

## LLAVE COMBINADA CON RATCHET MM

### Full Polish Combination Ratcheting Wrench MM

#### 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

Aleación en cromo vanadio que permite una alta resistencia

Recubrimiento en cromo niquelado que evita la oxidación

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

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

Apertura de la boca calibrada al momento de su producción

Temple adicional en la boca de la llave

Marca bajo relieve – Acabado brillante v satinado

Acabado superficial niquelado



#### GARANTÍA DE POR VIDA POR DEFECTOS DE FABRICACIÓN

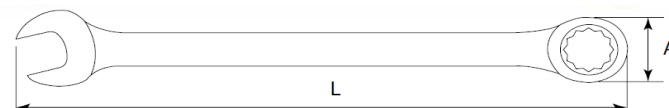
#### CARACTERÍSTICAS

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



ESPECIFICACIONES				
CÓDIGO PRODUCTO	TAMAÑO	L MM	A MM	G.W. Kg
ST43220ST	5,5mm	127	17,0	0,05
ST43221ST	6mm	127	17,0	0,05
ST43222ST	7mm	142	17,5	0,05
ST43201ST	8mm	140	16,0	0,05
ST43202ST	9mm	149	17,5	0,06
ST43203ST	10mm	159	19,0	0,07
ST43204ST	11mm	165	20,6	0,08
ST43205ST	12mm	171	21,7	0,09
ST43206ST	13mm	178	23,6	0,10
ST43207ST	14mm	190	25,9	0,13
ST43208ST	15mm	199	27,2	0,13
ST43209ST	16mm	208	28,7	0,15
ST43210ST	17mm	225	30,5	0,18
ST43211ST	18mm	236	31,5	0,20
ST43212ST	19mm	248	34,0	0,23
ST43213ST	21mm	291	39,0	0,39
ST43214ST	22mm	291	39,0	0,39
ST43215ST	24mm	333	45,5	0,54
ST43216ST	25mm	333	45,5	0,55
ST43217ST	27mm	359	49,0	0,74
ST43218ST	30mm	402	54,0	0,94
ST43219ST	32mm	425	58,0	1,14

#### NORMAS TÉCNICAS

\* ASME B107.100-2002  
\* DIN 899: 2001-10

#### RECOMENDACIONES GENERALES

\* Aplicar el torque establecido por la norma  
\* No usar barras extensoras para obtener más torque

#### NORMAS DE SEGURIDAD

