COFRES 3/8" "DETECTION BOX"
DIMENSIONES MÉTRICAS

		JL.DBOX1	JL.DBOX112	J.360DBOX1	J.360DBOX112	J.DBOX500	J.DBOX501
		JL.161	JL.161	J.360	J.360	J.171	J.171
		6	12	6	12	6	12
	J.8	•	•	•	•	•	•
	J.9	•	•	•	•	•	•
	J.10	•	•	•	•	•	•
	J.11	•	•	•	•	•	•
	J.12	•	•	•	•	•	•
	J.13	•	•	•	•	•	•
	J.14	•	•	•	•	•	•
	J.15	•	•	•	•	•	•
	J.16	•	•	•	•	•	•
	J.17	•	•	•	•	•	•
	J.18	•	•	•	•	•	•
	J.19	•	•	•	•	•	•
	J.21	•	•	•	•	•	•
	J.22	•	•	•	•	•	•
	J.210	•	•	•	•		
	J.210RC					•	•
	J.215	•	•	•	•		
	J.210RC					•	•
	J.240A	•	•	•	•	•	•
		BV.J1NANO					
		50 x 124 x 280 mm					
		1,920 Kg	1,920 Kg	2,050 Kg	2,050 Kg	2,010 Kg	2,010 Kg

JL.DBOX1

JL.DBOX112

J.360DBOX1

J.360DBOX112

J.DBOX500

J.DBOX501

COFRES 3/8" CLÁSICOS
DIMENSIONES MÉTRICAS

			J.420E	J.430AP	J.431AP	J.431ASP	J.430ASP
			J.151A	J.161	J.161	J.161	J.161
			12 6	12	12	6	6	12
	mm	7	•				
		8	•	•	•	•	•
		9	•	•	•	•	•
		10	•	•	•	•	•
		11	•	•	•	•	•
		12	•	•	•	•	•
		13	•	•	•	•	•
		14	•	•	•	•	•
		15	•	•	•	•	•
		16	•	•	•	•	•
		17	•	•	•	•	•
		18	•	•	•	•	•
		19	•	•	•	•	•
		20	•				
		21	•	•	•	•	•
		22	•	•	•	•	•
		23	•				
		24	•				
	ED	1				•	•
		2				•	•
		3				•	•
	EH	4					
		5				•	•
		6				•	•
	mm	8				•	•
		10				•	•
	ES	6,5				•	•
		8				•	•
		10				•	•
		J.210		•	•	•	•
		J.215		•	•	•	•
		J.120A		•	•	•	•
		J.240A		•	•	•	•
		J.210RC					
		J.215RC					
		J.210S	•				
		J.235				•	•
		J.236C				•	•
			PL.19A	PL.412A		PL.411	
			BP.115	BP.112		BP.112	
			322 x 143 x 67 mm	389 x 164 x 66 mm		389 x 164 x 66 mm	
			1,50 Kg	1,96 Kg		2,75 Kg	

J.420E ▼

J.430AP ▼

J.431AP ▼

J.430ASP ▼
J.431ASP ▼

COFRES 3/8" CLÁSICOS
DIMENSIONES MÉTRICAS

			J.451EP		J.426M	J.447E		JT.415E	JX.415EP
			J.161+J.156		-	J.151		J.151A	J.161
			6 Estd	12 Larga	6 Puntas	12 Estd	llave 39	6 Vaso destornillador	TORX® Vaso destornillador
mm		7	•	•		•	•		
		8	•	•		•	•		
		9	•	•		•	•		
		10	•	•		•	•		
		11	•	•		•	•		
		12	•	•		•	•		
		13	•	•		•	•		
		14	•	•		•	•		
		15	•	•		•	•		
		16	•	•		•	•		
		17	•	•		•	•		
		18	•	•					
		19	•	•					
		21	•	•					
		22	•	•					
		24	•	•					
JT mm		3	•					•	
		4	•					•	
		5	•					•	
		6	•					•	
		7	•					•	
		8	•					•	
		10	•					•	
EP		1			•				
		2			•				
		3			•				
		4			•				
ED		1	•		•				
		2	•		•				
		3	•		•				
		4	•		•				
ES		4			•				
		5,5	•		•				
		6,5	•		•				
		8	•		•				
		10	•		•				
Puntas TORX®	Vasos destornilladores TORX®	10			•				•
		15			•				•
		20			•				•
		25			•				•
		27			•				•
		30			•				•
		40			•				•
		45			•				•
		50			•				•
		55			•				•
EH mm		3			•				
		4			•				
		5			•				
		6			•				
		7			•				
		8			•				
		10			•				
	J.210		•		•	•			
	J.120A		•						•
	J.240A		•			•			
	J.215R		•			•			•
	J.210S							•	•
	J.110		•						
	J.235		•		•				•
	J.236		•		•				•
	J.216		•						
	BJ.21A1					•			
	BJ.16A1					•			
	J.140A		•		•				
	J.222				•				
			PL.77A BT.105		PL.20A BP.112	PL.27B BP.109		PL.20A BP.115	PL.118 BT.109G
			540 x 280 x 58 mm 7,70 Kg		389 x 164 x 66 mm 2,53 Kg	478 x 234 x 72 mm 3,55 Kg		322 x 143 x 66 mm 1,27 Kg	470 x 195 x 53 mm 1,75 Kg

