



Catálogo de productos



VANGUARD



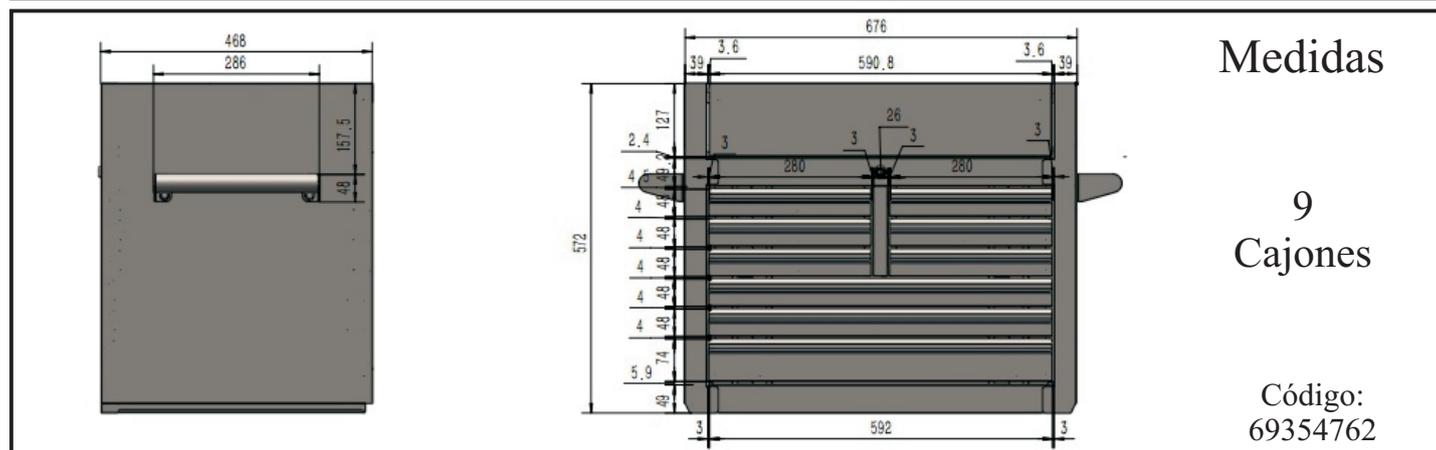
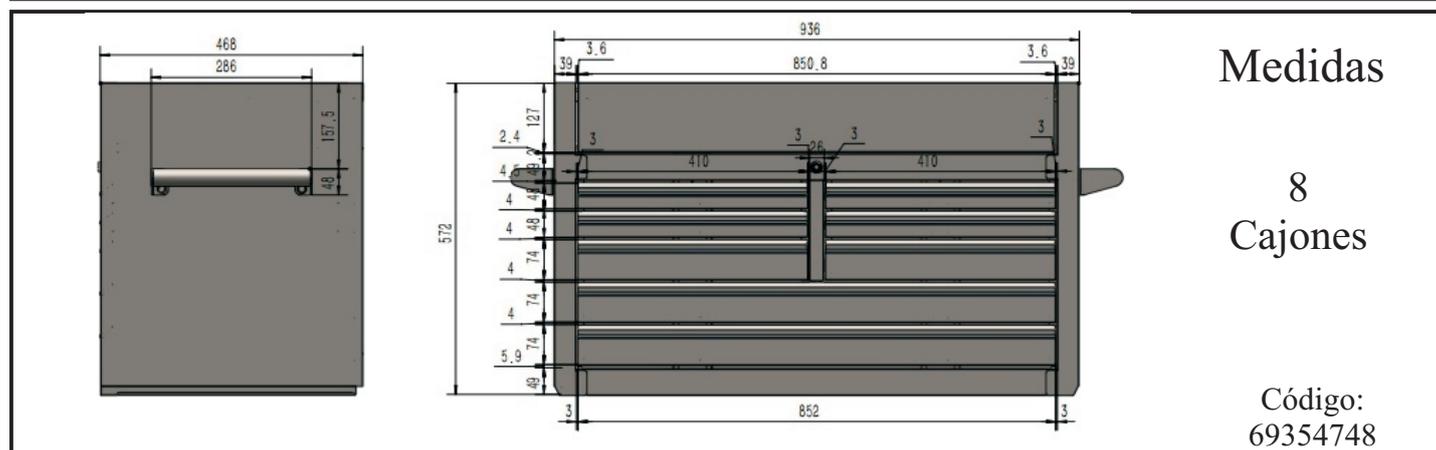
