

**LLAVE COMBINADA MANGO EN X CON RATCHET
X-BEAM COMBINATION RATCHETING WRENCH**

DESCRIPCIÓN

Las llaves tipo Ratchet SATA cuentan con engranajes de 72 dientes lo que permite que la llave con escasos giros de 5 grados pueda hacer girar la pieza roscada

Las llaves combinadas con mango en x ofrecen una mayor agilidad y fuerza debido a la unión de la llave boca fija y boca estrellada en una sola pieza.

Aleación en cromo vanadio que permite una alta resistencia

Recubrimiento en cromo niquelado que evita la oxidación

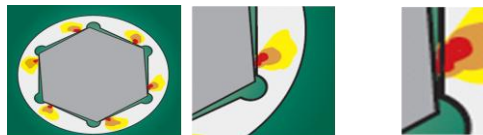


CR-V

GARANTIA DE POR VIDA POR DEFECTOS DE FABRICACIÓN

CARACTERÍSTICAS

Las llaves cuentan con la tecnología Surface® Drive de SATA que protege tanto la herramienta como el cuadrante de las piezas roscadas que se ajustan con ellas.



SISTEMA Surface® Drive

Características	Ventaja	Beneficio
Tecnología Surface Drive® protege la arista de la PIEZA ROSCADA	Desempeño	Productividad
Tecnología Surface Drive® El terminado en Arco protege la Herramienta	Mayor vida útil	Costo - Beneficio
Tecnología Surface Drive® - Paredes - No hace necesario robustecer la herramienta con material, el diseño le da FORTALEZA	Fortaleza	Acceso

CARACTERÍSTICAS

Diseño delgado "Design Slim" de la cabeza, le permite a la llave alcanzar lugares estrechos donde otras llaves no llegan

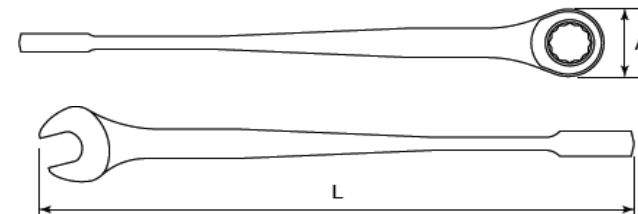
Temple adicional en la boca de la llave para hacerla resistente

Diseño en X ergonómico que ofrece mayor comodidad a su usuario

Diseño permite más torque con menos esfuerzo ya que son 20% mas largas que las llaves comunes

Superficie de contacto de 11 dientes por lo que la vida útil de ratchet es mayor

Marca bajo relieve



ESPECIFICACIONES				
CÓDIGO PRODUCTO	TAMAÑO MM	L MM	A MM	GW KG
ST46301ST	8	150	16.5	0.51
ST46302ST	9	165	17.8	0.06
ST46303ST	10	180	19.8	0.08
ST46304ST	11	195	21.7	0.10
ST46305ST	12	207	23.0	0.12
ST46306ST	13	220	25.0	0.13
ST46307ST	14	235	26.3	0.16
ST46308ST	15	250	28.7	0.19
ST46309ST	16	260	30.5	0.21
ST46310ST	17	275	31.5	0.26
ST46311ST	18	290	32.5	0.29
ST46312ST	19	305	34.0	0.35

NORMAS TÉCNICAS

* ANSI B107.9M

* DIN 3113

RECOMENDACIONES GENERALES

* Aplicar el torque establecido por la norma

* No usar barras extensoras para obtener más torque

NORMAS DE SEGURIDAD

