S 1500 ES-01
SURTIDO DE MÓDULOS PEQUEÑO

104 piezas

6,3 ¼" 12,5 ½"

- Surtido básico general para el principiante en todos los grupos de profesiones
- Herramientas en sistema métrico
- Acreditados módulos de herramientas GEDORE de ABS
- Perfecto para carro porta-herramientas workster y banco de trabajo 1506 XL modelos 2511 y 2810

Contenido	kg	Código	Nº
1500 ES-1 B **1500 ES-19** **1500 ES-1993 U-20** **1500 ES-20** **1500 ES-145** **1500 ES-350** **1500 ES-2150 PH**	12,1	2319845	S 1500 ES-01

	Contenido
	1 B 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22
	42 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 8 10
	19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32
	IN 19 6 7 8 9 10 12 14
	1993 U-20
	1987
	1995
	1990 -5 -10
	2093 U -10
	2087

	Contenido
	2090-4
	2095
	2098
	20 4 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14
	IN 20 3 4 5 6 8
	TX 20 E4 E5 E6 E7 E8 E10
	ITX 20 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40
	142 10 JC
	8132 -160 JC
	8250 -180 JC

	Contenido
	8316 -160 JC
	97 -250
	98 -125
	99 12-5
	100 -12
	119 -1,5 -3 -4
	600 H -300
	2150 4 5,5 6,5 8
	2160 PH 1 2

S 1500 ES-02
SURTIDO DE MÓDULOS MEDIANO

207 piezas

6,3 | 1/4" | 12,5 | 1/2" | 8 | 5/16"

- Equipamiento básico para el sector comercial o el amante del bricolaje con ambiciones
- Herramientas en sistema métrico
- Acreditados módulos de herramientas GEDORE de ABS
- Adecuado para carro porta-herramientas GEDORE workster
- Y bancos de trabajo 1504 modelos 0701, 0810, 1000, 1506 XL modelos 2511 y 2810
- También disponible en carro porta-herramientas 2004 0620

Contenido		kg	Código	Nº
1500 ES-1 B **1500 ES-6** **1500 ES-19 IS** **1500 ES-ITX 19 LKP** **1500 ES-IN 19 LKM** **1500 ES-1993 U-20** **1500 ES-20** **1500 ES-2133**	**1500 ES-7 R** **1500 ES-145** **1500 ES-350** **1500 ES-711** **1500 ES-2150 PH** **1500 ES-K 1900** **1500 ES-8000** **1500 ED-70 K [6x]**	29,1	2319853	S 1500 ES-02
S 1500 ES-02 **+ 2004 0620**		117,1	2657708	1500 ES-02-2004

	Contenido
	1 B 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22
	42 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 8 10
	6 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27
	19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32
	IS 19 10x1,6 12x2
	IKS 19 2 3 4
	INX 19 8 10
	ITX 19 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60
	ITX 19 L T20-100 T25-100 T27-100 T30-100 T40-100 T45-100 T50-100 T55-100 T60-100
	708
	IN 19 5 6 7 8 9 10 12 14 17
	IN 19 L 5-90 6-90 8-90 10-140 12-140 14-140
	1993 U-20
	1987
	1995
	1990 -5 -10
	2093 U -10
	2087
	2090-4

	Contenido
	2095
	2098
	20 4 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14
	IN 20 3 4 5 6 8
	TX 20 E4 E5 E6 E7 E8 E10
	ITX 20 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40
	2133 5,5 6 7 8 9 10
	7 R 8 10 12 13 14 15 16 17 18 19
	142 10 JC
	8132 -160 JC
	8250 -180 JC
	8316 -160 JC
	97 -250
	98 -125
	99 12-5
	100 -12
	119 -1,5 -3 -4

	Contenido
	600 H -300
	140
	4534 -5
	708
	711
	720
	745
	2150 4 5,5 6,5 8
	2160 PH 1 2
	K 19 10 13 14 17 19
	880 7 8 9 12
	885 5 6 8 10
	890 1 2 3 4
	KB 819
	K 1900
	8000 A 1 2 21
	8000 J 1 2 21
	1500 ED-70 K [6×]