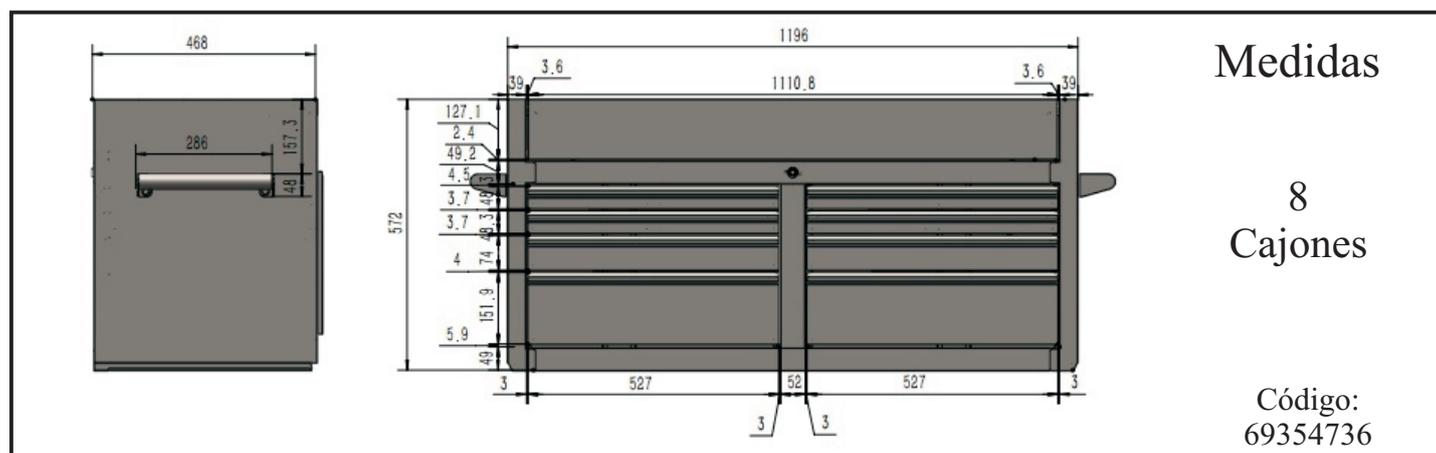
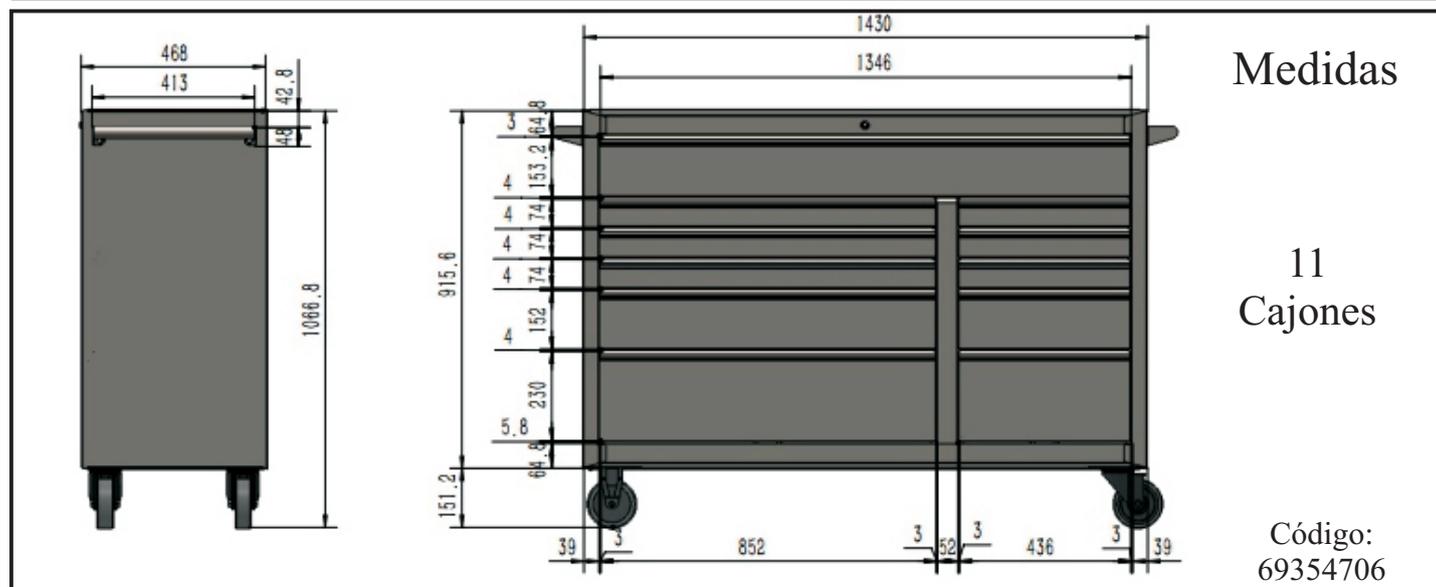


