

**LLAVE COMBINADA CON RATCHET
COMBINATION (METRIC)**

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 níquelado 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

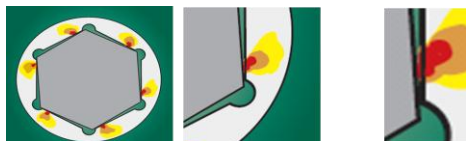
Acabado superficial níquelado



GARANTÍA DE POR VIDA POR DEFECTOS DE FABRICACIÓN

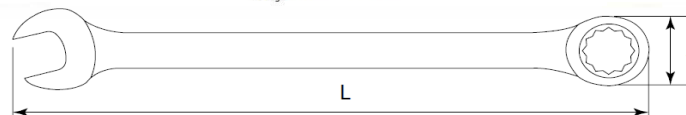
CARACTERÍSTICAS

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

