200 mm
	núm. 12200	145 mm
	núm. 12250	
	núm. 12320	
	núm. 12375	
	núm. 12931	3 m

## 802N Amplio juego de herramientas de taller






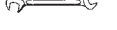







129 herramientas

Código		Δ kg
<b>97 84 03 12</b>		28,1
	núm. 12/10	4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11 mm
	núm. 13/26	6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 28; 29; 30; 32 mm
	núm. 29	10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 18; 17 x 19; 21 x 23 mm
	núm. 35c Pkw	17; 19; 22; 1/2" ■
	núm. 39	400 mm (2x)
	núm. 39/1	600 mm (2x)
	núm. 50	1/2" ○ 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 28; 30; 32 mm
	núm. 51	1/2" ○ 13; 16 mm-5/8"; 17; 18; 19 mm; 20,8 mm-13/16"; 22; 24; 27; 30; 32 mm
	núm. 54	1/2" ○ 4; 5; 6; 8; 10; 12; 14 mm
	núm. 501	1/2" ■ 433 mm
	núm. 504/15	1/2" ■ 397 mm
	núm. 506	1/2" ■ 300 mm
	núm. 509/2	1/2" ■ ○ 52 mm
	núm. 509/5	1/2" ■ ○ 130 mm
	núm. 509/10	1/2" ■ ○ 255 mm
	núm. 510	1/2" ■ ○ 71 mm
	núm. 512	1/2" ■
	núm. 100/8	200 mm
	núm. 103	150 mm
	núm. 104	120 x 4 mm
	núm. 105	100 x 10 mm
	núm. 4622	tño. 2 (1,2 x 6,5 x 125 mm) tño. 3 (1,2 x 8,0 x 150 mm) tño. 5 (2,0 x 12,0 x 200 mm)
	núm. 4628	tño. 2 (0,6 x 3,5 x 75 mm) tño. 4 (0,8 x 4,0 x 125 mm)
	núm. 4630	tño. 1; 2; 3

	núm. 4724	tño. 2 (1,0 x 5,5 x 25 mm)
	núm. 65 01 6 180	
	núm. 65 29 6 200	
	núm. 65 30 6 200	
	núm. 65 43 4 002	
	núm. 65 45 4 002	
	núm. 65 54 4 250	
	núm. 65 64 2 250	
	núm. 66 02 6 160	
	núm. 10670	310 mm
	núm. 10676	85 x 12 x 315 mm
	núm. 10960	500 g
	núm. 11095/13	0,05-1 mm
	núm. 12025	210 mm
	núm. 12030	260 mm
	núm. 12035	210 mm
	núm. 12050	300 mm
	núm. 12150	200 mm
	núm. 12200	145 mm
	núm. 12250	
	núm. 12320	
	núm. 12375	
	núm. 12931	3 m

## 803N Amplio juego de herramientas de taller

164 herramientas

Código		Δ kg
<b>97 84 26 13</b>		17,8
	núm. 10/12	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 21 x 23; 24 x 27; 25 x 28; 30 x 32 mm
	núm. 10a	1/4 x 5/16; 3/8 x 7/16; 1/2 x 9/16; 5/8 x 11/16; 3/4 x 7/8; 15/16 x 1"
	núm. 12/10	4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11 mm
	núm. 12a/13	5/32; 3/16; 13/64; 7/32; 15/64; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16"
	núm. 13	8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm
	núm. 13a	3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 5/8; 11/16; 3/4"
	núm. 21	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 17 x 19 mm
	núm. 20a	1/4 x 5/16; 3/8 x 7/16; 1/2 x 9/16; 3/4 x 7/8; 15/16 x 1"
	núm. 23/8	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22 mm
	núm. 230a	3/8 x 7/16; 1/2 x 9/16; 5/8; 11/16 x 3/4; 13/16 x 7/8; 15/16 x 1"
	núm. 50	1/2" ○ 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 27; 30; 32 mm
	núm. 50a	1/2" ○ 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 5/8; 11/16; 3/4; 13/16; 7/8; 15/16; 1; 1 1/16; 1 1/8; 1 3/16; 1 1/4"
	núm. 501	1/2" ■ 433 mm

	núm. 504/15	1/2" ■ 397 mm
	núm. 506	1/2" ■ 300 mm
	núm. 509/2	1/2" ■ ○ 52 mm
	núm. 509/5	1/2" ■ ○ 130 mm
	núm. 509/10	1/2" ■ ○ 255 mm
	núm. 510	1/2" ■ ○ 71 mm
	núm. 512	1/2" ■
	núm. 100	150 mm
	núm. 105	120 x 12 mm
	núm. 108	150 x 4; 150 x 6 mm
	núm. 4620	tño. 3 (1,0 x 5,5 x 100 mm) tño. 4 (1,2 x 6,5 x 150 mm) tño. 5 (1,6 x 8,0 x 175 mm) tño. 6 (1,6 x 10,0 x 200 mm)
	núm. 4628	tño. 2 (0,6 x 3,5 x 75 mm)
	núm. 4630	tño. 1; 2; 3
	núm. 4724	tño. 2 (1,0 x 5,5 x 25 mm)
	núm. 65 01 6 200	
	núm. 65 09 5 160	
	núm. 65 51 6 240	
	núm. 66 02 6 160	
	núm. 10760CV/9	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
	núm. 10760aCV/10Pc	1/16; 5/64; 3/32; 1/8; 5/32; 3/16; 7/32; 1/4; 5/16; 3/8"
	núm. 10970	1 lb.
	núm. 12050	300 mm

## 804N Amplio juego de herramientas de taller

106 herramientas







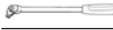
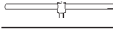


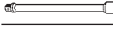




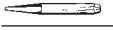



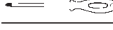










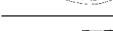


Código	Δ	kg
<b>9784 27 14</b>		12,7
núm. 12/10	4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11 mm	
núm. 13	6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm	
núm. 40/13/6	1/4" ○ núm. 40 3,5; 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm; núm. 400; 404; 405/2; 405/6; 407; 415	
núm. 50	1/2" ○ 10; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm	
núm. 51	1/2" ○ 16 mm-5/8"; 20,8 mm-13/16"	
núm. 506	1/2" ■ 300 mm	
núm. 509/5	1/2" ■ ○ 130 mm	
núm. 509/10	1/2" ■ ○ 255 mm	
núm. 510	1/2" ■ ○ 71 mm	
núm. 512	1/2" ■	
núm. 100/8	200 mm	
núm. 103	200 mm	
núm. 105-8/6 K	núm. 105/120 x 10 mm; núm. 108/150 x 2,5; 150 x 3; 150 x 4; 150 x 5; 150 x 6 mm	
núm. 4620	tño. 1 (0,6 x 3,5 x 75 mm) tño. 2 (0,8 x 4,0 x 100 mm) tño. 3 (1,0 x 5,5 x 125 mm) tño. 4 (1,2 x 6,5 x 150 mm) tño. 5 (1,6 x 8,0 x 175 mm)	
núm. 4628	tño. 1 (0,4 x 2,5 x 60 mm)	
núm. 4630	tño. 1; tño. 2	
núm. 65 01 6 180		
núm. 65 29 6 200		
núm. 65 51 6 240		
núm. 65 64 2 250		
núm. 66 02 6 160		
núm. 10760CV/9	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm	
núm. 10955	35 mm Ø	
núm. 10960	500 g	
núm. 11095/20	0,05-1 mm	
núm. 12251		
núm. 12321		
núm. 12375		

Made in Germany

# Equipamiento para fábrica y taller, juegos









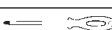

















## 811N Amplio juego de herramientas de taller

84 herramientas

Código		Δ	kg
<b>97841311</b>			16,3
 <b>núm. 10/12</b>	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 21 x 23; 24 x 27; 25 x 28; 30 x 32 mm		
 <b>núm. 20/12</b>	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 21 x 23; 24 x 27; 25 x 28; 30 x 32 mm		
 <b>núm. 39</b>	400 mm (2x)		
 <b>núm. 50</b>	1/2" $\bigcirc$ 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 19; 21; 22; 23; 24; 26; 27; 30; 32 mm		
 <b>núm. 51</b>	1/2" $\bigcirc$ 16 mm-5/8"; 20,8 mm-13/16"		
 <b>núm. 54</b>	1/2" $\bigcirc$ 4; 5; 6; 8; 10; 12; 14 mm		
 <b>núm. 504/15</b>	1/2" $\blacksquare$ 397 mm		
 <b>núm. 506</b>	1/2" $\blacksquare$ 300 mm		
 <b>núm. 509/2</b>	1/2" $\blacksquare$ $\bigcirc$ 52 mm		
 <b>núm. 509/5</b>	1/2" $\blacksquare$ $\bigcirc$ 130 mm		
 <b>núm. 509/10</b>	1/2" $\blacksquare$ $\bigcirc$ 255 mm		
 <b>núm. 510</b>	1/2" $\blacksquare$ $\bigcirc$ 71 mm		
 <b>núm. 512</b>	1/2" $\blacksquare$		
 <b>núm. 100/8</b>	200 mm		
 <b>núm. 103</b>	150 mm		
 <b>núm. 104</b>	120 x 4 mm		
 <b>núm. 105</b>	100 x 10 mm		
 <b>núm. 4622</b>	tño. 2 (1,2 x 6,5 x 125 mm) tño. 3 (1,2 x 8,0 x 150 mm) tño. 5 (2,0 x 12,0 x 200 mm)		
 <b>núm. 4628</b>	tño. 2 (0,6 x 3,5 x 75 mm) tño. 4 (0,8 x 4,0 x 125 mm)		
 <b>núm. 4630</b>	tño. 1; 2; 3		
 <b>núm. 4724</b>	tño. 2 (1,0 x 5,5 x 25 mm)		
 <b>núm. 65 01 6 180</b>			
 <b>núm. 65 29 6 200</b>			
 <b>núm. 65 30 6 200</b>			
 <b>núm. 65 43 4 002</b>			
 <b>núm. 65 45 4 002</b>			
 <b>núm. 65 54 4 250</b>			
 <b>núm. 65 64 2 250</b>			
 <b>núm. 66 02 6 160</b>			
 <b>núm. 10670</b>	310 mm		
 <b>núm. 10676</b>	85 x 12 x 315 mm		
 <b>núm. 10960</b>	500 g		
 <b>núm. 12375</b>			

## 3027 Juego de electricista

85 herramientas

Código		Δ	kg
<b>97843101</b>			6,3
 <b>núm. 13</b> <b>núm. 13/9</b>	6; 7 mm 9; 10; 11; 12; 13; 14; 17; 19; 22 mm		
 <b>núm. 40/23/6N</b>	1/4" $\bigcirc$ núm. 40: 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm núm. 41K: 0,6 x 3,5; 1 x 5,5; 1,2 x 8 mm núm. 44K: 3; 4; 5; 6; 8 mm núm. 44P: tño. 1; 2; 3; 4 núm. 400; 404; 405/2; 405/6; 407; 415		
 <b>núm. 46</b>	3/8" $\bigcirc$ 12; 20,8 mm		
 <b>núm. 4600</b>	3/8" $\bigcirc$ 16 mm		
 <b>núm. 425</b>	3/8" $\blacksquare$ 165 mm		
 <b>núm. 428</b>	3/8" $\blacksquare$ $\bigcirc$ 46 mm		
 <b>núm. 427/6</b>	3/8" $\blacksquare$ $\bigcirc$ 160 mm		
 <b>núm. 4628</b>	tño. 2 (0,6 x 3,5 x 75 mm) tño. 4 (0,8 x 4,0 x 125 mm) tño. 6 (1,0 x 5,5 x 200 mm)		
 <b>núm. 4630</b>	tño. 1; tño. 2		
 <b>núm. 4724</b>	tño. 2 (1,0 x 5,5 x 25 mm)		
 <b>núm. 4734</b>	tño. 2		
 <b>núm. 10546</b>	tño. 3		
 <b>núm. 10551</b>	tño. 1 x 2		
 <b>núm. 10760CV/9</b>	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm		
 <b>núm. 7756</b>	3-48 Volt		
 <b>núm. 65 01 5 180</b>			
 <b>núm. 65 29 5 160</b>			
 <b>núm. 65 30 5 160</b>			
 <b>núm. 65 51 6 240</b>			
 <b>núm. 66 02 6 140</b>			
 <b>núm. 66 22 5 160</b>			
 <b>núm. 10641</b>			
 <b>núm. 10956</b>	$\varnothing$ 35 mm		
 <b>núm. 1551</b>	para contactos $\square$ 2,8 mm		
 <b>núm. 1552</b>	para contactos $\square$ 5,8 mm		
 <b>núm. 1560</b>	Contenido: 1 pieza núm. 1501 herramienta expulsora para contactos $\varnothing$ 1,5 mm 1 pieza núm. 1502 herramienta expulsora para contactos $\varnothing$ 3,5 mm 1 pieza núm. 1503 herramienta expulsora para contactos $\varnothing$ 4,0 mm ABS (camiones) resp. casquillo de montaje núm. 1523 2 piezas núm. 1511 casquillos de desmontaje $\varnothing$ 1,5 mm (1 montaje) 2 piezas núm. 1512 casquillos de desmontaje $\varnothing$ 3,5 mm (1 montaje) 2 piezas núm. 1513 casquillos de desmontaje $\varnothing$ 4,0 mm 1 pieza núm. 1523 casquillo de montaje (ABS)		

## 841N Juego de herramientas para maquinaria de obras

129 herramientas

Código	Δ	kg
<b>97 84 14 18</b>		35,9
<b>núm. 10/9</b>	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 21 x 24 mm	
<b>núm. 14</b>	6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30; 32; 34; 36 mm	
<b>núm. 40/13/6</b>	1/4" O núm. 40: 3,5; 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm; núm. 400; 404; 405/2; 405/6; 407; 415	
<b>núm. 50/16/6</b>	1/2" O núm. 50: 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm núm. 506; 509/5; 509/10; 506; 510; 512	
<b>núm. 504/15</b>	1/2" ■ 397 mm	
<b>núm. 514</b>	3/4" ■ 1/2" O	
<b>núm. 55/9/6N</b>	3/4" O núm. 55: 32; 34; 36; 38; 41; 46; 50; 55; 60 mm núm. 552; 554; 556; 558; 559/8; 559/16	
<b>núm. 568</b>	1/2" ■ 3/4" O	
<b>núm. 102-5/6T</b>	núm. 104/120 x 2; 120 x 4 mm núm. 105/120 x 10 mm núm. 106/125 mm; 150 mm núm. 107/125 mm	
<b>núm. 4840</b>	tño. 1; 2	
<b>núm. 4891</b>	⊖ 4820: 0,6 x 3,5 x 75 mm 0,8 x 4,0 x 100 mm 1,0 x 5,5 x 125 mm 1,2 x 6,5 x 150 mm ⊕ 4830: tño. 1; 2	
<b>núm. 10760CV/9</b>	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm	
<b>núm. 65 01 5 180</b>		
<b>núm. 65 31 5 170</b>		
<b>núm. 65 63 2 250</b>		
<b>núm. 65 67 2 280</b>		
<b>núm. 65 72 6 240</b>		
<b>núm. 66 00 5 160</b>		
<b>núm. 10956</b>	∅ 35 mm	
<b>núm. 10960</b>	300; 500 g	
<b>núm. 11095/20</b>	20 galgas 0,05-1 mm	
<b>núm. 12050</b>	300 mm	
<b>núm. 12050R</b>	10 galgas	
<b>núm. 12374</b>		
<b>núm. 12600</b>	1800 g	
<b>núm. 12931</b>	3 m	

## Juegos de herramientas para la industria aeronáutica

### 13200a Juego básico para mecánica de aviación (motores de explosión)















178 herramientas

Código	Δ	kg
<b>97 84 60 11</b>		15
<b>núm. 12a/13</b>	5/32; 3/16; 13/64; 7/32; 15/64; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16"	
<b>núm. 13a</b>	3/16; 13/64; 7/32; 15/64; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 19/32; 5/8; 11/16; 3/4; 25/32; 13/16; 7/8; 15/16; 1"	
<b>núm. 230a</b>	1/4 x 5/16; 5/16 x 11/32; 3/8 x 7/16; 7/16 x 1/2; 1/2 x 9/16; 9/16 x 5/8; 11/16 x 3/4; 13/16 x 7/8; 15/16 x 1"	
<b>núm. 4025</b>	tño. 4	
<b>núm. 40aD/30/7QR</b>	1/4" O núm. 40a: 1/8" núm. 40aD: 5/32; 3/16; 7/32; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16" núm. 40aDL: 5/32; 3/16; 7/32; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16" núm. 402a: 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2" núm. 400QR; 405/2QR (2x); 405/6QR; 407QR; 412; 415 SG-QR	
<b>núm. 409</b>	3/8" ■ 1/4" O	
<b>núm. 4155GB</b>	1/4" O	
<b>núm. 46a</b>	3/8" O 7/16; 1/2; 9/16; 5/8"	
<b>núm. 427/18</b>	3/8" ■ O 455 mm	
<b>núm. 431</b>	1/4" ■ 3/8" O	
<b>núm. 45a/22/8QR</b>	3/8" O núm. 45a: 1/4; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 5/8; 11/16; 3/4; 13/16; 7/8; 15/16; 1" núm. 47a: 5/16; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 5/8; 11/16; 3/4" núm. 427/10QR; 427/6QR; 427/3QR; 428QR; 435SG-QR; 442; 443; 453	
<b>núm. 1220</b>	tño. 0	
<b>núm. 1221</b>	tño. 1	
<b>núm. 1222</b>	tño. 2	
<b>núm. 1223</b>	tño. 3	
<b>núm. 13010</b>	tño. 0; 1; 2; 3; 4; 5; 6; 8; 10	
<b>núm. 4006/1</b>	1/4" O	
<b>núm. 12503</b>	1/4" O	
<b>núm. 4622</b>	tño. 1 (1,0 x 5,5 x 100 mm) tño. 3 (1,2 x 8,0 x 150 mm) tño. 4 (1,6 x 10,0 x 175 mm)	
<b>núm. 4632</b>	tño. 1; 2; 3	
<b>núm. 10760aCV/13</b>	0,028; 0,035; 0,050; 1/16; 5/64; 3/32; 7/64; 1/8; 9/64; 5/32; 3/16; 7/32; 1/4"	
<b>núm. 65 01 5 180</b>		
<b>núm. 65 10 5 190</b>		
<b>núm. 65 31 5 170</b>		
<b>núm. 65 51 6 240</b>		
<b>núm. 65 75 1 280</b>		
<b>núm. 66 00 5 180</b>		

Continuación, ver página próxima





















# Equipamiento para fábrica y taller, juegos














1

	núm. 105-8/6 K	núm. 105/120 x 10 mm; núm. 108/150 x 2,5; 150 x 3; 150 x 4; 150 x 5; 150 x 6 mm
	núm. 10670	215 mm
	núm. 10955	∅ 27 mm
	núm. 10960	300 g
	núm. 12320	
	núm. 12321	
	núm. 12600	500 g
	núm. 12900	
	núm. 12921N	∅ 50 mm
	núm. 12922E	∅ 6 mm
	núm. 12931	3 m
	núm. 13110	300 mm
	núm. 13126-1	
	núm. 13135	