CAJAS DE HERRAMIENTAS Y HERRAMIENTAS MANUALES

Caja de Herramientas
Herramientas Manuales
Medidores Laser
Tableros
Corta cerámicos

Código	69354706	69354736	69354748	69354762
Descripción	Caja de Herramientas	Caja de Herramientas	Caja de Herramientas	Caja de Herramientas
Tipo	Gabinetes	Gabinetes	Gabinetes	Gabinetes
Marca	Vanguard	Vanguard	Vanguard	Vanguard
Cajones	11 Cajones	8 Cajones	8 Cajones	9 Cajones
Medidas (mm)	1.438 x 468 x 912	1168 x 468 x 573	946 x 468 x 573	946 x 468 x 573
Peso Bruto	143 Kg	78 Kg	67 Kg	57 Kg
Peso Neto	120 Kg	70 Kg	61 Kg	51 Kg
Observaciones	Con Ruedas Giratorias	Apilables	Apilables	Apilables
	Con Llaves	Con Llaves	Con Llaves	Con Llaves
Material	Acero	Acero	Acero	Acero





Código	Material	Medidas (cm)	Ruedas	Manija	Peso	Observaciones
69354000	Plástico-Acero Inox.	66 x 28 x 23	No	No		
69354060	Plástico-Acero Inox.	50 x 25 x 23	No	No		
69354100	Plástico	55-48-40-30	No	Rebatible		Kit de 4 Cajas
69354120	Plástico	45 x 26 x 62	Con Ruedas	Rebatible		2 en 1 * Abajo mas Descripción
69354140	Plástico-Acero Inox.	57 x 35 x 83	Con Ruedas	Extensible		

69354120 Descripción Completa: 2 Gavetas Superiores - 1 Gaveta Frontal Desmontable - Soporte Posterior para cable de prolongación



69354000-69354060



69354140



69354100



69354120

Código	69415026	69415032
Descripción	Alicate de corte	Alicate de corte
Tipo de Corte	Diagonal	Diagonal
Medida	6"	7"
Uso	Profesional	Profesional
Mandíbulas	Acero	Acero



Alicates de Corte

Código: 69415026
Medida: 6"
Código: 69415032
Medida: 7"

Código	69419720	69419722	69419724	69419728
Descripción	Llave	Llave	Llave	Llave
Tipo de Corte	Ajustable	Ajustable	Ajustable	Ajustable
Medida	6"	8"	10"	12"
Uso	Profesional	Profesional	Profesional	Profesional
Mandíbulas	Acero	Acero	Acero	Acero

Resistentes y duraderas para extraer o sostener sujetadores con mandíbulas de acero forjadas y tratadas al calor.



Código	69435124	69435126	69435226	69435364
Descripción	Pinza Universal	Pinza Universal	Pinza De Punta	Pinza Pico de Loro
Tipo	Combinada	Combinada	De Punta	Pico de Loro
Medida	7"	8"	8"	10"
Uso	Profesional	Profesional	Profesional	Profesional
Mandíbulas	Acero	Acero	Acero	Acero

Resistentes y duraderas para extraer o sostener sujetadores con mandíbulas de acero forjadas y tratadas al calor.