J.451EP

J.426M

J.447E

JT.415E

JX.415EP

COFRE 3/8" DE PLÁSTICO
PULGADAS

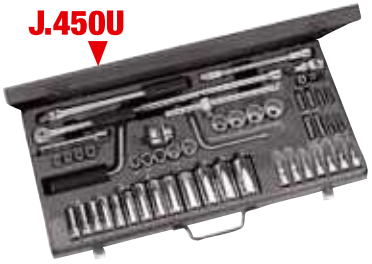
		J.430MU	JL.430MU	J.430UP	J.450U		J.420AU
		J.161	JL.161	J.161	J.151A+J.156		J.161
		Estándar	Estándar	Estándar	Estd	Larga	Estándar
mm	7	•	•				
	8	•	•				
	9	•	•				
	10	•	•				
	11	•	•				
	12	•	•				
	13	•	•				
	14	•	•				
	15	•	•				
	16	•	•				
	17	•	•				
	18	•	•				
	19	•	•				
	20	•	•				
	21	•	•				
	22	•	•				
	24	•	•				
"	1/4	•	•	•	•	•	•
	5/16	•	•	•	•	•	•
	3/8	•	•	•	•	•	•
	7/16	•	•	•	•	•	•
	1/2	•	•	•	•	•	•
	9/16	•	•	•	•	•	•
	5/8	•	•	•	•	•	•
	11/16	•	•	•	•	•	•
	3/4	•	•	•	•	•	•
	13/16	•	•	•	•	•	•
	7/8	•	•	•	•	•	•
	15/16	•	•	•	•	•	•
	1	•	•	•	•	•	•
JT	1/8				•		
	5/32				•		
	3/16				•		
mm	7/32				•		
	1/4				•		
	5/16				•		
	3/8				•		
ED	1				•		
	2				•		
	3				•		
	4				•		
ES	5,5				•		
	6,5				•		
	8				•		
	10				•		
	J.210	•	•	•	•		•
	J.215	•	•	•	•		•
	J.120A	•	•	•	•		
	J.240A	•	•	•	•		
	J.110			•	•		
	J.235				•		
	J.236				•		
	J.216				•		
	J.140A				•		
		PL.59A	PL.59A	PL.12A	PL.78A		PL.69A
		BP.109	BP.109	BP.109	BT.105		BP.115
		478 x 234 x 72 mm	478 x 234 x 72 mm	478 x 234 x 72 mm	540 x 80 x 58 mm		332 x 143 x 67 mm
		4,18 Kg	4,110 Kg	3,73 Kg	7,38 Kg		2,70 Kg

J.430MU

JL.430MU

J.430UP

J.450U



J.420AU

COMPOSICIONES DE VASOS 3/8"
EN ESTANTE O EN COFRE

			J.40E	JL.40E	JL.41E	J.40U	JL.40U	JTX.40	JT.40
			12	12	12	12	12	TORX	VASOS DESTORNILLADORES TORX
			Estándar	Larga	Larga	Estándar	Larga	Estándar	Estándar
	mm	7	•	•					
		8	•	•					
		9	•	•					
		10	•	•					
		11	•	•					
		12	•	•					
		13	•	•					
		14	•	•					
		15	•	•					
		16	•		•				
		17			•				
		18			•				
		19			•				
		21			•				
		22			•				
		24			•				
	"	1/4				•	•		
		5/16				•	•		
		3/8				•	•		
		7/16				•	•		
		1/2				•	•		
		9/16				•	•		
		5/8				•	•		
		11/16				•	•		
		3/4					•		
		13/16					•		
Vasos	TORX®	E4						•	
		E5						•	
		E6						•	
		E7						•	
		E8						•	
		E10						•	
	JT	8							•
		10							•
		12							•
	mm	14							•
		16							•
					CKS.94			CKS.91	
			0,380 Kg	0,590 Kg	0,870 Kg	0,340 Kg	0,840 Kg	0,090 Kg	0,280 Kg

MÓDULO 3/8" BANDEJA TERMOFORMADA

		MOD.JL1	MOD.J1	MOD.J5	MOD.J7	MOD.J2
		JL.161	J.161	J.171	J.161+J.174	J.161
		6	6	6	6	12
mm	7	•				
	8	•	•	•	•	
	9	•	•	•	•	
	10	•	•	•	•	
	11	•	•	•	•	
	12	•	•	•	•	
	13	•	•	•	•	
	14	•	•	•	•	
	15	•	•	•	•	
	16	•	•	•	•	
	17	•	•	•	•	
	18	•	•	•	•	
	19	•	•	•	•	
	20					
	21	•	•	•	•	
	22	•	•	•	•	
	23				•	
	24				•	
"	1/4					
	5/16					•
	3/8					•
	7/16					•
	1/2					•
	9/16					•
	5/8					•
	11/16					•
	3/4					•
	13/16					•
	7/8					•
	15/16					
	1					
JT	1/8					
	5/32					
	3/16					
	7/32					
	1/4					
	5/16					
	3/8					
EP	1					
	2					
	3					
	4					
ES	5,5					
	6,5					
	8					
	10					
	J.210	•	•			•
	J.215	•	•			•
	J.120A	•	•	•	•	•
	J.240A	•	•	•	•	•
	J.210RC			•	•	
	J.215RC			•	•	
	J.210S					
	J.110					
	J.235	•				
	J.232	•				
	J.216					
	J.140A					
		PL.686	PL.322A	PL.322A	PL.665	PL.601
		435 x 198 x 55 mm	420 x 180 x 55 mm			
		2,25 Kg	1,80 Kg	1,75 Kg	2,20 Kg	1,52 Kg

MOD.JL1

MOD.J1

MOD.J5

MOD.J7

MOD.J2

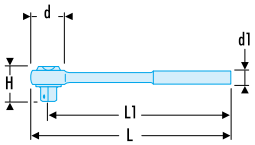
MÓDULO 3/8" EN BANDEJA DE ESPUMA

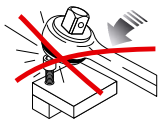
		MODM.JL1
		JL.161
		6
	J.8H	•
	J.9H	•
	J.10H	•
	J.11H	•
	J.12H	•
	J.13H	•
	J.14H	•
	J.15H	•
	J.16H	•
	J.17H	•
	J.18H	•
	J.19H	•
	J.21H	•
	J.22H	•
	J.210	•
	J.215	•
	J.120A	•
	J.240A	•
	J.210RC	
	J.215RC	
	J.210S	
	J.110	
	J.235	•
	J.232	•
	J.216	
	J.140A	
		PM.MODJL1
		416 x 190 x 50 mm
		1,88 Kg