## 13205a Juego básico para mantenimiento




















131 herramientas

Código		△ kg
<b>97846012</b>		7,8
	núm. 12a/13	5/32; 3/16; 13/64; 7/32; 15/64; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16"
	núm. 13a	3/16; 13/64; 7/32; 15/64; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 19/32; 5/8; 11/16; 3/4"
	núm. 230a	5/16 x 11/32; 3/8 x 7/16; 7/16 x 1/2; 1/2 x 9/16; 9/16 x 5/8; 11/16 x 3/4"
	núm. 4025	tño. 4
	núm. 409	3/8" ■ 1/4" ○
	núm. 40aD/30/7QR	1/4" ○ núm. 40a: 1/8" núm. 40aD: 5/32; 3/16; 7/32; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16" núm. 40aDL: 5/32; 3/16; 7/32; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16" núm. 402a: 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2" núm. 400QR; 405/2QR (2x); 405/6QR; 407QR; 412; 415 SG-QR
	núm. 1161-1166	0,5 x 4; 0,6 x 3,5; 0,6 x 4,5; 0,8 x 4; 0,8 x 5,5; 1,0 x 5,5 mm
	núm. 1220-1223	tño. 0; 1; 2; 3
	núm. 13008	tño. 0; 1; 2; 3; 4; 5
	núm. 13010	tño. 0; 1; 2; 3; 4; 5; 6; 8; 10
	núm. 4006/1	1/4" ○
	núm. 12503	1/4" ○
	núm. 4622	tño. 1 (1,0 x 5,5 x 100 mm) tño. 3 (1,2 x 8,0 x 150 mm) tño. 4 (1,6 x 10,0 x 175 mm)
	núm. 4632	tño. 1; 2; 3
	núm. 65 01 5 180	
	núm. 65 10 5 190	
	núm. 65 31 5 170	
	núm. 65 51 6 240	
	núm. 65 75 1 220	
	núm. 66 00 5 180	

	núm. 105-8/6 K	núm. 105/120 x 10 mm; núm. 108/150 x 2,5; 150 x 3; 150 x 4; 150 x 5; 150 x 6 mm
	núm. 10955	∅ 27 mm
	núm. 10960	300 g
	núm. 12025	210 mm
	núm. 12030	260 mm
	núm. 12035	210 mm
	núm. 12036	250 mm
	núm. 12053	
	núm. 12321	
	núm. 12900N	
	núm. 12921N	∅ 40 mm
	núm. 13110	300 mm
	núm. 13126-1	

## 13207a Juego de herramientas para trabajos de electricidad en aviones con maletín núm. 13209

111 herramientas

Código		△ kg
<b>98810322</b>		12,5
	núm. 13a	3/16; 13/64; 7/32; 15/64; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 19/32; 5/8; 11/16; 3/4"
	núm. 12a/13	5/32; 3/16; 13/64; 7/32; 15/64; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16"
	núm. 40a	1/4" ○ 1/8; 5/32"
	núm. 400QR	1/4" ■ 150 mm
	núm. 40aD/12/7QR	1/4" ○ núm. 40a: 1/8" núm. 40aD: 5/32; 3/16; 7/32; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16" núm. 400QR; 405/2QR (2x); 405/6QR; 407QR; 412; 415SG-QR
	núm. 4006/1	1/4" ○
	núm. 4660 VDE	tño. 1 (0,4 x 2,5 x 75 mm) tño. 3 (0,6 x 3,5 x 100 mm) tño. 5 (1,0 x 5,5 x 125 mm) tño. 6 (1,2 x 6,5 x 150 mm)
	núm. 4665 VDE	tño. 0; 1; 2
	núm. 10760aCV/13	0,028; 0,035; 0,050; 1/16; 5/64; 3/32; 7/64; 1/8; 9/64; 5/32; 3/16; 7/32; 1/4"
	núm. 65 01 5 160, núm. 65 01 5 180	
	núm. 65 24 5 160	
	núm. 65 29 5 200	
	núm. 65 30 5 200	
	núm. 65 31 5 170	
	núm. 65 55 5 125	
	núm. 65 76 5 231	
	núm. 66 00 5 130	
	núm. 66 02 5 180	
	núm. 66 23 5 160	

	núm. 105-8/6 K	núm. 105/120 x 10 mm; núm. 108/150 x 2,5; 150 x 3; 150 x 4; 150 x 5; 150 x 6 mm
	núm. 10960	300 g
	núm. 12053	
	núm. 12320	
	núm. 12600	500 g
	núm. 12921N	∅ 40 mm
	núm. 12922E	∅ 6 mm
	núm. 12941	
	núm. 13008	tño. 0; 1; 2; 3; 4; 5
	núm. 13010	tño. 0; 1; 2; 3; 4; 5
	núm. 13126-1	
	núm. 13130	
	núm. 13131	
	núm. 13209	

### 13208a Juego de herramientas de a bordo con maletín núm. 13209

57 herramientas

Código		kg
<b>98 81 03 23</b>		8,9
	núm. 13a	1/4; 3/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2"
	núm. 4025	tño. 4; 6; 8
	núm. 1220	tño. 0
	núm. 1221	tño. 1
	núm. 1222	tño. 2
	núm. 1223	tño. 3
	núm. 13008	tño. 0; 1; 2; 3; 4; 5; 6
	núm. 13010	tño. 0; 1; 2; 3; 4; 5; 6; 8; 10
	núm. 4006/1	1/4" ∅
	núm. 4622	tño. 1 (1,0 x 5,5 x 100 mm) tño. 3 (1,2 x 8,0 x 150 mm) tño. 4 (1,6 x 10,0 x 175 mm)
	núm. 4632	tño. 1; 2; 3
	núm. 10760aCV/13	0,028; 0,035; 0,050; 1/16; 5/64; 3/32; 7/64; 1/8; 9/64; 5/32; 3/16; 7/32; 1/4"
	núm. 65 01 5 180	
	núm. 65 10 5 190	
	núm. 65 51 6 240	
	núm. 65 76 5 231	
	núm. 66 00 5 180	
	núm. 12320	
	núm. 13126-1	
	núm. 13209	

### 13210 Juego de herramientas p. electrónica con maletín 13209

101 herramientas

Código		kg
<b>98 81 03 01</b>		10,7
	núm. 13	5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
	núm. 13a	3/16; 7/32; 1/4; 3/8; 1/2"
	núm. 16	3,2; 3,5; 4; 4,5; 5 mm
	núm. 4025	tño. 4
	núm. 4621	tño. 5 (1,2 x 8,0 x 160 mm)
	núm. 4630	tño. 0; 1; 2
	núm. 4660 VDE	tño. 1 (0,4 x 2,5 x 75 mm) tño. 4 (0,8 x 4,0 x 100 mm) tño. 6 (1,2 x 6,5 x 150 mm)
	núm. 4724	tño. 1 (0,6 x 3,5 x 25 mm) tño. 2 (1,0 x 5,5 x 25 mm)
	núm. 4753	● tño. 0,7; 0,9; 1,3 mm
	núm. 4797	⊖ 4751: 0,3 x 1,5; 0,4 x 2; 0,4 x 2,5; 0,5 x 3 mm ⊕ 4752: núm. 00, núm. 0; núm. 1
	núm. 10546	tño. 2 (0,8 x 4,0 x 100 mm) tño. 3 (1,0 x 5,5 x 125 mm)
	núm. 10554	220-250 Volt
	núm. 10760aCV/13	0,028; 0,035; 0,050; 1/16; 5/64; 3/32; 7/64; 1/8; 9/64; 5/32; 3/16; 7/32; 1/4"
	núm. 10765	2; 2,5; 3; 4 mm
	núm. 12500N	6; 7 mm
	núm. 018/3	
	núm. 109	tño. 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8
	núm. 65 01 5 160	
	núm. 65 11 5 135	
	núm. 65 32 5 170	
	núm. 65 36 5 160	
	núm. 66 04 6 110	
	núm. 66 06 6 130	
	núm. 66 23 5 160	
	núm. 12900	
	núm. 10971	
	núm. 12921N	∅ 50 mm
	núm. 13100	
	núm. 13135	
	Aceitera a gotas	
	Elevadores de imán permanente	
	Pinza de electricista	
	Pinza de electricista	
	Juego de ganchos de arrastre	

Continuación, ver página próxima

# Equipamiento para fábrica y taller, juegos

1

	Juego de instrumentos de medición
	Soldador universal
	Alambre de soldadura para electrónica
	Bomba de desoldado, antiestática
	Soporte de hojas de cuchillo con hojas
	Extractor de lámparas
	Lupa
	2 Destornilladores
	Pinza
	Alicates pela-hilos
	Juego de herramientas para soldar
	Cordón de desoldadura
	Entenalla
	Espejo de inspección, aislado, Ø 40 mm
	núm. 13209

## 13211a Juego de herramientas para el trabajo de chapa

53 herramientas

Código		ΔΔ kg
<b>97846008</b>		9
	núm. 10a	1/4 x 5/16; 3/8 x 7/16; 1/2 x 9/16"
	núm. 13a	7/32; 11/32"
	núm. 230a	1/4 x 5/16; 3/8 x 7/16; 1/2 x 9/16"
	núm. 4025	tño. 8
	núm. 442	1/4" ○ 3/8" ○
	núm. 443	5/16" ○ 3/8" ○
	núm. 453	3/8" ■
	núm. 103	150 mm
	núm. 104-5/6D	núm. 104/120 x 2; 120 x 3; 120 x 4; 120 x 5; 120 x 6 mm núm. 105/120 mm
	núm. 104	120 x 8 mm
	núm. 108/6D	núm. 108/150 x 2,5; 150 x 3; 150 x 4; 150 x 5; 150 x 6; 150 x 8 mm
	núm. 4622	tño. 1 (1,0 x 5,5 x 100 mm) tño. 3 (1,2 x 8,0 x 150 mm) tño. 4 (1,6 x 10,0 x 175 mm) tño. 6 (2,5 x 14,0 x 250 mm)
	núm. 4630	tño. 1; 2; 3
	núm. 4734	tño. 2
	núm. 65 01 6 180	
	núm. 65 64 2 175	
	núm. 66 02 6 160	
	núm. 10670	265 mm
	núm. 10955	32 mm Ø

	núm. 10970	3/4; 1 1/2 lb.
	núm. 12025	210 mm
	núm. 12030	260 mm
	núm. 12035	210 mm
	núm. 12036	260 mm
	núm. 12050	465 mm
	núm. 12200	145 mm
	núm. 12378	
	núm. 12752R	
	núm. 12800	
	núm. 12900N	
	núm. 12931	3 m
	núm. 13110	300 mm

## 13213a Juego de herramientas para grupos motopropulsores

129 herramientas

Código		ΔΔ kg
<b>97846010</b>		12,1
	núm. 13a	19/32; 5/8; 11/16; 3/4"
	núm. 130a	1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16"
	núm. 24	1/4 x 5/16; 5/16 x 3/8; 3/8 x 7/16; 1/2 x 9/16; 5/8 x 3/4"
	núm. 230a	1/4 x 5/16; 5/16 x 3/8; 3/8 x 7/16; 7/16 x 1/2; 9/16 x 5/8; 5/8 x 3/4; 11/16 x 3/4"
	núm. 405	1/4" ■ ○ tño. 10; 14
	núm. 413	1/4" ■
	núm. 415SGB	1/4" ○
	núm. 40aD/30/7QR	1/4" ○ núm. 40a: 1/8" núm. 40aD: 5/32; 3/16; 7/32; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16" núm. 40aDL: 5/32; 3/16; 7/32; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16" núm. 402a: 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2" núm. 400QR; 405/2QR (2x); 405/6QR; 407QR; 412; 415 SG-QR
	núm. 45a/22/8QR	3/8" ○ núm. 45a: 1/4; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 5/8; 11/16; 3/4; 13/16; 7/8; 15/16; 1" núm. 47a: 5/16; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 5/8; 11/16; 3/4" núm. 427/10QR; 427/6QR; 427/3QR; 428QR; 435SG-QR; 442; 443; 453
	núm. 109	tño. 1; 2; 3; 4; 5
	núm. 4622	tño. 1 (1,0 x 5,5 x 100 mm) tño. 2 (1,2 x 6,5 x 125 mm) tño. 4 (1,6 x 10,0 x 175 mm) tño. 5 (2,0 x 12,0 x 200 mm)
	núm. 4631	tño. 1; 2
	núm. 4632	tño. 1; 2; 3
	núm. 10760aCV/10Pc	1/16; 5/64; 3/32; 1/8; 5/32; 3/16; 7/32; 1/4; 5/16; 3/8"
	núm. 65 16 5 200	
	núm. 65 31 5 170	
	núm. 65 51 6 240	

	núm. 65 75 1 220	
	núm. 66 00 5 160	
	núm. 10960	300 g
	núm. 11097/22	4-25/1000"
	núm. 12600	500 g
	núm. 12900N	
	núm. 12921N	∅ 50 mm

13214

**Juego Line Maintenance con caja portátil núm. 13216/4**



para el mantenimiento en aviones y helicópteros, 122 herramientas



Código	∅
98 81 48 03	kg
	27,5



96 83 08 04



96 83 08 06



96 83 17 94



96 83 07 95



96 83 08 05

	núm. 13	5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 12; 13; 14; 15; 17; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30 mm
	núm. 16	3,2; 3,5; 4; 4,5; 5 mm
	núm. 25	7 x 8; 9 x 10; 12 x 13; 17 x 19 mm
	núm. 40	1/4" ∅ 4; 4,5 mm
	núm. 40D	1/4" ∅ 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
	núm. 40L núm. 40DL	1/4" ∅ 4,5 mm 1/4" ∅ 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
	núm. 402	1/4" ∅ 6; 7; 8; 9; 10 mm

	núm. 405QR/2	1/4" ■ ∅ 54 mm
	núm. 405QR/6	1/4" ■ ∅ 150 mm
	núm. 407QR	1/4" ■ ∅ 38 mm
	núm. 409M	3/8" ■ 1/4" ∅
	núm. 415QR N	1/4" ■
	núm. 415SGB	1/4" ∅
	núm. 412	1/4" ∅ ∅
	núm. 45	3/8" ∅ 15; 17; 19; 21; 22; 24 mm
	núm. 46	3/8" ∅ 15; 17; 19; 21 mm
	núm. 427QR/3	3/8" ■ ∅ 76 mm
	núm. 427QR/10	3/8" ■ ∅ 240 mm
	núm. 428QR	3/8" ■ ∅ 46 mm
	núm. 431	1/4" ■ 3/8" ∅
	núm. 432M	1/2" ■ 3/8" ∅
	núm. 435QR N	3/8" ■
	núm. 443	5/16" ∅ 3/8" ∅
	núm. 453	3/8" ■
	núm. 4000	
	núm. 1163	0,6 x 4,5 mm
	núm. 104	120 x 2; 120 x 3; 120 x 4; 120 x 5 mm
	núm. 109	tño. 2; 5
	núm. 4622	tño. 1 (1,0 x 5,5 x 100 mm) tño. 3 (1,2 x 8,0 x 150 mm)
	núm. 4632	tño. 1; 2; 3
	núm. 10767/9	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
	núm. 65 16 5 200	
	núm. 65 32 5 170	
	núm. 65 51 6 240	
	núm. 65 64 2 175	
	núm. 65 75 1 220	
	núm. 66 00 5 160	
	núm. 10956	∅ 35 mm
	núm. 10960	500 g
	núm. 11095/20	0,05-1 mm
	núm. 12053	
	núm. 12320	
	núm. 12321	
	núm. 12600	270 g
	núm. 12900	
	núm. 12921N	∅ 50 mm
	núm. 12922E	∅ 6 mm
	núm. 12931	3 m
	núm. 13126-1	
	núm. 8050	tño. 6 (4x); tño. 12 (6x)
	núm. 13216/4	



# Equipamiento para fábrica y taller, juegos

## 13214 WT/LR Juego Line Maintenance en el trolley de herramientas núm. 13217



para el mantenimiento en aviones y helicópteros, 121 herramientas. Trolley de herramientas núm. 13217 y accesorios, ver página 17, 18.



Código	Δ	kg
9881 4900		26,5



96 83 01 00



96 83 01 01



96 83 01 02



96 83 01 03



96 83 01 04



96 83 01 05

	núm. 13	5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 12; 13; 14; 15; 17; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30 mm
	núm. 16	3,2; 3,5; 4; 4,5; 5 mm
	núm. 25	7 x 8; 9 x 10; 12 x 13; 17 x 19 mm
	núm. 40	1/4" ○ 4; 4,5 mm
	núm. 40D	1/4" ○ 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
	núm. 40L	1/4" ○ 4,5 mm
	núm. 40DL	1/4" ○ 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm

	núm. 402	1/4" ○ 6; 7; 8; 9; 10 mm
	núm. 405QR/2	1/4" ■ ○ 54 mm
	núm. 405QR/6	1/4" ■ ○ 150 mm
	núm. 407QR	1/4" ■ ○ 38 mm
	núm. 409M	3/8" ■ 1/4" ○
	núm. 415QR N	1/4" ■
	núm. 415SGB	1/4" ○
	núm. 412	1/4" ○ ○
	núm. 45	3/8" ○ 15; 17; 19; 21; 22; 24 mm
	núm. 46	3/8" ○ 15; 17; 19; 21 mm
	núm. 427QR/3	3/8" ■ ○ 76 mm
	núm. 427QR/10	3/8" ■ ○ 240 mm
	núm. 428QR	3/8" ■ ○ 46 mm
	núm. 431	1/4" ■ 3/8" ○
	núm. 432M	1/2" ■ 3/8" ○
	núm. 435QR N	3/8" ■
	núm. 443	5/16" ○ 3/8" ○
	núm. 453	3/8" ■
	núm. 4008-1	
	núm. 104	120 x 2; 120 x 3; 120 x 4; 120 x 5 mm
	núm. 109	tño. 2; 5
	núm. 4622	tño. 1 (1,0 x 5,5 x 100 mm) tño. 3 (1,2 x 8,0 x 150 mm)
	núm. 4632	tño. 1; 2; 3
	núm. 10767/9	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
	núm. 65 16 5 200	
	núm. 65 32 5 170	
	núm. 65 51 6 240	
	núm. 65 64 2 175	
	núm. 65 75 1 220	
	núm. 66 00 5 160	
	núm. 10956	∅ 35 mm
	núm. 10960	500 g
	núm. 11095/20	0,05-1 mm
	núm. 12053	
	núm. 12320	
	núm. 12321	
	núm. 12600	270 g
	núm. 12900	
	núm. 12921M	∅ 57 mm
	núm. 12922E	∅ 6 mm
	núm. 12931	3 m
	núm. 13126-2	
	núm. 13217-1 LR	

## 13214 WW Juego Line Maintenance



para trabajos de mantenimiento en aviones y helicópteros, 121 herramientas, en bandejas TCS (sistema Tool Control System ver pág. 53-71), bandejas 4x3/3 para 4 cajones (número 98VA para 2 cajones), adecuado para banco de taller número 92KM G, carros de taller número 90, 95, 95VA, 98VA, caja-taller de cassettes número 920 y caja-taller sobre ruedas número 922N.