S 1500 ES-03
SURTIDO DE MÓDULOS GRANDE

325 piezas

6,3 | 1/4" | 12,5 | 1/2" | 6,3 | 1/4" | 8 | 5/16

- Extenso surtido industrial para el profesional
- Herramientas en sistema métrico
- Acreditados módulos de herramientas GEDORE de ABS
- Perfecto para los carros porta-herramientas 2005 modelos 0810, 2004 modelos 0810, 1000
- Y bancos de trabajo 1504 modelos 0810, 1000, 1504 XL, 1506 XL modelos 2511, 2810
- También disponible en carro porta-herramientas 2004 0810

2004 0810

Contenido			kg	Código	Nº
1500 ES-1 B **1500 ES-19 IS** **1500 ES-1993 U-20** **1500 ES-2** **1500 ES-2 B** **1500 ES-20** **1500 CTD-20 BIT** **1500 ES-2133** **1500 ES-2150 PH** **1500 ES-2163 TX** **1500 ES-34** **1500 ES-350** **1500 ED-70 K [7x]**	**1500 ES-400** **1500 ES-6** **1500 ES-7 R** **1500 ES-711** **1500 ES-8000** **1500 ES-DT 42** **1500 ES-IN 19 LKM** **1500 ES-ITX 19 LKP** **1500 ES-K 1900** **1500 ES-VDE 145** **1500 ES-VDE 2170 PZ**	**8551-55** **H 42 KEL-88** **H 43 KTX-07** **8728** **60 P 8** **137 10** **4615 3** **0513-09** **1940**	34,8	2319861	S 1500 ES-03
S 1500 ES-03 **+ 2004 0810**			125,8	2657716	1500 ES-03 2004 0810

	Contenido
	1 B 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22
	42 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 8 10
	19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32
	IS 19 10x1,6 12x2
	IKS 19 2 3 4
	INX 19 8 10
	1993 U-20

	Contenido
	1987
	1995
	1990 -5 -10
	2 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22
	2 B 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 17x19
	2093 U -10
	2087

	Contenido
	2090-4
	2095
	2098
	20 4 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14
	IN 20 3 4 5 6 8
	TX 20 E4 E5 E6 E7 E8 E10
	ITX 20 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40

	Contenido
	20 L 4 4,5 5 6 7 8 9 10 12 13
	680 4-25 5,5-25 6,5-25 8-25
	685 2,5-25 3-25 4-25 5-25 6-25
	685 X 5-25 6-25 8-25
	687 TX T6-25 T7-25 T8-25 T9-25 T10-25 T15-25 T20-25 T25-25 T27-25 T30-25 T40-25
	690 1-25 2-25 3-25
	690 PZD 1-25 2-25 3-25
	673 6,3
	699
	620
	676
	639
	TFK 649 E-649 F
	2133 5,5 6 7 8 9 10
	2150 4 5,5 6,5 8
	2160 PH 1 2
	2163 TX T8 T10 T15 T20 T25 T30
	34 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17
	97 -250
	98 -125
	99 12-5
	100 -12
	119 -1,5 -3 -4
	600 H -300

	Contenido
	400 8x10 10x11 12x14 17x19 13x15
	6 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27
	7 R 8 10 12 13 14 15 16 17 18 19
	140
	4534 -5
	708
	711
	720
	745
	8000 A 1 2 21
	8000 J 1 2 21
	DT 2142 2 2,5 3 4 5 6 7 8 10
	IN 19 5 6 7 8 9 10 12 14 17
	IN 19 L 5-90 6-90 8-90 10-140 12-140 14-140
	ITX 19 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60
	ITX 19 L T20-100 T25-100 T27-100 T30-100 T40-100 T45-100 T50-100 T55-100 T60-100
	708
	K 19 10 13 14 17 19
	880 7 8 9 12
	885 5 6 8 10
	890 1 2 3 4
	KB 819
	K 1900
	142 10 C

	Contenido
	VDE 8250 -180 H
	VDE 8132 -160 H
	VDE 8314 -160 H
	VDE 2170 4 5,5 6,5 8
	VDE 2160 PZ 1 2
	8551 1 2 3 4 5
	42 KEL 2 2,5 3 4 5 6 8 10
	43 KTX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40
	8728
	60 P 8
	137 10
	4615 3
	0513-09
	1940
	1500 ED-70 K [7×]

