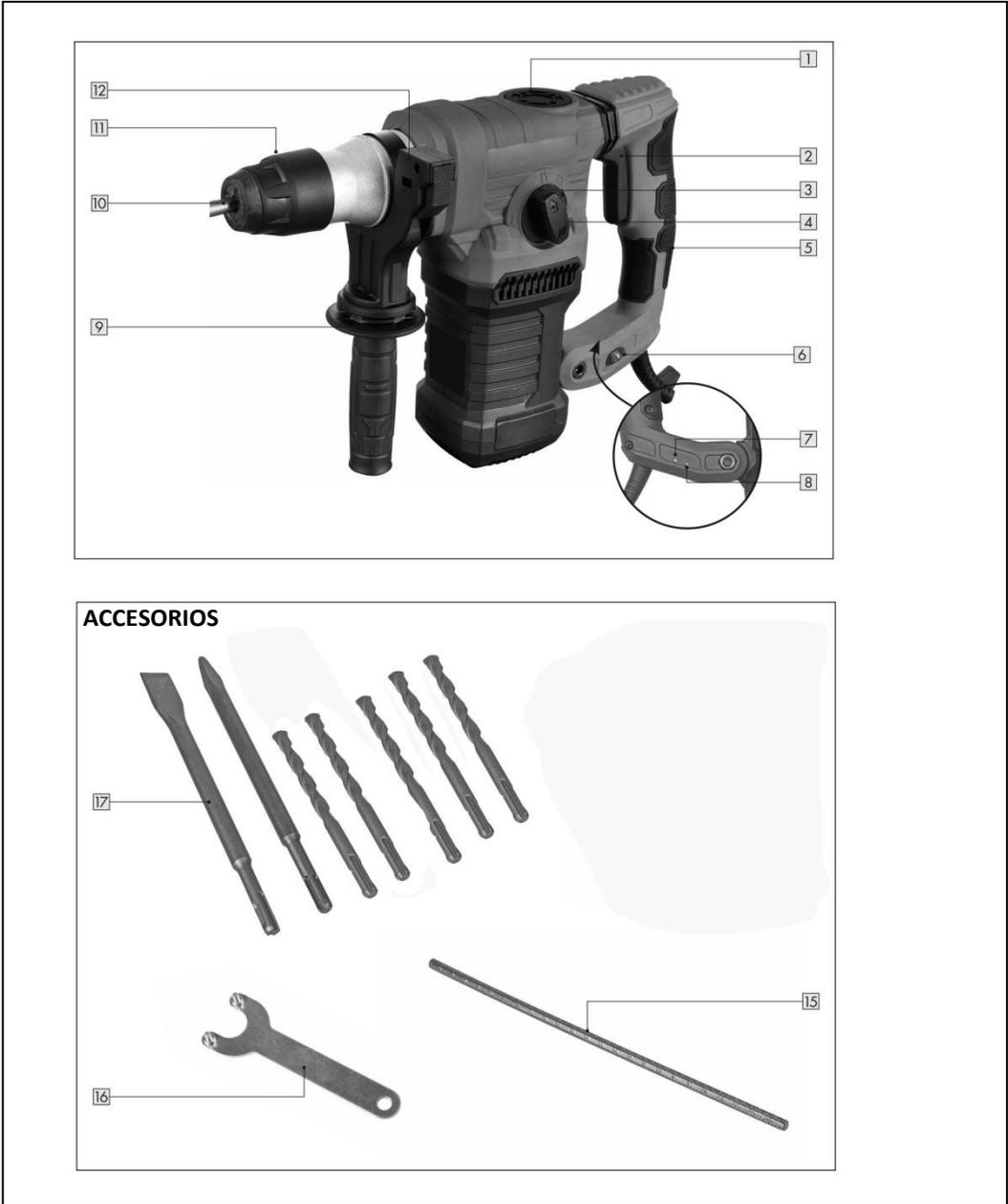


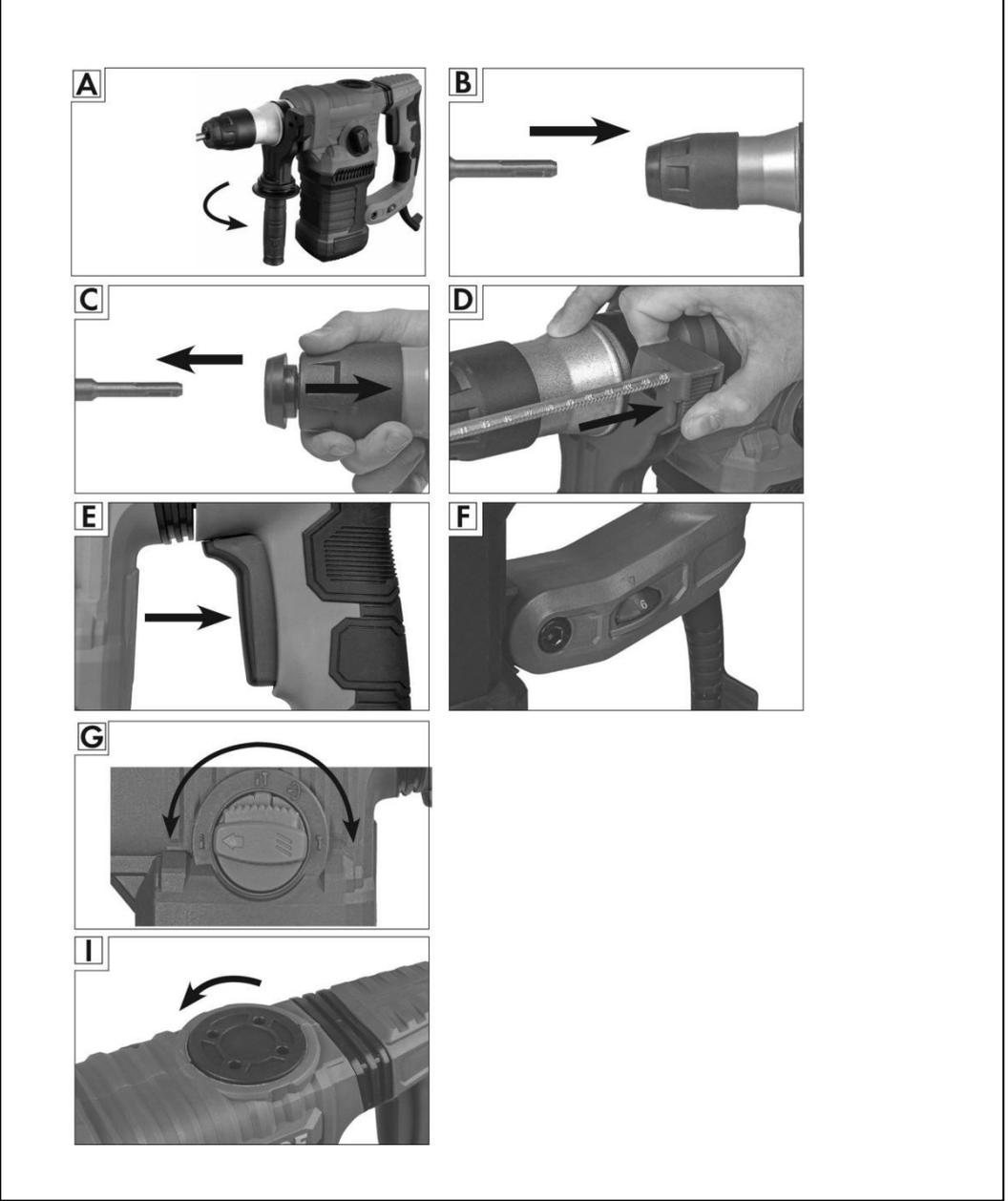
GADNIC
TOOLS

MANUAL DE USUARIO
Rotomartillo Eléctrico
BORE25



DESELE25





Lista de Partes

- 1 Tapa de carcasa para lubricación
- 2 Interruptor encendido / apagado
- 3 Selector de funciones
- 4 Mecanismo de desbloqueo para taladrar / taladrar con percusión / cincelar
- 5 Mango antivibración
- 6 Control de velocidad
- 7 Indicador LED VERDE
- 8 Indicador LED ROJO
- 9 Mango adicional
- 10 Portaherramientas
- 11 Manguito de bloqueo
- 12 Pestillo de bloqueo del tope de profundidad
- 13 Tope de profundidad
- 14 Llave para la lubricación de la tapa de la carcasa
- 15 Accesorios (adecuados para usar con el sistema SDS+)
 - 1 cincel puntiagudo
 - 1 cincel plano
 - 3 brocas (6,8, 10,12 y 14 mm)

1. Antes de usar

Desconecte la máquina de la red eléctrica antes de realizar cualquier mantenimiento o ajuste.