Código	ΔΔ kg
<b>97 83 08 03</b>	12,2



**96 83 08 88**



**96 83 22 06**



**96 83 22 07**



**96 83 22 08**

	número. 13	5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 12; 13; 14; 15; 17; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30 mm
	número. 16	3,2; 3,5; 4; 4,5; 5 mm
	número. 25	7 x 8; 9 x 10; 12 x 13; 17 x 19 mm
	número. 40	1/4" ○ 4; 4,5 mm
	número. 40D	1/4" ○ 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
	número. 40L número. 40DL	1/4" ○ 4,5 mm 1/4" ○ 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
	número. 402	1/4" ○ 6; 7; 8; 9; 10 mm
	número. 405QR/2	1/4" ■ ○ 54 mm
	número. 405QR/6	1/4" ■ ○ 150 mm
	número. 407QR	1/4" ■ ○ 38 mm
	número. 409M	3/8" ■ 1/4" ○
	número. 415QR N	1/4" ■
	número. 415SGB	1/4" ○
	número. 412	1/4" ○ ○
	número. 45	3/8" ○ 15; 17; 19; 21; 22; 24 mm
	número. 46	3/8" ○ 15; 17; 19; 21 mm
	número. 427QR/3	3/8" ■ ○ 76 mm
	número. 427QR/10	3/8" ■ ○ 240 mm
	número. 428QR	3/8" ■ ○ 46 mm
	número. 431	1/4" ■ 3/8" ○
	número. 432M	1/2" ■ 3/8" ○
	número. 435QR N	3/8" ■
	número. 443	5/16" ○ 3/8" ○
	número. 453	3/8" ■

	número. 4000	
	número. 104	120 x 2; 120 x 3; 120 x 4; 120 x 5 mm
	número. 109	tño. 2; 5
	número. 4622	tño. 1 (1,0 x 5,5 x 100 mm) tño. 3 (1,2 x 8,0 x 150 mm)
	número. 4632	tño. 1; 2; 3
	número. 10767/9	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
	número. 65 16 5 200	
	número. 65 32 5 170	
	número. 65 51 6 240	
	número. 65 64 2 175	
	número. 65 75 1 220	
	número. 66 00 5 160	
	número. 10956	∅ 35 mm
	número. 10960	500 g
	número. 11095/20	0,05-1 mm
	número. 12053	
	número. 12320	
	número. 12321	
	número. 12600	270 g
	número. 12900	
	número. 12921N	∅ 50 mm
	número. 12922E	∅ 6 mm
	número. 12931	3 m
	número. 13126-1	



# Equipamiento para fábrica y taller, juegos

13214a

Juego Line Maintenance en la caja portátil núm. 13216/4



para el mantenimiento en aviones y helicópteros, 123 herramientas



Código	kg
98 81 48 01	27,2



96 83 56 92



96 83 17 93



96 83 17 94



96 83 07 95



96 83 07 96

	núm. 13a	3/16; 13/64; 7/32; 15/64; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 19/32; 5/8; 11/16; 3/4; 25/32; 13/16; 7/8; 15/16; 1; 1 1/16; 1 1/8"
	núm. 25a	1/4 x 5/16; 5/16 x 11/32; 3/8 x 7/16; 1/2 x 9/16"
	núm. 40aD	1/4" ○ 3/16; 7/32; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16"
	núm. 40aDL	1/4" ○ 3/16; 7/32; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16"
	núm. 402a	1/4" ○ 1/4; 5/16; 3/8; 7/16; 1/2"
	núm. 405QR/2	1/4" ■ ○ 54 mm
	núm. 405QR/6	1/4" ■ ○ 150 mm
	núm. 407QR	1/4" ■ ○ 38 mm
	núm. 409M	3/8" ■ 1/4" ○
	núm. 415QR N	1/4" ■
	núm. 415SGB	1/4" ○
	núm. 412	1/4" ○ ○
	núm. 45a	3/8" ○ 1/2; 9/16; 19/32; 5/8; 11/16; 3/4; 15/16; 1"
	núm. 46a	3/8" ○ 5/8; 11/16; 3/4; 7/8"

	núm. 427QR/3	3/8" ■ ○ 76 mm
	núm. 427QR/10	3/8" ■ ○ 240 mm
	núm. 428QR	3/8" ■ ○ 46 mm
	núm. 431	1/4" ■ 3/8" ○
	núm. 432M	1/2" ■ 3/8" ○
	núm. 435QR N	3/8" ■
	núm. 443	5/16" ○ 3/8" ○
	núm. 453	3/8" ■
	núm. 4000	
	núm. 1163	0,6 x 4,5 mm
	núm. 104	120 x 2; 120 x 3; 120 x 4; 120 x 5 mm
	núm. 109	tño. 2; 5
	núm. 4622	tño. 1 (1,0 x 5,5 x 100 mm) tño. 3 (1,2 x 8,0 x 150 mm)
	núm. 4632	tño. 1; 2; 3
	núm. 10767a/13	0,050; 1/16; 5/64; 3/32; 7/64; 1/8; 9/64; 5/32; 3/16; 7/32; 1/4; 5/16; 3/8"
	núm. 65 16 5 200	
	núm. 65 32 5 170	
	núm. 65 51 6 240	
	núm. 65 64 2 175	
	núm. 65 75 1 220	
	núm. 66 00 5 160	
	núm. 10956	∅ 35 mm
	núm. 10960	500 g
	núm. 11095/20	0,05-1 mm
	núm. 12053	
	núm. 12320	
	núm. 12321	
	núm. 12600	270 g
	núm. 12900	
	núm. 12921N	∅ 50 mm
	núm. 12922E	∅ 6 mm
	núm. 12931	3 m
	núm. 13126-1	
	núm. 8050	tño. 6 (4x); tño. 12 (6x)
	núm. 13216/4	

**13214a**  
**WT/LR**

**Juego Line Maintenance con trolley de herramientas núm. 13217**



para el mantenimiento en aviones y helicópteros, 122 herramientas. Trolley de herramientas núm. 13217 y accesorios, ver página 17, 18.



Código	Δ
<b>98 81 49 05</b>	kg
	27



**96 83 01 06**



**96 83 01 02**



**96 83 01 03**



**96 83 01 07**



**96 83 01 08**



**96 83 01 09**

	<b>núm. 13a</b>	3/16; 13/64; 7/32; 15/64; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 19/32; 5/8; 11/16; 3/4; 25/32; 13/16; 7/8; 15/16; 1; 1 1/16; 1 1/8"
	<b>núm. 25a</b>	1/4 x 5/16; 5/16 x 11/32; 3/8 x 7/16; 1/2 x 9/16"
	<b>núm. 40aD</b>	1/4" ○ 3/16; 7/32; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16"
	<b>núm. 40aDL</b>	1/4" ○ 3/16; 7/32; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16"

	<b>núm. 402a</b>	1/4" ○ 1/4; 5/16; 3/8; 7/16; 1/2"
	<b>núm. 405QR/2</b>	1/4" ■ ○ 54 mm
	<b>núm. 405QR/6</b>	1/4" ■ ○ 150 mm
	<b>núm. 407QR</b>	1/4" ■ ○ 38 mm
	<b>núm. 409M</b>	3/8" ■ 1/4" ○
	<b>núm. 415QR N</b>	1/4" ■
	<b>núm. 415SGB</b>	1/4" ○
	<b>núm. 412</b>	1/4" ○ ○
	<b>núm. 45a</b>	3/8" ○ 1/2; 9/16; 19/32; 5/8; 11/16; 3/4; 15/16; 1"
	<b>núm. 46a</b>	3/8" ○ 5/8; 11/16; 3/4; 7/8"
	<b>núm. 427QR/3</b>	3/8" ■ ○ 76 mm
	<b>núm. 427QR/10</b>	3/8" ■ ○ 240 mm
	<b>núm. 428QR</b>	3/8" ■ ○ 46 mm
	<b>núm. 431</b>	1/4" ■ 3/8" ○
	<b>núm. 432M</b>	1/2" ■ 3/8" ○
	<b>núm. 435QR N</b>	3/8" ■
	<b>núm. 443</b>	5/16" ○ 3/8" ○
	<b>núm. 453</b>	3/8" ■
	<b>núm. 4008-1</b>	
	<b>núm. 104</b>	120 x 2; 120 x 3; 120 x 4; 120 x 5 mm
	<b>núm. 109</b>	tñ. 2; 5
	<b>núm. 4622</b>	tñ. 1 (1,0 x 5,5 x 100 mm) tñ. 3 (1,2 x 8,0 x 150 mm)
	<b>núm. 4632</b>	tñ. 1; 2; 3
	<b>núm. 10767a/13</b>	0,050; 1/16; 5/64; 3/32; 7/64; 1/8; 9/64; 5/32; 3/16; 7/32; 1/4; 5/16; 3/8"
	<b>núm. 65 16 5 200</b>	
	<b>núm. 65 32 5 170</b>	
	<b>núm. 65 51 6 240</b>	
	<b>núm. 65 64 2 175</b>	
	<b>núm. 65 75 1 220</b>	
	<b>núm. 66 00 5 160</b>	
	<b>núm. 10956</b>	∅ 35 mm
	<b>núm. 10960</b>	500 g
	<b>núm. 11095/20</b>	0,05-1 mm
	<b>núm. 12053</b>	
	<b>núm. 12320</b>	
	<b>núm. 12321</b>	
	<b>núm. 12600</b>	270 g
	<b>núm. 12900</b>	
	<b>núm. 12921M</b>	∅ 57 mm
	<b>núm. 12922E</b>	∅ 6 mm
	<b>núm. 12931</b>	3 m
	<b>núm. 13126-2</b>	
	<b>núm. 13217-1 LR</b>	

# Equipamiento para fábrica y taller, juegos

## 13214a WW Juego Line Maintenance



para trabajos de mantenimiento en aviones y helicópteros, 122 herramientas, en bandejas TCS (sistema Tool Control System ver pág. 53-71), bandejas 4x3/3 para 4 cajones (núm. 98VA para 2 cajones), adecuado para banco de taller núm. 92KM G, carros de taller núm. 90, 95, 95VA, 98VA, caja-taller de cassettes núm. 920 y caja-taller sobre ruedas núm. 922N.

Código	kg
97830802	12,5



96 83 08 85



96 83 08 86



96 83 08 87



96 83 08 88

	núm. 13a	3/16; 13/64; 7/32; 15/64; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 19/32; 5/8; 11/16; 3/4; 25/32; 13/16; 7/8; 15/16; 1; 1 1/16; 1 1/8"
	núm. 25a	1/4 x 5/16; 5/16 x 11/32; 3/8 x 7/16; 1/2 x 9/16"
	núm. 40aD	1/4" ○ 3/16; 7/32; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16"
	núm. 40aDL	1/4" ○ 3/16; 7/32; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16"
	núm. 402a	1/4" ○ 1/4; 5/16; 3/8; 7/16; 1/2"
	núm. 405QR/2	1/4" ■ ○ 54 mm
	núm. 405QR/6	1/4" ■ ○ 150 mm
	núm. 407QR	1/4" ■ ○ 38 mm
	núm. 409M	3/8" ■ 1/4" ○
	núm. 415QR N	1/4" ■
	núm. 415SGB	1/4" ○
	núm. 412	1/4" ○ ○
	núm. 45a	3/8" ○ 1/2; 9/16; 19/32; 5/8; 11/16; 3/4; 15/16; 1"
	núm. 46a	3/8" ○ 5/8; 11/16; 3/4; 7/8"
	núm. 427QR/3	3/8" ■ ○ 76 mm
	núm. 427QR/10	3/8" ■ ○ 240 mm
	núm. 428QR	3/8" ■ ○ 46 mm
	núm. 431	1/4" ■ 3/8" ○
	núm. 432M	1/2" ■ 3/8" ○
	núm. 435QR N	3/8" ■
	núm. 443	5/16" ○ 3/8" ○
	núm. 453	3/8" ■
	núm. 4000	
	núm. 104	120 x 2; 120 x 3; 120 x 4; 120 x 5 mm
	núm. 109	tño. 2; 5

	núm. 4622	tño. 1 (1,0 x 5,5 x 100 mm) tño. 3 (1,2 x 8,0 x 150 mm)
	núm. 4632	tño. 1; 2; 3
	núm. 10767a/13	0,050; 1/16; 5/64; 3/32; 7/64; 1/8; 9/64; 5/32; 3/16; 7/32; 1/4; 5/16; 3/8"
	núm. 65 16 5 200	
	núm. 65 32 5 170	
	núm. 65 51 6 240	
	núm. 65 64 2 175	
	núm. 65 75 1 220	
	núm. 66 00 5 160	
	núm. 10956	∅ 35 mm
	núm. 10960	500 g
	núm. 11095/20	0,05-1 mm
	núm. 12053	
	núm. 12320	
	núm. 12321	
	núm. 12600	270 g
	núm. 12900	
	núm. 12921N	∅ 50 mm
	núm. 12922E	∅ 6 mm
	núm. 12931	3 m
	núm. 13126-1	



→ 10

El carro de taller 95VA de STAHLWILLE está dotado con un concepto de seguridad de tres niveles - para una máxima seguridad en el respectivo ámbito de aplicación.

## 13221 WT/TS Juego AOG para aviones en el trolley de herramientas núm. 13217



163 herramientas en bandejas TCS (sistema Tool Control System ver pág. 53). Trolley de herramientas núm. 13217 y accesorios, ver página 17, 18.



Código	△ kg
<b>98 81 49 15</b>	29



96 83 01 33



96 83 01 34



96 83 01 35



96 83 01 36



96 83 01 37



96 83 01 38



96 83 01 39



96 83 01 40















núm. 10	4 x 5; 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 21; 19 x 22; 27 x 32 mm
núm. 13a	3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 5/8; 11/16"
núm. 17	8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm
núm. 23	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22 mm

núm. 40D	1/4" ○ 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
núm. 40DL núm. 40aDL	1/4" ○ 5; 6; 7; 8; 10; 11; 12; 13 mm 1/4" ○ 3/16; 7/32; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16"
núm. 405QR/2	1/4" ■ ○ 54 mm
núm. 405QR/6	1/4" ■ ○ 150 mm
núm. 407QR	1/4" ■ ○ 45 mm
núm. 409	3/8" ■ 1/4" ○
núm. 412	1/4" ○ ○
núm. 415QR N	1/4" ■
núm. 415B	1/4" ○
núm. 45	3/8" ○ 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm
núm. 45a	3/8" ○ 1/2; 9/16; 19/32; 5/8; 11/16; 3/4; 15/16; 1"
núm. 427QR/3	3/8" ■ ○ 76 mm
núm. 427QR/6	3/8" ■ ○ 160 mm
núm. 428QR	3/8" ■ ○ 46 mm
núm. 431	1/4" ■ 3/8" ○
núm. 435QR N	3/8" ■
núm. 3115	1/4" ■ ●
núm. 13010	tño. 4; 5; 6; 8; 10
núm. 4008-1	
núm. 4622SK	tño. 1 (0,8 x 4,0 x 90 mm) tño. 3 (1,2 x 6,5 x 125 mm)
núm. 4632SK	tño. 1; 2; 3
núm. 4636	núm. 4; 8
núm. 4724	tño. 2 (1,0 x 5,5 x 25 mm)
núm. 4744	tño. 1
núm. 4751	tño. 4 (0,3 x 1,5 mm) tño. 6 (0,4 x 2,0 mm) tño. 7 (0,4 x 2,5 mm) tño. 8 (0,5 x 3,0 mm)
núm. 4752	tño. 0; 1
núm. 10767H/9	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
núm. 10767a/8	5/64; 3/32; 1/8; 5/32; 3/16; 7/32; 1/4; 5/16"
núm. 65 01 5 180	
núm. 65 18 5 130	
núm. 65 35 5 200	
núm. 65 51 5 240	
núm. 65 71 2 165	
núm. 65 75 1 220	
núm. 65 76 5 231	
núm. 66 07 6 110	
núm. 90432513	
núm. 105	120 x 10 mm
núm. 108	150 x 2,5; 150 x 3; 150 x 4; 150 x 5; 150 x 6 mm
núm. 10956	∅ 27 mm
núm. 10960	300 g

Continuación, ver página próxima

# Equipamiento para fábrica y taller, juegos

1

	núm. 11095/20	0,05-1 mm
	núm. 12320	
	núm. 12321	
	núm. 12375	
	núm. 12600	270 g
	núm. 12800	
	núm. 12900N	
	núm. 12921M	∅ 57 mm
	núm. 12922E	∅ 6 mm
	núm. 12931	3 m
	núm. 13110	300 mm
	núm. 13128	
	núm. 13130	
	núm. 13217-3 TS	

**13224a  
WT/TS**

**Juego AOG para aviones en el trolley de herramientas núm. 13217**



154 herramientas en bandejas TCS (sistema Tool Control System ver pág. 53). Trolley de herramientas núm. 13217 y accesorios, ver página 17, 18.



Código	ΔΔ kg
<b>9881 49 10</b>	28,4



**96 83 01 10**



**96 83 01 11**



**96 83 01 12**



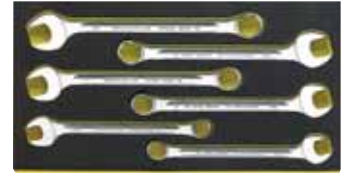
**96 83 01 13**
































**96 83 01 14**



**96 83 01 15**



**96 83 01 16**

	núm. 12a	5/32; 7/32; 1/4"
	núm. 13a	3/16; 13/64; 7/32; 15/64; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 19/32; 5/8; 11/16; 3/4; 25/32; 13/16; 7/8; 15/16; 1; 1 1/16; 1 1/8"
	núm. 25a	1/4 x 5/16; 5/16 x 11/32; 3/8 x 7/16; 1/2 x 9/16"
	núm. 40aD	1/4" ∅ 3/16; 7/32; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16"
	núm. 40aDL	1/4" ∅ 3/16; 7/32; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16"
	núm. 402a	1/4" ∅ 1/4; 5/16; 3/8; 7/16; 1/2"
	núm. 402aK	1/4" ∅ 9/16"
	núm. 405W/2	1/4" ■ ∅ 54 mm
	núm. 405QR/2	1/4" ■ ∅ 54 mm
	núm. 405QR/6	1/4" ■ ∅ 150 mm
	núm. 407QR	1/4" ■ ∅ 45 mm
	núm. 409M	3/8" ■ 1/4" ∅
	núm. 412	1/4" ∅ ∅
	núm. 415QR	1/4" ■
	núm. 415B	1/4" ∅
	núm. 45a	3/8" ∅ 1/2; 9/16; 19/32; 5/8; 11/16; 3/4; 15/16; 1"
	núm. 46a	3/8" ∅ 5/8; 11/16; 3/4; 7/8"
	núm. 427W/3	1/4" ■ ∅ 76 mm
	núm. 427QR/3	3/8" ■ ∅ 76 mm
	núm. 427QR/10	3/8" ■ ∅ 240 mm
	núm. 428QR	3/8" ■ ∅ 46 mm
	núm. 431	1/4" ■ 3/8" ∅
	núm. 432M	1/2" ■ 3/8" ∅
	núm. 435QR N	3/8" ■
	núm. 443	5/16" ∅ 3/8" ∅
	núm. 453	3/8" ■
	núm. 1204/21-1	4 x ⊕, 4 x ⊕, 9 x ⊕, 3 x ⊕
	núm. 4000	
	núm. 4622SK	tño. 1 (0,8 x 4,0 x 90 mm) tño. 3 (1,2 x 6,5 x 125 mm)
	núm. 4632SK	tño. 1; 2; 3
	núm. 4724	tño. 2 (1,0 x 5,5 x 25 mm)
	núm. 4734	tño. 2
	núm. 10767a/13	0,050; 1/16; 5/64; 3/32; 7/64; 1/8; 9/64; 5/32; 3/16; 7/32; 1/4; 5/16; 3/8"

	núm. 65 16 5 200	
	núm. 65 32 5 170	
	núm. 65 64 2 175	
	núm. 65 72 6 240	
	núm. 65 75 1 220	
	núm. 65 76 5 231	
	núm. 66 00 5 160	
	núm. 104	120 x 2; 120 x 3; 120 x 4; 120 x 5 mm
	núm. 109	třno. 2; 5
	núm. 10956	∅ 27 mm
	núm. 10960	300 g
	núm. 11095/20	0,05-1 mm

	núm. 12053	
	núm. 12320	
	núm. 12321	
	núm. 12600	270 g
	núm. 12800	
	núm. 12900N	
	núm. 12921M	∅ 57 mm
	núm. 12922E	∅ 6 mm\ť
	núm. 12931	3 m
	núm. 13110	300 mm
	núm. 13126-1	
	núm. 13217-2 TS	







El sistema modular de bandejas para herramientas.