Código	69435610
Descripción	Juego de Pinzas
Incluye	Mini Pinza de Punta 4.5"
	Pinza de Curva 4.5"
	Mini Alicates 4"
	Mini Pinza Combinada Universal 4.5"
	Mini Pinza Punta Redonda 4.5"
	Mini Pinza Punta Plana 4.5"
	Mini Pinza de Punta 6"
	Mini Alicates Frontal 4"
	Mini Alicates Punta Fina 4"
Mini Pinza Punta Chata 4"	



Código: 69435610 - Juego de Pinzas

Código	69420923
Descripción	Juego de Llaves combinadas
Cantidad Total de piezas	4 Piezas
Llave Crique Multi medida (1)	Multi medida 4 en 1 - 16-17-18-19 & 8-10-12-13
	Flexible y Reversible
Alicate (1)	Alicate de 7 "
Pinza de Corte (1)	Pinza de Corte
Destornillado Aislado Plano (1)	Destornillado Plano 6,5 x 150 mm
IVA	21,00



Código	69420650
Descripción	Juego de Llaves crique
Cantidad de piezas	7 Piezas
Llaves	8-10-11-13-14-17-19 mm
IVA	21,00



Código	69420150
Descripción	Juego de Llaves combinadas
Cantidad de piezas	9 Piezas
Llaves	8-9-10-11-12-13-14-16-18 mm
IVA	21,00



Código	69420914
Descripción	Juego de Llaves combinadas
Cantidad Total de piezas	15 Piezas
Llaves combinadas c/crique (10)	8-10-11-13-14-24-27-30-32 MM
Llave Crique convinada (2)	Multi medida 4 en 1 - 8-10-12-13 & 16-17-18-19
Alicate (1)	Alicate de 7 "
Pinza Combianda (1)	Pinza Combianda 7"
Destornillado Aislado Plano (1)	Destornillado Plano 6,5 x 150 mm
Destornillado Aislado Philips (1)	Destornillado Philips 2 x 100 mm
IVA	21,00



Código	69420910
Descripción	Juego de Llaves combinadas
Cantidad Total de piezas	16 Piezas
Llaves combinadas c/crique (10)	8-10-11-13-14-24-25-27-30-32 mm
Llave Crique convinada (2)	Multi medida 4 en 1 - 8-10-12-13 & 16-17-18-19
Alicate (1)	Alicate de 7 "
Pinza Combianda (1)	Pinza Combianda 7"
Destornillado Aislado Plano (1)	Destornillado Plano 6,5 x 150 mm
Destornillado Aislado Philips (1)	Destornillado Philips 2 x 100 mm
IVA	21,00



CODIGO	DESCRIPCION
69420106	LLAVE COMBINADA 6 MM
69420107	LLAVE COMBINADA 7 MM
69420108	LLAVE COMBINADA 8 MM
69420109	LLAVE COMBINADA 9 MM
69420110	LLAVE COMBINADA 10 MM
69420111	LLAVE COMBINADA 11 MM
69420112	LLAVE COMBINADA 12 MM
69420113	LLAVE COMBINADA 13 MM
69420114	LLAVE COMBINADA 14 MM
69420115	LLAVE COMBINADA 15MM
69420116	LLAVE COMBINADA 16 MM
69420117	LLAVE COMBINADA 17 MM
69420118	LLAVE COMBINADA 18 MM
69420119	LLAVE COMBINADA 19 MM
69420120	LLAVE COMBINADA 20 MM
69420121	LLAVE COMBINADA 21 MM
69420122	LLAVE COMBINADA 22 MM
69420123	LLAVE COMBINADA 23 MM
69420124	LLAVE COMBINADA 24 MM
69420125	LLAVE COMBINADA 25 MM
69420126	LLAVE COMBINADA 26 MM
69420127	LLAVE COMBINADA 27 MM
69420128	LLAVE COMBINADA 28 MM
69420129	LLAVE COMBINADA 29 MM
69420130	LLAVE COMBINADA 30 MM
69420132	LLAVE COMBINADA 32 MM