Comprobación del contenido del martillo y del paquete

- Saque el martillo y los accesorios del embalaje.
- Verifique si las piezas están completas.
- Compruebe si el martillo o los accesorios están dañados.
- No utilice el martillo si está dañado o le faltan piezas. Póngase en contacto con el fabricante a través del centro de servicio.

Montaje del mango adicional (Fig. A)

Utilice únicamente el martillo con el mango adicional. El mango adicional (9) le brinda más control al guiar el martillo.

- Deslice el mango adicional con la abertura redonda sobre el mandril en el cuello de sujeción del martillo.
- Coloque el mango girándolo alrededor del cuello de sujeción, para que pueda trabajar cómodamente.
- Apriete el mango adicional girando la parte inferior del mango en el sentido de las agujas del reloj.
- Para aflojar de nuevo el mango adicional o cambiar la posición, proceda en el orden inverso.

Inserción de las herramientas (Fig. B, C)

Asegúrese de que el eje de la herramienta y el portaherramientas estén libres de polvo y engrase ligeramente el eje antes de insertarlo en el mandril. Esto prolonga la vida útil del mandril y de la máquina.



Montaje del tope de profundidad (Fig. D)

- Presione y sostenga el pestillo de bloqueo del tope de profundidad (12) en el mango adicional (9).
- Inserte el tope de profundidad (15) en la abertura hexagonal provista en el mango adicional sobre el pestillo de bloqueo.
- Empuje el tope de profundidad en la dirección del martillo hasta alcanzar la profundidad deseada.
- Suelte el pestillo de bloqueo del tope de profundidad.
- Compruebe el mecanismo de bloqueo tirando suavemente del tope de profundidad insertado.
- Para reajustar el tope de profundidad o para quitarlo, proceda en el mismo orden.

2. Uso

Conexión a la red

El martillo está diseñado para su uso con AC monofásica de 120V ~ / 60Hz y tiene aislamiento protector. Compruebe si la tensión de red del enchufe se corresponde con la tensión de red indicada en la etiqueta de características del martillo. Utilice un cable de extensión si el área de trabajo no está cerca de la toma de corriente. Asegúrese de utilizar un cable de extensión con un diámetro de conductor suficiente (mín. 1.5 mm²). El cable de extensión utilizado debe ser lo más corto posible. Asegúrese de que el cable de alimentación no suponga un riesgo de tropiezo. Los cables de alimentación solo pueden ser reemplazados por el fabricante, un centro de servicio autorizado o una persona calificada.

El martillo está diseñado para usarse solo en lugares que tienen una corriente nominal continua de $\geq 100A$ por fase y reciben una tensión nominal de 120V de la red de distribución. Si es necesario, consulte a su proveedor de electricidad para asegurarse de que la corriente nominal continua de la red sea adecuada para conectar el martillo en el punto donde está conectado a la red de suministro eléctrico.

Encender y Apagar (Fig. E)

Encender:

- Presione el interruptor de encendido/ apagado (2) .

Apagar:

- Suelte el interruptor de encendido/ apagado.

Ajuste de velocidad (Fig. F)

- La velocidad se puede ajustar utilizando el regulador de velocidad (6) según los requisitos. Esto se puede hacer cuando la máquina está en funcionamiento, siendo 1 la velocidad más baja y 6 la velocidad más alta.

Pantalla LED

El martillo está provisto de un indicador LED de estado en la parte inferior del mango a prueba de vibraciones (5). Los dos LED indican el siguiente estado:

- Si se inserta el cable de alimentación, el indicador LED VERDE comenzará a encenderse (7) .
- El martillo está listo para usar si las escobillas de carbón están desgastadas, el indicador LED ROJO comenzará a encenderse (8). Detenga el trabajo y póngase en contacto con el departamento de atención al cliente del fabricante.



