



¿POR QUÉ ELEGIR SATA?:

Frustraciones del consumidor



Lo que quiere el consumidor



La superioridad SATA

Acceso espacio restringido:

Dificultad para utilizar ratchets para apretar en lugares de difícil acceso. Herramientas versátiles y delgadas que se pueden usar en lugares reducidos. Ratchets con cabeza Slim y flexible que se pueden utilizar con puntas o dados, ampliando el espacio y llegando a lugares de difícil acceso.



Ergonomía:

Los movimientos repetitivos de compresión generan fatiga. Herramientas ergonómicas.

Mango bimaterial para un agarre mas comodo y ergonómico.













ACERO CROMO VANADIO



RATCHET RESISTENTE A INFILTRACIONES



RATCHET REVERSIBLE



ACABADO CROMADO



DESIGN SLIN



MANGO RESISTENTE AL ACEITE Y DISOLVENTE



RATCHET FLEXIBLE COMFORT GRIP

Cabezal flexible con 7 posiciones para llegar a lugares de difícil acceso.

Palanca reversible incorporada que permite cambiar el sentido de apriete sin necesidad de retirar el ratchet.

Aleación de acero al cromo vanadio (Cr-V) para una resistencia y durabilidad excepcionales.

Mango bimaterial para un agarre mas comodo y ergonómico.

₿5ATA

Diseño de cabeza sellada del trinquete que minimisa la filtración de suciedad para mayor durabilidad y vida util.



El ratchet de 72 dientes requiere solo un giro de 5° para girar un tornillo.

Acabado cromado y totalmente pulido que se limpia fácilmente y resiste la corrosión.

Vastago de mayor longitud que ofrece mas palanca y mas accesibilidad. Mango resistente al aceite y a los disolventes que proporciona una mayor vida útil de la herramienta.

Codigo	Descripción	6	EAN
ST12971F	RATCHET FLEXIBLE CON MANGO 3/8" 72 DIENTES SATA	10	7891645180379
ST11971F	RATCHET FLEXIBLE CON MANGO 3/8" 72 DIENTES SATA	10	7891645180362
ST13971F	RATCHET FLEXIBLE CON MANGO 3/8" 72 DIENTES SATA	10	7891645180386

RATCHET 120XP COMFORT GRIP



Palanca reversible incorporada que permite cambiar el sentido de apriete sin necesidad de retirar la llave.

Diseño de ratchet — Slim que permite un mejor acceso en espacios reducidos. Aleación de acero al cromo vanadio (Cr-V) para una resistencia y durabilidad excepcionales. Acabado cromado totalmente pulido que se limpia fácilmente y resiste la corrosión. Mango con material doble para un agarre más cómodo y ergonómico.



Diseñado con dos engranajes dobles de 60 dientes para mayor resistencia. El ratchet de 120 dientes requiere solo un giro de 3° para girar un sujetador. El diseño cerrado de la cabeza del ratchet que resiste la infiltración de suciedad para una ejecución continua y eficiente. Mango resistente al aceite y a los disolventes que proporciona una mayor vida útil de la herramienta.





Código	Descripción	6	EAN
ST12974G	RATCHET CON MANGO 3/8" 120 DIENTES SATA	10	7891645180409
ST11974G	RATCHET CON MANGO 1/4" 120 DIENTES SATA	10	7891645180393
ST13974G	RATCHET CON MANGO 1/2" 120 DIENTES SATA	10	7891645180416
ST13975G	JG DE RATCHETS 1/2", 1/4" y 3/8" 120D 3PZS SATA	6	7891645180423



LANZAMIENTO LÍNEA DE **RATCHETS**





SATA

Diseño de ratchet Slim que permite un mejor acceso en espacios reducidos.

Palanca reversible incorporada que permite cambiar el sentido de apriete sin necesidad de retirar el ratchet.

Aleación de acero al cromo vanadio (Cr-V) para una resistencia y durabilidad excepcionales.

Mango resistente al aceite y a los disolventes que proporciona una mayor



POR VIDA

RATCHET CON 72 DIENTES



ACERO CROMO VANADIO





DESIGN SLIM



vida útil de la herramienta.





Ratchet con liberación rápida para una fácil extracción del dado.

El ratchet de 72 dientes requiere solo un giro de 5° para girar un sujetador. Acabado cromado y totalmente pulido que se limpia fácilmente y resiste la corrosión.

Mango bimaterial para un agarre mas comodo y ergonómico.

Código	Descripción	9	EAN
ST12971G	RATCHET CON MANGO 3/8" 72 DIENTES SATA	10	7891645166465
ST11971G	RATCHET CON MANGO 1/4" 72 DIENTES SATA	10	7891645166458
ST13971G	RATCHET CON MANGO 1/2" 72 DIENTES SATA	10	7891645166472
ST14901G	JG DE RATCHETS 1/2", 1/4" y 3/8" 72D 3PZS SATA	6	7891645166489

RATCHET FLEXIBLE MANGO LARGO

Diseño de ratchet Slim que permite un mejor acceso en espacios reducidos. Diseño de cabeza sellada del trinquete que minimisa la filtración de suciedad para mayor durabilidad y vida util.

Vastago de mayor longitud que ofrece mas palanca y mas accesibilidad.

Acabado cromado y totalmente pulido que se limpia fácilmente y resiste la corrosión.



para girar un tornillo.

Palanca reversible incorporada que permite cambiar el sentido de apriete sin necesidad de retirar el ratchet.