### **Standard - La organización perfecta para su taller.**

Las bandejas del sistema modular para herramientas de STAHLWILLE permiten una organización perfecta en los carros de taller y en las cajas de herramientas. Las herramientas están siempre seguras, bien ordenadas y a mano. Según las necesidades individuales, la dotación de los carros de taller o cajas de herramientas se puede combinar opcionalmente con bandejas de 1/6, 1/3, 2/3 ó 3/3.

Las bandejas del sistema modular de STAHLWILLE ofrecen ventajas decisivas para mejorar el rendimiento de los profesionales, incrementando la seguridad y la calidad de los trabajos. Por ello, son muy apreciadas por todos los profesionales, especialmente allí donde se utilizan permanentemente grandes cantidades de herramientas y se ha de garantizar un acceso rápido a ellas. Los carros de taller se pueden aprovechar de forma óptima mediante la combinación de todas las bandejas disponibles. Esto permitirá diseñar a medida las dotaciones de cada carro o caja, de acuerdo con la tarea a realizar. Además, las bandejas de material sintético, resistentes a la acción del skydrol y del aceite, protegen contra el deterioro las herramientas de alta calidad gracias a sus divisiones a medida.



La organización perfecta para su taller.

## Surtidos de herramientas y juegos en bandejas de plástico para banco de taller núm. 92KM G, carros de taller núm. 90, 95, 95VA, 98VA, caja-taller de cassettes núm. 920 y caja-taller sobre ruedas núm. 922N (sistema modular)

### 806/10 Surtido de herramientas

99 herramientas en bandejas de plástico (sistema modular ver pág. 42-52), bandejas 9x1/3 y 1x3/3 para 4 cajones (núm. 98VA para 2 cajones), adecuado para banco de taller núm. 92KM G, carros de taller núm. 90, 95, 95VA, 98VA; caja-taller de cassettes núm. 920 y caja-taller sobre ruedas núm. 922N.

Código	kg
98 83 0001	13,35



96 83 81 26



96 83 81 27



96 83 81 28



96 83 81 10



96 83 81 12



96 83 81 13



96 83 82 37



96 83 81 21



96 83 81 23



96 83 81 25

núm. 10	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 24 x 27; 30 x 32 mm
núm. 13	6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24 mm
núm. 40	1/4" $\odot$ 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm

núm. 400	1/4" ■ 150 mm
núm. 404	1/4" ■ 116 mm
núm. 405/2	1/4" ■ $\odot$ 54 mm
núm. 405/6	1/4" ■ $\odot$ 150 mm
núm. 407	1/4" ■ $\odot$ 38 mm
núm. 412	1/4" $\odot$ $\odot$
núm. 415	1/4" ■
núm. 10760CV	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12 mm
núm. 52	1/2" $\odot$ 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm
núm. 506	1/2" ■ 300 mm
núm. 509/2	1/2" ■ $\odot$ 52 mm
núm. 509/5	1/2" ■ $\odot$ 130 mm
núm. 509/10	1/2" ■ $\odot$ 255 mm
núm. 510	1/2" ■ $\odot$ 71 mm
núm. 512	1/2" ■
núm. 4620	tño. 1 (0,6 x 3,5 x 75 mm) tño. 2 (0,8 x 4,0 x 100 mm) tño. 3 (1,0 x 5,5 x 125 mm) tño. 4 (1,2 x 6,5 x 150 mm) tño. 5 (1,6 x 8,0 x 175 mm)
núm. 4630	tño. 1; 2; 3
núm. 65 01 5 180	
núm. 65 29 5 200	
núm. 65 43 4 002	
núm. 65 45 4 002	
núm. 65 51 6 240	
núm. 65 64 2 250	
núm. 66 02 5 160	
núm. 102	175 mm
núm. 108	150 x 6; 175 x 6 mm
núm. 109	tño. 6; 100 x 3,4 mm
núm. 10956	$\varnothing$ 35 mm
núm. 10960	500 g

Made in Germany

# Equipamiento para fábrica y taller, juegos

## 808/9 Surtido de herramientas

102 herramientas en bandejas de plástico (sistema modular ver pág. 42-52), bandejas 9x1/3 y 1x3/3 para 4 cajones (núm. 98VA para 2 cajones), adecuado para banco de taller núm. 92KM G, carros de taller núm. 90, 95, 95VA, 98VA; caja-taller de cassettes núm. 920 y caja-taller sobre ruedas núm. 922N.

Código	kg
98 83 00 02	11,7



96 83 81 30



96 83 81 05



96 83 81 06



96 83 81 10



96 83 81 11



96 83 82 38



96 83 81 32



96 83 81 24

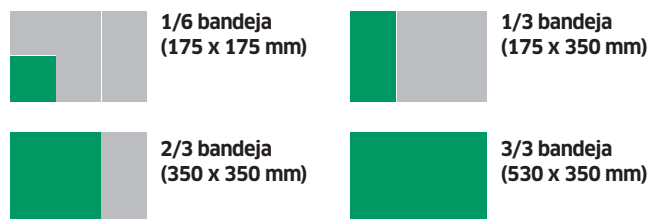


96 83 81 31

	núm. 10	5,5 x 7; 8 x 10; 10 x 12; 11 x 13; 12 x 14; 14 x 17; 17 x 19; 18 x 21; 19 x 22; 22 x 24 mm
	núm. 14	6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24 mm
	núm. 40	1/4" $\varnothing$ 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
	núm. 400	1/4" ■ 150 mm
	núm. 404	1/4" ■ 116 mm
	núm. 405/2	1/4" ■ $\varnothing$ 54 mm
	núm. 405/6	1/4" ■ $\varnothing$ 150 mm
	núm. 407	1/4" ■ $\varnothing$ 38 mm
	núm. 412	1/4" $\varnothing$ $\varnothing$
	núm. 415	1/4" ■
	núm. 10760CV	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12 mm
	núm. 456	3/8" $\varnothing$ 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22 mm

	núm. 425	3/8" ■ 165 mm
	núm. 427/3	3/8" ■ $\varnothing$ 76 mm
	núm. 427/6	3/8" ■ $\varnothing$ 160 mm
	núm. 427/10	3/8" ■ $\varnothing$ 240 mm
	núm. 428	3/8" ■ $\varnothing$ 46 mm
	núm. 435	3/8" ■
	núm. 4620	tño. 1 (0,6 x 3,5 x 75 mm) tño. 2 (0,8 x 4,0 x 100 mm)
	núm. 4622	tño. 1 (1,0 x 5,5 x 100 mm) tño. 2 (1,2 x 6,5 x 125 mm) tño. 3 (1,2 x 8,0 x 150 mm)
	núm. 4632	tño. 1; 2; 3
	núm. 65 01 5 200	
	núm. 65 29 5 160	
	núm. 65 43 4 002	
	núm. 65 45 4 002	
	núm. 65 51 6 240	
	núm. 65 64 2 250	
	núm. 66 02 5 160	
	núm. 102	175 mm
	núm. 105	120 x 12 mm
	núm. 108	150 x 2,5; 150 x 3; 150 x 4; 150 x 5; 150 x 6; 150 x 8 mm
	núm. 10956	$\varnothing$ 35 mm
	núm. 10970	1 lb.

### El sistema modular de bandejas para herramientas



### ES 10/10, 5,5x7-22x24 mm



175 x 350 x 60 mm, 10 piezas

Código	g
<b>96 83 81 30</b>	1100
<b>núm. 10</b>	5,5 x 7; 8 x 10; 10 x 12; 11 x 13; 12 x 14; 14 x 17; 17 x 19; 18 x 21; 19 x 22; 22 x 24 mm
<b>83 81 20 33</b> bandeja, vacía	106

### ES 13/5, 27-32 mm



530 x 350 x 30 mm, 5 piezas

Código	g
<b>96 83 81 04</b>	2280
<b>núm. 13</b>	27; 28; 29; 30; 32 mm
<b>83 81 20 40</b> bandeja, vacía	287

### ES 10/10, 6x7-30x32 mm



175 x 350 x 70 mm, 10 piezas

Código	g
<b>96 83 81 26</b>	1515
<b>núm. 10</b>	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 24 x 27; 30 x 32 mm
<b>83 81 20 22</b> bandeja, vacía	112

### ES 14/10, 6-15 mm



175 x 350 x 39 mm, 10 piezas

Código	g
<b>96 83 81 05</b>	700
<b>núm. 14</b>	6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15 mm
<b>83 81 20 34</b> bandeja, vacía	110

### ES 13/10, 6-15 mm



175 x 350 x 40 mm, 10 piezas

Código	g
<b>96 83 81 27</b>	525
<b>núm. 13</b>	6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15 mm
<b>83 81 20 23</b> bandeja, vacía	105

### ES 14/8, 16-24 mm



175 x 350 x 51 mm, 8 piezas

Código	g
<b>96 83 81 06</b>	1820
<b>núm. 14</b>	16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24 mm
<b>83 81 20 35</b> bandeja, vacía	112

### ES 13/8, 16-24 mm



175 x 350 x 54 mm, 8 piezas

Código	g
<b>96 83 81 28</b>	1440
<b>núm. 13</b>	16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24 mm
<b>83 81 20 24</b> bandeja, vacía	112

### ES 20/8, 6x7-19x22 mm



175 x 350 x 30 mm, 8 piezas

Código	g
<b>96 83 81 67</b>	1266
<b>núm. 20</b>	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 21; 19 x 22 mm
<b>83 81 20 83</b> bandeja, vacía	103

# Equipamiento para fábrica y taller, juegos


1

## ES 20/10, 6x7-30x32 mm



530 x 350 x 44 mm, 10 piezas

Código	Δ g
<b>96838107</b>	2620

 <b>núm. 20</b>	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 24 x 27; 30 x 32 mm
--------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------


<b>83812044</b> bandeja, vacía	309
--------------------------------	-----

## ES 24/7, 8x10-19x22 mm



175 x 350 x 30 mm, 7 piezas

Código	Δ g
<b>96838171</b>	835

 <b>núm. 24</b>	8 x 10; 10 x 11; 11 x 13; 12 x 14; 14 x 17; 17 x 19; 19 x 22 mm
----------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------


<b>83812086</b> bandeja, vacía	103
--------------------------------	-----

## ES 25/7, 7x8-17x19 mm



175 x 350 x 30 mm, 7 piezas

Código	Δ g
<b>96838108</b>	1040

 <b>núm. 25</b>	7 x 8; 9 x 10; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 18; 17 x 19 mm
----------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------


<b>83812038</b> bandeja, vacía	111
--------------------------------	-----

## ES 29/6, 8x9-18x19 mm



175 x 350 x 30 mm, 6 piezas

Código	Δ g
<b>96838109</b>	1185

 <b>núm. 29</b>	8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19 mm
----------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------

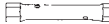
<b>83812041</b> bandeja, vacía	105
--------------------------------	-----


## ES 10750/10, 6x7-20x22 mm



175 x 350 x 30 mm, 10 piezas

Código	Δ g
<b>96838168</b>	1132

 <b>núm. 10750</b>	8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22 mm
-----------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

 <b>núm. 10750 1/2</b>	tño. 6; 7
---------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------


<b>83812084</b> bandeja, vacía	103
--------------------------------	-----

## ES TX/32




175 x 350 x 40 mm, 32 piezas


Código	Δ g
<b>96838166</b>	931


 <b>núm. 21TX</b>	tño. E6 x E8; E10 x E12; E14 x E18; E20 x E24
------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------

 <b>núm. 45TX</b>	3/8" ○ tño. E8; E10; E12; E14
------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------

 <b>núm. 50TX</b>	1/2" ○ tño. E16; E18; E20
------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------

 <b>núm. 412</b>	1/4" ○ ○
-----------------------------------------------------------------------------------------------------	----------

 <b>núm. 442</b>	1/4" ○ 3/8" ○
-----------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

 <b>núm. 543</b>	5/16" ○ 1/2" ○
-----------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------

 <b>núm. 1440</b>	tño. T10
------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------


<b>núm. 1441</b>	tño. T15
------------------	----------

<b>núm. 1442</b>	tño. T20
------------------	----------

<b>núm. 1443</b>	tño. T25
------------------	----------

<b>núm. 1444</b>	tño. T27
------------------	----------

<b>núm. 1445</b>	tño. T30
------------------	----------

 <b>núm. 1432</b>	tño. T40
------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------

<b>núm. 1433</b>	tño. T45
------------------	----------

<b>núm. 1434</b>	tño. T50
------------------	----------

 <b>núm. 10766/9</b>	tño. T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40
---------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------

<b>83812082</b> bandeja, vacía	103
--------------------------------	-----



### ES 1/4" + 10760CV



175 x 350 x 41 mm, 27 piezas

Código		Δ	g
<b>96838110</b>		1035	
<b>núm. 40</b>	1/4" ○ 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm		
<b>núm. 400</b>	1/4" ■ 150 mm		
<b>núm. 404</b>	1/4" ■ 116 mm		
<b>núm. 405/2</b>	1/4" ■ ○ 54 mm		
<b>núm. 405/6</b>	1/4" ■ ○ 150 mm		
<b>núm. 407</b>	1/4" ■ ○ 38 mm		
<b>núm. 412</b>	1/4" ○ ○		
<b>núm. 415</b>	1/4" ■		
<b>núm. 10760CV</b>	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12 mm		
<b>83812028</b>	bandeja, vacía	107	

### ES 456/16/6



175 x 350 x 40 mm, 22 piezas

Código		Δ	g
<b>96838111</b>		1555	
<b>núm. 456</b>	3/8" ○ 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22 mm		
<b>núm. 425</b>	3/8" ■ 165 mm		
<b>núm. 427/3</b>	3/8" ■ ○ 76 mm		
<b>núm. 427/6</b>	3/8" ■ ○ 160 mm		
<b>núm. 427/10</b>	3/8" ■ ○ 240 mm		
<b>núm. 428</b>	3/8" ■ ○ 46 mm		
<b>núm. 435</b>	3/8" ■		
<b>83812032</b>	bandeja, vacía	103	

### ES 52/17



175 x 350 x 47 mm, 17 piezas

Código		Δ	g
<b>96838112</b>		1760	
<b>núm. 52</b>	1/2" ○ 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm		
<b>83812030</b>	bandeja, vacía	107	

### ES 1/2" - 512/6



175 x 350 x 35 mm, 6 piezas

Código		Δ	g
<b>96838113</b>		1915	
<b>núm. 506</b>	1/2" ■ 300 mm		
<b>núm. 509/2</b>	1/2" ■ ○ 52 mm		
<b>núm. 509/5</b>	1/2" ■ ○ 130 mm		
<b>núm. 509/10</b>	1/2" ■ ○ 255 mm		
<b>núm. 510</b>	1/2" ■ ○ 71 mm		
<b>núm. 512</b>	1/2" ■		
<b>83812029</b>	bandeja, vacía	110	

### ES 54/54KK



175 x 350 x 38 mm, 14 piezas

Código		Δ	g
<b>96838114</b>		1630	
<b>núm. 54</b>	1/2" ○ 4; 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14; 17; 19 mm		
<b>núm. 54KK</b>	1/2" ○ 5; 6; 8; 10 mm		
<b>83812046</b>	bandeja, vacía	108	

### ES 54KK/5



175 x 175 x 30 mm, 5 piezas

Código		Δ	g
<b>96838165</b>		505	
<b>núm. 54KK</b>	1/2" ○ 5; 6; 7; 8; 10 mm		
<b>83812051</b>	bandeja, vacía	55	

# Equipamiento para fábrica y taller, juegos

1

## ES 1054/2054



175 x 175 x 30 mm, 6 piezas

Código	Δ	g
<b>96838164</b>		900
<b>núm. 1054</b>	1/2" O 8; 10; 12 mm	
<b>núm. 2054</b>	1/2" O 5; 6; 14 mm	
<b>83812081</b>	bandeja, vacía	55

## ES 54X/54TX



175 x 350 x 38 mm, 16 piezas

Código	Δ	g
<b>96838115</b>		1600
<b>núm. 54X</b>	1/2" O tño. M5; M6; M8; M10; M12; M14; M16	
<b>núm. 54TX</b>	1/2" O tño. T20; T25; T27; T30; T40; T45; T50; T55; T60	
<b>83812045</b>	bandeja, vacía	111

## ES 1054/2054TX/6



175 x 175 x 30 mm, 6 piezas

Código	Δ	g
<b>96838163</b>		950
<b>núm. 1054TX</b>	1/2" O tño. T30; T50; T55; T60	
<b>núm. 2054TX</b>	1/2" O tño. T40; T45	
<b>83812081</b>	bandeja, vacía	55

## ES 55/6/4



530 x 350 x 83 mm, 10 piezas

Código	Δ	g
<b>96838174</b>		7875
<b>núm. 55</b>	3/4" O 34; 36; 41; 46; 50; 55 mm	
<b>núm. 552</b>	3/4" ■	
<b>núm. 556</b>	3/4" ■	
<b>núm. 558</b>	510 mm	
<b>núm. 559/8</b>	3/4" ■ O 200 mm	
<b>83812089</b>	bandeja, vacía	298

## ES 2309/4



175 x 175 x 40 mm, 4 piezas

Código	Δ	g
<b>96838162</b>		1145
<b>núm. 2309</b>	1/2" O 17; 19; 20,8 mm-13/16"; 22 mm	
<b>83812080</b>	bandeja, vacía	55

## ES 2309K/3



175 x 175 x 40 mm, 3 piezas

Código	Δ	g
<b>96838260</b>		800
<b>núm. 2309K</b>	1/2" O 17; 19; 20,8 mm-13/16"	
<b>83812080</b>	bandeja, vacía	55

## STAHLWILLE »AS-Drive«



Las bocas de llaves de vaso de STAHLWILLE están equipadas con el Perfil AS-Drive\*, el cual permite realizar elevadas transmisiones de fuerza sobre los flancos de tornillos y tuercas sin deteriorarlos. Así, las aristas redondeadas de los tornillos son ya historia antigua.