MODM.JL1

Trinquetes 3/8"

Trinquete 3/8" estanco altas prestaciones



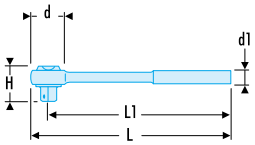


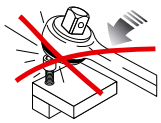
NF ISO 3315, ISO 3315, DIN 3122, ASME B107.10

- Larga vida útil sin mantenimiento, cualesquiera que sean las condiciones de trabajo.
- Estanco a los polvos, barros industriales, etc.
- Mecanismo 72 dientes para una recuperación de 5°.
- Inversión por palanca permitiendo la visualización del sentido de rotación.
- Sistema "palma de mano", permite apoyarse sobre la cabeza del trinquete durante el (des)apriete sin riesgo de inversión accidental del sentido de rotación.
- Cabeza ultra compacta.
- Ojal de enganche para el trabajo en altura.
- Comodidad excepcional.

	d [mm]	d1 [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	ΔΔ [g]
JL.161	29	27	29	210	195	200

Trinquete 3/8" rápido con mango rotativo



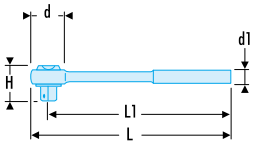


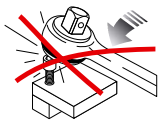
NF ISO 3315, ISO 3315, DIN 3122, ASME B107.10

- Trinquete 3/8" rápido con mango rotativo:
- Mecanismo con mango rotativo: trabaje el doble de rápido incluso en las zonas de acceso difícil.
- Recuperación 6° para apriete final.
- Bloqueo de seguridad del vaso: sin pérdida de vasos en las máquinas.
- Sistema "palma de mano", permite apoyarse sobre la cabeza del trinquete durante el (des)apriete sin riesgo de inversión accidental del sentido de rotación.

	d [mm]	d1 [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	ΔΔ [g]
J.360	37	37	39	233	233	442

Trinquete 3/8" "Palma de la mano"



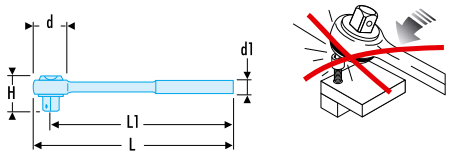


NF ISO 3315, ISO 3315, DIN 3122, ASME B107.10

- Mecanismo 72 dientes para una recuperación de 5°.
- Sistema "palma de mano", permite apoyarse sobre la cabeza del trinquete durante el (des)apriete sin riesgo de inversión accidental del sentido de rotación.
- Inversión por anillo.

	d [mm]	d1 [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	ΔΔ [g]
J.161	30	25	32	175	164	210

Trinquete 3/8" clásico

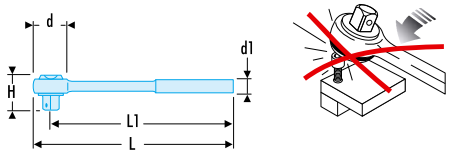


NF ISO 3315, ISO 3315, DIN 3122, ASME B107.10

- Mecanismo 72 dientes para una recuperación de 5°.
- Inversión gracias a la caperuza.

	d [mm]	d1 [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	Δ [g]
J.151A	30	21	29	179	179	200

Trinquete 3/8" con bloqueo

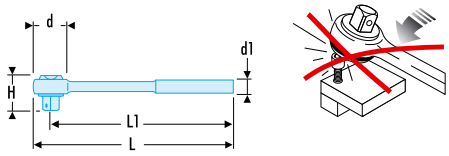


NF ISO 3315, ISO 3315, DIN 3122, ASME B107.10

- Mecanismo 72 dientes para una recuperación de 5°.
- Sistema "palma de mano", permite apoyarse sobre la cabeza del trinquete durante el (des)apriete sin riesgo de inversión accidental del sentido de rotación.
- Inversión por anillo.
- Bloqueo de seguridad del vaso = sin pérdida de vasos en las máquinas.
- Mango largo para reducir el cansancio.

	d [mm]	d1 [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	Δ [g]
J.171	32,5	28	36	210	195	260

Trinquete 3/8" largo con bloqueo

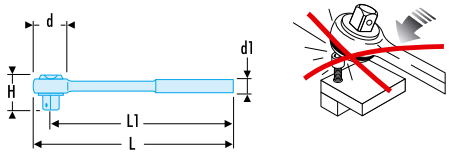


NF ISO 3315, ISO 3315, DIN 3122, ASME B107.10

- Mecanismo 72 dientes para una recuperación de 5°
- Sistema "palma de mano", permite apoyarse sobre la cabeza del trinquete durante el (des)apriete sin riesgo de inversión accidental del sentido de rotación.
- Inversión por anillo.
- Bloqueo de seguridad del vaso = sin pérdida de vasos en las máquinas.
- Mango largo para reducir el cansancio.

	d [mm]	d1 [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	Δ [g]
J.174	32,5	28	36	250	234	320

Trinquete 3/8" largo con cabeza articulada

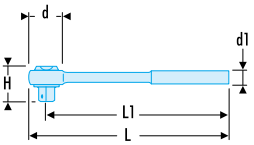


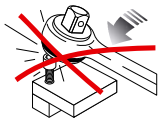
NF ISO 3315, ISO 3315, DIN 3122, ASME B107.10

- Mecanismo 72 dientes para una recuperación de 5°.
- Sistema "palma de mano", permite apoyarse sobre la cabeza del trinquete durante el (des)apriete sin riesgo de inversión accidental del sentido de rotación.
- Inversión por anillo.
- Mango extra largo para un mayor par sin cansancio.
- Articulación frenada que permite mantener la posición incluso con una alargadera y el vaso colocado.

	d [mm]	d1 [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	Δ [g]
J.153A	30	25	32	278	263	315

Trinquete 3/8" cabeza articulada mango metálico





NF ISO 3315, ISO 3315, DIN 3122, ASME B107.10

- Mecanismo 72 dientes para una recuperación de 5°.
- Sistema "palma de mano", permite apoyarse sobre la cabeza del trinquete durante el (des)apriete sin riesgo de inversión accidental del sentido de rotación.
- Articulación frenada que permite mantener la posición incluso con una alargadera y el vaso colocado.
- Mango completamente metálico, moleteado a nivel del mango.

