

# CATÁLOGO VENTA

maquinaria de construcción y accesorios



# JP

## Tallers JPorcel

*Mantenimiento, Reparación y Alquiler  
de maquinaria de construcción*



**DEHACO**

Sant Feliu de Guíxols, Girona

[www.jporcel.com](http://www.jporcel.com)

972 32 32 58



**Hidráulico**



**Sistemas de supresión de polvo**

# INDICE

- página **4 - 5**  
EMPRESA
- página **6 - 7**  
LAS MARCAS QUE NOS AVALAN
- página **8 - 9**  
EJEMPLOS DE APLICACIÓN
- página **10 - 11**  
PARTES DE LA PINZA HIDRÁULICA
- página **12 - 19**  
ESPECIFICACIONES DE PINZAS
- página **20 - 21**  
ESPECIFICACIONES DE PINZAS SIN ROTACIÓN
- página **22 - 23**  
ADAPTADORES
- página **24 - 25**  
PINZA HIDRÁULICA PARA MADERA
- página **26- 27**  
CONTACTO

# Desde 1986 especializados en la reparación y mantenimiento de maquinaria para la construcción

Talleres JPorcel fue creado en 1986 por José Porcel y hasta el día de hoy es una empresa familiar con sus dos hijos.

Además de un equipo altamente cualificado, formado de manera permanente, para realizar mantenimientos y reparaciones de todo tipo de vehículos para la construcción, como por ejemplo grúas, camiones, excavadoras, etc. para que así tengas la máquina a punto y en perfecto estado de funcionamiento.

Sabemos que el sector de la construcción es muy exigente y la maquinaria va cambiando y modernizándose constantemente y por esto desde 2011 disponemos de un **parque de alquiler de equipos y maquinaria para la construcción** de última tecnología y de alta gama, gracias a la continua renovación de la flota, siempre a tu servicio.

No sólo ofrecemos una amplia gama de maquinaria sino un servicio y atención con facilidad en la gestión, agilidad y seguridad.

Nuestro servicio de alquiler de máquinas para la construcción incluye una extensa gama que va desde los equipamientos para obras, a la maquinaria de compactación, hasta la maquinaria compacta.

Tendrás siempre las máquinas revisadas por nuestro equipo de técnicos especializados para realizar controles y mantenimientos para

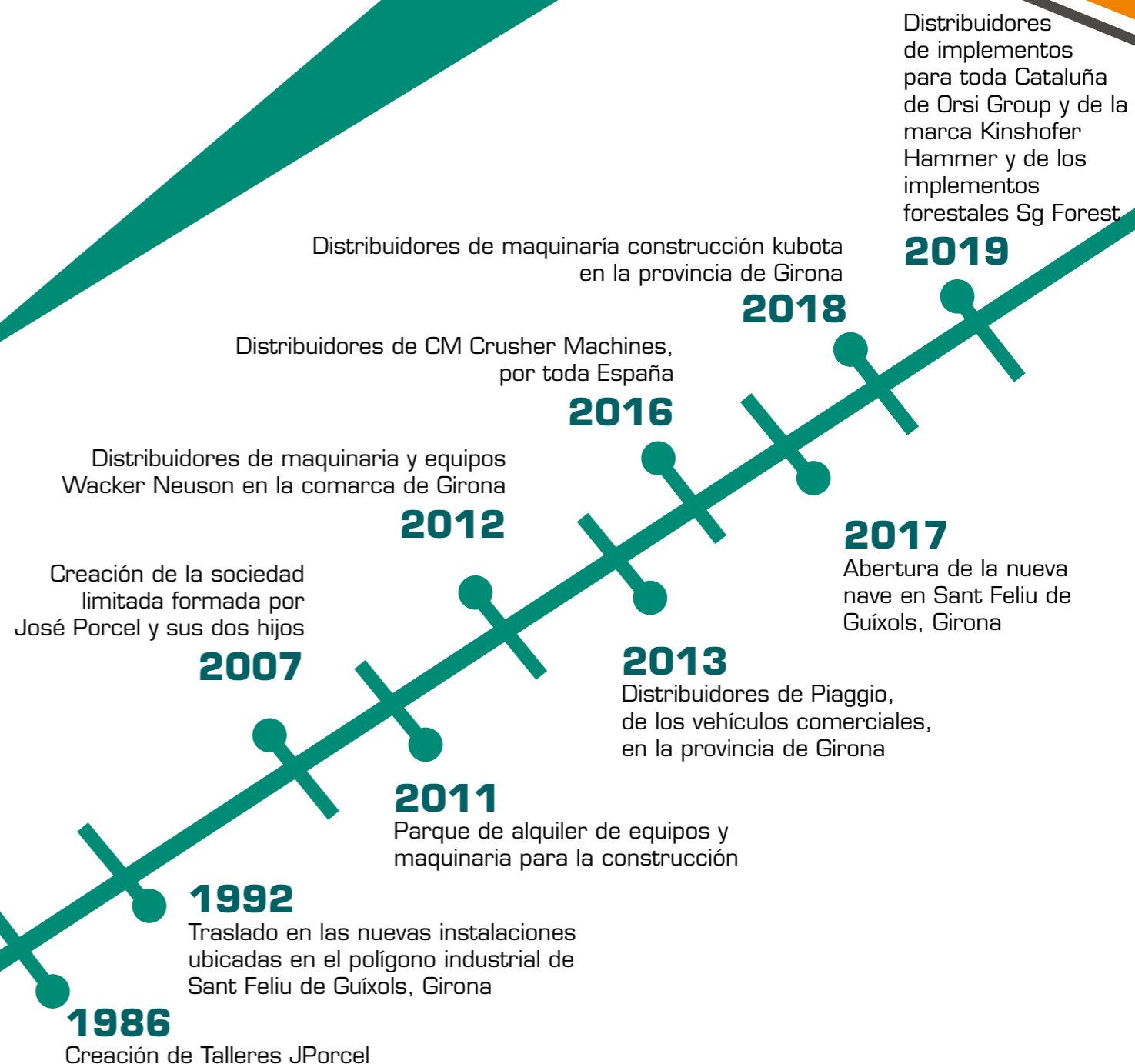
que las máquinas siempre estén preparadas para ofrecer eficiencia y seguridad.