Aleación de acero al cromo vanadio (Cr-V) para una resistencia y durabilidad excepcionales.

Código	Descripción	6	EAN
ST12971L	RATCHET CON MANGO 3/8" 72 DIENTES SATA	10	7891645180348
ST11971L	RATCHET CON MANGO 1/4" 72 DIENTES SATA	10	7891645146289
ST13971L	RATCHET CON MANGO 1/2" 72 DIENTES SATA	10	7891645180355





LANZAMIENTO

LÍNEA DE **RATCHETS SATA**



JUEGO DE RATCHET CABEZA DELGADA CON PUNTAS 45 PIEZAS





RATCHET CON 72 DIENTES



ACERO CROMO VANADIO



RATCHET REVERSIBLE



DESIGN SLIM



ACABADO CROMADO



TECNOLOGÍA SURFACE DRIVE



MATERIAL DE Aleación de Acero





El ratchet de 72 dientes requiere solo un giro de

5° para girar un sujetador.

Cabezal flexible con 11 posiciones, 9 de las cuales se pueden bloquear para llegar a lugares de difícil acceso. Acabado cromado totalmente pulido que se limpia fácilmente y resiste la corrosión.



Ratchet cabeza delgada multifuncional que convierte entre puntas y dados de 1/4".

Palanca reversible incorporada que permite cambiar el sentido de apriete sin necesidad de retirar el ratchet.

Aleación de acero al cromo vanadio (Cr-V) para una resistencia y durabilidad excepcionales.







Extensión de 1/4" para un mejor alcance

10 Dados de 1/4" en tamaños 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm

Tratamiento térmico para mayor durabilidad.



Exclusiva tecnología Surface Drive®: trabaja en la superficie plana de los tornillos hexagonales, garantiza una mayor distribución de la fuerza en el cuerpo de la herramienta y el tornillo.

Marcas grandes que

identificación de las

ofrecen una fácil

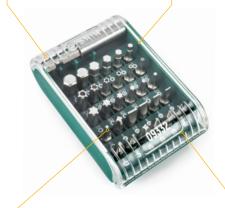
mediciones.

Acabado cromado v totalmente pulido que se Aleación de acero al cromo vanadio (Cr-V) para una limpia fácilmente y resiste la corrosión. resistencia y durabilidad excepcionales

30 Puntas de precisión para una máxima cobertura de aplicación.

Puntas de aleación de acero de alto rendimiento para máxima resistencia y durabilidad.

Adaptador de puntas magnético para una mejor fijación.



Tratamiento térmico para mayor durabilidad.

Puntas diseñados con precisión para el mejor ajuste y torque.

Código	Descripción	6	EAN
ST09057G	IG DE RATCHET CABEZA DELGADA CON PUNTAS 45PCS PZS	1	7891645146245

Composición

10 dados de 1/4" de 4-13 mm; 1 adaptador de 1/4", extensión de 1/4", 1 ratchet cabeza delgada, 1 ratchet cabeza delgada flexible; 4 puntas rectas; 4, 5,5, 6, 6,5 mm; 4 puntas phillips: #0, #1, #2, #3; 6 puntas hexagonales: 3, 4, 5, 6, 7, 8mm; 7 puntas torx: T8, T10, T15, T20, T25, T30, T40; 6 puntas torx de seguridad T10, T15, T20, T25, T30, T40; 3 pozi drive: #1, #2, #3; 1 adaptador magnético para puntas.



LANZAMIENTO

LÍNEA DE RATCHETS SATA



JUEGO DE RATCHET CABEZA DELGADA CON PUNTAS 43 PIEZAS





RATCHET CON 72 DIENTES



ACERO CROMO VANADIO



RATCHET REVERSIBLE



DESIGN SLIM



ACABADO CROMADO



TECNOLOGÍA SURFACE DRIVE



MATERIAL DE ALEACIÓN DE ACERO







10 Dados de 1/4" en tamaños 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm

Tratamiento térmico para mayor durabilidad.



Aleación de acero al cromo vanadio (Cr-V) para una resistencia y durabilidad excepcionales.

Marcas grandes que ofrecen una fácil identificación de las mediciones.

Exclusiva tecnología Surface Drive®: trabaja en la superficie plana de los tornillos hexagonales, garantiza una mayor distribución de la fuerza en el cuerpo de la herramienta y el tornillo.

Acabado cromado y totalmente pulido que se limpia fácilmente y resiste la corrosión. 30 puntas de precisión para una máxima cobertura de aplicación.

Puntas de aleación de acero de alto rendimiento para máxima resistencia y durabilidad.

Adaptador de puntas magnético para una mejor fijación.

Tratamiento térmico para mayor durabilidad.

Puntas diseñados con precisión para el mejor ajuste y torque.

Código	Descripción	9	EAN
ST09058G	JG DE RATCHET CABEZA DELGADA CON PUNTAS 43PCS PZS SATA	1	7891645146245

Composición

10 dados de 1/4" 4-13mm; 1 adaptador de 1/4", 1 ratchet cabeza delgada; 4 puntas rectas; 4, 5,5, 6, 6,5 mm; 4 puntas phillips: #0, #1, #2, #3; 6 puntas hexagonales: 3, 4, 5, 6, 7, 8mm; 7 puntas torx: T8, T10, T15, T20, T25, T30, T40; 6 puntas torx de seguridad T10, T15, T20, T25, T30, T40; 3 pozi drive: #1, #2, #3; 1 adaptador magnético para puntas