Llaves combinadas

Calidad profesional, forjado en acero de cromo vanadio endurecido, templado.
Chapado en cromo para protección contra corrosión.
Boca abierta con ángulo de 15°



VANGUARD

Llaves combinadas

CODIGO	DESCRIPCION
69420780	LLAVE COMBINADA KIT 9 PZ.(8-9-10-12-13-14-15-17-19)

Kits de 9 Piezas



Código: 69420780

Calidad profesional, forjado en acero de cromo vanadio endurecido, templado.
Chapado en cromo para protección contra corrosión

Medidas:

8 mm - 09 mm - 10 mm
12 mm - 13 mm - 14 mm
15 mm - 17 mm - 19 mm



Código: : 69420510 - **Incluye:** Llaves combinadas en mm, desde 6 hasta 32 (26 Piezas) + 1 -6940760: Llave crique Kit de 5 Piezas + 1- 6940780: Juegos combinadas en Blister de 9 Piezas
Se Lleva de REGALO 1 TABLERO

Llave crique combinada

Código	Descripción	Medidas
69420606	Llave crique combinada	6 mm
69420607	Llave crique combinada	7 mm
69420608	Llave crique combinada	8 mm
69420609	Llave crique combinada	9 mm
69420610	Llave crique combinada	10 mm
69420611	Llave crique combinada	11 mm
69420612	Llave crique combinada	12 mm
69420613	Llave crique combinada	13 mm
69420614	Llave crique combinada	14 mm
69420617	Llave crique combinada	17 mm
69420619	Llave crique combinada	19 mm



Llave crique combinada

Llave crique combinada Flexibles

Código	Descripción	Medidas
69420708	Llave crique combinada flexible	8 mm
69420709	Llave crique combinada flexible	9 mm
69420710	Llave crique combinada flexible	10 mm
69420711	Llave crique combinada flexible	11 mm
69420712	Llave crique combinada flexible	12 mm
69420713	Llave crique combinada flexible	13 mm
69420714	Llave crique combinada flexible	14 mm
69420717	Llave crique combinada flexible	17 mm
69420718	Llave crique combinada flexible	18 mm



Llave crique combinada Flexibles

Requiere sólo un giro de 5° para sujeción en espacios reducidos.

Forjadas en acero Cr-V, reforzado, templado y cromado.

Código	Descripción
69420760	Kits 5 piezas de Llave crique combinada - Medidas: 8-10-11-13-14 mm

Kits de 5 Piezas

Código: 69420760



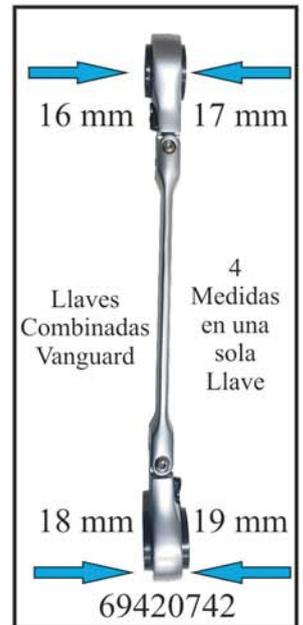
Diámetros:
8 mm - 10 - 11 - 13 - 14 mm



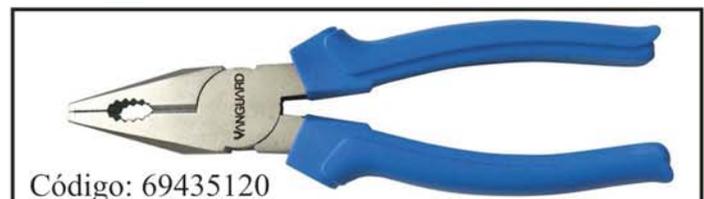
Calidad profesional, forjado en acero de cromo vanadio endurecido, templado.

