

## Alicates y pinzas

### TCS 6543-6564/3



TCS



- 175 x 350 x 30 mm
- 3 piezas

Código	ΔΔ g
<b>96838180</b>	815

núm.	
<b>65 43 4002</b>	J2 180 mm
<b>65 45 4002</b>	A2 180 mm
<b>65 64 2250</b>	250 mm

### TCS 6543-6546/4



TCS



- 175 x 350 x 30 mm
- 4 piezas

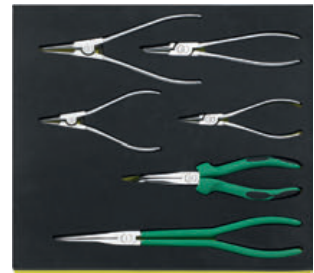
Código	ΔΔ g
<b>96830608</b>	626

núm.	
<b>65 43 4002</b>	J2 180 mm
<b>65 44 4021</b>	J21 170 mm
<b>65 45 4002</b>	A2 180 mm
<b>65 46 4021</b>	A21 170 mm

### TCS 6534-6545/6



TCS



- 350 x 350 x 30 mm
- 6 piezas

Código	ΔΔ g
<b>96832100</b>	1070

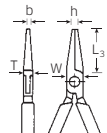
núm.	
<b>65 34 5280</b>	280 mm
<b>65 35 5200</b>	200 mm
<b>65 43 4001</b>	J1 140 mm
<b>65 43 4002</b>	J2 180 mm
<b>65 45 4001</b>	A1 140 mm
<b>65 45 4002</b>	A2 180 mm

## 7

## Alicates para electrónica, adecuado para ESD

### 6517 Alicates para electrónica de pinza plana

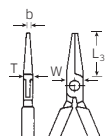
- DIN ISO 9655
- especialmente adecuados para trabajos finos de colocación doblado y montaje en el campo de la electrónica y mecánica de precisión
- con muelle de apertura soldado y bocas de sujeción de precisión
- estrechamiento hacia las puntas
- con superficies de sujeción limadas lisas
- con articulación entrepasada - movimiento de articulación inmejorable



Código	L mm	Cabeza	Empuñadura	L <sub>3</sub> mm	W mm	T mm	h mm	b mm	ΔΔ g
<b>65176120</b>	125	pulida	Revestimiento de plástico con superficie rugosa, adecuado para ESD	20	9	6,5	1,5	3	47

### 6526 Alicates para electrónica de pinza redonda

- DIN ISO 9655
- para trabajos en el ámbito de la electrónica y mecánica de precisión
- con muelle de apertura soldado
- con bocas de sujeción, finas, lisas y redondas
- articulación entrepasada - movimiento de articulación inmejorable

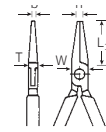


Código	L mm	Cabeza	Empuñadura	L <sub>3</sub> mm	W mm	T mm	b mm	ΔΔ g
<b>65266120</b>	125	pulida	Revestimiento de plástico con superficie rugosa, adecuado para ESD	22	9	6,5	1,25	45



**6540 Alicates para electrónica de pinza semirredonda**

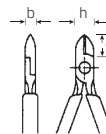
- DIN ISO 9655
- para trabajos finos de colocación, doblado y montaje en el campo de la electrónica y mecánica de precisión
- con muelle de apertura soldado
- bocas de sujeción de precisión, planas-redondas, estrechamiento hacia las puntas
- con superficies de sujeción limadas lisas
- con articulación entrepasada - movimiento de articulación inmejorable



Código	L mm	Cabeza	Empuñadura	L <sub>3</sub> mm	W mm	T mm	h mm	b mm	g
<b>65406120</b>	125	pulida	Revestimiento de plástico con superficie rugosa, adecuado para ESD	21	9	6,5	1	1	50

**6603 Alicates de corte lateral para electrónica**

- modelo esbelto pero muy robusto
- apropiados para trabajos de precisión en elementos electrónicos
- filos de precisión para alambres duros y blandos, también cuerda de piano
- filos con ligero chaflán de corte para alambre de cobre de 0,2 mm Ø, cortando en punta
- con muelle de apertura soldado
- acero eléctrico de altísima calidad
- filos templados por inducción aprox. 63 HRC



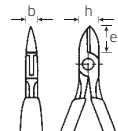
Código	L mm	Cabeza	Empuñadura	e mm	h mm	b mm	①	②	③	④	g
<b>66036115</b>	115	pulida	Revestimiento de plástico con superficie rugosa, adecuado para ESD	14	11	6,5	1,5	1	0,8	0,5	60