\*Anti-Slip-Drive



### ES 721/15/3/2



530 x 350 x 40 mm, 6 piezas

Código	g
<b>96 83 81 72</b>	5060
<b>núm. 2309K</b>	1/2" $\varnothing$ 17; 19; 20,8 mm-13/16"
<b>núm. 721/15</b>	30-150 N·m
<b>núm. 35c Pkw</b>	17; 19; 22; $\blacksquare$ 1/2"
<b>núm. 10599/2</b>	245 mm
<b>83 81 20 87</b>	bandeja, vacía 299

### ES 4620/4628/4630/7



175 x 350 x 39 mm, 7 piezas

Código	g
<b>96 83 82 36</b>	530
<b>núm. 4620</b>	tño. 1 (0,6 x 3,5 x 75 mm) tño. 2 (0,8 x 4,0 x 100 mm) tño. 3 (1,0 x 5,5 x 125 mm) tño. 4 (1,2 x 6,5 x 150 mm)
<b>núm. 4628</b>	tño. 1 (0,4 x 2,5 x 60 mm)
<b>núm. 4630</b>	tño. 1; 2
<b>83 81 21 01</b>	bandeja, vacía 98

### ES 4620/4630/8



175 x 350 x 39 mm, 8 piezas

Código	g
<b>96 83 82 37</b>	770
<b>núm. 4620</b>	tño. 1 (0,6 x 3,5 x 75 mm) tño. 2 (0,8 x 4,0 x 100 mm) tño. 3 (1,0 x 5,5 x 125 mm) tño. 4 (1,2 x 6,5 x 150 mm) tño. 5 (1,6 x 8,0 x 175 mm)
<b>núm. 4630</b>	tño. 1; 2; 3
<b>83 81 21 02</b>	bandeja, vacía 111

### ES 4620/4622/4632/8



175 x 350 x 39 mm, 8 piezas

Código	g
<b>96 83 82 38</b>	770
<b>núm. 4620</b>	tño. 1 (0,6 x 3,5 x 75 mm) tño. 2 (0,8 x 4,0 x 100 mm)
<b>núm. 4622</b>	tño. 1 (1,0 x 5,5 x 100 mm) tño. 2 (1,2 x 6,5 x 125 mm) tño. 3 (1,2 x 8,0 x 150 mm)
<b>núm. 4632</b>	tño. 1; 2; 3
<b>83 81 21 02</b>	bandeja, vacía 111

### ES 4622-4734/9



175 x 350 x 39 mm, 9 piezas

Código	g
<b>96 83 82 34</b>	865
<b>núm. 4622</b>	tño. 1 (1,0 x 5,5 x 100 mm) tño. 2 (1,2 x 6,5 x 125 mm) tño. 3 (1,2 x 8,0 x 150 mm) tño. 4 (1,6 x 10,0 x 175 mm)
<b>núm. 4628</b>	tño. 1 (0,4 x 2,5 x 60 mm)
<b>núm. 4632</b>	tño. 1; 2
<b>núm. 4724</b>	tño. 2 (1,0 x 5,5 x 25 mm)
<b>núm. 4734</b>	tño. 2
<b>83 81 21 03</b>	bandeja, vacía 100

### ES 4622SK/4632SK/6



175 x 350 x 39 mm, 6 piezas

Código	g
<b>96 83 82 19</b>	770
<b>núm. 4622SK</b>	tño. 1 (0,8 x 4,0 x 90 mm) tño. 2 (1,0 x 5,5 x 100 mm) tño. 3 (1,2 x 6,5 x 125 mm) tño. 4 (1,2 x 8,0 x 150 mm)
<b>núm. 4632SK</b>	tño. 1; 2
<b>83 81 21 06</b>	bandeja, vacía 111



# Equipamiento para fábrica y taller, juegos

1

## ES 4650/9



175 x 350 x 39 mm, 9 piezas

Código	ΔΔ g
<b>96838217</b>	645

 <b>núm. 4650</b>	tño. T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40
----------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------

<b>83812104</b> bandeja, vacía	100
--------------------------------	-----

## ES 4656/9



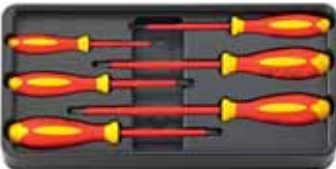
175 x 350 x 39 mm, 9 piezas

Código	ΔΔ g
<b>96838218</b>	645

 <b>núm. 4656</b>	tño. T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40
-----------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------

<b>83812104</b> bandeja, vacía	100
--------------------------------	-----

## ES 4660/4665 VDE/6



175 x 350 x 39 mm, 6 piezas

Código	ΔΔ g
<b>96838235</b>	525

 <b>núm. 4660 VDE</b>	tño. 1 (0,4 x 2,5 x 75 mm) tño. 3 (0,6 x 3,5 x 100 mm) tño. 5 (1,0 x 5,5 x 125 mm) tño. 6 (1,2 x 6,5 x 150 mm)
----------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 <b>núm. 4665 VDE</b>	tño. 1; 2
----------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------


<b>83812105</b> bandeja, vacía	99
--------------------------------	----

## ES 4820/4830/6



175 x 350 x 33 mm, 6 piezas

Código	ΔΔ g
<b>96838134</b>	480

 <b>núm. 4820</b>	0,6 x 3,5 x 75 mm 0,8 x 4,0 x 100 mm 1,0 x 5,5 x 125 mm 1,2 x 6,5 x 150 mm
------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

 <b>núm. 4830</b>	tño. 1; 2
------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------


<b>83812066</b> bandeja, vacía	111
--------------------------------	-----


## ES 4820/4830/8



175 x 350 x 30 mm, 8 piezas

Código	ΔΔ g
<b>96838135</b>	735

 <b>núm. 4820</b>	0,6 x 3,5 x 75 mm 0,8 x 4,0 x 100 mm 1,0 x 5,5 x 125 mm 1,2 x 6,5 x 150 mm 1,6 x 8,0 x 175 mm
----------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

 <b>núm. 4830</b>	tño. 1; 2; 3
----------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------

<b>83812068</b> bandeja, vacía	110
--------------------------------	-----

## ES 4856/9



175 x 350 x 30 mm, 9 piezas

Código	ΔΔ g
<b>96838136</b>	705

 <b>núm. 4856</b>	tño. T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40
------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------

<b>83812067</b> bandeja, vacía	110
--------------------------------	-----

## ES 12500N/7



175 x 350 x 39 mm, 7 piezas

Código	ΔΔ g
<b>96838200</b>	1060

 <b>núm. 12500N</b>	7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm
--------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------

<b>83813085</b> bandeja, vacía	99
--------------------------------	----

## ES 10768/6



350 x 350 x 37 mm, 6 piezas

Código	ΔΔ g
<b>96838119</b>	780

 <b>núm. 10768</b>	3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
-------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------

<b>83812042</b> bandeja, vacía	209
--------------------------------	-----

### ES 10769/7



175 x 350 x 35 mm, 7 piezas

Código	ΔΔ g
<b>96 83 81 20</b>	450
<b>núm. 10769</b>	tño. T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40
<b>83 81 20 43</b>	bandeja, vacía 116

### ES 10769B/7



175 x 350 x 35 mm, 7 piezas

Código	ΔΔ g
<b>96 83 81 29</b>	430
<b>núm. 10769B</b>	tño. T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40
<b>83 81 20 43</b>	bandeja, vacía 116

### ES 6501-6602/7A



530 x 350 x 40 mm, 7 piezas

Código	ΔΔ g
<b>96 83 81 21</b>	2085
<b>núm. 65 01 5 180</b>	
<b>núm. 65 29 5 200</b>	
<b>núm. 65 43 4 002</b>	
<b>núm. 65 45 4 002</b>	
<b>núm. 65 51 6 240</b>	
<b>núm. 65 64 2 250</b>	
<b>núm. 66 02 5 160</b>	
<b>83 81 20 21</b>	bandeja, vacía 307

### ES 6501-6602/7B



530 x 350 x 40 mm, 7 piezas

Código	ΔΔ g
<b>96 83 81 32</b>	2055
<b>núm. 65 01 5 200</b>	
<b>núm. 65 29 5 160</b>	
<b>núm. 65 43 4 002</b>	
<b>núm. 65 45 4 002</b>	
<b>núm. 65 51 6 240</b>	
<b>núm. 65 64 2 250</b>	
<b>núm. 66 02 5 160</b>	
<b>83 81 20 21</b>	bandeja, vacía 307

### ES 6543-6546/4



175 x 350 x 30 mm, 4 piezas

Código	ΔΔ g
<b>96 83 81 22</b>	700
<b>núm. 65 43 4 002</b>	
<b>núm. 65 44 4 021</b>	
<b>núm. 65 45 4 002</b>	
<b>núm. 65 46 4 021</b>	
<b>83 81 20 37</b>	bandeja, vacía 109

### ES 102/108/109/4



175 x 350 x 30 mm, 4 piezas

Código	ΔΔ g
<b>96 83 81 23</b>	555
<b>núm. 102</b>	175 mm
<b>núm. 108</b>	150 x 6; 175 x 6 mm
<b>núm. 109</b>	tño. 6; 100 x 3,4 mm
<b>83 81 20 27</b>	bandeja, vacía 115

# Equipamiento para fábrica y taller, juegos

1

## ES 102/105/108/8



175 x 350 x 33 mm, 8 piezas

Código	g
<b>96838124</b>	900
<b>núm. 102</b>	175 mm
<b>núm. 105</b>	120 x 12 mm
<b>núm. 108</b>	150 x 2,5; 150 x 3; 150 x 4; 150 x 5; 150 x 6; 150 x 8 mm
<b>83812036</b>	bandeja, vacía 114

## ES 10670-13110/11



530 x 350 x 35 mm, 11 piezas

Código	g
<b>96838173</b>	2120
<b>núm. 10670</b>	265 mm
<b>núm. 12025</b>	210 mm
<b>núm. 12030</b>	260 mm
<b>núm. 12035</b>	210 mm
<b>núm. 12036</b>	260 mm
<b>núm. 12050</b>	465 mm
<b>núm. 12320</b>	
<b>núm. 12321</b>	
<b>núm. 12377</b>	
<b>núm. 12931</b>	3 m
<b>núm. 13110</b>	300 mm
<b>83812088</b>	bandeja, vacía 301

## ES 10956/10960/2



175 x 350 x 45 mm, 2 piezas

Código	g
<b>96838125</b>	1130
<b>núm. 10956</b>	∅ 35 mm
<b>núm. 10960</b>	500 g
<b>83812025</b>	bandeja, vacía 114

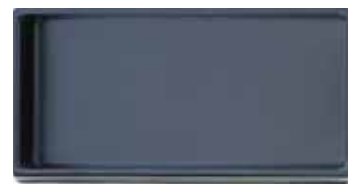
## ES 10956/10970/2



175 x 350 x 45 mm, 2 piezas

Código	g
<b>96838131</b>	1075
<b>núm. 10956</b>	∅ 35 mm
<b>núm. 10970</b>	1 lb.
<b>83812025</b>	bandeja, vacía 114

## Bandeja vacía



175 x 350 x 30 mm

Código	g
<b>83812047</b>	110

## Bandeja vacía



175 x 175 x 28 mm

Código	g
<b>83812080</b>	55

## El sistema modular de bandejas para herramientas



1/6 bandeja  
(175 x 175 mm)



1/3 bandeja  
(175 x 350 mm)



2/3 bandeja  
(350 x 350 mm)



3/3 bandeja  
(530 x 350 mm)



# El sistema de bandejas de seguridad para herramientas

## Tool Control System, la seguridad integrada.

1



Buscando el máximo nivel de seguridad, el sistema TCS (Tool Control System) fue desarrollado por STAHLWILLE, en colaboración con British Aerospace, para la industria aeronáutica y aeroespacial. Hoy, también los usuarios de la industria y de los talleres aprecian las enormes ventajas del TCS, un sistema que mantiene las herramientas de alta calidad ordenadas y que las protege de daños. TCS reduce costes y tiempo de trabajo, lo que le convierte en una inversión muy rentable a corto plazo, especialmente en todos aquellos lugares en los que se utilizan grandes dotaciones de herramientas y es necesario su control por seguridad, cambios de turnos o, simplemente, para evitar extravíos o desapariciones.



### Todas las ventajas a la vista:

- TCS (Tool Control System) organiza las herramientas en bandejas de espuma, de material químico especialmente resistente, con molduras recortadas de forma tridimensional. Cada herramienta es digitalizada individualmente para recortar exactamente su moldura en la bandeja.
- La superficie de la espuma es de color negro y cada una de las molduras amarillo fluorescente, esto permite un perfecto control de todas las herramientas con un solo vistazo. Si no hay ningún hueco amarillo visible, todas las herramientas se encuentran en su lugar.



- 1** Las molduras recortadas para cada una de las herramientas se realizan utilizando software específico, de tal manera que cada herramienta encaja perfectamente en su ubicación. Fácil extracción gracias a rebajes adicionales.
- 2** La huella de la moldura permite localizar rápidamente la ubicación exacta de cada herramienta. Ahorra tiempo y costes.
- 3** La superficie de las bandejas es resistente a los productos químicos y muy flexible.
- 4** Sistema de doble capa bicolor: La capa superior es negra y la inferior amarilla. Si no ve «amarillo» es que toda la herramienta está en su sitio.

1

## Surtidos de herramientas y juegos en bandejas TCS para banco de taller núm. 92KM G, carros de taller núm. 90, 95, 95VA, 98VA; caja-taller de cassettes núm. 920 y caja-taller sobre ruedas núm. 922N

### 806/9 TCS Surtido de herramientas TCS



98 herramientas en bandejas TCS (sistema Tool Control System ver pág. 53-71), bandejas 7x1/3, 1x2/3 y 1x3/3 para 4 cajones (núm. 98VA para 2 cajones), adecuado para banco de taller núm. 92KM G, carros de taller núm. 90, 95, 95VA, 98VA; caja-taller de cassettes núm. 920 y caja-taller sobre ruedas núm. 922N.

Código	kg
98 83 00 04	12,53



96 83 81 75



96 83 81 76



96 83 81 77



96 83 82 78



96 83 81 79



96 83 81 80



96 83 81 81



96 83 81 83



96 83 81 82

	núm. 10	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 24 x 27; 30 x 32 mm
	núm. 13	6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24 mm
	núm. 40	1/4" $\varnothing$ 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
	núm. 400	1/4" ■ 150 mm
	núm. 404	1/4" ■ 116 mm

	núm. 405/2	1/4" ■ $\varnothing$ 54 mm
	núm. 405/6	1/4" ■ $\varnothing$ 150 mm
	núm. 407	1/4" ■ $\varnothing$ 38 mm
	núm. 412	1/4" $\varnothing$ $\varnothing$
	núm. 415	1/4" ■
	núm. 10760CV	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12 mm
	núm. 52	1/2" $\varnothing$ 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm
	núm. 506	1/2" ■ 300 mm
	núm. 509/2	1/2" ■ $\varnothing$ 52 mm
	núm. 509/5	1/2" ■ $\varnothing$ 130 mm
	núm. 509/10	1/2" ■ $\varnothing$ 255 mm
	núm. 510	1/2" ■ $\varnothing$ 71 mm
	núm. 512	1/2" ■
	núm. 4620	tño. 1 (0,6 x 3,5 x 75 mm) tño. 2 (0,8 x 4,0 x 100 mm) tño. 3 (1,0 x 5,5 x 125 mm) tño. 4 (1,2 x 6,5 x 150 mm)
	núm. 4630	tño. 1; 2; 3
	núm. 65 01 5 180	
	núm. 65 29 5 200	
	núm. 65 43 4 002	
	núm. 65 45 4 002	
	núm. 65 51 6 240	
	núm. 65 64 2 250	
	núm. 66 02 5 160	
	núm. 102	175 mm
	núm. 108	150 x 6; 175 x 6 mm
	núm. 109	tño. 6; 100 x 3,4 mm
	núm. 10956	$\varnothing$ 35 mm
	núm. 10960	500 g



→ 10

El carro de taller 95VA de STAHLWILLE convence por un grado aún mayor de seguridad y unos detalles perfectamente estudiados.

### TCS 10/10, 6x7-30x32 mm



350 x 350 x 30 mm, 10 piezas

Código	ΔΔ g
<b>96 83 81 82</b>	1550



núm. 10

6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15;  
16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 24 x 27;  
30 x 32 mm

### TCS 10/10, 6x7-30x32 mm MF



175 x 350 x 75 mm, 10 piezas

Código	ΔΔ g
<b>96 83 03 53</b>	1437



núm. 10

6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15;  
16 x 17; 18 x 21; 19 x 22; 24 x 27;  
30 x 32 mm

### TCS 10/10, 6x7-24x27 mm



175 x 350 x 66 mm, 10 piezas

Código	ΔΔ g
<b>96 83 81 87</b>	1287



núm. 10

6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15;  
16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 21 x 24;  
24 x 27 mm

### TCS 10/10, 6x7-24x27 mm MF



175 x 350 x 70 mm, 10 piezas

Código	ΔΔ g
<b>96 83 03 58</b>	1320



núm. 10

6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15;  
16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 21 x 24;  
24 x 27 mm

### TCS 10/11, 6x7-34x36 mm



175 x 350 x 45 mm, 11 piezas

Código	ΔΔ g
<b>96 83 01 67</b>	2056



núm. 10

6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15;  
16 x 17; 18 x 21; 19 x 22; 24 x 27;  
30 x 32; 34 x 36 mm

### TCS 10+13+24/30



530 x 350 x 75 mm, 30 piezas

Código	ΔΔ g
<b>96 83 06 05</b>	3724



núm. 10

6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13;  
14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22;  
21 x 24 mm



núm. 13

6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17;  
18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm



núm. 24

10 x 11 mm

### TCS 10a/9



175 x 350 x 70 mm, 9 piezas

Código	ΔΔ g
<b>96 83 87 79</b>	1555



núm. 10a

1/4 x 5/16; 3/8 x 7/16; 1/2 x 9/16;  
19/32 x 11/16; 5/8 x 3/4; 3/4 x 7/8;  
25/32 x 13/16; 15/16 x 1; 1 1/8 x 1 5/16"

### TCS 13/18, 6-24 mm



530 x 350 x 35 mm, 18 piezas

Código	ΔΔ g
<b>96 83 81 83</b>	1850



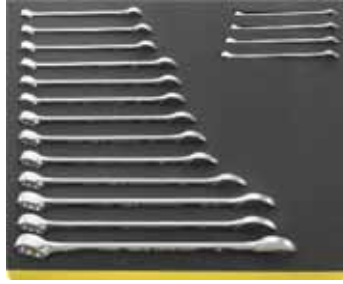
núm. 13

6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17;  
18; 19; 20; 21; 22; 24 mm

# Equipamiento para fábrica y taller, juegos

1

## TCS 13/17, 6-24 mm



350 x 350 x 60 mm, 17 piezas

Código	g
<b>96 83 01 64</b>	1615
<b>núm. 13</b>	6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24 mm

## TCS 13/17, 6-24 mm MF



350 x 350 x 60 mm, 17 piezas

Código	g
<b>96 83 03 51</b>	1552
<b>núm. 13</b>	6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24 mm

## TCS 13/21, 6-34 mm



530 x 350 x 75 mm, 21 piezas

Código	g
<b>96 83 01 74</b>	3571
<b>núm. 13</b>	6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32; 34 mm

## TCS 13/25, 5,5-34 mm



530 x 350 x 80 mm, 25 piezas

Código	g
<b>96 83 20 96</b>	4550
<b>núm. 13</b>	5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 27; 29; 30; 32; 34 mm

## TCS 12+13+14/29



530 x 350 x 80 mm, 29 piezas

Código	g
<b>96 83 01 93</b>	3752
<b>núm. 12</b>	5,5; 12; 14 mm (2x)
<b>núm. 13</b>	7; 11 mm (2x); 6; 8; 9; 10; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 22; 24; 30; 32; 36 mm (1x)
<b>núm. 14</b>	17 mm

## TCS 13a/19



350 x 350 x 55 mm, 19 piezas

Código	g
<b>96 83 87 78</b>	2000
<b>núm. 13a</b>	3/16; 7/32; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 19/32; 5/8; 11/16; 3/4; 25/32; 13/16; 7/8; 15/16; 1"