Chapado en cromo para protección contra corrosión

Código	69420740	69420742
Descripción	Llave Combinada y Flexible Vanguard	Llave Combinada y Flexible Vanguard
Observaciones	4 en 1 - Medidas	4 en 1 - Medidas
Medidas	8 - 10 - 12 - 13	16 - 17 - 18 - 19
IVA	21,00	\$ 21,00



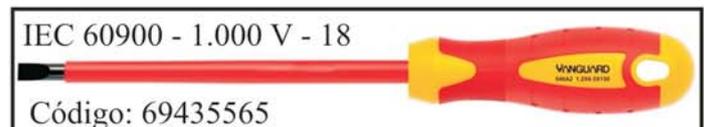
Código	69435120
Descripción	Pinza Universal Vanguard
Observaciones	Mango Ergonomico - Forrado Max
Medidas	7"
IVA	21,00



Código	69435520
Descripción	Destornillador Aislado 2 x 100 mm
Observaciones	Mango ergonomico forrado - Max agarre
IVA	21,00



Código	69435565
Descripción	Destornillador Aislado 6,5 x 150 mm mm
Observaciones	Mango ergonomico forrado - Max agarre
IVA	21,00



Martillos de una pieza

- * Cabeza y Mango Forjados en 1 sola pieza de acero al carbón de alta calidad.
- * Superficie pulida de alta calidad.
- * Mango anatómico con empuñadura de goma suave, de Máximo agarre

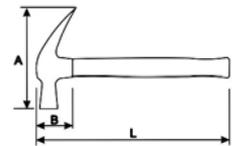
Código	Punta	Mango	Piezas	Dureza	Peso	Medidas		
						A	B	L
69411100	Redonda y saca clavos	Goma	1 Pieza	48-55	450 grs.	135	155	330
69411104	Redonda y saca clavos	Goma	1 Pieza	48-55	567 grs	140	155	330
69411150	Bolita	Goma	1 Pieza	48-55	453 grs	102	145	320
69411154	Bolita	Goma	1 Pieza	48-55	680 grs	125	165	340
69411220	Cuadrado con cincel	Goma	1 Pieza	48-55	600 grs	170	130	305

Martillos con mango de fibra de vidrio

- * Cabeza forjada en acero al carbón de alta calidad.
- * Superficie pulida.
- * Porcentaje de fibra de vidrio: 70 %. Evita vibraciones en la mano
- * Dureza para prevenir curvatura, para prevenir envejecimiento.
- * Mango anatómico de polipropileno y empuñadura de goma suave.

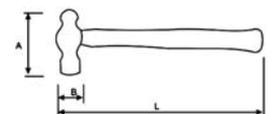
Martillo Punta Redonda y Saca Clavos

Código	Punta	Medida (mm)			Mango	Dureza	
		A	B	L			
69411121	Redonda y saca clavos	21 mm	106	38	290	Fiberglas 70 %	48-55
69411123	Redonda y saca clavos	23 mm	118	40	305	Fiberglas 70 %	48-55
69411125	Redonda y saca clavos	25 mm	128	45	320	Fiberglas 70 %	48-55
69411127	Redonda y saca clavos	27 mm	136	47	322	Fiberglas 70 %	48-55



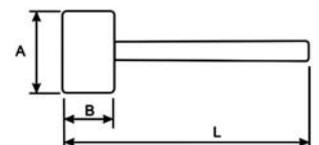
Martillos Punta Bolita:

Código	Descripción	Punta	Mango	Dureza	Medidas (mm)			Peso
					A	B	L	
69411170	Martillo	Bolita	Fiberglas	48-55	90	32	305	340 gms.
69411172	Martillo	Bolita	Fiberglas	48-55	102	36	330	454 gms.
69411174	Martillo	Bolita	Fiberglas	48-55	115	40	350	680 gms



Martillos Punta Cuadrada:

Código	Punta	Mango	Dureza	Peso	Medidas		
					A	B	L
69411260	Cuadrado	Fiberglas 70 %	48-55	800 gms.	90	36,5	265
69411264	Cuadrado	Fiberglas 70 %	48-55	1.000 gms.	94	40	270
69411268	Cuadrado	Fiberglas 70 %	48-55	1.250 gms	100	44,5	295