Selección de función (Fig. G)

El interruptor selector solo debe usarse cuando el motor se haya detenido por completo.

Nunca trabaje con el cincel en posición de perforación insertada (martillo) o con el martillo insertado en la posición de cincel.

- Desbloquee el selector de funciones (3) utilizando el pestillo de desbloqueo (4) y manténgalo presionado.
- Gire el selector de funciones de modo que la marca de la flecha señale el símbolo de la operación deseada.



Perforación. Para taladrar madera, acero y materiales similares.



Perforación con martillo. Para perforar con percusión concreto, granito y materiales similares.



Parada de rotación. Ajuste de la posición del cincel. Para el ajuste continuo del eje. Luego, gire el interruptor selector de funciones

nuevamente a la posición de cincelado.



Cincelado. Para cincelado ligero o astillado.

- Suelte el pestillo de desbloqueo.
- Compruebe si el interruptor selector de funciones está bloqueado en su lugar tratando de girarlo sin presionar el pestillo de desbloqueo.

Perforación y cincelado

No aplique fuerza excesiva en el martillo. Una presión excesiva puede dañar el taladro, el cincel o el martillo y aumenta el riesgo de accidente. Por esta razón, es importante agarrar siempre el martillo firmemente con las dos manos y mantener una postura estable. Cuanto mayor sea el diámetro de la broca, mayor será la fuerza sobre SU brazo. Asegure siempre su pieza de trabajo en un tornillo de banco o en cualquier otro dispositivo de sujeción. Asegure las piezas de trabajo particularmente grandes para que no se deslicen o apóyelas adecuadamente.

Perforación:

- Elija una broca apropiada para la aplicación e insértela en la herramienta.
- Inserte la broca correctamente en la ubicación deseada.
- Presione el interruptor de encendido/apagado (2) para comenzar a taladrar.

Selección de la broca adecuada

Para taladrar concreto y granito:	Broca para mampostería con punta de carburo
Para metales	Broca HSS
Para madera	Brocas helicoidales para madera

Cincelado:

- Elija un cincel apropiado para el material e insértelo en la herramienta.
- Posicione el cincel utilizando la posición de tope de rotación si es necesario como se describe en "Selección de función".
- Inserte el cincel correctamente en el lugar deseado.
- Presione el interruptor de encendido/ apagado (2) para comenzar a cincelar.

4. Mantenimiento, limpieza, almacenamiento y transporte

Desconecte la máquina de la antes de realizar cualquier mantenimiento o ajuste.

Mantenimiento

El martillo prácticamente no requiere mantenimiento. Utilice únicamente repuestos/ accesorios del fabricante o talleres autorizados o calificados.

Las reparaciones solo deben ser realizadas por técnicos calificados o por un centro de servicio autorizado. Los técnicos calificados deben tener la capacitación y la experiencia pertinentes, estar familiarizados con los requisitos de diseño y construcción del producto y comprender y seguir las normas de seguridad. Mantenga sus herramientas siempre afiladas. Afilarlos siempre con una herramienta adecuada según lo recomendado por el fabricante de la herramienta.



Rellenar de grasa lubricante (Fig. 1)

Para evitar la entrada de polvo y la fuga de grasa, la parte neumática del martillo perforador está sellada. Rellene la grasa después de 50 horas de funcionamiento o cuando disminuya la fuerza de impacto.

- Abra la tapa de la carcasa para la lubricación (1) con la llave suministrada (16).
- Rellenar con la grasa suministrada y cerrar la tapa en orden inverso. Rellene con grasa de engranajes para lubricación central.
- Rocíe una pequeña cantidad de aceite MOS2 en el portaherramientas si no tiene intención de utilizar el martillo durante un período de tiempo más largo.

Reemplazo de las escobillas de carbón

Las escobillas de carbón solo pueden ser reemplazadas por un taller especializado autorizado o por personal calificado.

Reemplazo del cable de red

Los cables de red dañados solo pueden reemplazarse con cables de repuesto originales disponibles del fabricante.

