SUZUKI
BATTERY

Sepahan Battery Industrial Complex (SBIC)

Fue fundada en 1999 como la empresa de más alta tecnología en la fabricación de baterías para automóviles en Irán. Está ubicada en la zona industrial de Oshtorjan, Isfahán, Irán, y ocupa una superficie total de 65.000 m2 con una inversión que supera los 60 millones de USD. La capacidad de producción anual de SBIC es de 5 millones de baterías y está previsto que se incremente aún más mediante la introducción de una serie de actividades de alineación de la capacidad.

La mayoría de los equipos para la producción están completamente automatizados y son fabricados por los proveedores europeos de equipos de fabricación de baterías más reconocidos como: Digatron, Sovema, TBS, BM, La Pneumatica, etc. Uso de equipos de última generación y materia prima de primera clase ha permitido a SBIC producir baterías de ácido de plomo de la más alta calidad para aplicaciones automotrices según estándares europeos, japoneses y norteamericanos. SBIC cuenta con los recursos necesarios para producir suficientes placas de batería, óxido de plomo, agua destilada y ácido sulfúrico diluido para apoyar la producción anual de baterías. También ha trabajado con suficiente capacidad de moldeo por inyección de plástico para respaldar aproximadamente el cien por ciento de sus necesidades de producción, sin que sea por tanto necesario depender de fuentes externas.

Durante los últimos 15 años, los ingenieros altamente calificados de SBIC han desarrollado capacidades técnicas para ser capaz de diseñar y fabricar todo tipo de baterías para aplicaciones de fabricantes de equipos originales (OEM, por sus siglas en ingles) y posventa. Los productos de batería de SBIC incluyen tipos libres de mantenimiento (sellados), Euro-Kamina y N japonesa para automóviles de pasajeros y vehículos pesados en B20, B24, D23, D26, D31, E41, L1, L2, L3, L5, G51, H51 desde 35 Ahr (hora/amperio, por sus siglas en inglés) hasta 225 Ahr de capacidad y también baterías EFB (Batería Inundada Mejorada) que se utilizan para automóviles con tecnología start-stop.

En 2017, Suzuki Corporation y SBIC llegaron a un acuerdo para producir Suzuki batteries. Estas baterías se fabrican bajo un programa de control de calidad estrictamente controlado con metodologías de prueba de control de calidad avanzadas que cumplen con los estándares internacionales. El objetivo de Suzuki Corporation es la distribución de Suzuki batteries en la región y en todo el mundo y ser uno de los líderes mundiales en la industria de baterías.

SBIC y Suzuki, con la ayuda de sus equipos profesionales, están comprometidos con la última tecnología mediante el desarrollo y la fabricación de productos globalmente competitivos, enfocados en el cliente, con calidad de clase mundial y la introducción responsable de estos productos en los mercados relevantes. SBIC ha sido seleccionado como "mejor socio de Suzuki" en 2018.

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

SUZUKI BATTERY

Idea Japonesa, Pensamiento Internacional

Tipo		Capacidad 20 Hr (Ah)	Capacidad de Reserva (min)	Amperio de arranque en frío (CCA) EN (A)	Max de Dimensión Total (mm)			Tipo y soporte de sujeción de batería	Terminales de batería	Disposición de los terminales de la batería
Caja de batería	Número de Parte				Longitud	Ancho	Total de Altitud			
DIN										
L1	SMF54507	45	70	415	207	175	190	B3	A1	0
	SMF55090	50	79	470	207	175	190	B3	A1	0

SUZUKI BATTERY

Idea Japonesa, Pensamiento Internacional

Tipo		Capacidad 20 Hr (Ah)	Capacidad de Reserva (min)	Amperio de arranque en frío (CCA) EN (A)	Max de Dimensión Total (mm)			Tipo y soporte de sujeción de batería	Terminales de batería	Disposición de los terminales de la batería
Caja de batería	Número de Parte				Longitud	Ancho	Total de Altitud			
DIN										
L2	SMF55018	50	79	470	242	175	190	B3	A1	0
	SMF55559	55	88	505	242	175	190	B3	A1	0
	SMF56019	60	98	560	242	175	190	B3	A1	0

SUZUKI BATTERY

Idea Japonesa, Pensamiento Internacional

Tipo		Capacidad 20 Hr (Ah)	Capacidad de Reserva (min)	Amperio de arranque en frío (CCA) EN (A)	Max de Dimensión Total (mm)			Tipo y soporte de sujeción de batería	Terminales de batería	Disposición de los terminales de la batería
Caja de batería	Número de Parte				Longitud	Ancho	Total de Altitud			
DIN										
L3	SMF56638	66	110	595	278	175	190	B3	A1	0
	SMF57220	72	122	660	278	175	190	B3	A1	0
	SMF57412	74	126	685	278	175	190	B3	A1	0