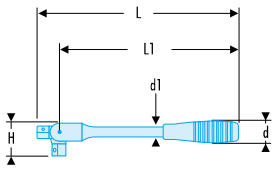
	d [mm]	d1 [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	ΔΔ [g]
J.158A	30	16	32	273	258	350

MANTENIMIENTO DE LOS TRINQUETES 3/8"

	J.171	J.161	J.151A	J.174	J.153A	J.161E	J.155A	J.157A	J.158A	J.159A	J.156
Caperuzas											
J.161C		•			•	•	•	•	•	•	
S.156C											•
J.151AC			•								
Kit de piezas de recambio											
J.161RN		•			•	•	•	•	•	•	
S.151RN											•
J.151RN			•								
Rotores											
J.151AR		•	•		•	•	•	•	•	•	
J.151R											•

Accesorios 3/8"

Mango articulado 3/8"

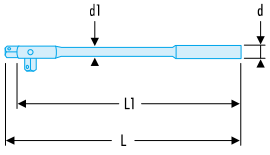


NF ISO 3315, ISO 3315, DIN 3122, ASME B107.10

- Articulación frenada.
- Presentación: cromado, brillante.

	d [mm]	d1 [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	ΔΔ [g]
J.140A	25	10	33,5	260	235,5	230

Mango metálico articulado de 3/8"

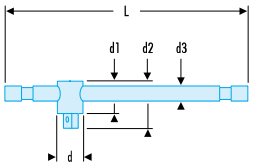


NF ISO 3315, ISO 3315, DIN 3122, ASME B107.10

- Articulación frenada.
- Presentación: cromado, brillante.

	d [mm]	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	ΔΔ [g]
J.145	17	11	255	245	290

Mango corredizo de 3/8"

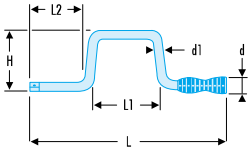


NF ISO 3315, ISO 3315, DIN 3122, ASME B107.10

- Un freno alojado en la cabeza del mango mantiene el vástago deslizante que también puede formar una llave en T o en L.
- Presentación: cromado, brillante.

	d [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	L [mm]	ΔΔ [g]
J.120A	20	23	34	12	200	215

Berbiquí 3/8"

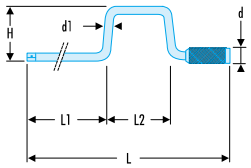


NF ISO 3315, ISO 3315, DIN 3122, ASME B107.10

- Gran rapidez de maniobra.
- Mango giratorio de PVC.
- Presentación: cromado, brillante.

	d [mm]	d1 [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	ΔΔ [g]
J.110A	29	12	115	382	130	110	395

Berbiquí de 3/8" con mango metálico



NF ISO 3315, ISO 3315, DIN 3122, ASME B107.10

- Gran rapidez de maniobra.
- Mango giratorio de metal.
- Presentación: cromado, brillante.

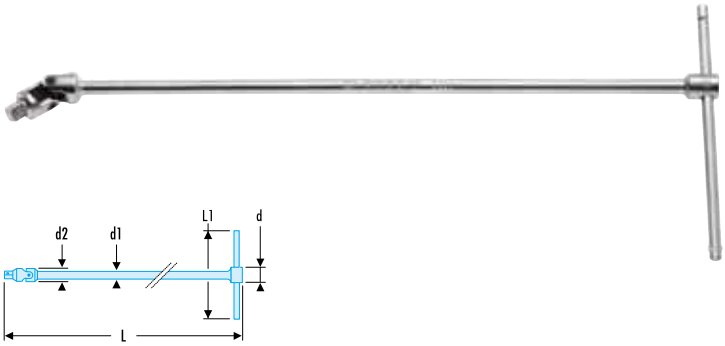
	d [mm]	d1 [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	ΔΔ [g]
J.115	29	9,5	75	420	195	125	425

J.222A Mango destornillador 3/8" flexible

- Mango bimaterial ergonómico.
- Ideal para los accesos difíciles gracias a la hoja flexible.
- Longitud de 295 mm.
- Presentación: cromado, brillante.

Peso: 230 g.

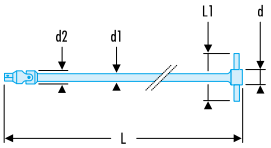
Mango con cardán de 3/8"



- La articulación transmite pares elevados y garantiza la sujeción del vaso en posición (frenado mediante muelle).
- Gracias a su longitud y a un ángulo de trabajo de hasta 65°, esta llave puede actuar sobre las tuercas poco accesibles.
- Equipado con un mango en T, deslizante que permite una posición en T o en L para mayor potencia.
- Presentación: cromado, brillante.

	d [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	ΔΔ [g]
J.229A	17	10	19	460	175	410

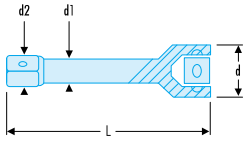
Mango con cardán 3/8" Largo



- La articulación transmite pares elevados y garantiza la sujeción del vaso en posición (frenado mediante muelle).
- Gracias a su longitud y a un ángulo de trabajo de hasta 65°, esta llave puede actuar sobre las tuercas poco accesibles.
- Equipado con un mango en T, deslizante que permite una posición en T o en L para mayor potencia.
- Presentación: cromado, brillante.