SURTIDOS

014 - 023

SURTIDOS

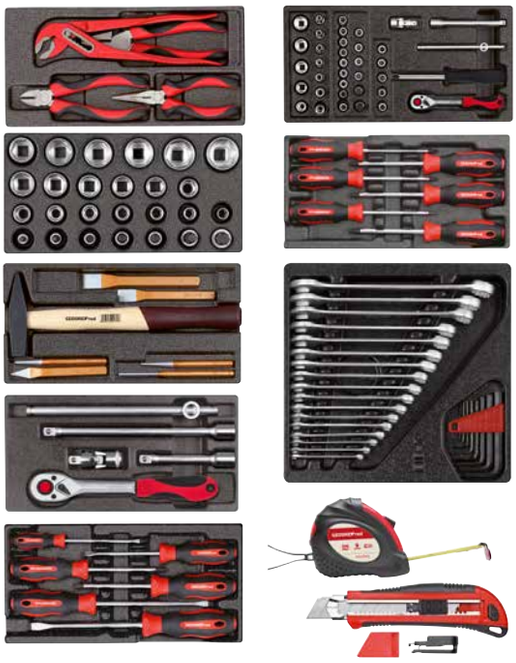
R2101 0000
SURTIDO DE HERRAMIENTAS
en módulos de gomaespuma, 81 piezas

Llaves de vaso:
- Cuadradillo de accionamiento de unión según DIN 3120, ISO 1174, con bloqueo por bola
- Con cuadradillo de accionamiento hembra según DIN 3120, ISO 1174, con hendidura para bolas
- **Carraca reversible de 2 componentes 1/2":** según DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174, conmutable a derecha e izquierda por palanca, botón de desbloqueo, dentado fino, cabeza ovalada, mango de 2 componentes
- Alargadera para llaves de vaso 1/2"
- Mango corredizo con corredera 1/2", ejecución según DIN 3122, ISO 3315
- **Articulación universal 1/2":** articulación atornillada, ejecución según DIN 3123 - C 12,5
- Acero al cromo-vanadio, cromado satinado mate
- Con cuadradillo de accionamiento hembra según DIN 3120, ISO 1174, con hendidura para bolas
- **Vaso hexagonal:** métrico, modelo corto, ejecución según DIN 3124, ISO 2725
- **Vaso destornillador 1/2" para tornillos hexagonales hembra:** con espiga fosfatada encajada a presión
- Acero al cromo-vanadio, cromado satinado mate
- Para atornilladuras manuales
- **Llave combinada:** ejecución según DIN 3113, forma A, ISO 3318, ISO 7738, anillo acodado a 15°, boca en ángulo 15°, superficie cromada mate satinada
- Juego de llaves Allen: ejecución según DIN ISO 2936, templado en toda su longitud, fosfatado
- Acero al cromo-vanadio
- **Tenaza para bombas de agua:** ejecución según DIN 8976 forma C, superficies de sujeción dentadas longitudinalmente, con unión empotrada, 7 posiciones, acero al cromo-vanadio, revestimiento por pulverización
- **Alicate universal:** ejecución según DIN ISO 5746, filos templados por inducción, mango de 2 componentes, forjado
- **Alicate de boca semiredonda:** ejecución según DIN ISO 5745, superficie de sujeción recta, dentada longitudinalmente, filos templados por inducción, mango de 2 componentes, forjado
- **Alicate de corte diagonal:** ejecución según DIN ISO 5749, cabeza delgada, filos largos templados por inducción, mango de 2 componentes, forjado
- **Martillo de montador:** cabeza forjada de acero bonificado, superficies de golpe revenidas, ejecución según DIN 1041, mango de fresno, empuñadura del mango lacado, cuña cónica
- **Cincel de mecánico, plano-ovalado:** ejecución según DIN 6453, arista de corte y cabeza pulidos, extremo revenido, acero al cromo-vanadio
- **Cincel agudo, plano-ovalado:** ejecución según DIN 6451, arista de corte, laterales y cabeza pulidos, extremo revenido, acero al cromo-vanadio
- **Botador cónico octogonal:** ejecución según DIN 6458, extremo revenido, acero al cromo-vanadio
- **Punzón octogonal:** ejecución según DIN 7250, extremo revenido, acero al cromo-vanadio
- **Botador cilíndrico octogonal:** ejecución según DIN 6450, extremo revenido, acero al cromo-vanadio
- **Destornillador de 2 componentes, para tornillos ranurados y PH:** ejecución según DIN, varilla de acero al cromo-molibdeno de alta aleación, cromado, punta fosfatada, mango de 2 componentes, para una transmisión de fuerza fácil, cabezal pentagonal, orificio alargado en el mango
- **Destornillador de 2 componentes TX:** varilla de acero al cromo-molibdeno de alta aleación, cromado, punta fosfatada, mango de 2 componentes, cabezal pentagonal, orificio alargado en el mango
- **Cúter:** cuchilla 25 mm, carcasa de plástico, guía de la cuchilla metálica, uso con una mano, con 5 cuchillas de recambio

