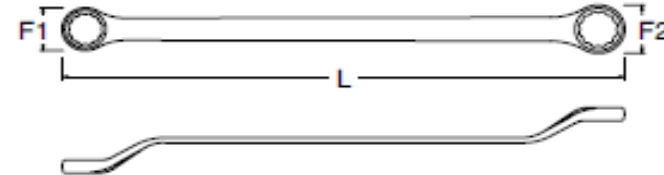


**LLAVE ESTRELLA MATE (MÉTRICA)**  
**DOUBLE BOX END (METRIC)**

**DESCRIPCIÓN**

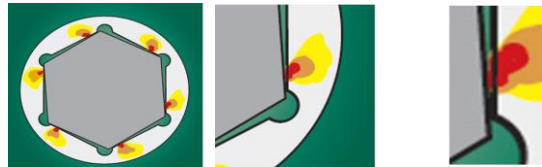
El diseño de las llaves estrella permite diluir el esfuerzo mecánico a lo largo del arco.  
Evita la concentración de esfuerzos mecánicos en un solo punto  
Aleación en cromo vanadio que permite una alta resistencia  
Recubrimiento en cromo níquelado que evita la oxidación  
Apertura de la boca calibrada al momento de su producción  
Temple adicional en la boca de la llave  
Marca bajo relieve



**GARANTIA DE POR VIDA POR DEFECTOS DE FABRICACIÓN**

**CARACTERÍSTICAS**

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



**SISTEMA Surface<sup>®</sup> Drive**

ESPECIFICACIONES					
CÓDIGO	TAMAÑO	L	F1	F2	G.W.
PRODUCTO	MM	MM	MM	MM	Kg
ST42214ASC	8x9	185,0	14,3	15,0	0,08
ST42201ASC	8x10	185,0	14,3	16,3	0,08
ST42215ASC	10x11	195,0	16,3	18,4	0,09
ST42202ASC	10x12	195,0	16,3	18,4	0,10
ST42203ASC	11x13	205,0	18,4	20,8	0,11
ST42216ASC	12x13	220,0	18,4	20,8	0,13
ST42204ASC	12x14	220,0	19,8	21,8	0,14
ST42217ASC	14x15	235,0	20,8	23,0	0,15
ST42205ASC	14x17	235,0	21,8	25,8	0,15
ST42218ASC	16x17	235,0	24,0	26,3	0,15
ST42206ASC	17x19	250,0	26,3	27,8	0,21
ST42207ASC	19x21	270,0	27,8	30,8	0,28
ST42208ASC	21x23	290,0	30,8	33,3	0,33
ST42209ASC	22x24	320,0	32,2	34,3	0,41
ST42210ASC	23x26	360,0	34,1	37,3	0,49
ST42211ASC	24x27	360,0	34,1	37,3	0,49

**NORMAS TÉCNICAS**

\* ANSI B107.6  
\* DIN 838

**RECOMENDACIONES GENERALES**

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

**NORMAS DE SEGURIDAD**



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