	d [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	ΔΔ [g]
J.228	18	12	19	700	190	660

J - Alargaderas 3/8"

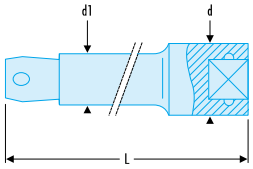


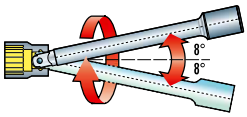
NF ISO 3316, ISO 3316, DIN 3123, ASME B107.10

- Presentación: cromado, brillante.

	d [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	L [mm]	ΔΔ [g]
J.208	18	10	12,6	50	62
J.209	18	10	12,6	75	86
J.210	18	10	12,6	125	127
J.215	18	10	12,6	250	230
J.217	18	10	12,6	500	445

J.S - Alargaderas angulares 3/8"



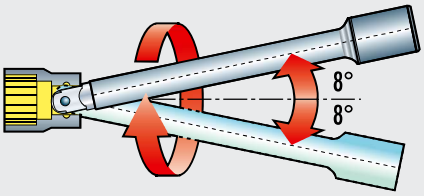


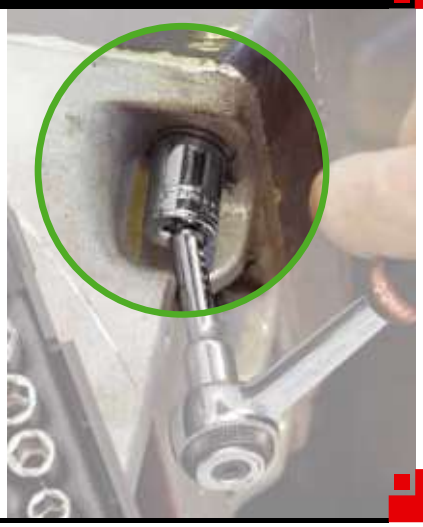
- La forma del cuadrado permite un desplazamiento de 8° de la alargadera con respecto al vaso.
- Facilita la maniobra en accesos difíciles.
- Presentación: cromado, brillante.

	d [mm]	d1 [mm]	L [mm]	ΔΔ [g]
J.209S	18	12,5	75	80
J.210S	18	12,5	125	130

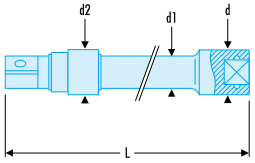
ALARGADERA ANGULAR

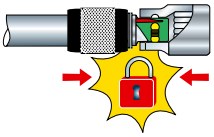
¿Inaccesible con un vaso o un cardán? ¡PIENSE EN LA ALARGADERA ANGULAR!





J.RC - Alargaderas de 3/8" con bloqueo



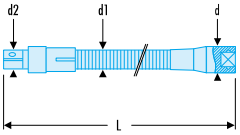


NF ISO 3316, ISO 3316, DIN 3123, ASME B107.10

- Seguridad total: este mecanismo de bloqueo impide que se caiga el vaso de forma accidental.
- Presentación: cromado brillante, con anillo de bloqueo fosfatado.

	d [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	L [mm]	ΔΔ [g]
J.210RC	18	12,5	18	125	135
J.215RC	18	12,5	18	250	240
J.217RC	18	12,5	18	500	490

Alargadera flexible de 3/8"

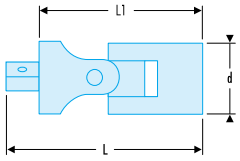


ASME B107.10

- Acceso máximo.
- No se puede utilizar para aprietes potentes.
- Presentación: cromado, brillante.

	d [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	L [mm]	ΔΔ [g]
J.216	18	12,6	15	200	145

Cardán universal de 3/8"

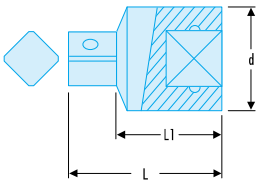


NF ISO 3316, ISO 3316, DIN 3123, ASME B107.10

- Articulaciones frenadas mediante muelles.
- Presentación: cromado, brillante.

	d [mm]	L [mm]	L1 [mm]	ΔΔ [g]
J.240A	18	51,5	36,5	60

Reductor de 3/8" a 1/4"

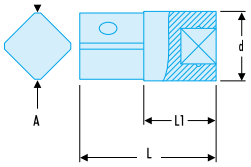


NF ISO 3316, ISO 3316, DIN 3123, ASME B107.10

- Para utilizar los vasos de 1/4" .
- Par máximo: 62 N.m.
- Presentación: cromado, brillante.

	d [mm]	L [mm]	L1 [mm]	[g]
J.230	17,5	24,5	17	25

Aumentador de 3/8" a 1/2"



NF ISO 3316, ISO 3316, DIN 3123, ASME B107.10

- Para utilizar los vasos de 1/2" .
- Presentación: cromado, brillante.

	A [mm]	d [mm]	L [mm]	L1 [mm]	[g]
J.232	16,5	18	34,5	19	45

D.169 Juego de 3 "aumentadores" planos

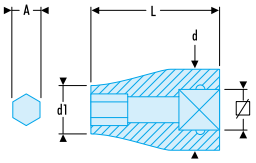
- Los aumentadores permiten el uso de un cuadrado de arrastre de dimensión inferior a la del vaso :

- Cuadrado 1/4 + D.169RJ --> vaso 3/8.
- Cuadrado 3/8 + D.169JS --> vaso 1/2.
- Cuadrado 1/2 --> vaso 3/4.

- Dimensiones reducidas que permiten disminuir la cantidad de herramientas necesarias en las intervenciones de mantenimiento en sitio.
- Retención magnética y bloqueo del aumentador (JS y SK).
- La corona moleteada permite un acercamiento de la mano para los accesos difíciles.