Código	N°	Contenido	Piezas	kg
3301655	R21010000	R22150013 Juego de destornilladores en módulo de gomaespuma 1/3	81	13,0
		R22150018 Juego de alicates en módulo de gomaespuma 1/3		
		R22150019 Juego de martillos y cinceles en módulo de gomaespuma 1/3		
		R22150009 Juego de llaves de vaso 1/2" en módulo de gomaespuma		
		R22150008 Carraca con accesorios 1/2" en módulo de gomaespuma 1/3		
		R22150015 Juego de destornilladores en módulo de gomaespuma 1/3		
		R22250000 Juego de llaves combinadas y llaves Allen en módulo de gomaespuma 2/3		
		R93200025 Cúter con 5 hojas de recambio		

R2101 0001
SURTIDO DE HERRAMIENTAS
en módulos de gomaespuma, 119 piezas

Llaves de vaso:
- Cuadradillo de accionamiento de unión según DIN 3120, ISO 1174, con bloqueo por bola
- Con cuadradillo de accionamiento hembra según DIN 3120, ISO 1174, con hendidura para bolas
- Acero al cromo-vanadio, cromado satinado mate
- **Carraca reversible de 2 componentes 1/4":** según DIN 3120 - A 6,3, ISO 1174, conmutable a derecha e izquierda por palanca, botón de desbloqueo, dentado fino, cabeza ovalada, mango de 2 componentes
- **Mango cuadrado para vasos de 1/4":** Mango de 1 componente con cuadrado hembra
- **Vaso 1/4", hexagonal:** métrico, modelo corto, ejecución según DIN 3124, ISO 2725
- **Vaso destornillador 1/4" para tornillos hexagonales hembra:** con espiga fosfatada encajada a presión
- **Vaso 1/4", para tornillos ranurados, PH, PZ, TX inviolable:** con espiga fosfatada encajada a presión
- Alargadera para llaves de vaso 1/4"
- **Mango corredizo con corredera 1/4":** ejecución según DIN 3122, ISO 3315
- **Articulación universal 1/4":** articulación atornillada, ejecución según DIN 3123 - C 6,3
- **Carraca reversible de 2 componentes 1/2":** según DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174, conmutable a derecha e izquierda por palanca, botón de desbloqueo, dentado fino, cabeza ovalada, mango de 2 componentes
- Alargadera para llaves de vaso 1/2"
- Mango corredizo con corredera 1/2", ejecución según DIN 3122, ISO 3315
- **Articulación universal 1/2":** articulación atornillada, ejecución según DIN 3123 - C 12,5
- **Vaso hexagonal:** métrico, modelo corto, ejecución según DIN 3124, ISO 2725
- **Vaso destornillador 1/2" para tornillos hexagonales hembra:** con espiga fosfatada encajada a presión
- **Llave combinada:** ejecución según DIN 3113, forma A, ISO 3318, ISO 7738, anillo acodado a 15°, boca en ángulo 15°, superficie cromada mate satinada
- Juego de llaves Allen: ejecución según DIN ISO 2936, templado en toda su longitud, fosfatado
- Acero al cromo-vanadio
- **Tenaza para bombas de agua:** ejecución según DIN 8976 forma C, superficies de sujeción dentadas longitudinalmente, con unión empotrada, 7 posiciones, acero al cromo-vanadio, revestimiento por pulverización
- **Alicate universal:** ejecución según DIN ISO 5746, filos templados por inducción, mango de 2 componentes, forjado
- **Alicate de boca semiredonda:** ejecución según DIN ISO 5745, superficie de sujeción recta, dentada longitudinalmente, filos templados por inducción, mango de 2 componentes, forjado
- **Alicate de corte diagonal:** ejecución según DIN ISO 5749, cabeza delgada, filos largos templados por inducción, mango de 2 componentes, forjado
- **Martillo de montador:** cabeza forjada de acero bonificado, superficies de golpe revenidas, ejecución según DIN 1041, mango de fresno, empuñadura del mango lacado, cuña cónica
- **Cincel de mecánico, plano-ovalado:** ejecución según DIN 6453, arista de corte y cabeza pulidos, extremo revenido, acero al cromo-vanadio
- **Cincel agudo, plano-ovalado:** ejecución según DIN 6451, arista de corte, laterales y cabeza pulidos, extremo revenido, acero al cromo-vanadio
- **Botador cónico octogonal:** ejecución según DIN 6458, extremo revenido, acero al cromo-vanadio
- **Punzón octogonal:** ejecución según DIN 7250, extremo revenido, acero al cromo-vanadio
- **Botador cilíndrico octogonal:** ejecución según DIN 6450, extremo revenido, acero al cromo-vanadio
- **Destornillador de 2 componentes, para tornillos ranurados y PH:** ejecución según DIN, varilla de acero al cromo-molibdeno de alta aleación, cromado, punta fosfatada, mango de 2 componentes, para una transmisión de fuerza fácil, cabezal pentagonal, orificio alargado en el mango
- **Destornillador de 2 componentes TX:** varilla de acero al cromo-molibdeno de alta aleación, cromado, punta fosfatada, mango de 2 componentes, cabezal pentagonal, orificio alargado en el mango
- **Cinta métrica:** carcasa de plástico ABS de 2 componentes, con clip, cinta métrica con protección de nailon, escala en mm, con recogida automática de la cinta y botón de bloqueo, con tope magnético, clase de exactitud II
- **Cúter:** cuchilla 25 mm, carcasa de plástico, guía de la cuchilla metálica, uso con una mano, con 5 cuchillas de recambio



