



MCSP

Torquímetro con marca de verificación de torsión durante el ajuste del perno.

MCSP

La gama de torquímetros profesionales se ha convertido en una de las más populares disponibles en todo el mundo. En esta versión rediseñada, los principios básicos de precisión, durabilidad y confort se trasladan, pero casi todos los componentes son nuevos y mejorados.



Marca azul

Marca roja

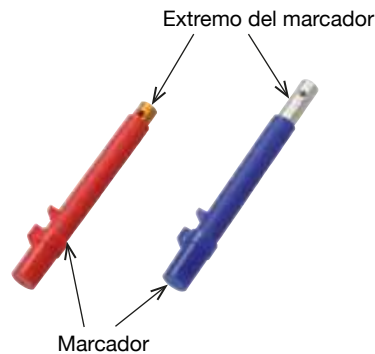
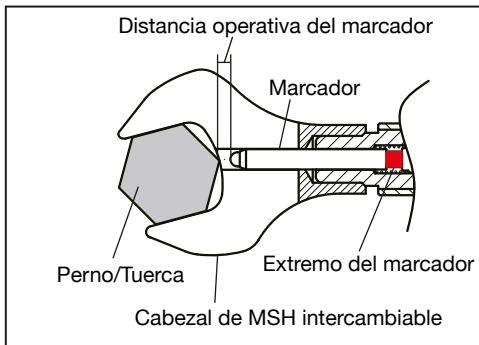
Torquímetro MCSP

Torquímetro para detección de errores MCSP



- El perno/la tuerca se marca en un lateral cuando se completa el ajuste la serie MCSP ayuda a mejorar la productividad al combinar el ajuste y la marca en una única operación para eliminar la marca perdida.
- Tipo predefinido, cabezal de llave de extremo abierto intercambiable. Ideal para aplicaciones de producción de gran volumen.
- Marcador desechable. Marcador desechable fácil de reemplazar que puede realizar hasta 2000 marcas.
- El marcador se alinea de forma automática y no requiere ajuste. El extremo del marcador su distancia operativa.

*Cada cabezal de MSH intercambiable incluye el extremo correcto del marcador para este tamaño en particular.



ejemplo de marca

Ejemplos de aplicación

El estilo de extremo abierto de MCSP es ideal para una variedad de aplicaciones



Perno de brida



Tuerca doble



Tuerca de tubo

MCSP es ideal para aplicaciones difíciles de lograr que no pueden utilizar cabezales de tipo hueco