69411100
69411104

69411150
69411154

69411220

69411170
69411172
69411174

69411121
69411123
69411125
69411127

69411260
69411264
69411268

Código:
69439916

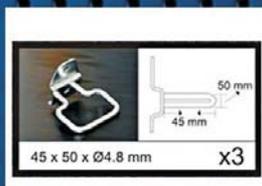
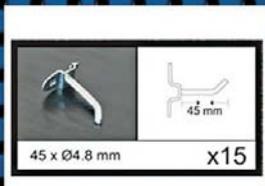
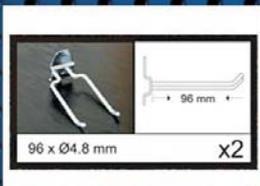
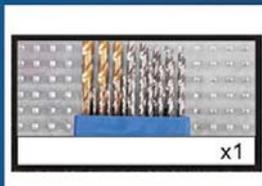


TABLERO PARA HERRAMIENTAS

DOS PLACAS DE 558 X 458 MM

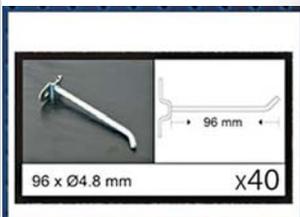
34 PZS.

Incluye los siguientes Elementos



Código:
69439920

Incluye 40
Ganchos



TABLERO PARA HERRAMIENTAS

42 PZS.

DOS PLACAS DE 558 X 458 MM

Código	69420515	69420518	69420522	69420526	69420528
Descripción	Tablero N° 1	Tablero N° 2	Tablero N° 3	Tablero N° 4	Tablero N° 5
Cant de Piezas + Tablero	16 Herramientas	22 Herramientas	32 Herramientas	38 Herramientas	48 Herramientas
El Tablero Incluye lo Siguiente					
Placas de	2 Placas 558 X 458 Mm	2 Placas 558 X 458 Mm	2 Placas 558 X 458 Mm	2 Placas 558 X 458 Mm	2 Placas 558 X 458 Mm
Piezas	32 Piezas	32 Piezas			
Porta Llaves	1 Unidad	1 Unidad			
Porta Destornilladores	1 Unidad	1 Unidad			
Porta Mechas	1	1			
Gavetas	4 Unidades	4 Unidades			
Ganchos Dobles	2 Unidades	2 Unidades			
Ganchos Simple	15 Ganchos de 45 mm	15 Ganchos de 45 mm			
Ganchos Simple	5 Ganchos de 96 mm	5 Ganchos de 96 mm	40 Ganchos de 96 mm	40 Ganchos de 96 mm	40 Ganchos de 96 mm
Ganchos tipo Ojal	3 Unidades	3 Unidades			
Tornillos y Tarugos					
Herramientas que Incluye El tablero					
Llave combinada (mm)	8-9-10-12-13-14-15-17-19	8-9-10-12-13-14-15-17-19	27 Unidades de 6 a 32	27 Unidades de 6 a 32	27 Unidades de 6 a 32
Llave combinada c/crique			5 Unidades-8-10-11-13-14 mm	5 Unidades-8-10-11-13-14 mm	5 Unidades-8-10-11-13-14 mm
Llave ajustable	1 Unidad de 10"	1 Unidad de 10"		1 Unidad de 10"	1 Unidad de 10"
Alicate	1 Unidad de 6"	1 Unidad de 6"		1 Unidad de 6"	1 Unidad de 6"
Pinza combinada	1 Unidad de 7"	1 Unidad de 7"		1 Unidad de 7"	1 Unidad de 7"
Martillo saca clavos	1 Unidad	1 Unidad			
Martillo Bolita	1 Unidad	1 Unidad			
Martillo tipo Maza	1 Unidad - 800 grs	1 Unidad - 800 grs			
Pico de Loro	1 Unidad	1 Unidad		1 Unidad	1 Unidad
Destornilladores Philip		3 Unidad			
Destornilladores Planos		3 Unidad			
Pinza de Punta				1 Unidad de 8"	1 Unidad de 8"
Juego Pinzas pequeñas				1- contiene 10 Unidades	
Medidor Laser					1 Unidad - 60 Metros
IVA	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00



