



Juego 149 herramientas

CPP-149MM

SAM Herramientas

Poligono Ipertegui II, N 55
31160 Orcoyen (Navarra) - España
NºTVA ESB 8196 4413

<https://www.sam-herramientas.es/>

Fotos y textos no contractuales. No desechar en la vía pública. Documento generado el 2024-05-06 22:59:10



**DESCRIPCIÓN****Juego 149 herramientas**

Juego para el técnico de mantenimiento industrial. Ideal para realizar las intervenciones en máquinas, equipos en plantas industriales o en un taller de mantenimiento.

DATOS ESPECÍFICOS

Designación	COMPOSICIÓN DE 149 ÚTILES PARA MANTE. INDUSTRIAL - MÓD ESP
Referencia comercial	CPP-149MM

SAM Herramientas

Polígono Ipertegui II, N 55
31160 Orcyoyen (Navarra) - España
NºTVA ESB 8196 4413

<https://www.sam-herramientas.es/>



Peso (kg)	22.000
Garantía	O Garantía SAM OUTIL










Garantía aplicada















O | Garantía SAM OUTIL














Garantía sin limitación de duración, sobre las herramientas utilizadas en condiciones normales.















[>> Más información](#)















Composición











	x 1	MÓDULO SAM de 10 herramientas de impacto M1-10MM Ref : M1-10MM
	x 1	Cinzel de chapista 1-... Ref : 1B
	x 1	Granetes 8N-...A Ref : 8N-3A
	x 1	Bedanos de perfil constante 4-...-A Ref : 4-200-A
	x 1	Martillos SAMSOPLUS® de mecánico trimaterial 310-...TM Ref : 310-32TM
	x 1	Maceta con puntas intercambiables 320-...D Ref : 320-32D
	x 5	Botadores largos 7-...A Ref : 7-25A -- 7-35A -- 7-50A -- 7-70A -- 7-90A
	x 1	Módulo sam de 12 llaves mixtas 50N-J12MM Ref : 50N-J12MM
	x 12	Llaves mixtas ultra finas en mm 50N-... Ref : 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 19 - 21 - 22 mm

		x 1	Módulo espuma vacío para llaves mixtas planas MOD-59
		x 1	Módulo sam de 4 pinzas cromadas pulidas P13-J4MM Ref : P13-J4MM
		x 1	Módulo espuma vacío 1 pinza multisujeción+ 1 pinza-mordaza MOD-63
		x 1	Tenaza poliasidora bimaterial brazos superpuestos 209-25B Ref : 209-25B
		x 1	Mordaza gran capacidad 212-22 Ref : 212-22
		x 1	Alicates universales cromado pulido 204-...G Ref : 204-18G
		x 1	Alicates de corte diagonal cromado pulido 232-...G Ref : 232-16G
		x 1	Módulo sam medida, trazado y aserrado 690-J5MM Ref : 690-J5MM
		x 1	Punta para trazar doble punta 665-1 Ref : 665-1
		x 1	Regletas flexibles 781-... Ref : 781-3
		x 1	Medidas cortas de caja bimaterial UB-... Ref : UB-519
		x 1	Sierra de metales Samsocut® de tensión mediante palanca 791 Ref : 791
		x 10	Hojas de sierra de metales HSS bimetálica OPTICUT 691-...A Ref : 691-E10A
		x 1	Lámpara de leds con cargador e imán compacta 2953R Ref : 2953RZ

		x 1	Cuchillo para electricista pela-cables 370-2 Ref : 370-2
		x 1	Módulo espuma de 4 alicates circlips 190-J4MM Ref : 190-J4MM
		x 1	Alicate circlips interior con boca recta cromada mate 190-...A Ref : 190-17A
		x 1	Alicate circlips interior con boca acodada 90° cromada mate 191-...A Ref : 191-17A
		x 1	Alicate para circlips exterior puntas rectas cromado 195-...A Ref : 195-17A
		x 1	Alicate para circlips exterior puntas acodadas 90° cromado 196-...A Ref : 196-17A
		x 1	Módulo sam de 6 llaves mixtas 50N-J6MM Ref : 50N-J6MM
		x 1	Módulo sam llaves grandes dimensiones MODM-29
		x 6	Llaves mixtas ultra finas en mm 50N-... Ref : 22 - 24 - 27 - 29 - 30 - 32 mm
		x 1	Juego de llaves macho + Varios 62-R11 Ref : 62-R11
		x 9	Casillero de 9 llaves macho esférica en mm 6 caras 67-AR9A
		x 1	Cúter cuchilla autorretráctil 378-40
		x 1	Llaves ajustables satinadas 54-C... Ref : 54-C10
		x 1	Juego de 6 destornilladores bimaterial aislados 1000 V ZTB-J6