DIN type

DRIVING THE TECHNOLOGY

SUZUKI BATTERY

Idea Japonesa, Pensamiento Internacional

Tipo		Capacidad 20 Hr (Ah)	Capacidad de Reserva (min)	Amperio de arranque en frío (CCA) EN (A)	Max de Dimensión Total (mm)			Tipo y soporte de sujeción de batería	Terminales de batería	Disposición de los terminales de la batería
Caja de batería	Número de Parte				Longitud	Ancho	Total de Altitud			
DIN										
L5	SMF58439	84	146	775	350	175	188	B3	A1	0
	SMF59018	90	154	830	350	175	188	B3	A1	0
	SMF59485	94	158	860	350	175	188	B3	A1	0
	SMF60044	100	179	920	350	175	188	B3	A1	0

SUZUKI BATTERY

Idea Japonesa, Pensamiento Internacional

Tipo		Capacidad 20 Hr (Ah)	Capacidad de Reserva (min)	Amperio de arranque en frío (CCA) EN (A)	Max de Dimensión Total (mm)			Tipo y soporte de sujeción de batería	Terminales de batería	Disposición de los terminales de la batería
Caja de batería	Número de Parte				Longitud	Ancho	Total de Altitud			
JIS										
B20	SMF38B20L (NS40ZL)	35	52	305	197	129	227	N	A2	0
	SMF38B20R (NS40Z)	35	52	305	197	129	227	N	A2	1

SUZUKI BATTERY

Idea Japonesa, Pensamiento Internacional

Tipo		Capacidad 20 Hr (Ah)	Capacidad de Reserva (min)	Amperio de arranque en frío (CCA) EN (A)	Max de Dimensión Total (mm)			Tipo y soporte de sujeción de batería	Terminales de batería	Disposición de los terminales de la batería
Caja de batería	Número de Parte				Longitud	Ancho	Total de Altitud			
JIS										
B24	SMF50B24L (NS60LS)	45	70	380	238	129	227	N	A1	0
	SMF50B24R (NS60S)	45	70	380	238	129	227	N	A1	1

SUZUKI BATTERY

Idea Japonesa, Pensamiento Internacional

Tipo		Capacidad 20 Hr (Ah)	Capacidad de Reserva (min)	Amperio de arranque en frío (CCA) EN (A)	Max de Dimensión Total (mm)			Tipo y soporte de sujeción de batería	Terminales de batería	Disposición de los terminales de la batería
Caja de batería	Número de Parte				Longitud	Ancho	Total de Altitud			
JIS										
D23	SMF65D23L	60	98	520	238	178	225	B4	A1	0
	SMF65D23R	60	98	520	238	178	225	B4	A1	1
	SMF75D23L	66	110	560	238	178	225	B4	A1	0
	SMF75D23R	66	110	560	238	178	225	B4	A1	1

SUZUKI BATTERY

Idea Japonesa, Pensamiento Internacional

Tipo		Capacidad 20 Hr (Ah)	Capacidad de Reserva (min)	Amperio de arranque en frío (CCA) EN (A)	Max de Dimensión Total (mm)			Tipo y soporte de sujeción de batería	Terminales de batería	Disposición de los terminales de la batería
Caja de batería	Número de Parte				Longitud	Ancho	Total de Altitud			
JIS										
D26	SMF80D26L (NX110-5L)	70	118	620	257	176	225	B4	A1	0
	SMF80D26R (NX110-5)	70	118	620	257	176	225	B4	A1	1
	SMF90D26L	75	128	660	257	176	225	B4	A1	0
	SMF90D26R	75	128	660	257	176	225	B4	A1	1

JIS type

DRIVING THE TECHNOLOGY

Tipo		Capacidad 20 Hr (Ah)	Capacidad de Reserva (min)	Amperio de arranque en frío (CCA) EN (A)	Max de Dimensión Total (mm)			Tipo y soporte de sujeción de batería	Terminales de batería	Disposición de los terminales de la batería
Caja de batería	Número de Parte				Longitud	Ancho	Total de Altitud			
JIS										
D31	SMF75D31L (N70L)	70	118	620	306	175	225	B4	A1	0
	SMF75D31R (N70)	70	118	620	306	175	225	B4	A1	1
	SMF95D31L	80	138	660	306	175	225	B4	A1	0
	SMF95D31R	80	138	660	306	175	225	B4	A1	1
	SMF105D31L	90	158	760	306	175	225	B4	A1	0
	SMF105D31R	90	158	760	306	175	225	B4	A1	1
	SMF120D31L	100	179	860	306	175	225	B4	A1	0
	SMF120D31R	100	179	860	306	175	225	B4	A1	1

SUZUKI BATTERY

Idea Japonesa, Pensamiento Internacional

JIS type

DRIVING THE TECHNOLOGY

SUZUKI BATTERY

Idea Japonesa, Pensamiento Internacional

Tipo		Capacidad 20 Hr (Ah)	Capacidad de Reserva (min)	Amperio de arranque en frío (CCA) EN (A)	Max de Dimensión Total (mm)			Tipo y soporte de sujeción de batería	Terminales de batería	Disposición de los terminales de la batería
Caja de batería	Número de Parte				Longitud	Ancho	Total de Altitud			
JIS										
G51	SMF155G51R	150	290	1010	510	222	232	B8	A1	3
	SMF155G51L	150	290	1010	510	222	232	B8	A1	4
	SMF185G51R	170	336	1135	510	222	232	B8	A1	3
	SMF185G51L	170	336	1135	510	222	232	B8	A1	4
	SMF200G51R	180	360	1215	510	222	232	B8	A1	3
	SMF200G51L	180	360	1215	510	222	232	B8	A1	4
	SMF205G51R	190	383	1265	510	222	232	B8	A1	3
	SMF205G51L	190	383	1265	510	222	232	B8	A1	4

