

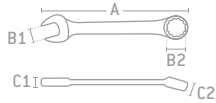
## LLAVES COMBINADAS SATINADAS MÉTRICAS



Llave jumbo



Llave diseño clásico Urrea



\* GRANEL

- La longitud especificada puede presentar una variación de +/- 0.5".
- Todas las llaves jumbo cuentan con mango circular para mayor comodidad de agarre.
- Excede la norma ASME B107.100.

### JUEGOS DE LLAVES

CÓDIGO	1200CMA	1200BMA	1200QMA	1200FMA
PIEZAS	11	8	25	15
EMPAQUE				
P. LISTA	1	1	1	1

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO (B)		ESPESOR (C)		UGS	P. LISTA
			LLAVE (B1)	ESTRELLA (B2)	LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)		
1207MA	7 mm	5"	19/32"	13/32"	3/16"	7/32"	✓ 6	\$72
1208MA	8 mm	5-1/2"	11/16"	17/32"	3/16"	1/4"	✓ 6	\$72
1209MA	9 mm	6"	13/16"	19/32"	7/32"	9/32"	✓ 6	\$72
1210MA	10 mm	6-1/2"	15/16"	11/16"	1/4"	5/16"	✓ 6	\$76
1211MA	11 mm	6-1/2"	15/16"	11/16"	1/4"	5/16"	✓ 6	\$79
1212MA	12 mm	7"	1-1/32"	25/32"	1/4"	5/16"	✓ 6	\$82
1213MA	13 mm	7"	1-1/32"	25/32"	1/4"	5/16"	✓ 6	\$94
1214MA	14 mm	7-1/2"	1-3/16"	7/8"	9/32"	11/32"	✓ 6	\$105
1215MA	15 mm	7-1/2"	1-3/16"	7/8"	9/32"	11/32"	✓ 6	\$109
1216MA	16 mm	8-1/16"	1-5/16"	31/32"	5/16"	3/8"	✓ 6	\$115
1217MA	17 mm	8-7/8"	1-7/16"	1-1/32"	5/16"	13/32"	✓ 6	\$125
1218MA	18 mm	8-7/8"	1-7/16"	1-1/32"	5/16"	13/32"	✓ 6	\$129
1219MA	19 mm	9-3/4"	1-9/16"	1-3/32"	5/16"	7/16"	✓ 6	\$140
1220MA	20 mm	10-5/8"	1-11/16"	1-3/16"	3/8"	15/32"	✓ 6	\$165
1221MA	21 mm	10-5/8"	1-11/16"	1-3/16"	3/8"	15/32"	✓ 6	\$170
1222MA	22 mm	11-1/2"	1-25/32"	1-5/16"	3/8"	1/2"	✓ 6	\$210
1223MA	23 mm	11-1/2"	1-25/32"	1-5/16"	3/8"	1/2"	✓ 6	\$225
1224MA	24 mm	12-3/8"	1-29/32"	1-13/32"	13/32"	17/32"	✓ 6	\$230
1225MA	25 mm	12-3/8"	1-29/32"	1-13/32"	13/32"	17/32"	✓ 6	\$260
1226MA	26 mm	13-1/4"	2"	1-1/2"	13/32"	9/16"	✓ 6	\$285
1227MA	27 mm	14-1/8"	2-1/8"	1-5/8"	7/16"	19/32"	✓ 6	\$300
1228MA	28 mm	15-3/8"	2-1/4"	1-11/16"	15/32"	5/8"	✓ 6	\$340
1229MA	29 mm	15-3/8"	2-1/4"	1-11/16"	15/32"	5/8"	✓ 6	\$355
1230MA	30 mm	15-3/8"	2-1/4"	1-11/16"	15/32"	5/8"	✓ 6	\$390
1232MA	32 mm	16-3/4"	2-1/2"	1-7/8"	1/2"	11/16"	✓ 1	\$445
*1233MA	33 mm	16-3/4"	2-5/8"	1-15/16"	9/16"	3/4"	✓ 1	\$675
*1234MA	34 mm	16-3/4"	2-5/8"	1-15/16"	9/16"	3/4"	✓ 1	\$760
*1236MA	36 mm	17-5/8"	2-3/4"	2-1/32"	9/16"	25/32"	✓ 1	\$820
*1237MA	37 mm	17-5/8"	2-7/8"	2-1/8"	9/16"	13/16"	✓ 1	\$875
*1238MA	38 mm	18-1/2"	3"	2-3/16"	5/8"	27/32"	✓ 1	\$985
*1241MA	41 mm	19-3/8"	3-3/8"	2-13/32"	11/16"	29/32"	✓ 1	\$1,209
*1242MA	42 mm	20-1/4"	3-3/8"	2-13/32"	11/16"	29/32"	✓ 1	\$1,355
*1246MA	46 mm	28"	4"	3"	27/32"	1-7/32"	✓ 1	\$1,459
*1250MA	50 mm	28"	4"	3"	27/32"	1-7/32"	✓ 1	\$1,900
*1251MA	51 mm	28"	4"	3"	27/32"	1-7/32"	✓ 1	\$2,315
<b>LLAVES JUMBO</b>								
*1255M	55 mm	30-1/2"	4-1/2"	3-1/2"	15/16"	1-13/32"	✓ 1	\$4,460
*1260M	60 mm	30-1/2"	4-1/2"	3-19/32"	15/16"	1-13/32"	✓ 1	\$5,285
*1265M	65 mm	31"	5-17/32"	4-1/2"	1-5/32"	1-17/32"	✓ 1	\$10,200
*1270M	70 mm	32-1/2"	5-17/32"	4-1/2"	1-5/32"	1-17/32"	✓ 1	\$10,615
*1275M	75 mm	34"	5-17/32"	4-11/16"	1-5/32"	1-17/32"	✓ 1	\$12,875
*1280M	80 mm	35-1/2"	5-17/32"	4-11/16"	1-5/32"	1-17/32"	✓ 1	\$13,419



Las llaves Urrea están fabricadas bajo las especificaciones de la NORMA SAE-AS954 y se incorpora a la boca de la llave española el sistema UGS, sistema diseñado y patentado por Urrea, el cual ofrece los siguientes beneficios:



### ESFUERZO EN LLAVE.

- Si las tuercas o tornillos presentan algún daño en alguna de sus aristas; la distribución de tres puntos de contacto facilita que pueda haber contacto suficiente para apretar o aflojar.



### ESFUERZO EN TUERCA.

- Cuando se aplica un torque, el esfuerzo se reparte en tres puntos lo que reduce la fatiga de las aristas de la tuerca o tornillo.