Peso: 96 g.

J - Vasos de 3/8" portapuntas con arandela de retención



NF ISO 2725-1, NF ISO 1173, ISO 2725-1, ISO 1173, DIN 3124

- Con clips de retención para puntas de atornillar.
- Para desmontajes frecuentes.
- Presentación: cromado, brillante.
- J.235: puntas 1/4.
- J.236: puntas 5/16.

	A ["]	Cuadrado ["]	d [mm]	d1 [mm]	L [mm]	[g]
J.235	1/4	3/8	18,0	11,3	30	26
J.236	5/16	3/8	18,0	14	30	30

Vaso portapuntas con anilla de bloqueo de 3/8" para puntas 1/4"

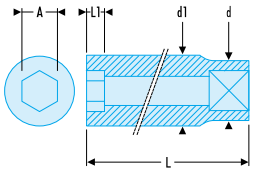
NF ISO 2725-1, NF ISO 1173, ISO 2725-1, ISO 1173, DIN 3124

- Bloqueo de la punta.
- Cuadrado equipado con un agujero para bloquear mediante cojinete de bolas o botón.

	A ["]	Cuadrado ["]	L [mm]	ΔΔ [g]
EF.J	1/4	3/8	43	48

Vasos 3/8"

J.H - Vasos 3/8" 6 caras métricos

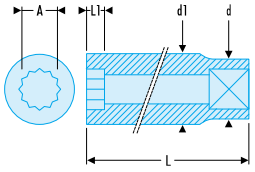


NF ISO 2725-1, NF ISO 1711-1, ISO 2725-1, ISO 1711-1, DIN 3124, ASME B107.5

- Perfil OGV®: más potente y seguro, preserva las tuercas.
- Disponible como juego en estante metálico (Ref. J.40U).
- Presentación: cromado, brillante.

	A [mm]	[mm]	d [mm]	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	ΔΔ [g]
J.7H	7	6	17,6	11,0	27	6,0	24
J.8H	8	6	17,6	12,2	27	6,5	25
J.9H	9	6	17,6	13,5	27	6,7	25
J.10H	10	6	17,6	14,7	27	7,8	26
J.11H	11	6	17,6	16,0	27	9,0	27
J.12H	12	6	17,6	17,2	27	9,5	26
J.13H	13	6	17,4	18,3	30	10,4	36
J.14H	14	6	17,6	19,5	30	10,5	34
J.15H	15	6	18,9	20,8	30	12,0	38
J.16H	16	6	19,9	22,0	30	12,0	45
J.17H	17	6	21,7	23,4	30	13,0	52
J.18H	18	6	21,7	24,7	33	13,0	69
J.19H	19	6	22,7	26,0	33	14,0	62
J.20H	20	6	22,2	27,2	33	15,0	70
J.21H	21	6	23,5	28,5	33	16,0	75
J.22H	22	6	24,7	29,7	33	16,5	80
J.23H	23	6	26,0	31,0	33	16,5	90
J.24H	24	6	26,3	31,3	33	16,5	86

J - Vasos 3/8" 12 caras métricos

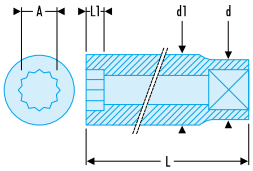


NF ISO 2725-1, NF ISO 1711-1, ISO 2725-1, ISO 1711-1, DIN 3124, ASME B107.5

- Perfil OGV®: más potente y seguro, preserva las tuercas.
- Presentación: cromado, brillante.

	A [mm]	[mm]	d [mm]	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	ΔΔ [g]
J.7	7	12	17,6	11,0	27	6,0	24
J.8	8	12	17,6	12,2	27	6,5	25
J.9	9	12	17,6	13,5	27	6,7	25
J.10	10	12	17,6	14,7	27	7,8	26
J.11	11	12	17,6	16,0	27	9,0	27
J.12	12	12	17,6	17,2	27	9,5	26
J.13	13	12	17,5	18,3	30	10,4	36
J.14	14	12	17,7	19,5	30	10,5	34
J.15	15	12	19,0	20,8	30	12,0	38
J.16	16	12	20,0	22,0	30	12,0	45
J.17	17	12	21,7	23,4	30	13,0	52
J.18	18	12	21,7	24,7	33	13,0	69
J.19	19	12	22,7	26,0	33	14,0	62
J.20	20	12	22,2	27,2	33	15,0	70
J.21	21	12	23,5	28,5	33	16,0	75
J.22	22	12	24,7	29,7	33	16,5	80
J.23	23	12	26,0	31,0	33	16,5	90
J.24	24	12	26,3	31,3	33	16,5	86

J - Vasos 3/8" 12 caras en pulgadas

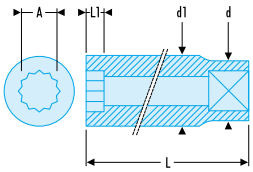


ASME B107.1

- Perfil OGV®: más potente y seguro, preserva las tuercas.
- Disponible como juego en estante metálico (Ref. J.40U).
- Presentación: cromado, brillante.

	A ["]	[mm]	d [mm]	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	[g]
J.1/4	1/4	12	17,5	10,0	27	6,0	24
J.5/16	5/16	12	17,5	11,9	27	6,5	25
J.3/8	3/8	12	17,6	14,1	27	7,5	26
J.7/16	7/16	12	17,5	16,0	27	9,0	27
J.1/2	1/2	12	17,5	18,1	30	10,4	36
J.9/16	9/16	12	17,7	19,5	30	10,5	34
J.5/8	5/8	12	20,0	22,0	30	12,0	46
J.11/16	11/16	12	21,0	24,0	33	13,0	74
J.3/4	3/4	12	22,7	26,0	33	14,0	76
J.13/16	13/16	12	23,0	28,0	33	16,0	79
J.7/8	7/8	12	24,7	29,7	33	16,5	104
J.15/16	15/16	12	26,3	31,3	33	16,5	136
J.1'	1	12	28,3	33,3	33	16,5	156

JB - Vasos 3/8" 12 caras en pulgadas paredes finas

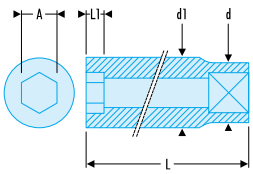


ASME B107.1

- Perfil OGV®: más potente y seguro, preserva las tuercas.
- Conforme con el estándar aeronáutico.
- Presentación: cromado, brillante.