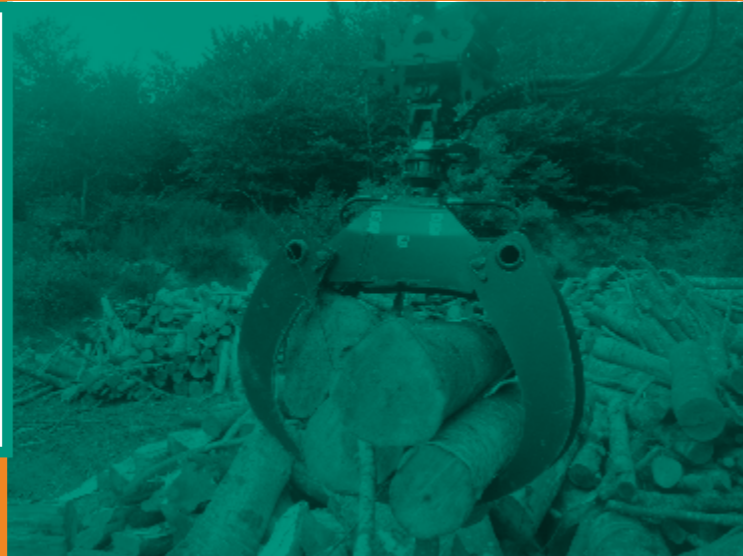
Además ofrecemos un servicio de asistencia 24 horas y equipos de sustitución en caso de que tengas algún problema.

Desde 2012 **Wacker Neuson** nos otorgó empresa distribuidora en la comarca del Girones, empresa conocida en todo el mundo, por su amplia gama de maquinaria y equipos para la construcción que solucionan los diferentes retos que se encuentran en este sector de manera respetuosa y eficiente.

Y en 2016 cogimos la distribución de **CM Crusher Machines** por toda España, empresa que produce una amplia gama de accesorios para máquinas para el movimiento de tierra, la demolición y el reciclaje, cubriendo cualquier tipo de exigencia.

En el año **2019** ampliamos la distribución de implementos para maquinaria de construcción y forestal con las marcas Kinshofer Hammer en productos de construcción y en implementos forestales con la marca Sg Forest y Orsi group.





**TRABAJA  
CON LAS MEJORES  
MARCAS**





ROMPIENDO EDIFICIOS



RUPTURA DE MAMPOSTERÍA



ROTURA SECUNDARIA



DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS



ASFALTO Y PAVIMENTACIÓN



CONSTRUCCIONES DE HORMIGÓN



HORMIGÓN ARMADO



ROMPIENDO BAJO EL AGUA



## Martillos Dehaco IBEX

Rompiendo rocas, excavando zanjas, rompiendo estructuras y edificios de concreto, rompiendo asfalto y pavimentos, removiendo escoria de altos hornos y cucharones, rompiendo rocas secundarias... Cuando se necesita fuerza controlada, los martillos hidráulicos IBEX de Dehaco son únicos en su clase. Excelente calidad, extremadamente versátil, una gran cantidad de potencia y durabilidad.

Los años de experiencia de Dehaco han llevado al desarrollo de martillos hidráulicos que son extremadamente confiables y fáciles de mantener. La alta calidad - diseño holandés - garantiza la excelencia. Todos los modelos están protegidos por una carcasa especialmente diseñada, lo que los hace adecuados para la más amplia variedad de aplicaciones.

En consecuencia, se han introducido puntos de inspección en la carcasa, lo que permite realizar comprobaciones periódicas de los pernos pasantes. La carcasa puede soportar las condiciones más duras y tiene un aspecto moderno. Un sistema de lubricación automática opcional simplifica aún más el mantenimiento del martillo en perfectas condiciones. En combinación con un juego especial, los martillos también pueden operarse bajo el agua.