JIS type
DRIVING THE TECHNOLOGY

SUZUKI BATTERY

Idea Japonesa, Pensamiento Internacional

Tipo		Capacidad 20 Hr (Ah)	Capacidad de Reserva (min)	Amperio de arranque en frío (CCA) EN (A)	Max de Dimensión Total (mm)			Tipo y soporte de sujeción de batería	Terminales de batería	Disposición de los terminales de la batería
Caja de batería	Número de Parte				Longitud	Ancho	Total de Altitud			
JIS										
H51	SMF210H51R	200	407	1050	512	278	239	B8	A1	3
	SMF210H51L	200	407	1050	512	278	239	B8	A1	4
	SMF245H51R (N245L)	220	456	1100	512	278	239	B8	A1	3
	SMF245H51L (N245)	220	456	1100	512	278	239	B8	A1	4
	SMFH5122511111R	225	468	1110	512	278	239	B8	A1	3
	SMFH5122511111L	225	468	1110	512	278	239	B8	A1	4

JIS type

DRIVING THE TECHNOLOGY

SUZUKI BATTERY

Idea Japonesa, Pensamiento Internacional

Tipo		Capacidad 20 Hr (Ah)	Capacidad de Reserva (min)	Amperio de arranque en frío (CCA) EN (A)	Max de Dimensión Total (mm)			Tipo y soporte de sujeción de batería	Terminales de batería	Disposición de los terminales de la batería
Caja de batería	Número de Parte				Longitud	Ancho	Total de Altitud			
JIS										
D23	D23060520101	60	98	520	238	178	225	B4	A1	0
	D23060520111	60	98	520	238	178	225	B4	A1	1
	D23066560101	66	110	560	238	178	225	B4	A1	0
	D23066560111	66	110	560	238	178	225	B4	A1	1
N50Z	65D26R	60	98	520	284	173	216	B8	A1	1
	75D26L	66	110	560	284	173	216	B8	A1	0
	75D26R	66	110	560	284	173	216	B8	A1	1
D31	D31070620111	70	118	620	306	175	225	B4	A1	0
	D31070620111	70	118	620	306	175	225	B4	A1	1
	D31080660101	80	138	660	306	175	225	B4	A1	0
	D31080660111	80	138	660	306	175	225	B4	A1	1
	105D31L	95	169	820	306	175	225	B4	A1	0
	105D31R	95	169	820	306	175	225	B4	A1	1
	120D31L	100	179	860	306	175	225	B4	A1	0
	120D31R	100	179	860	306	175	225	B4	A1	1
E41	125E41L	120	223	1020	410	176	234	B8	A1	0
G51	155G51R	150	290	1010	513	222	217	B8	A1	3
	185G51R	170	336	1135	513	222	217	B8	A1	3
	200G51R	180	360	1215	513	222	217	B8	A1	3
	205G51R	190	383	1265	513	222	217	B8	A1	3
H51	210H51R	200	407	1050	512	278	239	B8	A1	3
	245H51R	220	456	1100	512	278	239	B8	A1	3
	H51225111131	225	468	1110	512	278	239	B8	A1	3

SUZUKI BATTERY

Idea Japonesa, Pensamiento Internacional

Tipo		Capacidad 20 Hr (Ah)	Capacidad de Reserva (min)	Amperio de arranque en frío (CCA) EN (A)	Max de Dimensión Total (mm)			Tipo y soporte de sujeción de batería	Terminales de batería	Disposición de los terminales de la batería
Caja de batería	Número de Parte				Longitud	Ancho	Total de Altitud			
DIN										
L1	54503	45	70	415	207	175	190	B3	A1	0
	55090	50	79	470	207	175	190	B3	A1	0
L2	55014	50	79	470	242	175	190	B3	A1	0
	55559	55	88	505	242	175	190	B3	A1	0
	56019	60	98	560	242	175	190	B3	A1	0
L3	56638	66	110	595	278	175	190	B3	A1	0
	57220	72	122	660	278	175	190	B3	A1	0
	57412	74	126	685	278	175	190	B3	A1	0
L5	58437	84	146	775	350	175	188	B3	A1	0
	59039	90	154	830	350	175	188	B3	A1	0
	59440	94	158	860	350	175	188	B3	A1	0
	60038	100	179	920	350	175	188	B3	A1	0

CERTIFICADOS

Disposición de los terminales de la batería
Tipo y soporte de sujeción de batería
Terminales de batería

Disposición de los terminales de la batería

Tipo y soporte de sujeción de batería

Terminales de batería

www.sepahanbattery.com

Código postal : 81655-1316
Office : (+98 31) 35053395
Fax : (+9831) 37608030
Email : info@sepahanbattery.com
export@sepahanbattery.com

@SEPAHANBATTERY