	A ["]	[mm]	d [mm]	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	[g]
JB.1/4	1/4	12	16,7	9,7	27	6,0	20
JB.5/16	5/16	12	16,7	11,7	27	6,8	21
JB.11/32	11/32	12	16,7	12,7	27	6,8	22
JB.3/8	3/8	12	16,7	13,7	27	7,5	23
JB.7/16	7/16	12	16,7	15,6	27	9,0	24
JB.1/2	1/2	12	16,7	17,6	30	10,4	27
JB.9/16	9/16	12	18,5	19,6	30	10,5	33
JB.5/8	5/8	12	20,0	21,6	30	12,0	42
JB.11/16	11/16	12	22,0	23,6	32	13,0	50
JB.3/4	3/4	12	22,8	25,4	32	15,0	55
JB.13/16	13/16	12	24,0	27,4	32	16,0	68
JB.7/8	7/8	12	24,0	29,4	32	16,0	68

J.HLA - Vasos 3/8" largos 6 caras métricos

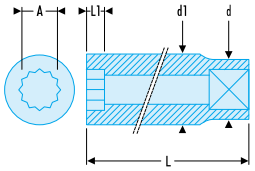


NF ISO 2725-1, NF ISO 1711-1, ISO 2725-1, ISO 1711-1, DIN 3124, ASME B107.5

- Perfil OGV®: más potente y seguro, preserva las tuercas.
- Vasos largos dedicados a los accesos en pozo o roscas largas.
- Disponible como juego en estante metálico: Ref JL.40E (7 --> 15 mm) y Ref JL.41E (16 --> 24 mm).
- Presentación: cromado, brillante.

	A [mm]	[mm]	d [mm]	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	[g]
J.7HLA	7	6	17,3	10,6	55	6,0	44
J.8HLA	8	6	17,3	12,0	55	7,5	46
J.9HLA	9	6	17,3	13,0	55	7,5	47
J.10HLA	10	6	17,3	14,5	55	9,0	50
J.11HLA	11	6	17,3	16,0	55	10,5	53
J.12HLA	12	6	17,2	16,8	55	12,0	53
J.13HLA	13	6	17,0	18,0	55	12,0	54
J.14HLA	14	6	18,0	20,0	55	15,0	60
J.15HLA	15	6	20,0	21,0	60	15,0	75
J.16HLA	16	6	20,0	22,0	60	15,0	85
J.17HLA	17	6	22,0	23,5	60	15,0	102
J.18HLA	18	6	23,0	24,5	60	18,0	109
J.19HLA	19	6	24,0	25,0	60	18,0	110
J.21HLA	21	6	26,0	27,0	60	18,0	123
J.22HLA	22	6	28,0	29,0	60	21,0	150
J.24HLA	24	6	30,0	31,0	60	24,0	176

J.LA - Vasos 3/8" largos 12 caras métricos

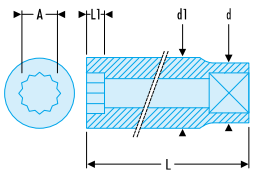


NF ISO 2725-1, NF ISO 1711-1, ISO 2725-1, ISO 1711-1, DIN 3124, ASME B107.5

- Perfil OGV®: más potente y seguro, preserva las tuercas.
- Vasos largos dedicados a los accesos en pozo o roscas largas.
- Disponible como juego en estante metálico (Ref. J.L40U).
- Presentación: cromado, brillante.

	A [mm]	[mm]	d [mm]	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	[g]
J.7LA	7	12	17,3	10,6	55	6,0	44
J.8LA	8	12	17,3	12,0	55	7,5	46
J.9LA	9	12	17,3	13,0	55	7,5	47
J.10LA	10	12	17,3	14,5	55	9,0	50
J.11LA	11	12	17,3	16,0	55	10,5	53
J.12LA	12	12	17,3	16,8	55	12,0	53
J.13LA	13	12	17,2	18,0	55	12,0	54
J.14LA	14	12	17	20,0	55	15,0	60
J.15LA	15	12	18	21,0	55	15,0	75
J.16LA	16	12	20	22,0	60	15,0	85
J.17LA	17	12	20	23,5	60	15,0	102
J.18LA	18	12	22	24,5	60	18,0	109
J.19LA	19	12	23	25,0	60	18,0	110
J.21LA	21	12	24	27,0	60	18,0	123
J.22LA	22	12	26	29,0	60	21,0	150
J.24LA	24	12	30	31,0	60	21,0	176

J.LA - Vasos 3/8" largos 12 caras en pulgadas

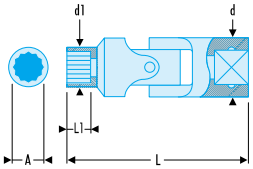


ASME B107.1

- Perfil OGV®: más potente y seguro, preserva las tuercas.
- Vasos largos dedicados a los accesos en pozo o roscas largas.
- Presentación: cromado, brillante.