	x 4	Destornilladores SAMSOFFORCE planos de electricista aislados 1000 V ZTB-...E Ref : 3x100 - 3,5x100 - 4x100 - 5,5x125
	x 2	Destornilladores SAMSOFFORCE Phillips® aislados 1000V ZTB-...P Ref : 1x125 - 2x150
	x 1	Cofre 1/2" de 23 carraca, vasos y accesorios en mm 75-SH23 Ref : 75-SH23Z
	x 1	Carraca 1/2" con inversión central S-159
	x 2	Prolongadores rectos 1/2" S-2... Ref : S-210 - S-215
	x 1	Cardan 1/2" S-240
	x 19	Vasos 1/2" cortos 6 caras en mm SH-... Ref : 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
	x 1	Pinza de punta plana con muelle cromado pulido 236-R16G Ref : 236-R16G
	x 1	Alicate de punta semirredonda recta con muelle cromado pulido 237-R20G Ref : 237-R20G
	x 1	Punta cuadrada 670-1 Ref : 670-1
	x 1	Cofre de vasos y accesorios - POCKET LIGHT 1/4 73-R39 Ref : 73-R39Z
	x 11	Vasos 1/4" cortos hex 6 caras en mm R-...Douilles_1/4_MM Ref : 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
	x 1	Carraca 1/4" con inversión central R-150B
	x 1	Cardán 1/4" R-240

	x 2	Prolongadores 1/4" rectos R-21... Ref : R-210 - R-211
	x 1	Mango corredizo 1/4" R-120
	x 1	Vaso portapuntas 1/4" RD-1
	x 3	Puntas 1/4" cuadradas para materiales duros E-114-F... Ref : 4,5 - 6,5 - 8 mm
	x 3	Puntas 1/4" cuadradas para materiales duros E-114-PH... Ref : N° 1 - N° 2 - N° 3
	x 3	Puntas 1/4" cuadradas para materiales duros E-114-PZ... Ref : N° 1 - N° 2 - N° 3
	x 5	Puntas 1/4" cuadradas para materiales duros E-114-H... Ref : 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm
	x 7	Puntas 1/4" cuadradas para materiales duros E-114-R... Ref : 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
	x 1	Prolongadores 1/4" enmangados R-225C
	x 1	Multímetro digital FL-2010N Ref : FL-2010N
	x 1	Módulo sam de 6 destornilladores aislados 1000 V Ranura y Phillips® ZTB-PJ6MM
	x 5	Destornilladores SAMSOFORCE planos de electricista aislados 1000 V ZTB-...E Ref : 3x100 - 3,5x100 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 -
	x 2	Destornilladores SAMSOFORCE Phillips® aislados 1000V ZTB-...P Ref : N°1 - N°2
	x 1	Pinza de pelar automática 241-15 Ref : 241-15

	x 1	Alicates de engatillar 241-42 Ref : 241-42
	x 1	Destornilladores detectores de tensión 268-... Ref : 268-5MT
	x 1	Juego de 10 destornilladores S1 ranura Phillips® y Pozidriv® en módulos espuma T-PPZJ10MM
	x 1	Destornillador S1 varilla redonda y punta electricista plano extra corto T-...E_Tom_pouce Ref : 4x35
	x 2	Destornillador S1 varilla redonda y punta electricista plano T-...E Ref : 4x100 - 5,5x150
	x 2	Destornillador S1 varilla redonda y punta plana mecánica T-...M Ref : 6,5x150 - 8x150
	x 1	Destornillador S1 extra corto varilla redonda y punta cruz Phillips® T-...P_Tom_pouce Ref : 2x35
	x 2	Destornillador S1 varilla redonda punta Phillips® T-...P Ref : 1x100 - 2x125
	x 2	Destornillador S1 varilla redonda Pozidriv® T-...PZ Ref : 1x100 - 2x125
	x 2	Módulo espuma vacío para accesorios MODM-11