El cable de alimentación solo debe ser reemplazado por un taller especializado autorizado o por personal calificado.

Limpieza

Asegúrese de que no entren líquidos en el interior del martillo.

- Limpie el martillo periódicamente con un paño seco. Nunca utilice agentes de limpieza o disolventes fuertes y/o abrasivos. Deje que todas las piezas se sequen por completo.
- Asegúrese de que las ranuras de ventilación no estén bloqueadas y limpie la carcasa del martillo perforador regularmente con un paño suave.

Almacenamiento

- Limpie el martillo antes de guardarlo.
- Mantenga el martillo en un lugar seguro, fresco, seco y bien ventilado, fuera del alcance de los niños cuando no esté en uso.
- Guarde el martillo a una temperatura ambiente de 0 - 40 °C.

Transporte

- Utilice el embalaje original y asegure el martillo en su lugar durante el transporte.
- Transporte siempre el martillo utilizando el asa prevista para tal fin.

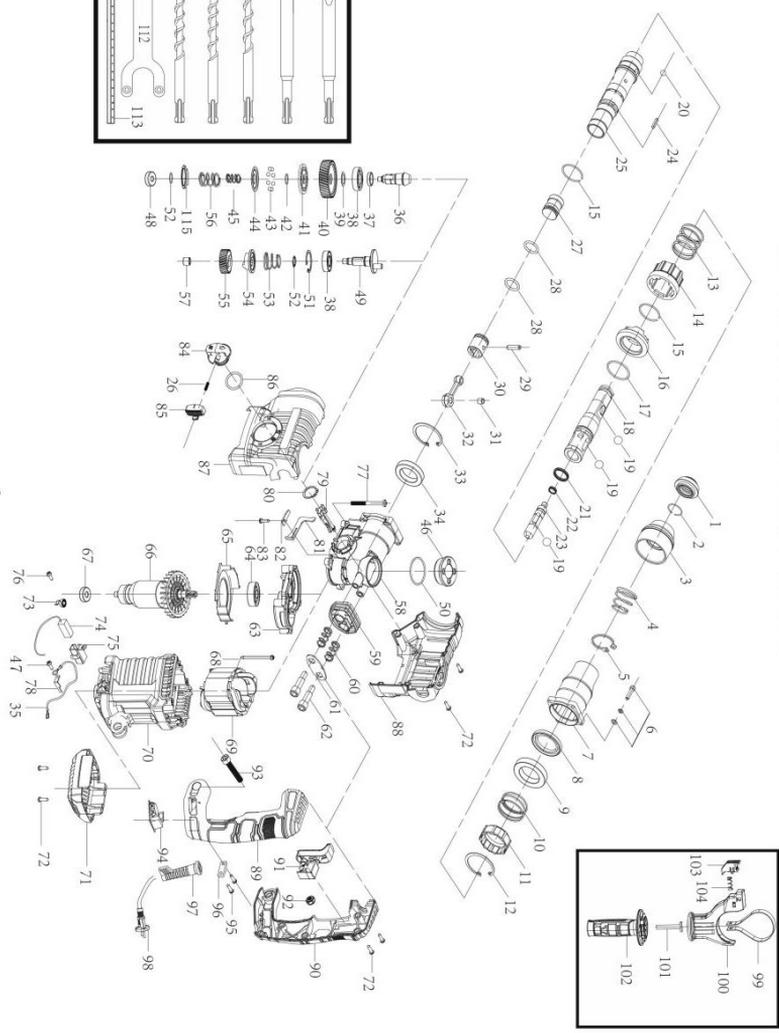
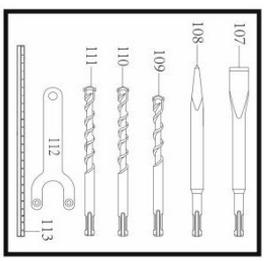




5. Solución de problemas

Problema	Causa posible	Solución
El martillo no enciende	Cable dañado	Haga que un centro de servicio reemplace el cable.
	Fusible disparado	Revise la caja de fusibles de la casa.
	Escobillas de carbón desgastadas	Haga revisar las escobillas de carbón por el servicio al cliente.
	Gatillo defectuoso	Haga que el servicio de atención al cliente revise el interruptor de gatillo.
Bajo rendimiento de perforación	La broca está desafilada	Afile o reemplace la broca.
El mandril no gira	Selector de funciones en posición incorrecta	Compruebe si el selector de funciones está en la posición adecuada para su aplicación.
Modo martillo desactivado	Selector de funciones en posición incorrecta	Compruebe si el selector de funciones está en la posición adecuada para su aplicación.