	A ["]	[mm]	d [mm]	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	[g]
J.1/4LA	1/4	12	17,5	10,6	44,7	4,0	36
J.5/16LA	5/16	12	17,5	12,4	44,7	4,3	36
J.3/8LA	3/8	12	17,5	14,3	44,7	4,7	41
J.7/16LA	7/16	12	17,5	16,2	44,7	6,2	45
J.1/2LA	1/2	12	18,2	18,2	44,7	7,4	50
J.9/16LA	9/16	12	20,5	20,5	48,0	9,0	72
J.5/8LA	5/8	12	22,3	22,3	63,8	10,2	104
J.11/16LA	11/16	12	23,8	23,8	63,8	10,2	113
J.3/4LA	3/4	12	25,3	25,3	63,8	11,8	127
J.13/16LA	13/16	12	27,0	27,0	63,8	12,3	140
J.7/8LA	7/8	12	30,2	30,2	63,8	12,7	181
J.15/16LA	15/16	12	31,8	31,8	63,8	12,7	185
J.1'LA	1	12	33,4	33,4	63,8	12,7	185

J.F - Vasos de 3/8" articulados 12 caras en pulgadas



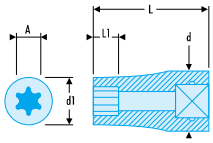
ASME B107.1

- Perfil OGV®: más potente y seguro, preserva las tuercas.
- Solución compacta que evita el uso de cardán.
- Presentación: cromado, brillante.

	A ["]	[mm]	d [mm]	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	[g]
J.3/8F	3/8	12	19	14,0	47,5	8,3	55
J.7/16F	7/16	12	19	15,8	49,0	9,8	55
J.1/2F	1/2	12	19	18,3	50,5	11,3	60
J.9/16F	9/16	12	19	19,5	50,5	11,3	60
J.5/8F	5/8	12	19	22,00	53,5	12,8	70
J.11/16F	11/16	12	19	24,00	54,5	13,8	72
J.3/4F	3/4	12	19	25,8	56,5	15,8	80

Vasos Torx® 3/8"

JTX - Vasos Torx® de 3/8"

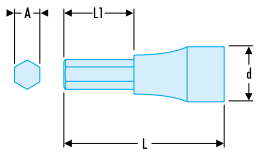


- Para tornillos macho Torx®.
- Disponible como juego en estante metálico (Ref. JTX.40).
- Presentación: cromado, brillante.

	A [mm]	Torx [No]	d [mm]	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	[g]
JTX.8	7,29	E8	17,3	9,9	26	5,6	40
JTX.10	9,19	E10	17,3	11,8	26	6,4	40
JTX.12	10,95	E12	17,3	14,5	26	8,0	40
JTX.14	12,67	E14	17,3	15,7	26	8,8	50
JTX.16	14,70	E16	17,3	18,0	26	9,6	100

Vasos destornilladores 3/8"

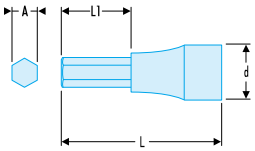
JT - Vasos destornilladores de 3/8" para tornillos huecos 6 caras métricos



- Puntas extraíbles.
- Vaso J.235.
- Presentación: cromada brillante, con punta fosfatada.
- Disponible como juego en estante metálico: Ref JT.40.

	A [mm]	d [mm]	Puntas	L [mm]	L1 [mm]	[g]
JT.3	3	18		45,0	15,0	31
JT.4	4	18		45,0	15,0	31
JT.5	5	18		45,0	15,0	32
JT.6	6	18		45,0	15,0	33
JT.7	7	18		45,0	15,0	34
JT.8	8	18		47,5	17,5	43
JT.10	10	18		47,5	17,5	50

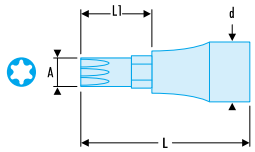
JT - Vasos destornilladores de 3/8" para tornillos huecos 6 caras en pulgadas



- Puntas extraíbles.
- Vasos J.235.
- Presentación: cromada brillante, con punta fosfatada.
- Disponible como juego en estante metálico (JT.40).

	A ["]	d [mm]	Puntas	L [mm]	L1 [mm]	ΔΔ [g]
JT.1/8	3,17	18	EH.101/8	45	15,0	31
JT.5/32	3,96	18	EH.105/32	45	15,0	31
JT.3/16	4,76	18	EH.103/16	45	15,0	31
JT.7/32	5,56	18	EH.107/32	45	15,0	32
JT.1/4	6,35	18	EH.101/4	45	15,0	33
JT.5/16	7,94	18	EH.205/16	47,5	17,5	43
JT.3/8	9,53	18	EH.203/8	47,5	17,5	50

JX - Vasos destornilladores de 3/8" para tornillos Torx®



- Puntas extraíbles.
- Vaso J.236.
- Presentación: cromada brillante, con punta fosfatada.

	A [mm]	Torx [No]	Puntas	L [mm]	L1 [mm]	ΔΔ [g]
JX.10	2,72	T10	EX.110	46,0	16,0	33,50
JX.15	3,26	T15	EX.115	46,0	16,0	33,50
JX.20	3,84	T20	EX.120	46,0	16,0	33,50
JX.25	4,40	T25	EX.125	46,0	16,0	33,50
JX.27	4,96	T27	EX.127	46,0	16,0	33,50
JX.30	5,49	T30	EX.130	46,0	16,0	33,50
JX.40	6,60	T40	EX.140	52,5	22,5	45,00
JX.45	7,77	T45	EX.145	52,5	22,5	45,00
JX.50	8,79	T50	EX.150	52,5	22,5	47,50
JX.55	11,17	T55	EX.155	52,5	22,5	61,00

HAGA LAS COMPOSICIONES DE VASOS - DESTORNILLADORES

Puntas de atornillar

- Serie 1 ⬡ 1/4"
- Serie 2 ⬡ 5/16"

Ver Sección 7

Porta-puntas ☐ 3/8"

J.235
⬡ 1/4"
6,35 mm

J.236
⬡ 5/16"
7,94 mm

Ver p. 270