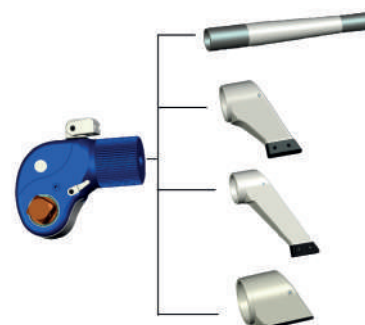


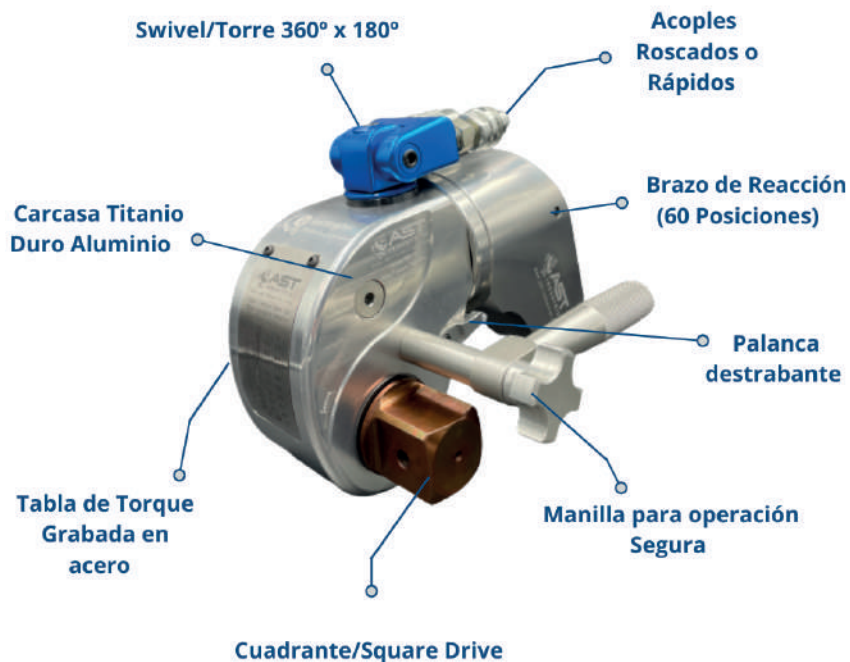
# SQ

## Llave de Torque Hidráulico con cuadrante



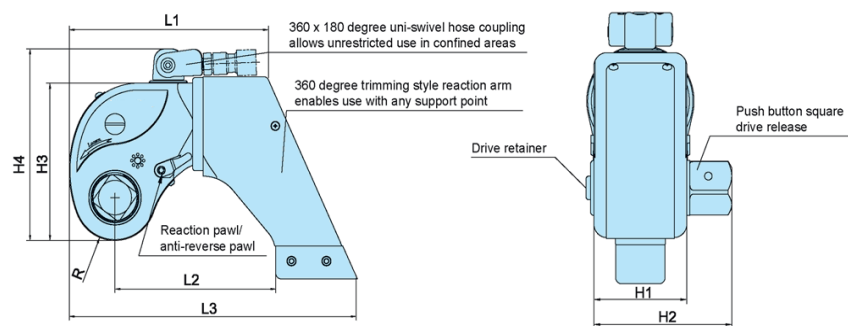
\* Brazos de reacción especiales

Las llaves de torque hidráulicos Serie SQ son compactas resistentes, potentes y precisas. Una herramienta perfectamente adecuada para aplicación en espacios reducidos y diferentes puntos de reacción. Dicha llave tiene como función torqu coast diferentes tipos de medidas de pernos, para de esta manera alcanzar un apriete ergonómico y eficiente.



- Llave con Cuadrante
- Carcasa de titanio duro Aluminio
- Tabla de torque grabada en metal
- Acoples autotrabantes y/o rápidos
- Conexión giratorio 360° x 180°
- Maleta de almacenaje
- Brazos de reacción especiales
- Repetibilidad 100%
- Ciclo de Trabajo 100%





Modelos	SQ-1	SQ-3	SQ-5	SQ-8	SQ-10	SQ-15	SQ-20	SQ-25	SQ-35
Cuadrante	3/4"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"
Torque Min.(lbs-pie)	200	474	801	1.147	1.636	1.430	2.771	3.715	5.227
Torque Max.(Lbs-pie)	1.330	3.157	5.343	7.644	10.907	14.330	18.470	24.767	34.848
Torque Min.(Nm)	271	643	1086	1.555	2.218	1.939	3.757	5.037	7.087
Torque Max.(Nm)	1.803	4.280	7244	10.364	20.459	19.429	25.042	33.580	47.247
Peso de hta. (Kg)	2.5	4.8	8.5	11.4	14.8	21.7	26.8	36.9	47.3
L1 (mm)	130	170	202	228	237	373	287	287	351
L2 (mm)	102	140	160	192	192	223	248	256	271
L3 (mm)	182	249	286	326	336	391	433	464	494
H1 (mm)	52	70	81	90	100	110	120	138	153
H2 (mm)	77	98	125	134	144	164	187	206	217
H3 (mm)	96	127	149	172	181	206	221	258	279
H4 (mm)	133	165	184	207	216	241	256	231	315
R (mm)	25.8	34.8	39.8	46.8	50.8	56.8	59.8	70.8	76.8

## Aplicaciones SQ




- Montaje y Mantenimiento.
- Refinerías de Petróleo.
- Componentes de Maquinaria pesada.


- Minerías, Gasoductos.
- Energía (turbinas eólicas).
- Hidroeléctricas.

- Plantas generadoras de Energía.
- Torres grúas.
- Puertos marítimos.


## AST Industrial también cuenta con:




Llave de Torque  
Hidráulica Hexagonal




Llave de Torque  
Controlado a Batería




Llave de Torque  
Controlado Eléctrica




Bomba  
TP-4000



Bombas de Torque  
MK-21 semi-automática  
MK-31 automática



Bomba  
LEVA



Mangueras de Torque y  
Dados de Impacto