Código	N°	Contenido	Piezas	Kg
3301656	R21010001	R22150018 Juego de alicates en módulo de gomaespuma 1/3	119	14,0
		R22150006 Juego de llaves de vaso 1/4" en módulo de gomaespuma 1/3		
		R22150009 Juego de llaves de vaso 1/2" en módulo de gomaespuma 1/3		
		R22150013 Juego de destornilladores en módulo de gomaespuma 1/3		
		R22150019 Juego de martillos y cinceles en módulo de gomaespuma 1/3		
		R22150008 Carraca con accesorios 1/2" en módulo de gomaespuma 1/3		
		R22150015 Juego de destornilladores en módulo de gomaespuma 1/3		
		R22250000 Juego de llaves combinadas y llaves Allen en módulo de gomaespuma 2/3		
		R93200025 Cúter con 5 hojas de recambio		
		R94550003 Cinta métrica 3 m		

SURTIDOS

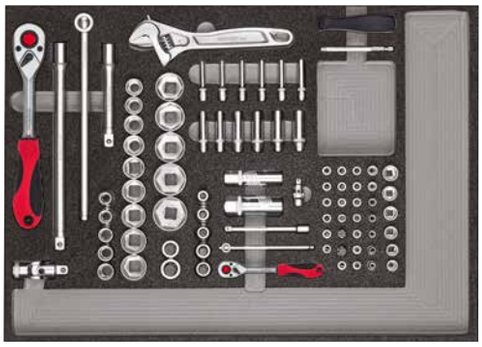
R210 0002
SURTIDO DE HERRAMIENTAS
en módulos de gomaespuma, 166 piezas