- ① Valores de corte en mm para alambre blando
- ② Valores de corte en mm para alambre semiduro

- ③ Valores de corte en mm para alambre duro
- ④ Valores de corte en mm para cuerda de piano

**6605 Alicates de corte lateral para electrónica**

- DIN ISO 9654
- con sujeción para el alambre - los alambres cortados no pueden saltar incontroladamente
- articulación entrepasada - movimiento de articulación inmejorable
- filos de precisión con ligero chaflán de corte para todo tipo de alambre, también cuerda de piano
- con muelle de apertura soldado
- acero eléctrico de altísima calidad
- filos templados por inducción aprox. 63 HRC



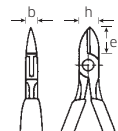
Código	L mm	Cabeza	Empuñadura	e mm	h mm	b mm	①	②	③	④	g
<b>66056110</b>	112	pulida	Revestimiento de plástico con superficie rugosa, adecuado para ESD	13	10,5	7	1,5	1	0,8	0,6	64

- ① Valores de corte en mm para alambre blando
- ② Valores de corte en mm para alambre semiduro

- ③ Valores de corte en mm para alambre duro
- ④ Valores de corte en mm para cuerda de piano

**6606 Alicates de corte lateral para electrónica**

- DIN ISO 9654
- modelo robusto
- articulación entrepasada - movimiento de articulación inmejorable
- filos de precisión con pequeño chaflán de corte, también cuerda de piano y alambre de cobre de 0,25 mm Ø, cortando en punta
- con muelle de apertura soldado
- acero eléctrico de altísima calidad
- filos templados por inducción aprox. 63 HRC



Código	L mm	Cabeza	Empuñadura	e mm	h mm	b mm	①	②	③	④	g
<b>66066110</b>	112	pulida	Revestimiento de plástico con superficie rugosa, adecuado para ESD	13	12	7,5	1,5	1	0,8	0,6	64
<b>66066130</b>	125			18	16	10	1,7	1,2	1	0,8	104

- ① Valores de corte en mm para alambre blando
- ② Valores de corte en mm para alambre semiduro

- ③ Valores de corte en mm para alambre duro
- ④ Valores de corte en mm para cuerda de piano

## Alicates y pinzas

### 6607 Alicates de corte lateral para electrónica

- DIN ISO 9654
- con boca de forma delgada y puntiaguda para trabajos en espacios reducidos
- articulación entrapasada - movimiento de articulación inmejorable
- fillos de precisión para alambres blandos y semiduros
- corte de alambres de cobre y diodos, sin chaflán de corte para cortar a ras de superficies
- con muelle de apertura soldado
- acero eléctrico de altísima calidad
- fillos templados por inducción aprox. 63 HRC



Código	L mm	Cabeza	Empuñadura	e mm	h mm	b mm	①	②	Δ/Δ g
66076110	112	pulida	Revestimiento de plástico con superficie rugosa, adecuado para ESD	13	12	7,5	1,5	1	64
66076130	125			18	16	10	1,5	1	104

① Valores de corte en mm para alambre blando

② Valores de corte en mm para alambre semiduro

### 6604 Alicates «MINI» de corte lateral para electrónica

- DIN ISO 9654
- modelo muy ligero y fino, adecuado para trabajos de precisión en elementos electrónicos
- fillos de precisión para alambres duros y blandos
- con ligero chaflán de corte
- para alambre de cobre de 0,2 mm Ø, cortando en punta
- con muelle de apertura soldado
- acero eléctrico de altísima calidad
- fillos templados por inducción aprox. 63 HRC



Código	L mm	Cabeza	Empuñadura	e mm	h mm	b mm	①	②	③	④	Δ/Δ g
66046110	112	pulida	Revestimiento de plástico con superficie rugosa, adecuado para ESD	11	9	6	1	0,8	0,6	0,4	49

① Valores de corte en mm para alambre blando

③ Valores de corte en mm para alambre duro

② Valores de corte en mm para alambre semiduro

④ Valores de corte en mm para cuerda de piano

### 6613 Alicates de corte diagonal para electrónica

- DIN ISO 9654
- forma de boca puntiaguda para trabajos en espacios reducidos
- fillos de precisión para alambres duros y blandos
- ligero chaflán de corte, acodados a 55°
- para alambre de cobre de 0,25 mm Ø, cortando en punta
- con muelle de apertura soldado
- acero eléctrico de altísima calidad
- fillos templados por inducción aprox. 62 HRC