69420515



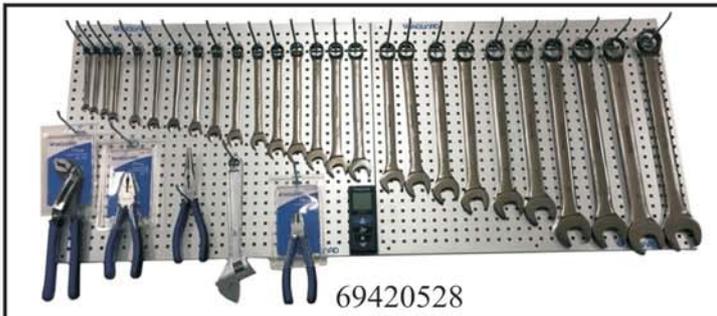
69420518



69420522



69420526



69420528

Código	69480100	69480107	69480110	69480120
Descripción	Medidor de Distancia	Medidor de Distancia	Medidor de Distancia	Medidor de Distancia
Marca	VANGUARD	VANGUARD	VANGUARD	VANGUARD
Distancia Máxima	60 Metros	60 Metros	100 Metros	100 Metros
Pantalla	Táctil a Color	HD Blanca-Negro	HD Blanca-Negro	Táctil a Color
Dimensiones de la pantalla	2 Pulgadas	2 Pulgadas	2 Pulgadas	2 Pulgadas
Rango	0.2>60MT	0.2>60MT	0.2>60/100MT	0.2>40/60/80/100MT
Posible Error	+/-2 mm..	+/-2 mm..	+/-2 mm..	+/-2 mm..
Unidades de Medida		m/fl/in/ft + in	m/fl/in/ft + in	m/fl/in/ft + in
Batería	2 x AAA - No Incluidas	3 x AAA - No Incluidas	3 x AAA - No Incluidas	3 x AAA - No Incluidas
Protección	IP65	IP65	IP65	IP65
Sistema Operativo	iOs/Android	iOs/Android	iOs/Android	iOs/Android
Dimensiones del medidor	120 x 48 x 27 mm	115 x 49 x 26 mm	115 x 49 x 26 mm	115 x 49 x 26 mm
Peso	120 Gramos			
Memoria	20 Ultimas	20 Ultimas	20 Ultimas	30 Ultimas
Mide	Área	Área y Volumen	Área y Volumen	Área y Volumen
Método de Medición	Pitagórico 2 y 3 Puntos			
Puntos de Referencia	Sonido y Luz	Sonido y Luz	Sonido y Luz	Sonido y Luz
Sumatorio	No	Si	Si	Si
Accesorios	Funda	Funda y Cable USB	Funda y Cable USB	Funda y Cable USB
Observaciones				Bluetooth



El Modelo 69480120: LOS DATOS PUEDES SER EXPORTADOS A AUTOCAD - EXCEL - O CAMARA POR BLUETOOTH PARA CONEXIÓN BLUETOOTH. EL USUARIO DEBE DESCARGAR LA APLICACIÓN SPACE MASTER, DE ANDROID O IOS PARA UTILIZAR CON ESTE EQUIPO Y TRANSMITIR DATOS MEDIANTE BLUETOOTH



Código: 69480100



**Resistentes
al Agua y Polvo**

Código: 69480107
Código: 69480110



Bluetooth
Código: 69480120



Código	69510910	69510916
Descripción	Corta cerámica	Corta cerámica
Tipo	Manual	Semi Automático
Motor	220 V-50 Hz-1.550 W	220 V-50 Hz-1.550 W
RPM	12.000 r/min	12.000 r/min
Tamaño Max de Disco	?120 mm	?120 mm
Prof Max de Corte 90°/45°	30 mm / 20 mm	30 mm / 20 mm
Largo Max de Corte	1.200 mm	1.200 mm
Tamaño Máximo	1.200 x 350 mm	1.200 x 350 mm
Bomba de agua	24 V-30 W-9 m-6 L/Min	24 V-30 W-9 m-6 L/Min
Tamaño de empaque	1.760 x 455 x 505 mm	1.760 x 455 x 505 mm
Peso	36/43 Kg	43/50 Kg



Manual

Código: 69510910

Semi Automático

Código: 69510916