## TCS 13a/23



530 x 350 x 35 mm, 23 piezas

Código	g
<b>96 83 08 85</b>	2726
<b>núm. 13a</b>	3/16; 13/64; 7/32; 15/64; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 19/32; 5/8; 11/16; 3/4; 25/32; 13/16; 7/8; 15/16; 1; 1 1/16; 1 1/8"



### TCS 14/5, 17-21 mm



175 x 350 x 30 mm, 5 piezas

Código	ΔΔ g
<b>96 83 81 88</b>	1065
<b>núm. 14</b>	17; 18; 19; 20; 21 mm

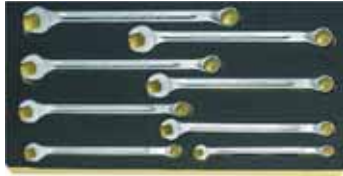
### TCS 20/8, 6x7-19x22 mm



175 x 350 x 45 mm, 8 piezas

Código	ΔΔ g
<b>96 83 81 92</b>	1300
<b>núm. 20</b>	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 21; 19 x 22 mm

### TCS 14/8, 8-16 mm



175 x 350 x 30 mm, 8 piezas

Código	ΔΔ g
<b>96 83 81 89</b>	660
<b>núm. 14</b>	8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16 mm

### TCS 20/8, 6x7-19x22 mm MF



175 x 350 x 45 mm, 8 piezas

Código	ΔΔ g
<b>96 83 03 56</b>	1323
<b>núm. 20</b>	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 21; 19 x 22 mm

### TCS 14/18, 6-24 mm



350 x 350 x 60 mm, 18 piezas

Código	ΔΔ g
<b>96 83 87 50</b>	2348
<b>núm. 14</b>	6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24 mm

### TCS 20/10, 6x7-30x32 mm



350 x 350 x 45 mm, 10 piezas

Código	ΔΔ g
<b>96 83 01 66</b>	2450
<b>núm. 20</b>	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 21; 19 x 22; 24 x 27; 30 x 32 mm

### TCS 14/21, 6-36 mm



530 x 350 x 75 mm, 21 piezas

Código	ΔΔ g
<b>96 83 87 71</b>	4988
<b>núm. 14</b>	6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32; 36 mm

### TCS 24/7, 8x10-19x22 mm



175 x 350 x 35 mm, 7 piezas

Código	ΔΔ g
<b>96 83 87 58</b>	780
<b>núm. 24</b>	8 x 10; 10 x 11; 11 x 13; 12 x 14; 14 x 17; 17 x 19; 19 x 22 mm



# Equipamiento para fábrica y taller, juegos

1

## TCS 240/6



175 x 350 x 35 mm, 6 piezas

Código	ΔΔ g
<b>96 83 87 74</b>	1163

<b>núm. 240</b>	10; 11; 13; 14; 17; 19 mm
-----------------	---------------------------

## TCS 29/7, 8x9-20x22 mm



175 x 350 x 40 mm, 7 piezas

Código	ΔΔ g
<b>96 83 01 95</b>	1520

<b>núm. 29</b>	8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22 mm
----------------	-------------------------------------------------------------------

## TCS 17/12



175 x 350 x 45 mm, 12 piezas

Código	ΔΔ g
<b>96 83 06 49</b>	1460

<b>núm. 17</b>	8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm
----------------	----------------------------------------------------

## TCS 4026/3



175 x 350 x 30 mm, 3 piezas

Código	ΔΔ g
<b>96 83 87 65</b>	1402

<b>núm. 4026</b>	tño. 8; 10; 12
------------------	----------------

## TCS 25/7



175 x 350 x 30 mm, 7 piezas

Código	ΔΔ g
<b>96 83 87 51</b>	984

<b>núm. 25</b>	7 x 8; 9 x 10; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 18; 17 x 19 mm
----------------	------------------------------------------------------------------

## TCS 10750/10, 6x7-20x22 mm



175 x 350 x 40 mm, 10 piezas

Código	ΔΔ g
<b>96 83 87 56</b>	1130

<b>núm. 10750</b>	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22 mm
<b>núm. 10750 1/2</b>	tño. 6; 7

## TCS 29/6, 8x9-18x19 mm

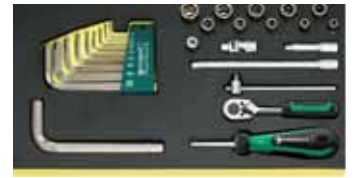


175 x 350 x 35 mm, 6 piezas

Código	ΔΔ g
<b>96 83 87 64</b>	1079

<b>núm. 29</b>	8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19 mm
----------------	----------------------------------------------------------

## TCS 1/4" + 10760CV



175 x 350 x 43 mm, 27 piezas

Código	ΔΔ g
<b>96 83 81 76</b>	987

<b>núm. 40</b>	1/4" ○ 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
<b>núm. 400</b>	1/4" ■ 150 mm
<b>núm. 404</b>	1/4" ■ 116 mm
<b>núm. 405/2</b>	1/4" ■ ○ 54 mm
<b>núm. 405/6</b>	1/4" ■ ○ 150 mm
<b>núm. 407</b>	1/4" ■ ○ 38 mm
<b>núm. 412</b>	1/4" ○ ○
<b>núm. 415</b>	1/4" ■
<b>núm. 10760CV</b>	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12 mm

### TCS 40/41/44/8



175 x 350 x 45 mm, 33 piezas

Código		g
<b>96 83 02 17</b>		715
<b>núm. 40</b>	1/4" $\odot$ 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm	
<b>núm. 41K</b>	1/4" $\odot$ , $\ominus$ 0,6 x 3,5; 1,0 x 5,5; 1,2 x 8 mm	
<b>núm. 44K</b>	1/4" $\odot$ , $\bullet$ 3; 4; 5; 6; 8 mm	
<b>núm. 44P</b>	1/4" $\odot$ , $\oplus$ tño. 1; 2; 3; 4	
<b>núm. PZ1221</b> <b>núm. PZ1222</b>	1/4" $\bullet$ , $\oplus$ tño. 1 1/4" $\bullet$ , $\oplus$ tño. 2	
<b>núm. 400</b>	1/4" $\blacksquare$ 150 mm	
<b>núm. 404</b>	1/4" $\blacksquare$ 116 mm	
<b>núm. 405/2</b>	1/4" $\blacksquare$ $\odot$ 54 mm	
<b>núm. 405/6</b>	1/4" $\blacksquare$ $\odot$ 150 mm	
<b>núm. 407</b>	1/4" $\blacksquare$ $\odot$ 38 mm	
<b>núm. 409</b>	3/8" $\blacksquare$ 1/4" $\odot$	
<b>núm. 412</b>	1/4" $\odot$ $\odot$	
<b>núm. 415</b>	1/4" $\blacksquare$	

### TCS 40/35/9



175 x 350 x 40 mm, 44 piezas

Código		g
<b>96 83 06 01</b>		1045
<b>núm. 40</b>	1/4" $\odot$ 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm	
<b>núm. 40L</b>	1/4" $\odot$ 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm	
<b>núm. 41K</b>	1/4" $\odot$ , $\ominus$ 0,6 x 3,5; 1,0 x 5,5; 1,2 x 8 mm	
<b>núm. 44K</b>	1/4" $\odot$ , $\bullet$ 3; 4; 5; 6; 8 mm	
<b>núm. 44P</b>	1/4" $\odot$ , $\oplus$ tño. 1; 2; 3; 4 mm	
<b>núm. 400</b>	1/4" $\blacksquare$ 150 mm	
<b>núm. 404</b>	1/4" $\blacksquare$ 116 mm	
<b>núm. 405/2</b> <b>núm. 405/4</b>	1/4" $\blacksquare$ $\odot$ 54 mm 1/4" $\blacksquare$ $\odot$ 100 mm	
<b>núm. 405/6</b>	1/4" $\blacksquare$ $\odot$ 150 mm	
<b>núm. 407</b>	1/4" $\blacksquare$ $\odot$ 38 mm	
<b>núm. 412</b>	1/4" $\odot$ $\odot$	
<b>núm. 415</b>	1/4" $\blacksquare$	
<b>núm. 409</b>	3/8" $\blacksquare$ 1/4" $\odot$	

### TCS 4008/8/52



175 x 350 x 50 mm, 60 piezas

Código		g
<b>96 83 87 73</b>		665
<b>núm. 412</b>	1/4" $\odot$ $\odot$	
<b>núm. 412/1</b>	1/4" $\odot$ 10 mm $\bullet$	
<b>núm. 442</b>	1/4" $\odot$ 3/8" $\odot$	
<b>núm. 1200/1</b>	1/4" $\odot$ $\bullet$	
<b>núm. 3825/1</b>	1/4" $\odot$ $\bullet$	
<b>núm. 3115/1</b>	1/4" $\blacksquare$ $\bullet$	
<b>núm. 4008-1</b>	1/4" $\odot$	
<b>núm. 4008-2</b>	1/4" $\odot$	
<b>núm. 1300</b>	3 mm (2x)	
<b>núm. 1301</b>	4 mm (2x)	
<b>núm. 1302</b>	5 mm (2x)	
<b>núm. 1303</b>	6 mm (2x)	
<b>núm. 1304</b>	8 mm (2x)	
<b>núm. 1220</b>	tño. 0 (2x)	
<b>núm. 1221</b>	tño. 1 (2x)	
<b>núm. 1222</b>	tño. 2 (2x)	
<b>núm. 1223</b>	tño. 3 (2x)	
<b>núm. PZ1221</b>	tño. 1 (2x)	
<b>núm. PZ1222</b>	tño. 2 (2x)	
<b>núm. PZ1223</b>	tño. 3 (2x)	
<b>núm. 1414</b>	tño. T10 (2x)	
<b>núm. 1415</b>	tño. T15 (2x)	
<b>núm. 1416</b>	tño. T20 (2x)	
<b>núm. 1417</b>	tño. T25 (2x)	
<b>núm. 1419</b>	tño. T30 (2x)	
<b>núm. 1420</b>	tño. T40 (2x)	
<b>núm. 1440</b>	tño. T10 (2x)	
<b>núm. 1441</b>	tño. T15 (2x)	
<b>núm. 1442</b>	tño. T20 (2x)	
<b>núm. 1443</b>	tño. T25 (2x)	
<b>núm. 1445</b>	tño. T30 (2x)	
<b>núm. 1446</b>	tño. T40 (2x)	
<b>núm. 1161</b>	tño. 0,5 x 4,0 mm	
<b>núm. 1163</b>	tño. 0,6 x 4,5 mm	
<b>núm. 1165</b>	tño. 0,8 x 5,5 mm	
<b>núm. 1166/1</b>	tño. 1,2 x 6,5 mm	

## Tool Control System

El sistema de bandejas de seguridad

- Adecuado para carros de taller y cajas de herramientas
- Con superficies señalizadas en amarillo para comprobar de forma fácil la integridad del equipo de herramientas



# Equipamiento para fábrica y taller, juegos

1

## TCS 456/16/6



175 x 350 x 45 mm, 22 piezas

Código	g
<b>96 83 87 52</b>	1465

	núm. 456	3/8" ○ 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22 mm
	núm. 425	3/8" ■ 165 mm
	núm. 427/3	3/8" ■ ○ 76 mm
	núm. 427/6	3/8" ■ ○ 160 mm
	núm. 427/10	3/8" ■ ○ 240 mm
	núm. 428	3/8" ■ ○ 46 mm
	núm. 435	3/8" ■

## TCS 456/16/7



175 x 350 x 40 mm, 23 piezas

Código	g
<b>96 83 02 18</b>	1400

	núm. 456	3/8" ○ 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22 mm
	núm. 427/3	3/8" ■ ○ 76 mm
	núm. 427/5	3/8" ■ ○ 125 mm
	núm. 427/10	3/8" ■ ○ 240 mm
	núm. 428	3/8" ■ ○ 46 mm
	núm. 431	1/4" ■ 3/8" ○
	núm. 432	1/2" ■ 3/8" ○
	núm. 435	3/8" ■

## TCS 456/16/4 MF



175 x 350 x 45 mm, 20 piezas

Código	g
<b>96 83 03 57</b>	1123

	núm. 456	3/8" ○ 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22 mm
	núm. 427/5	3/8" ■ ○ 125 mm
	núm. 427/10	3/8" ■ ○ 240 mm
	núm. 428	3/8" ■ ○ 46 mm
	núm. 435	3/8" ■

## TCS 456/31/8



350 x 350 x 32 mm, 39 piezas

Código	g
<b>96 83 06 02</b>	2701

	núm. 456	3/8" ○ 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22 mm
	núm. 46	3/8" ○ 10; 11; 12; 13 mm
	núm. 47	3/8" ○ 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16 mm
	núm. 1049	3/8" ○ 9 mm
	núm. 49X	3/8" ○ tño. M6; M8; M10
	núm. 427/3	3/8" ■ ○ 76 mm
	núm. 427/5	3/8" ■ ○ 125 mm
	núm. 427/10	3/8" ■ ○ 240 mm
	núm. 428	3/8" ■ ○ 46 mm
	núm. 431	1/4" ■ 3/8" ○
	núm. 432	1/2" ■ 3/8" ○
	núm. 435	3/8" ■
	núm. 452	3/8" ■

## TCS 49/1049/2049/45TX/49TX



175 x 350 x 40 mm, 24 piezas

Código	g
<b>96 83 87 72</b>	1188

	núm. 49	3/8" ○ 4; 5; 6; 7; 8; 10 mm
	núm. 1049	3/8" ○ 7 mm
	núm. 2049	3/8" ○ 4; 5; 6; 8; 10 mm
	núm. 45TX	3/8" ○ tño. E5; E6; E7; E8; E10; E12
	núm. 49TX	3/8" ○ tño. T10; T15; T20; T25; T30; T40

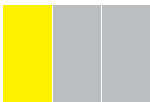
### TCS 1/2"-512/6



175 x 350 x 35 mm, 6 piezas

Código	g
<b>96 83 81 75</b>	1845
núm. 506	1/2" ■ 300 mm
núm. 509/2	1/2" ■ ○ 52 mm
núm. 509/5	1/2" ■ ○ 130 mm
núm. 509/10	1/2" ■ ○ 255 mm
núm. 510	1/2" ■ ○ 71 mm
núm. 512	1/2" ■

### TCS 1/2"-512/9



175 x 350 x 40 mm, 9 piezas

Código	g
<b>96 83 06 03</b>	2364
núm. 506	1/2" ■ 300 mm
núm. 509QR/2	1/2" ■ ○ 52 mm
núm. 509/5	1/2" ■ ○ 130 mm
núm. 509QR/10	1/2" ■ ○ 255 mm (2x)
núm. 510	1/2" ■ ○ 71 mm
núm. 512	1/2" ■
núm. 513	3/8" ■ 1/2" ○
núm. 514	3/4" ■ 1/2" ○

### TCS 52/14/4



175 x 350 x 50 mm, 18 piezas

Código	g
<b>96 83 87 81</b>	2510
núm. 52	1/2" ○ 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 22; 24; 27; 30 mm
núm. 509/5	1/2" ■ ○ 130 mm
núm. 509/10	1/2" ■ ○ 255 mm
núm. 510	1/2" ■ ○ 71 mm
núm. 512	1/2" ■

### TCS 50/52/30/6 MF



350 x 350 x 70 mm, 36 piezas

Código	g
<b>96 83 03 54</b>	4604
núm. 50	1/2" ○ 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 30 mm
núm. 52	1/2" ○ 12; 13; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30; 32; 34 mm
núm. 54	1/2" ○ 5; 6; 7; 8; 10; 12 mm
núm. 506	1/2" ■ 300 mm
núm. 509/5	1/2" ■ ○ 130 mm
núm. 509/10	1/2" ■ ○ 255 mm
núm. 510	1/2" ■ ○ 71 mm
núm. 512	1/2" ■
núm. 513	3/8" ■ 1/2" ○

### TCS 50/51/52/32



175 x 350 x 50 mm, 32 piezas

Código	g
<b>96 83 81 91</b>	2950
núm. 50	1/2" ○ 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 30 mm
núm. 52	1/2" ○ 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm
núm. 51	1/2" ○ 22; 27 mm

### TCS 51/11



175 x 350 x 50 mm, 11 piezas

Código	g
<b>96 83 87 76</b>	2345
núm. 51	10; 13; 15; 17; 18; 19; 22; 24; 27; 30; 32 mm

# Equipamiento para fábrica y taller, juegos

1

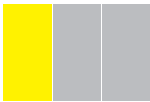
## TCS 52/17



175 x 350 x 40 mm, 17 piezas

Código	g
<b>96838177</b>	1605
<b>núm. 52</b>	1/2" $\varnothing$ 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm

## TCS 52/18 MF



175 x 350 x 55 mm, 18 piezas

Código	g
<b>96830359</b>	1850
<b>núm. 52</b>	1/2" $\varnothing$ 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30; 32; 34 mm

## TCS 50a/17



175 x 350 x 40 mm, 17 piezas

Código	g
<b>96838780</b>	1600
<b>núm. 50a</b>	1/2" $\varnothing$ 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 19/32; 5/8; 11/16; 3/4; 25/32; 13/16; 7/8; 15/16; 1; 1 1/16; 1 1/8; 1 3/16; 1 1/4"

## TCS 54/54TX/18



175 x 350 x 40 mm, 18 piezas

Código	g
<b>96838782</b>	1665
<b>núm. 54</b>	1/2" $\varnothing$ 4; 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14; 17 mm
<b>núm. 54TX</b>	1/2" $\varnothing$ tño. T20; T25; T27; T30; T40; T45; T50; T55; T60

## TCS 40/456/52/78/19



530 x 350 x 60 mm, 97 piezas

Código	g
<b>96832095</b>	7000
<b>núm. 40</b>	1/4" $\varnothing$ 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm
<b>núm. 44K</b>	1/4" $\varnothing$ , $\square$ 3; 4; 5; 6; 8 mm
<b>núm. 456</b>	3/8" $\varnothing$ 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22 mm
<b>núm. 49</b>	3/8" $\varnothing$ 5; 6; 8 mm
<b>núm. 52</b>	1/2" $\varnothing$ 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32; 34 mm
<b>núm. 54</b>	1/2" $\varnothing$ 10; 12 mm
<b>núm. 40TX</b>	1/4" $\varnothing$ tño. E8; E10
<b>núm. 44KTXB</b>	1/4" $\varnothing$ tño. T8; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40
<b>núm. 45TX</b>	3/8" $\varnothing$ tño. E8; E10; E12; E14
<b>núm. 49TX</b> <b>núm. 54TX</b>	3/8" $\varnothing$ tño. T25; T45 1/2" $\varnothing$ tño. T40; T50; T55; T60
<b>núm. 1054TX</b> <b>núm. 2054TX</b>	1/2" $\varnothing$ tño. T50; T55 1/2" $\varnothing$ tño. T40; T45
<b>núm. 400</b>	1/4" ■ 150 mm
<b>núm. 404</b>	1/4" ■ 116 mm
<b>núm. 405/2</b> <b>núm. 405/4</b>	1/4" ■ $\varnothing$ 54 mm 1/4" ■ $\varnothing$ 100 mm
<b>núm. 407</b>	1/4" ■ $\varnothing$ 38 mm
<b>núm. 412</b>	1/4" $\varnothing$ $\varnothing$
<b>núm. 415</b>	1/4" ■
<b>núm. 425</b>	3/8" ■ 165 mm
<b>núm. 427/3</b>	3/8" ■ $\varnothing$ 76 mm
<b>núm. 427/10</b>	3/8" ■ $\varnothing$ 240 mm
<b>núm. 428</b>	3/8" ■ $\varnothing$ 46 mm
<b>núm. 431</b>	1/4" ■ 3/8" $\varnothing$
<b>núm. 432</b>	1/2" ■ 3/8" $\varnothing$
<b>núm. 435</b>	3/8" ■
<b>núm. 506</b>	1/2" ■ 300 mm
<b>núm. 509/5</b>	1/2" ■ $\varnothing$ 130 mm
<b>núm. 509/10</b>	1/2" ■ $\varnothing$ 255 mm
<b>núm. 510</b>	1/2" ■ $\varnothing$ 71 mm
<b>núm. 512</b>	1/2" ■
<b>núm. 513</b>	3/8" ■ 1/2" $\varnothing$