Código	L mm	Cabeza	Empuñadura	e mm	h mm	b <sub>1</sub> mm	b <sub>2</sub> mm	①	②	③	④	Δ/Δ g
66136115	112	pulida	Revestimiento de plástico con superficie rugosa, adecuado para ESD	11	11	7,5	10,5	1	0,8	0,6	0,4	60

① Valores de corte en mm para alambre blando

③ Valores de corte en mm para alambre duro

② Valores de corte en mm para alambre semiduro

④ Valores de corte en mm para cuerda de piano

### 6614 Alicates de corte diagonal para electrónica

- DIN ISO 9654
- como 6613, pero sin chaflán de corte
- para cortar a ras de superficie alambres de cobre y diodos blandos y semiduros



Código	L mm	Cabeza	Empuñadura	e mm	h mm	b <sub>1</sub> mm	b <sub>2</sub> mm	①	②	Δ/Δ g
66146115	112	pulida	Revestimiento de plástico con superficie rugosa, adecuado para ESD	11	11	7,5	10,5	1	0,6	55

① Valores de corte en mm para alambre blando

② Valores de corte en mm para alambre semiduro



**6615 Alicates de corte diagonal para electrónica**

- DIN ISO 9654
- boca larga y delgada para trabajos de precisión en espacios muy reducidos
- articulación entrepasada - movimiento de articulación inmejorable
- fillos de precisión para alambres de cobre y diodos
- cortes acodados a 30°
- ligero chaflán de corte
- con muelle de apertura soldado
- acero eléctrico de altísima calidad



Código	L mm	Cabeza	Empuñadura	L <sub>2</sub> mm	L <sub>3</sub> mm	h mm	b mm	①	②	△ g
<b>66156115</b>	112	pulida	Revestimiento de plástico con superficie rugosa, adecuado para ESD	8	18	8	6	0,6	0,3	47

① Valores de corte en mm para alambre blando      ② Valores de corte en mm para alambre semiduro

**6619 Alicates para electrónica de corte frontal**

- DIN ISO 9654
- boca larga y delgada para trabajos en espacios reducidos
- articulación entrepasada - movimiento de articulación inmejorable
- cortes de precisión para alambres de cobre y diodos
- ligero chaflán de corte
- con muelle de apertura soldado
- acero eléctrico de altísima calidad



Código	L mm	Cabeza	Empuñadura	e mm	h mm	b <sub>1</sub> mm	b <sub>2</sub> mm	①	②	△ g
<b>66196115</b>	112	pulida	Revestimiento de plástico con superficie rugosa, adecuado para ESD	15,5	5,5	6	5	0,6	0,3	65

① Valores de corte en mm para alambre blando      ② Valores de corte en mm para alambre semiduro

**6620 Alicates para electrónica de corte frontal**

- DIN ISO 9654
- fillos de precisión para alambres duros y blandos
- con ligero chaflán de corte
- acodado a 90°
- boca puntiaguda
- para alambre de cobre de 0,25 mm Ø, cortando en punta
- con muelle de apertura soldado
- acero eléctrico de altísima calidad
- fillos templados por inducción, aprox. 60 HRC



Código	L mm	Cabeza	Empuñadura	e mm	h mm	b <sub>1</sub> mm	b <sub>2</sub> mm	①	②	③	④	△ g
<b>66206115</b>	112	pulida	Revestimiento de plástico con superficie rugosa, adecuado para ESD	6,5	11	7,5	11	1	0,8	0,6	0,4	83

① Valores de corte en mm para alambre blando      ③ Valores de corte en mm para alambre duro  
② Valores de corte en mm para alambre semiduro      ④ Valores de corte en mm para cuerda de piano

**6621 Alicates para electrónica de corte frontal**

- DIN ISO 9654
- como núm. 6620, pero sin chaflán de corte
- para cortar a ras de superficie alambres de cobre y diodos blandos y semiduros
- acero eléctrico de altísima calidad
- fillos templados por inducción, aprox. 60 HRC



Código	L mm	Cabeza	Empuñadura	e mm	h mm	b <sub>1</sub> mm	b <sub>2</sub> mm	①	②	△ g
<b>66216115</b>	112	pulida	Revestimiento de plástico con superficie rugosa, adecuado para ESD	6,5	11	7,5	11	1	0,6	84

① Valores de corte en mm para alambre blando      ② Valores de corte en mm para alambre semiduro

7