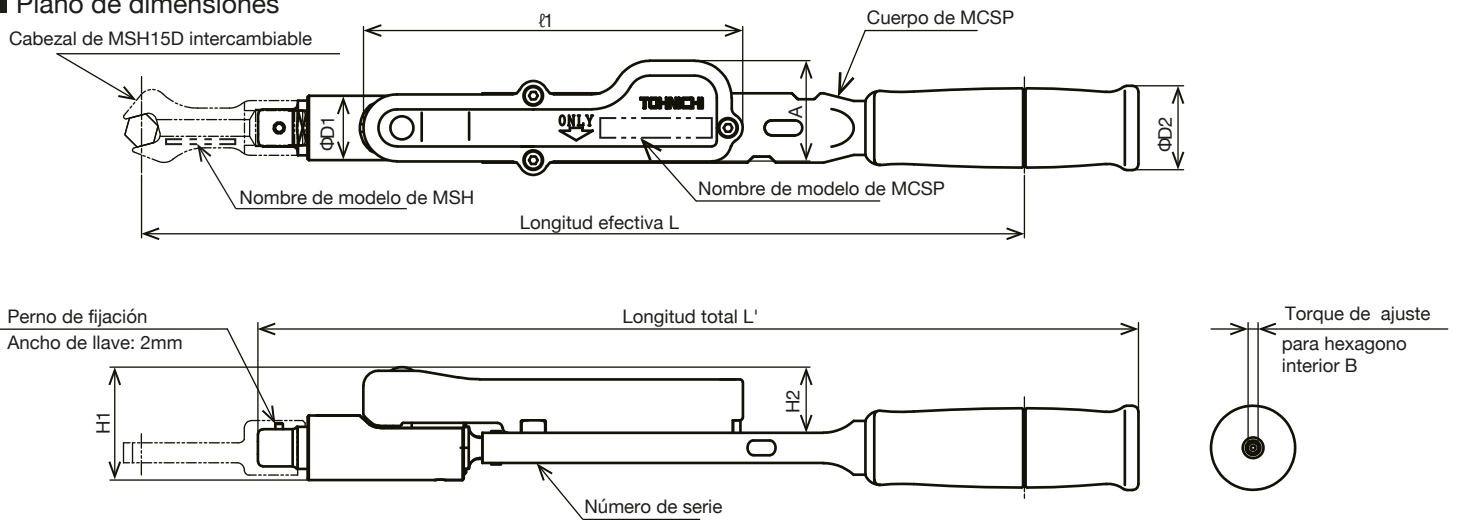
Sujetadores parcialmente obstruidos



Líneas hidráulicas de proximidad cercana

Especificaciones Técnicas

Plano de dimensiones



Accuracy $\pm 3\%$

Modelo	Alcance [N·m] Min.-Max.	Dimensiones [mm]									P [N]	MSH Tamaño del cabezal	Peso [kg]
		L'	L	ℓ1	A	ΦD1	ΦD2	H1	H2	B			
MCSP50NX15D	10 - 50	282	283	163.5		23		43.6			177		0.65
MCSP100NX15D	20 - 100	355	356	195.5	40.6	26	34	45.6	21.5	4	281	MSH15D	0.9
MCSP140NX15D	30 - 140	418.5	419.5										

Opción

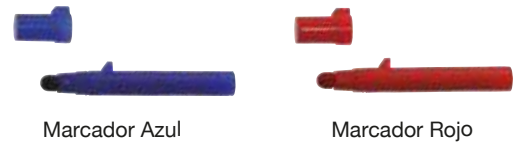
Cabezal intercambiable para AD-MCSP

Modelo [cuerpo X tamaño]	Tmax [N·m]	Ancho exterior [mm]	Grosor [mm]	Peso [g]	Tamaño de cabezal aplicable
MSH15DX12		30		82	
MSH15DX13	30	31	8	83	1671
MSH15DX14		32		84.5	Plateado
MSH15DX16	40	35		95	
MSH15DX17		38	9	106.5	
MSH15DX18	55	39		108	
MSH15DX19			10	115	
MSH15DX21		44		123	1672
MSH15DX22	75	46	11	132.5	Negro
MSH15DX24		46		132	
MSH15DX26		50		152.5	
MSH15DX27	100	51	12	150.5	1673
MSH15DX30		58		192	Dorado
MSH15DX32	140	60	13	194.5	

*Cada MSH se ofrece con un extremo de marcador parejo para garantizar una distancia operativa adecuada

Marcador

Part No.	Descripción
1651	MCSP marcador rojo 10 pcs/paq.
1652	MCSP marcador rojo 100 pcs/paq.
1653	MCSP marcador azul 10 pcs/paq.
1654	MCSP marcador azul 100 pcs/paq.



Extremo del marcador

No. de pieza	Descripción	Tamaño de cabezal aplicable
1671	Marker End Silver	12 - 18mm
1672	Marker End Black	19 - 24mm
1673	Marker End Gold	26 - 32mm



Herramienta de ajuste

No. de pieza
930



Especificaciones Técnicas

Sistema de detección de errores/ejemplo de sistema de gestión de ajuste

- Sistema de detección de errores
Marca y señal de verificación de ajuste



- Sistema de gestión de ajuste
Marca y salida de datos de torque de ajuste aplicado



Herramientas de marca de torque

MPQL / MQL / MQSP
Torquímetro para marcado



- Los modelos MPQL/MQL cubren un rango de 10 a 280 N·m
- Los modelos MQSP cubren un rango de 10 a 200 N·m
- Los huecos están disponibles de 10 a 30 mm



Ejemplo de aplicación ejemplo de marca



CMQSP
Torquímetro para marcado



- Los modelos cubren un rango de 5 a 140 N·m
- Para pernos hexagonales M6/M8/M10/M12 con cabezal hueco



Ejemplo de aplicación ejemplo de marca



MNTD
Destornillador para marca de torsión



- Los modelos cubren un rango de 40 a 500 cN·m
- Broca plus #1 ~ 3 y broca hexagonal W2.5/W3/W4/W5 estan disponibles



Ejemplo de aplicación ejemplo de marca



CONTÁCTANOS



Ciudad de México

Claudio Bernard 34 Int. 1
Col. Doctores.
Del. Cuauhtémoc CDMX.
CP. 06500

Puebla

Calle 10 Norte 3403
Col. San Miguel Buenavista
San Pedro Cholula, Pue.
CP. 72760

Coatzacoalcos

Cuauhtémoc 1609
Col. Puerto México
Coatzacoalcos, Ver.
CP. 96510

Monterrey

Batallón de San Patricio
109 Piso 11
Col. Valle Oriente
San Pedro Garza García

Querétaro

1er. Retorno Universitario 1
Terra Business Park
Int. 31-A Col. La Pradera

Juchitán

Privada de las Rosas 2
Col. La Rivera
CP. 70050
Juchitán, Oax.



442 492 1253



222 644 1340



servicio@adecom.com.mx



www.adecom.com.mx