### TCS 40/45/50/89/19



530 x 350 x 70 mm, 108 piezas

Código		g
<b>96 83 01 92</b>		7770
<b>núm. 40</b>	1/4" $\bigcirc$ 3,5; 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm	
<b>núm. 44</b>	1/4" $\bigcirc$ 3; 4; 5; 6 mm	
<b>núm. 400</b>	1/4" ■ 150 mm	
<b>núm. 404</b>	1/4" ■ 116 mm	
<b>núm. 405/6</b>	1/4" ■ $\bigcirc$ 150 mm	
<b>núm. 407</b>	1/4" ■ $\bigcirc$ 38 mm	
<b>núm. 409M</b>	3/8" ■ 1/4" $\bigcirc$	
<b>núm. 415</b>	1/4" ■	
<b>núm. 45</b>	3/8" $\bigcirc$ 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm	
<b>núm. 46</b>	3/8" $\bigcirc$ 20,8 mm-13/16"	
<b>núm. 49</b>	3/8" $\bigcirc$ 4; 5; 6; 7; 8; 10 mm	
<b>núm. 425</b>	3/8" ■ 165 mm	
<b>núm. 427/3</b>	3/8" ■ $\bigcirc$ 76 mm	
<b>núm. 427/10</b>	3/8" ■ $\bigcirc$ 240 mm	
<b>núm. 428</b>	3/8" ■ $\bigcirc$ 46 mm	
<b>núm. 432M</b>	1/2" ■ 3/8" $\bigcirc$	
<b>núm. 435</b>	3/8" ■	
<b>núm. 50</b>	1/2" $\bigcirc$ 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm	
<b>núm. 52</b>	1/2" $\bigcirc$ 16; 17; 18; 19; 22; 24; 27; 30; 32 mm	
<b>núm. 54</b>	1/2" $\bigcirc$ 6; 7; 8; 10 mm	
<b>núm. 54X</b>	1/2" $\bigcirc$ tño. M6; 8; 12; 14	
<b>núm. 506</b>	1/2" ■ 300 mm	
<b>núm. 509/5</b>	1/2" ■ $\bigcirc$ 130 mm	
<b>núm. 509/10</b>	1/2" ■ $\bigcirc$ 255 mm	
<b>núm. 510</b>	1/2" ■ $\bigcirc$ 71 mm	
<b>núm. 512</b>	1/2" ■	
<b>núm. 514M</b>	3/4" ■ 1/2" $\bigcirc$	
<b>núm. 40TX</b> <b>núm. 45TX</b>	1/4" $\bigcirc$ tño. E4; E5; E6; E7; E8 3/8" $\bigcirc$ tño. E10; E12; E14	
<b>núm. 50TX</b>	1/2" $\bigcirc$ tño. E11; E16; E18; E20; E24	
<b>núm. 54TX</b>	1/2" $\bigcirc$ tño. T45; T50; T55; T60	
<b>núm. 1410</b> <b>núm. 1411</b> <b>núm. 1412</b> <b>núm. 1413</b> <b>núm. 1440</b> <b>núm. 1441</b> <b>núm. 1442</b> <b>núm. 1443</b> <b>núm. 1444</b> <b>núm. 1445</b> <b>núm. 1446</b> <b>núm. 1427</b>	tño. T6 tño. T7 tño. T8 tño. T9 tño. T10 tño. T15 tño. T20 tño. T25 tño. T27 tño. T30 tño. T40 tño. T25 (65 mm)	
<b>núm. 415SGB</b>	1/4" $\bigcirc$	

### TCS 50TX/54TX/17



175 x 350 x 40 mm, 17 piezas

Código		g
<b>96 83 87 63</b>		1382
<b>núm. 50TX</b>	1/2" $\bigcirc$ tño. E10; E11; E12; E14; E16; E18; E20; E24	
<b>núm. 54TX</b>	1/2" $\bigcirc$ tño. T20; T25; T27; T30; T40; T45; T50; T55; T60	

### TCS 54/2309K/12506



175 x 350 x 40 mm, 13 piezas

Código		g
<b>96 83 01 63</b>		1830
<b>núm. 54</b>	1/2" $\bigcirc$ 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14; 17; 19 mm	
<b>núm. 2309K</b>	1/2" $\bigcirc$ 17; 19 mm	
<b>núm. 12506</b>	6; 7 mm	

### TCS 54/54X/16



175 x 350 x 35 mm, 16 piezas

Código		g
<b>96 83 87 62</b>		1665
<b>núm. 54</b>	1/2" $\bigcirc$ 4; 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14; 17 mm	
<b>núm. 54X</b>	1/2" $\bigcirc$ tño. M5; M6; M8; M10; M12; M14; M16	

### TCS 1054/2054/10



175 x 350 x 40 mm, 10 piezas

Código		g
<b>96 83 87 60</b>		1272
<b>núm. 1054</b> <b>núm. 2054</b>	1/2" $\bigcirc$ 8; 10; 12 mm 1/2" $\bigcirc$ 5; 6 mm	
<b>núm. 1054TX</b> <b>núm. 2054TX</b>	1/2" $\bigcirc$ tño. T30; T50; T55 1/2" $\bigcirc$ tño. T40; T45	

# Equipamiento para fábrica y taller, juegos

1

## TCS 55/11/6



530 x 350 x 90 mm, 17 piezas

Código	Δg	
<b>96 83 02 21</b>	10100	
<b>núm. 55</b>	3/4" Ø 22; 24; 27; 30; 32; 34; 36; 38; 41; 46; 50 mm	
<b>núm. 552</b>	3/4" ■	
<b>núm. 556</b>	3/4" ■	
<b>núm. 558</b>	510 mm	
<b>núm. 559/8</b>	3/4" ■ Ø 200 mm	
<b>núm. 559/16</b>	3/4" ■ Ø 400 mm	
<b>núm. 568</b>	1/2" ■ 3/4" Ø	

## TCS TX/57 MF N



350 x 350 x 75 mm, 57 piezas

Código	Δg	
<b>96 83 04 50</b>	2060	
<b>núm. 21TX</b>	tño. E6 x E8; E10 x E12; E14 x E18; E20 x E24	
<b>núm. 40TX</b>	1/4" Ø tño. E4; E5; E6; E7; E8	
<b>núm. 45TX</b>	3/8" Ø tño. E10; E12; E14	
<b>núm. 49TX</b>	3/8" Ø tño. T40; T45	
<b>núm. 50TX</b>	1/2" Ø tño. E16; E18; E20; E24	
<b>núm. 54TX</b>	1/2" Ø tño. T50; T55; T60	
<b>núm. 415SGB</b>	1/4" Ø	
<b>núm. 412</b>	1/4" Ø Ø	
<b>núm. 442</b>	1/4" Ø 3/8" Ø	
<b>núm. 1410</b>	tño. T6	
<b>núm. 1411</b>	tño. T7	
<b>núm. 1412</b>	tño. T8	
<b>núm. 1413</b>	tño. T9	
<b>núm. 1440</b>	tño. T10	
<b>núm. 1441</b>	tño. T15	
<b>núm. 1442</b>	tño. T20	
<b>núm. 1443</b>	tño. T25	
<b>núm. 1444</b>	tño. T27	
<b>núm. 1445</b>	tño. T30	
<b>núm. 1446</b>	tño. T40	
<b>núm. 1427</b>	tño. T25 (65 mm)	
<b>núm. 4650</b>	tño. T6; T7; T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30	
<b>núm. 10766</b>	tño. T6; T7	
<b>núm. 10766/9</b>	tño. T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40	

## TCS 50IMP/51IMP/19



170 x 350 x 50 mm, 19 piezas

Código	Δg	
<b>96 83 87 77</b>	3960	
<b>núm. 50IMP</b>	1/2" Ø 10; 13; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27 mm	
<b>núm. 51IMP</b>	1/2" Ø 13; 15; 17; 18; 19; 21; 22; 24 mm	

## TCS 50IMP/19/2



175 x 350 x 50 mm, 21 piezas

Código	Δg	
<b>96 83 87 91</b>	3055	
<b>núm. 50IMP</b>	8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 23; 24; 25; 27; 30; 32 mm	
<b>núm. 509/5IMP</b>	1/2" ■ Ø 125 mm	
<b>núm. 510IMP</b>	1/2" ■ Ø 68 mm	

## TCS 54IMP/2307TX/15



175 x 350 x 40 mm, 15 piezas

Código	Δg	
<b>96 83 87 92</b>	1285	
<b>núm. 54IMP</b>	1/2" Ø 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14; 17; 19 mm	
<b>núm. 2307TX</b>	1/2" Ø tño. T30; T40; T45; T50; T55; T60	

## TCS 4620/4630



175 x 350 x 35 mm, 7 piezas

Código	Δg	
<b>96 83 82 78</b>	590	
<b>núm. 4620</b>	tño. 1 (0,6 x 3,5 x 75 mm) tño. 2 (0,8 x 4,0 x 100 mm) tño. 3 (1,0 x 5,5 x 125 mm) tño. 4 (1,2 x 6,5 x 150 mm)	
<b>núm. 4630</b>	tño. 1; 2; 3	

### TCS 4620/4640



175 x 350 x 40 mm, 7 piezas

Código	Δ	g
<b>96 83 87 84</b>		410
<b>núm. 4620</b>	tño. 1 (0,6 x 3,5 x 75 mm) tño. 2 (0,8 x 4,0 x 100 mm) tño. 3 (1,0 x 5,5 x 125 mm) tño. 4 (1,2 x 6,5 x 150 mm)	
<b>núm. 4640</b>	tño. PZ1; PZ2; PZ3	

### TCS 4620/4660VDE+10767



530 x 350 x 35 mm, 27 piezas

Código	Δ	g
<b>96 83 11 68</b>		2080
<b>núm. 4620</b>	tño. 1 (0,6 x 3,5 x 75 mm) tño. 2 (0,8 x 4,0 x 100 mm) tño. 4 (1,2 x 6,5 x 150 mm) tño. 5 (1,6 x 8,0 x 175 mm) tño. 6 (1,6 x 10,0 x 200 mm) tño. 7 (2,0 x 12,0 x 200 mm)	
<b>núm. 4628</b>	tño. 1 (0,4 x 2,5 x 60 mm)	
<b>núm. 4630</b>	tño. 1; 2; 3	
<b>núm. 4632</b>	tño. 4	
<b>núm. 4640</b>	tño. 0; 1; 2	
<b>núm. 4660 VDE</b>	tño. 1 (0,4 x 2,5 x 75 mm)	
<b>núm. 4724</b>	tño. 2 (1,0 x 5,5 x 25 mm)	
<b>núm. 4734</b> <b>núm. 4744</b>	tño. 2 tño. 1	
<b>núm. 10767/9</b>	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm	

### TCS 4620-4734/8



175 x 350 x 40 mm, 8 piezas

Código	Δ	g
<b>96 83 87 69</b>		503
<b>núm. 4620</b>	tño. 1 (0,6 x 3,5 x 75 mm) tño. 3 (1,0 x 5,5 x 125 mm) tño. 4 (1,2 x 6,5 x 150 mm)	
<b>núm. 4628</b>	tño. 1 (0,4 x 2,5 x 60 mm)	
<b>núm. 4630</b>	tño. 1; 2	
<b>núm. 4724</b>	tño. 2 (1,0 x 5,5 x 25 mm)	
<b>núm. 4734</b>	tño. 2	

### TCS 4620/4660VDE



530 x 350 x 40 mm, 18 piezas

Código	Δ	g
<b>96 83 11 79</b>		1689
<b>núm. 4620</b>	tño. 1 (0,6 x 3,5 x 75 mm) tño. 2 (0,8 x 4,0 x 100 mm) tño. 4 (1,2 x 6,5 x 150 mm) tño. 5 (1,6 x 8,0 x 175 mm) tño. 6 (1,6 x 10,0 x 200 mm) tño. 7 (2,0 x 12,0 x 200 mm)	
<b>núm. 4628</b>	tño. 1 (0,4 x 2,5 x 60 mm)	
<b>núm. 4630</b>	tño. 1; 2; 3	
<b>núm. 4632</b>	tño. 4	
<b>núm. 4640</b>	tño. 0; 1; 2	
<b>núm. 4660 VDE</b>	tño. 1 (0,4 x 2,5 x 75 mm)	
<b>núm. 4724</b>	tño. 2 (1,0 x 5,5 x 25 mm)	
<b>núm. 4734</b> <b>núm. 4744</b>	tño. 2 tño. 1	

### TCS 4621/4734/16



530 x 350 x 40 mm, 16 piezas

Código	Δ	g
<b>96 83 20 98</b>		1490
<b>núm. 4621</b>	tño. 0 (0,4 x 2,5 x 80 mm) tño. 1 (0,5 x 3,5 x 90 mm) tño. 2 (0,6 x 4,0 x 100 mm) tño. 4 (1,0 x 6,5 x 140 mm) tño. 5 (1,2 x 8,0 x 160 mm)	
<b>núm. 4631</b>	tño. 1; 2	
<b>núm. 4632</b>	tño. 1; 2; 3	
<b>núm. 4724</b>	tño. 2 (1,0 x 5,5 x 25 mm)	
<b>núm. 4734</b>	tño. 2	
<b>núm. 10506</b>	0,8 x 4,0 x 300 mm	
<b>núm. 10518</b>	1,0 x 5,5 x 410 mm	
<b>núm. 12600</b>	500 g	
<b>núm. 12922E</b>	∅ 6 mm	

Made in Germany



# Equipamiento para fábrica y taller, juegos

1

## TCS 4622/4632



175 x 350 x 35 mm, 6 piezas

Código	△△ g
<b>96 83 87 83</b>	845

<b>núm. 4622</b>	tño. 1 (1,0 x 5,5 x 100 mm) tño. 2 (1,2 x 6,5 x 125 mm) tño. 3 (1,2 x 8,0 x 150 mm) tño. 4 (1,6 x 10,0 x 175 mm)
<b>núm. 4632</b>	tño. 2; 3

## TCS 4622/4650+10760+10766



530 x 350 x 40 mm, 36 piezas

Código	△△ g
<b>96 83 11 96</b>	1895

<b>núm. 4622</b>	tño. 1 (1,0 x 5,5 x 100 mm) tño. 2 (1,2 x 6,5 x 125 mm) tño. 4 (1,6 x 10,0 x 175 mm) tño. 5 (2,0 x 12,0 x 200 mm)
<b>núm. 4630</b>	tño. 1
<b>núm. 4632</b>	tño. 3
<b>núm. 4650</b>	tño. T6; T7; T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30
<b>núm. 4724</b>	tño. 2 (1,0 x 5,5 x 25 mm)
<b>núm. 4734</b>	tño. 2
<b>núm. 10760CV/9</b>	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
<b>núm. 10766/9</b>	tño. T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40

## TCS 4650



175 x 350 x 35 mm, 8 piezas

Código	△△ g
<b>96 83 87 67</b>	340

<b>núm. 4650</b>	tño. T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30
------------------	-------------------------------------------

## TCS 4660/4665



175 x 350 x 40 mm, 6 piezas

Code	△△ g
<b>96 83 87 66</b>	400

<b>núm. 4660 VDE</b>	tño. 1 (0,4 x 2,5 x 75 mm) tño. 3 (0,6 x 3,5 x 100 mm) tño. 5 (1,0 x 5,5 x 125 mm) tño. 6 (1,2 x 6,5 x 150 mm)
<b>núm. 4665 VDE</b>	tño. 1; 2

## TCS 4665/4670



175 x 350 x 40 mm, 7 piezas

Código	△△ g
<b>96 83 87 85</b>	580

<b>núm. 4665 VDE</b>	tño. PH0; PH1; PH2; PH3
<b>núm. 4670 VDE</b>	tño. PZ0; PZ1; PZ2

## TCS 4724/4840+10767

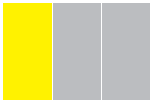


530 x 350 x 45 mm, 24 piezas

Código	△△ g
<b>96 83 07 06</b>	1755

<b>núm. 4628</b>	tño. 1 (0,4 x 2,5 x 60 mm)
<b>núm. 4724</b>	tño. 2 (1,0 x 5,5 x 25 mm)
<b>núm. 4734</b>	tño. 2
<b>núm. 4744</b>	tño. 1
<b>núm. 4820</b>	0,6 x 3,5 x 75 mm 0,8 x 4,0 x 100 mm 1,2 x 6,5 x 150 mm 1,6 x 10,0 x 200 mm 2,0 x 12,0 x 250 mm
<b>núm. 4830</b>	tño. 1; 2; 3
<b>núm. 4840</b>	tño. 1
<b>núm. 10767/9</b>	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
<b>núm. 7756</b>	
<b>núm. 12922E</b>	∅ 6 mm

### TCS 4820/4830

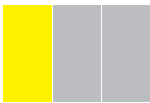


175 x 350 x 35 mm, 7 piezas

Código	Δ∇ g
<b>96 83 81 84</b>	555

<b>núm. 4820</b>	0,6 x 3,5 x 75 mm 0,8 x 4,0 x 100 mm 1,0 x 5,5 x 125 mm 1,2 x 6,5 x 150 mm
<b>núm. 4830</b>	tño. 1; 2; 3

### TCS 4856

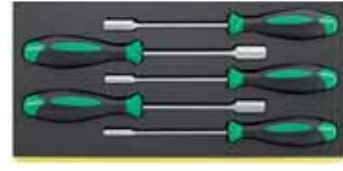


175 x 350 x 40 mm, 7 piezas

Código	Δ∇ g
<b>96 83 87 55</b>	447

<b>núm. 4856</b>	tño. T8; T9; T10; T15; T20; T25; T30
------------------	--------------------------------------

### TCS 12500N/5



175 x 350 x 45 mm, 5 piezas

Código	Δ∇ g
<b>96 83 87 57</b>	730

<b>núm. 12500N</b>	7; 8; 10; 12; 13 mm
--------------------	---------------------

### TCS 12507-2K/5



175 x 350 x 40 mm, 5 piezas

Código	Δ∇ g
<b>96 83 87 61</b>	792

<b>núm. 12507-2K</b>	7; 8; 10; 12; 13 mm
----------------------	---------------------

### TCS 10768/8



350 x 350 x 40 mm, 8 piezas

Código	Δ∇ g
<b>96 83 87 86</b>	745

<b>núm. 10768</b>	2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
-------------------	------------------------------

### TCS 10765/10768/12507/19



530 x 350 x 30 mm, 19 piezas

Código	Δ∇ g
<b>96 83 06 21</b>	1640

<b>núm. 10765/9</b>	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
---------------------	-----------------------------------

<b>núm. 10768</b>	2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
-------------------	---------------------------