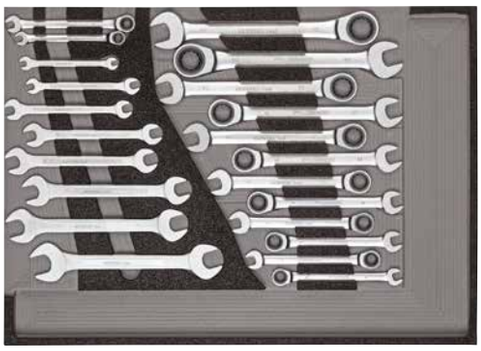
Llaves de vaso:
- Cuadradillo de accionamiento de unión según DIN 3120, ISO 1174, con bloqueo por bola
- Con cuadradillo de accionamiento hembra según DIN 3120, ISO 1174, con hendidura para bolas
- Acero al cromo-vanadio, cromado satinado mate
- **Carraca reversible de 2 componentes 1/4":** según DIN 3120 - A 6,3, ISO 1174, conmutable a derecha e izquierda por palanca, botón de desbloqueo, dentado fino, cabeza ovalada, mango de 2 componentes
- **Mango cuadrado para vasos de 1/4":** Mango de 1 componente con cuadrado hembra
- **Vaso 1/4", hexagonal:** métrico, modelo corto, ejecución según DIN 3124, ISO 2725
- **Vaso destornillador 1/4" para tornillos hexagonales hembra:** con espiga fosfatada encajada a presión
- **Vaso 1/4", para tornillos ranurados, PH, PZ, TX inviolable:** con espiga fosfatada encajada a presión
- Alargadera para llaves de vaso 1/4"
- **Mango corredizo con corredera 1/4":** ejecución según DIN 3122, ISO 3315
- **Articulación universal 1/4":** articulación atornillada, ejecución según DIN 3123 - C 6,3
- **Carraca reversible de 2 componentes 1/2":** según DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174, conmutable a derecha e izquierda por palanca, botón de desbloqueo, dentado fino, cabeza ovalada, mango de 2 componentes
- Alargadera para llaves de vaso 1/2"
- Mango corredizo con corredera 1/2", ejecución según DIN 3122, ISO 3315
- **Articulación universal 1/2":** articulación atornillada, ejecución según DIN 3123 - C 12,5
- **Vaso hexagonal:** métrico, modelo corto, ejecución según DIN 3124, ISO 2725
- **Vaso destornillador 1/2" para tornillos hexagonales hembra:** con espiga fosfatada encajada a presión
- **Llave combinada de carraca:** ejecución según DIN 3113, ISO 3318, cabeza de carraca acodada en 15°, conmutable a derecha/ izquierda, boca en ángulo 15°, superficie cromada mate satinada
- **Juego de llaves Allen:** ejecución según DIN ISO 2936, templado en toda su longitud, fosfatado
- Acero al cromo-vanadio
- **Llave poligonal doble:** ejecución según DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104, acodada a 5°, acero al cromo-vanadio, superficie cromada mate satinada
- **Tenaza para bombas de agua:** ejecución según DIN 8976 forma C, superficies de sujeción dentadas longitudinalmente, con unión empotrada, 7 posiciones, acero al cromo-vanadio, revestimiento por pulverización
- **Alicate universal:** ejecución según DIN ISO 5746, filos templados por inducción, mango de 2 componentes, forjado
- **Alicate de boca semiredonda:** ejecución según DIN ISO 5745, superficie de sujeción recta, dentada longitudinalmente, filos templados por inducción, mango de 2 componentes, forjado
- **Alicate de corte diagonal:** ejecución según DIN ISO 5749, cabeza delgada, filos largos templados por inducción, mango de 2 componentes, forjado
- **Alicates de puntas para arandelas:** ejecución según DIN 5254, forma A, puntas de precisión rectas, con resorte de apertura, DIN 471 para arandelas de seguridad, DIN 983
- Ejecución según DIN 5254, forma B, puntas de precisión acodadas en 90°, con resorte de apertura, DIN 471 para arandelas de seguridad, DIN 983
- Ejecución según DIN 5256, forma C, puntas de precisión rectas, DIN 472 para arandelas de seguridad, DIN 984
- Ejecución según DIN 5256, forma D, puntas de precisión acodadas en 90°, DIN 472 para arandelas de seguridad, DIN 984
- Mango con aislamiento de inmersión
- Acero al cromo-vanadio
- **Martillo de montador:** cabeza forjada de acero bonificado, superficies de golpe revenidas, ejecución según DIN 1041, mango de fresno, empuñadura del mango lacado, cuña cónica
- **Cincel de mecánico, plano-ovalado:** ejecución según DIN 6453, arista de corte y cabeza pulidos, extremo revenido, acero al cromo-vanadio
- **Cincel agudo, plano-ovalado:** ejecución según DIN 6451, arista de corte, laterales y cabeza pulidos, extremo revenido, acero al cromo-vanadio
- **Botador cónico octogonal:** ejecución según DIN 6458, extremo revenido, acero al cromo-vanadio
- **Punzón octogonal:** ejecución según DIN 7250, extremo revenido, acero al cromo-vanadio
- **Botador cilíndrico octogonal:** ejecución según DIN 6450, extremo revenido, acero al cromo-vanadio
- **Destornillador de 2 componentes:** para tornillos PZ ranurados y cruciformes, ejecución según DIN, varilla de acero al cromo-molibdeno de alta aleación, cromado, punta fosfatada, mango de 2 componentes, cabezal pentagonal, orificio alargado en el mango
- **Destornillador de 2 componentes TX:** varilla de acero al cromo-molibdeno de alta aleación, cromado, punta fosfatada, mango de 2 componentes, cabezal pentagonal, orificio alargado en el mango
- **Calibre digital:** pantalla LCD, se puede reiniciar desde cualquier posición, ajuste fino de las ruedecillas, conmutable entre mm y pulgadas, extremos pulidos, en caja incl. pilas de recambio, con instrucciones de uso, interfaz de PC, tornillo de ajuste, tabla de roscas en la parte posterior
- **Mordaza grip:** superficies de sujeción dentadas longitudinalmente, con tornillo de ajuste y palanca de desbloqueo, uso con una mano, superficie cromada, acero al cromo-vanadio
- **Lima semiredonda:** ejecución según DIN 7261, mango de 2 componentes, para una transmisión de fuerza fácil, con orificio para colgar
- **Cinta métrica:** carcasa de plástico ABS de 2 componentes, con clip, cinta métrica con protección de nailon, escala en mm, con recogida automática de la cinta y botón de bloqueo, con tope magnético, clase de exactitud II
- **Cúter:** cuchilla 25 mm, carcasa de plástico, guía de la cuchilla metálica, uso con una mano, con 5 cuchillas de recambio
- **(Des)Magnetizador:** para magnetizar destornilladores u otras herramientas de agarre, para desmagnetizar herramientas metálicas
- **Surtido de galgas de forma abanico:** Con mango protector, plegable, hojas cónicas, de acero elástico templado
- **Juego de puntas:** adaptador con camisa de fijación magnética para puntas, accionamiento hexagonal macho según DIN 3126 ISO 1173 - C 6,3, uso con máquina, fosfatadas, caja de plástico