No	NOMBRE	CANT.	No	NOMBRE	CANT.
1	Tapa delantera	1	59	Conjunto de amortiguación	1
2	Anillo de control de acero	1	60	Resorte	2
3	Set de bloqueo de bits	1	61	Junta de amortiguación	2
4	Resorte	1	62	Tornillo amortiguador	1
5	Anillo de seguridad 30	1	63	Cubierta media	1
6	Tornillo	4	64	Cojinete 6001	1
7	Casa de cilindros	1	65	Anillo de viento de plomo	1
8	Sello de aceite	1	66	Rotor	1
9	Cojinete 906	1	67	Cojinete 608	1
10	Resorte	1	68	Tornillo	2
11	Mango de bloqueo	1	69	Estator	1
12	Anillo de seguridad	1	70	Motor	1
13	Resorte del embrague	1	71	Cubierta inferior	1
14	Embrague	1	72	Tornillo 16	14
15	Anillo de control de acero	1	73	Tornillo 6	3
16	Engranaje 34	1	74	Resorte de bobina	2
17	Junta tórica 28*18	1	75	Escobillas	2
18	Cilindro	1	76	Portaescobillas	2
19	Bola de acero 55	3	77	Tornillo	4
20	Bola de acero 7 14	3	78	Eje funcional	1
21	Anillo X 22 5	1	79	Tenedor	1
22	Anillo X 13	1	80	Anillo de control de acero 22	1
23	Martillo perforador	1	81	Tenedor	1
24	Alfiler	2	82	Porta tenedor	1
25	Teleflex	1	83	Tornillo 6	1
26	Anillo de control de acero	1	84	Interruptor de función	1
27	Martillo	1	85	Bloqueo de perilla	1
28	Junta tórica 19	2	86	Resorte	1
29	Pasador del pistón	1	87	Cubierta de la caja de cambios	1
30	Pistón	1	88	Cubierta de la caja de cambios	1
31	Cojinete de biela	1	89	Mango	1
32	Biela		90	Mango	1
33	Anillo de control de acero 47	1	91	Interruptor	1
34	Cojinete de aceite 30*47*9	1	92	Tornillo 8	1
35	Línea	1	93	Tornillo 40	1
36	Engranaje	1	94	Interruptor de velocidad	1
37	Arandela de ajuste	1	95	Tornillo	2
38	Cojinete 6002	1	96	Cable eléctrico	1
39	Arandela de ajuste	2	97	Funda de cable	1
40	Engranaje 39	1	98	Cable	1
41	Tablero	1	99	Aro	1
42	Anillo de control de acero 12 5	1	100	Soporte	1
43	Bola de acero 5	8	101	Tornillo T	1
44	Tablero	1	102	Mango de mano	1
45	Resorte	1	103	Perilla de regla	1
46	Cubierta de aceite		104	Resorte	1
47	Tornillo	2	105		1
48	Cojinete 627		106		1
49	Eje excéntrico	1	107	Cinzel plano	1
50	Junta tórica	1	108	Cinzel de punta	1
51	Anillo de control de acero 32	1	109	Taladro 12x150mm	1
52	Anillo de control de acero 15		110	Taladro 10x150mm	1
53	Resorte	1	111	Taladro 8x150mm	1
54	Embrague	1	112	Llave de tapa de aceite	1
55	Engranaje	1	113	Regla	1
56	Anillo de control de acero 8	1	114		1
57	Cojinete	1	115	Arandela de resorte	1
58	Engranaje	1			

¿Necesitás ayuda?

Ingresa a nuestro soporte técnico
escaneando el QR o escribinos por
nuestros canales oficiales.



11 6260 1114 (sólo texto)



serviciotecnico@bidcom.com.ar



www.bidcomservice.com.ar

Bidcom
SERVICE