<b>núm. 12507-2K</b>	8; 10; 13 mm
----------------------	--------------

### TCS 10768-2K/6



350 x 350 x 40 mm, 6 piezas

Código	Δ∇ g
<b>96 83 87 53</b>	792

<b>núm. 10768-2K</b>	3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
----------------------	----------------------

# Equipamiento para fábrica y taller, juegos

1

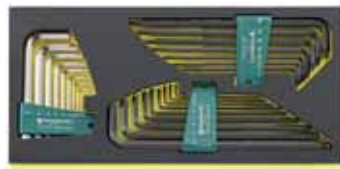
## TCS 10769+10771/17



350 x 350 x 30 mm, 17 piezas

Código	g
<b>96 83 20 99</b>	940
<b>núm. 10769</b>	tño. T9; T10; T15; T20; T25; T30; T40; T45; T50
<b>núm. 10771/8</b>	tño. T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40

## TCS 10760-10771/26



175 x 350 x 35 mm, 26 piezas

Código	g
<b>96 83 87 88</b>	990
<b>núm. 10760CV/9</b>	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
<b>núm. 10767/9</b>	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
<b>núm. 10771/8</b>	tño. T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40

## TCS 1201/4000/10766/38



175 x 350 x 45 mm, 38 piezas

Código	g
<b>96 83 87 68</b>	880
<b>núm. 10767/9</b>	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
<b>núm. 10766/9</b>	tño. T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40
<b>núm. 4000</b>	1/4" $\odot$
<b>núm. 1201</b>	1/4" $\bullet$ , $\ominus$ tño. 0,6 x 4,5; 0,8 x 5,5; 1,2 x 6,5; 1/4" $\bullet$ , $\oplus$ tño. 1; 2; 3; 1/4" $\bullet$ , $\oplus$ tño. 1; 2; 3; 1/4" $\bullet$ , $\otimes$ tño. T10; T15; T20; T25; T30; T40; 1/4" $\bullet$ , $\bullet$ tño. 4; 5; 6 mm; 1/4" $\odot$ , 1/4" $\bullet$ acoplamiento para puntas

## TCS 4751/4752



175 x 350 x 35 mm, 9 piezas

Código	g
<b>96 83 87 87</b>	280
<b>núm. 4751</b>	tño. 4 (0,3 x 1,5 x 40 mm) tño. 6 (0,4 x 2,0 x 60 mm) tño. 7 (0,4 x 2,5 x 75 mm) tño. 8 (0,5 x 3,0 x 75 mm)
<b>núm. 4752</b>	tño. PH00; PH0; PH1
<b>núm. 6540 6 120</b>	
<b>núm. 6604 6 110</b>	

## TCS 6501-6602/3



175 x 350 x 40 mm, 3 piezas

Código	g
<b>96 83 87 75</b>	1125
<b>núm. 65 01 5 200</b>	
<b>núm. 65 51 6 300</b>	
<b>núm. 66 02 5 180</b>	

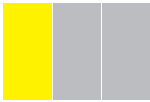
## TCS 6501-6602/4



175 x 350 x 35 mm, 4 piezas





Código	g
<b>96 83 81 79</b>	1000
<b>núm. 65 01 5 180</b>	
<b>núm. 65 29 5 200</b>	
<b>núm. 65 51 6 240</b>	
<b>núm. 66 02 5 160</b>	

### TCS 6501-6602/4N

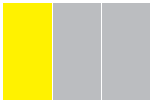


175 x 350 x 35 mm, 4 piezas

Código  $\Delta \Delta$   
g  
**96 83 06 22** 1080




-  núm. 65 01 5 180
-  núm. 65 29 5 200
-  núm. 65 72 6 240
-  núm. 66 02 5 160

### TCS 6543-6564/3



175 x 350 x 30 mm, 3 piezas

Código  $\Delta \Delta$   
g  
**96 83 81 80** 815



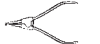

-  núm. 65 43 4 002
-  núm. 65 45 4 002
-  núm. 65 64 2 250

### TCS 6543-6546/4



175 x 350 x 30 mm, 4 piezas

Código  $\Delta \Delta$   
g  
**96 83 06 08** 626





-  núm. 65 43 4 002
-  núm. 65 44 4 021
-  núm. 65 45 4 002
-  núm. 65 46 4 021

### TCS 6534-6545/6



350 x 350 x 30 mm, 6 piezas

Código  $\Delta \Delta$   
g  
**96 83 21 00** 1070




-  núm. 65 34 5 280
-  núm. 65 35 5 200
-  núm. 65 43 4 001  
núm. 65 43 4 002
-  núm. 65 45 4 001  
núm. 65 45 4 002

### TCS 6501-6600/3



175 x 350 x 40 mm, 3 piezas

Código  $\Delta \Delta$   
g  
**96 83 87 70** 725





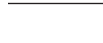
-  núm. 65 01 7 180
-  núm. 65 29 7 200
-  núm. 66 00 7 160

### TCS 102-109/10956/10960/6



175 x 350 x 40 mm, 6 piezas

Código  $\Delta \Delta$   
g  
**96 83 81 81** 1500

-  núm. 10956  $\varnothing$  35 mm
-  núm. 10960 500 g
-  núm. 102 175 mm
-  núm. 108 150 x 6; 175 x 6 mm
-  núm. 109 tño. 6; 100 x 3,4 mm

# Equipamiento para fábrica y taller, juegos

1

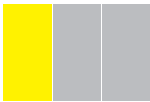
## TCS 102-108/10960/10



175 x 350 x 40 mm, 10 piezas

Código	g
<b>96830361</b>	1569
núm. 102	200 mm
núm. 105	120 x 12 mm
núm. 108	115 x 2; 150 x 3; 150 x 4; 150 x 5; 150 x 6; 175 x 4; 200 x 8 mm
núm. 10960	500 g

## TCS 102-108/11



175 x 350 x 33 mm, 11 piezas

Código	g
<b>96838754</b>	1665
núm. 102	150; 200; 250 mm
núm. 105	120 x 10; 120 x 12 mm
núm. 108	150 x 2,5; 150 x 3; 150 x 4; 150 x 5; 150 x 6; 150 x 8 mm

## TCS 102-108/10957/10960/16



530 x 350 x 45 mm, 16 piezas

Código	g
<b>96830609</b>	3715
núm. 102	200 mm
núm. 103	150 mm
núm. 105	120 x 10 mm
núm. 108	150 x 3; 150 x 4; 150 x 5; 150 x 6; 150 x 8 mm
núm. 10957	∅ 40 mm
núm. 10960	500 g
núm. 12373	
núm. 12600	500 g
núm. 12718	
núm. 12931	3 m
núm. 65 64 2 250	
núm. 39 Pkw	400 mm

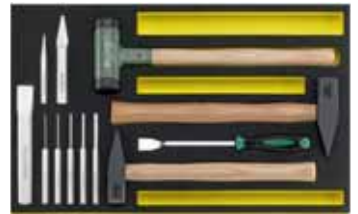
## TCS 102-108/10957/10960/13



530 x 350 x 60 mm, 13 piezas

Código	g
<b>96830177</b>	5540
núm. 102	200; 300 mm
núm. 103	175 mm
núm. 105	120 x 12 mm
núm. 108	150 x 3; 150 x 4; 150 x 5; 150 x 6; 150 x 8 mm
núm. 10957	∅ 50 mm
núm. 10960	500; 800; 1000 g

## TCS 102-108/10957/10960 MF



530 x 350 x 40 mm, 12 piezas

Código	g
<b>96830355</b>	3343
núm. 102	200 mm
núm. 103	150 mm
núm. 105	120 x 10 mm
núm. 108	150 x 3; 150 x 4; 150 x 5; 150 x 6; 150 x 8 mm
núm. 10957	∅ 40 mm
núm. 10960	500; 800 g
núm. 12718	

## TCS 102-108/10957/12718/13



530 x 350 x 40 mm, 13 piezas

Código	g
<b>96830226</b>	3730
núm. 102	200 mm
núm. 103	150 mm
núm. 105	120 x 10 mm
núm. 108	150 x 3; 150 x 4; 150 x 5; 150 x 6; 150 x 8; 200 x 8 mm
núm. 10957	∅ 40 mm
núm. 10960	500; 800 g
núm. 12718	

### TCS 102-108/10956/10960/18



530 x 350 x 55 mm, 18 piezas

Código		g
<b>96 83 06 20</b>		3653
núm. 102	150 mm	
núm. 103	150 mm	
núm. 105	120 x 10 mm	
núm. 108	150 x 2,5; 150 x 3; 150 x 4; 150 x 5; 150 x 6; 150 x 8 mm	
núm. 10956	∅ 50 mm	
núm. 10960	300; 500 g	
núm. 10356		
núm. 10670	285 mm	
núm. 10672	20 x 315 mm	
núm. 12374		
núm. 12900N		
núm. 12965N		

### TCS 11095-13110/8



175 x 350 x 40 mm, 8 piezas

Código		g
<b>96 83 87 89</b>		700
núm. 12000	ISO	
núm. 11095/20	0,05 - 1,00 mm	
núm. 12931	3 m	
núm. 12321		
núm. 12322		
núm. 12665/52	0,25 - 6 mm	
núm. 12900		
núm. 13110	300 mm	

### TCS 10356-12965/5



175 x 350 x 40 mm, 5 piezas

Código		g
<b>96 83 87 90</b>		595
núm. 12053	158 mm	
núm. 10356	40 mm	
núm. 10356R	10 piezas	
núm. 12320		
núm. 12965		

### TCS 12025-13110/11



530 x 350 x 35 mm, 11 piezas

Código		g
<b>96 83 87 59</b>		2070
núm. 12025	210 mm	
núm. 12030	260 mm	
núm. 12035	210 mm	
núm. 12036	260 mm	
núm. 12050	300 mm	
núm. 12320		
núm. 12321		
núm. 12718		
núm. 12931	3 m	
núm. 12965N		
núm. 13110	300 mm	

### TCS 1/3 MF



175 x 350 x 30 mm, bandeja vacía

Código		g
<b>83 82 03 60</b>		30

## Equipamiento para fábrica y taller, juegos

1

### 8003S Mural de herramientas

220 cm de alto y 100 cm de ancho, negro RAL 9005, posible también en verde RAL 6024 y gris claro RAL 7035.

Constituido por:

- 5 paneles perforados de acero 100 x 40 cm,
- 1 chapa inferior, en acero gris claro,
- 2 pedestales con tornillos de regulación,
- 100 ganchos de herramientas 170 x 9 mm, con recubrimiento transparente,
- 25 ganchos de herramientas 170 x 6 mm con recubrimiento transparente

**sin columnas ni luminoso**

Se ruega pedir columnas y luminoso por separado: núm. 8024 (única), núm. 8029 (2 piezas), núm. 8023L (luminoso).



Código	núm.		△△ kg
<b>80030010</b>	<b>8003S</b>		38,5
<b>80240000</b>	<b>8024</b>	(1 columna)	6
<b>80290000</b>	<b>8029</b>	(2 columnas)	12
<b>80230110</b>	<b>8023L</b>	(luminoso)	8,5

### 8023L Luminoso

con cable de conexión



Código	△△ kg
<b>80230110</b>	8,5

### 8023-2 Soporte inclinado con panel terminal

1 par, para luminoso núm. 8023L



Código	△△ kg
<b>80230012</b>	1,1

### 8023-3 Soporte inclinado

Soporte para dos luminosos suspendidos uno al lado del otro núm. 8023L



Código	△△ kg
<b>80230013</b>	0,75

## Accesorio para mural de herramientas

### 8043 Bandeja de acero para pequeñas piezas

Constituido por:

- 1 fondo de compartimento 100 x 47 cm, RAL 7035, delante y detrás ranura
- 1 par de consolas para enganchar el fondo de compartimento al panel perforado, profundidad 47 cm, RAL 7035
- 2 placas de compartimento, plástico, transparente, para ranura de fondo compartimento, 100 x 7,5 cm
- 8 distribuidores de separación microdentados, plástico, transparente, 47 x 7,5 cm
- 5 separadores transversales, plástico, transparente, 8,4 x 7,5 cm
- 25 separadores transversales, plástico, transparente, 16,8 x 7,5 cm
- 1 regleta de precio, plástico, 100 cm
- 1 lámina de introducción para regletas de precio, negra, 100 cm



Código	Ancho mm	Altura mm	Fondo mm	△△ kg
<b>88100111</b>	1000	80	470	11,6

### 8043/1 Cubierta para bandeja de acero

para protección anti-suciedad y antirrobo, para bandeja de acero núm. 8043



Código	Ancho mm	Altura mm	Fondo mm	△△ kg
<b>88100110</b>	1005	35	450	4,6

### 8024 Columna de instalación

sin pedestal, color negro RAL 9005



Código	L cm	△△ kg
<b>80240000</b>	220	6

## 8029 2 Columnas de instalación

sin pedestales,  
color negro RAL 9005



Código	L cm	ΔΔ kg
<b>80 29 00 00</b>	220	12

## 8024-1 Prolongación de columna

para prolongar la columna de  
instalación de 220 a 260 cm



Código	L cm	ΔΔ kg
<b>80 24 00 01</b>	50	1,6

## 8025 Pata

para columna de instalación



Código	ΔΔ kg
<b>80 25 00 00</b>	3

## 8026S Panel perforado de acero

negro RAL 9005,  
posible también en  
verde RAL 6024 y  
gris claro RAL 7035



Código	Ancho mm	Altura mm	ΔΔ kg
<b>80 26 00 03</b>	1000	400	3,5

## 8027 Bandeja inferior

en acero, gris claro RAL 7035



Código	ΔΔ kg
<b>80 27 00 00</b>	5,6

## 8042 Cajón para expositor de herramientas

para depositar piezas de mayor  
tamaño debajo del expositor.  
Chapa de acero, gris claro



Código	Ancho mm	Altura mm	Fondo mm	ΔΔ kg
<b>80 42 00 00</b>	1000	180	470	8

## 8015 Ganchos

25 piezas, con recubrimiento  
transparente de 55 x 6 mm



Código	ΔΔ g
<b>88 10 01 03</b>	600

## 8016 Ganchos

50 piezas, con recubrimiento  
transparente de 170 x 9 mm



Código	ΔΔ g
<b>88 10 01 04</b>	3850

## 8017 Ganchos

25 piezas, con recubrimiento  
transparente de 170 x 6 mm



Código	ΔΔ g
<b>88 10 01 05</b>	1040

## 8022N Gancho para colgar alicates



Código	ΔΔ g
<b>88 10 01 26</b>	108



# Equipamiento para fábrica y taller, juegos

1

## 8044 Distribuidor de separación

con microdentado, 47 x 7,5 cm para la distribución de la bandeja de acero



Código	△△ g
<b>88 1001 12</b>	186

## 8045 Separadores transversales

16,8 x 7,5 cm para la distribución de la bandeja de acero



Código	△△ g
<b>88 1001 18</b>	47

## 8046 Separadores transversales

8,4 x 7,5 cm para la distribución de la bandeja de acero



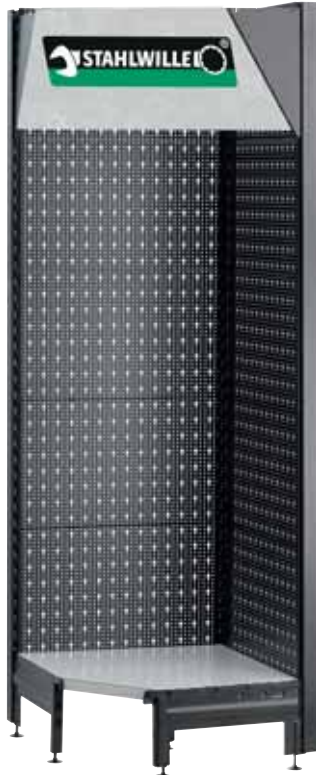
Código	△△ g
<b>88 1001 14</b>	19

## 8004S Mural angular de 90°

Constituido por:  
5 paneles perforados de acero, izquierda, altura 40 cm, negro RAL 9005,  
5 paneles perforados de acero, derecha, altura 40 cm, negro RAL 9005, posible también en verde RAL 6024 y en gris RAL 7035.  
1 chapa inferior, en acero gris claro RAL 7035,  
1 pedestal con tornillos de regulación.

**Sin columnas ni panel**

Se ruega pedir columnas y panel por separado:  
núm. 8024 (única),  
núm. 8029 (2 piezas),  
núm. 8023-4 (panel)



Código	D mm	AN mm	AL mm	FO mm	△△ kg
<b>800400 10</b>	950	660	2200	850	33,5

D = Diagonales, AN = Anchura del panel perforado, AL = Altura, FO = Fondo

## 8023-4 Panel

adecuado para mural angular núm. 8004S.



Código	△△ kg
<b>80 23 00 14</b>	3

## Expositores de venta

### ST 11 Expositor de venta para alicates

para alojar 72 alicates, lacado en negro mate, con tres niveles de disposición de alicates. Para la presentación en mostradores y en cualquier estantería. Suministro sin alicates.



Código	Ancho mm	Altura mm	Fondo mm	△△ kg
<b>82 08 00 01</b>	500	200	380	4,5

### ST 97 SERVOMAT Expositor de venta para bocas de llave de vaso

auto-portante o colgable a paneles perforados, con diferentes posibilidades de disposición de bocas de llave de vaso con cuadradillo de 1/4, 3/8 y 1/2". El expositor se suministra con 17 divisiones normalizadas. Se pueden suministrar divisiones adicionales para otras formas de distribución.



Presentación: chapa de acero, lacada en verde con tapa de cristal acrílico transparente, 660 x 250 x 200 mm. Suministro sin bocas de llave de vaso.

Código	△△ g	📦
<b>82 13 00 01</b>	6380	1

### ST 97 R Divisiones normalizadas

para SERVOMAT ST 97

Código	tño.	altura de separaciones	△△ g	📦
<b>88 13 00 01</b>	<b>1201</b>	12 mm, recto	20	10
<b>88 13 00 02</b>	<b>1202</b>	12 mm, curvo	22	10
<b>88 13 00 03</b>	<b>2201</b>	22 mm, recto	40	10
<b>88 13 00 04</b>	<b>2202</b>	22 mm, curvo	41	10

# STAHlwILLE –

## Con certificado DIN EN ISO 9001.

Después de que STAHlwILLE recibiera el certificado **DIN EN ISO 9002**, en 1990 – una de las primeras empresas en recibirlo –, en 1992 el sistema de aseguramiento de la calidad también recibió el certificado **DIN EN ISO 9001**.



### CERTIFICADO

Por el presente se certifica que

#### Grupo STAHlwILLE

**Eduard Wille GmbH & Co. KG**  
Lindenallee 27  
42349 Wuppertal  
Lange Str. 40-56  
42857 Remscheid

**SWM Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG**  
Bereich Schmiede  
Stiller Berg  
98587 Steinbach-Hallenberg

ha implementado y aplica un **sistema de gestión de la calidad**.

Ámbito de aplicación:  
desarrollo, fabricación y distribución de herramientas

A través de una auditoría, documentada en un informe, se demostró que este sistema de gestión cumple las exigencias de la norma siguiente:

#### ISO 9001 : 2008

Número de registro del certificado	000018 QM08
Válido desde	2015-06-01
Válido hasta	2018-05-31
Fecha de la certificación	2015-04-10

**DQS GmbH**

*G. Bleichschmidt*  
Götz Bleichschmidt  
Director

Accredited Body: DQS GmbH, August-Schanz-Straße 21, 60433 Frankfurt am Main