Código	N°	Contenido	Piezas	kg
3301657	R21010002	R22150006 Juego de llaves de vaso 1/4" en módulo de gomaespuma 1/3, R22150000 Juego de llaves poligonales doble en módulo de gomaespuma 1/3, R22150018 Juego de alicates en módulo de gomaespuma 1/3, R22150019 Juego de martillos y cinceles en módulo de gomaespuma 1/3, R22150009 Juego de llaves de vaso 1/2" en módulo de gomaespuma 1/3, R22150008 Carraca con accesorios 1/2" en módulo de gomaespuma 1/3, R22250001 Juego de llaves de carraca poligonal en módulo de gomaespuma 2/3, R22150014 Juego de destornilladores en módulo de gomaespuma 1/3, R22150015 Juego de destornilladores en módulo de gomaespuma 1/3, R22150017 Juego de alicates de puntas para arandelas en módulo de gomaespuma 1/3, R27200010 Mordaza grip 10" 225 mm, R33005031 Juego de puntas 1/4", 32 piezas, R38990000 (Des)Magnetizador, R94420021 Calibre digital, R93200025 Cúter con 5 hojas de recambio 175 mm R94650013 Surtido de galgas, R93160052 Lima semiredonda 310 mm, R94550003 Cinta métrica 3 m	166	19,0

R21010004
SURTIDO DE HERRAMIENTAS
en módulos de gomaespuma, 129 piezas

Llaves de vaso:
- Cuadradillo de accionamiento de unión según DIN 3120, ISO 1174, con bloqueo por bola
- Con cuadradillo de accionamiento hembra según DIN 3120, ISO 1174, con hendidura para bolas
- **Carraca reversible de 2 componetes1/4" + 1/2":** conmutable a derecha e izquierda por palanca, botón de desbloqueo, dentado fino, cabeza ovalada, mango de 2 componentes, transmisión de fuerza fácil, para vasos
- **Mango cuadrado para vasos de 1/4":** Mango de 1 componente con cuadrado hembra
- **Vaso 1/4" + 1/2":** hexagonal, métrico, modelo largo según DIN 3124, ISO 2725
- Vaso para bujías 1/2" con goma de sujeción encajada
- Vaso para bujías 1/2" con goma de sujeción encajada y accionamiento adicional hexagonal AN 24
- **Vasos destornilladores de 1/4", 3/8" y 1/2" para tornillos hexagonales hembra:** con espiga fosfatada encajada a presión
- **Vaso 1/4", para tornillos ranurados, PH, PZ, TX inviolable:** con espiga fosfatada encajada a presión
- **Mango corredizo con corredera 1/4" + 1/2":** ejecución según DIN 3122, ISO 3315
- Alargadera para llaves de vaso 1/4" + 1/2"
- **Articulación universal 1/4" + 1/2":** articulación atornillada, ejecución según DIN 3123 - C 12,5
- **Llave inglesa:** boca en ángulo 15°, cabeza pulida con escala aplicada con láser
- Acero al cromo-vanadio, cromado satinado mate
- **Llave combinada de carraca:** ejecución según DIN 3113, ISO 3318, modelo recto, mecanismo de carraca con 72 dientes, ángulo de retorno 5°, boca en ángulo 15°, superficie cromada mate, acero al cromo-vanadio
- **Llave fija de doble boca:** ejecución según DIN 3110, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10102, boca en ángulo 15°, superficie cromada mate satinada, acero al cromo-vanadio
- **Alicate universal:** ejecución según DIN ISO 5746, superficies de sujeción para materiales redondos y planos, filos templados por inducción, mango de 2 componentes, acero al cromo-vanadio
- **Alicate de corte diagonal:** ejecución según DIN ISO 5749, cabeza delgada, filos largos templados por inducción, mango de 2 componentes, acero al cromo-vanadio
- **Alicate de boca semiredonda, modelo recto:** ejecución según DIN ISO 5745, superficie de sujeción recta, dentada longitudinalmente, filos templados por inducción, mango de 2 componentes, acero al cromo-vanadio
- **Tenaza para bombas de agua:** ejecución según DIN 8976 forma C, superficies de sujeción dentadas longitudinalmente, con unión empotrada, 7 posiciones, acero al cromo-vanadio, revestimiento por pulverización
- **Destornillador de 2 componentes:** para tornillos PH ranurados y cruciformes, ejecución según DIN, varilla de acero al cromo-molibdeno de alta aleación, cromado, punta fosfatada, mango de 2 componentes, cabezal pentagonal, orificio alargado en el mango
- **Destornillador de 2 componentes TX:** varilla de acero al cromo-molibdeno de alta aleación, cromado, punta fosfatada, mango de 2 componentes, cabezal pentagonal, orificio alargado en el mango
- **Martillo de montador:** cabeza forjada de acero bonificado, superficies de golpe revenidas, ejecución según DIN 1041, mango de fresno, empuñadura del mango lacado, cuña cónica
- **Cincel de mecánico:** ejecución según DIN 6453, arista de corte y cabeza pulidos, extremo revenido, acero al cromo-vanadio
- **Cincel agudo:** ejecución según DIN 6451, arista de corte, laterales y cabeza pulidos, extremo revenido, acero al cromo-vanadio
- **Botador cónico octogonal:** ejecución según DIN 6458, extremo revenido, acero al cromo-vanadio
- **Punzón octogonal:** ejecución según DIN 7250, extremo revenido, acero al cromo-vanadio
- **Botador cilíndrico octogonal:** ejecución según DIN 6450, extremo revenido, acero al cromo-vanadio





Código	N°	Contenido	Piezas	kg
3301679	R21010004	R22350000 Juego de llaves de vaso 1/4" + 1/2" y accesorios en módulo de gomaespuma 3/3 R22350005 Juego de destornilladores, alicates, martillos, cinceles en módulo de gomaespuma 3/3 R22350006 Juego de llaves de carraca poligonales, juego de llaves fijas de doble boca en módulo de gomaespuma 3/3	129	13,6