### Serie IBEX GS (silenciado por gas)

La serie IBEX GS se compone de 14 modelos, todos equipados con un acumulador de nitrógeno y aptos para vehículos de 0,8 a 55 toneladas.

Los modelos más grandes de la serie GS (1200 - 4000) cuentan con un acumulador para generar energía de impacto adicional. El acumulador también reduce las presiones máximas del circuito hidráulico, reduciendo el retroceso hacia el portador y protegiendo el martillo. Cuando se desee, los disyuntores están disponibles con carcasa abierta, la serie GO (Gas Open).

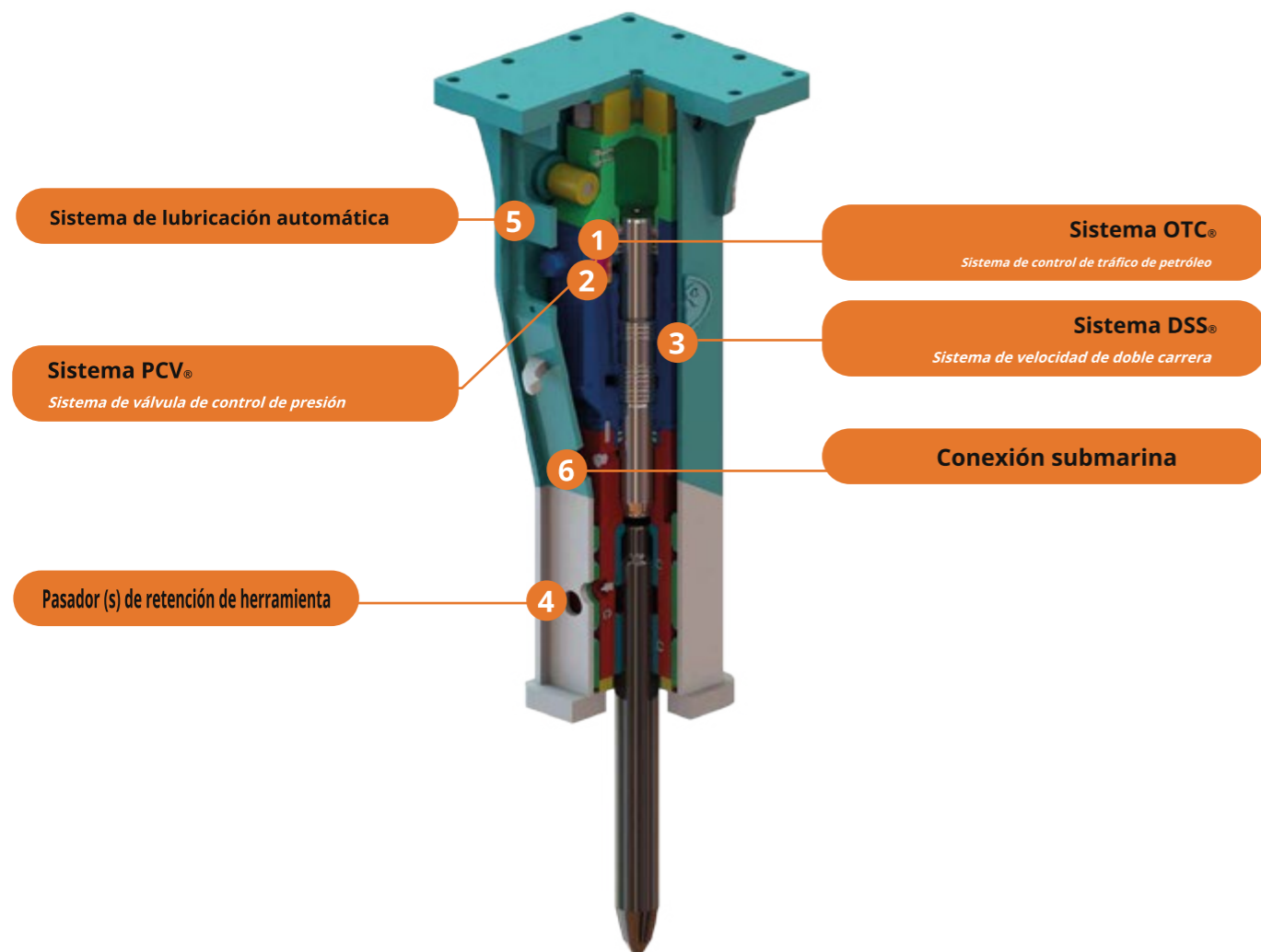
### Serie IBEX HS (silenciado hidráulico)

La serie IBEX HS se compone de 4 modelos, estos martillos completamente hidráulicos cuentan con el sistema PAA (acumulador de absorción de energía) y el sistema OTC (control del tráfico de aceite). Estas tecnologías especialmente diseñadas garantizan un flujo de aceite y una presión de funcionamiento continuos y estables, donde se producirá una energía de impacto óptima. Ambos sistemas actúan como un amortiguador hidráulico, donde la energía de impacto constante reduce aún más cualquier retroceso al portador.

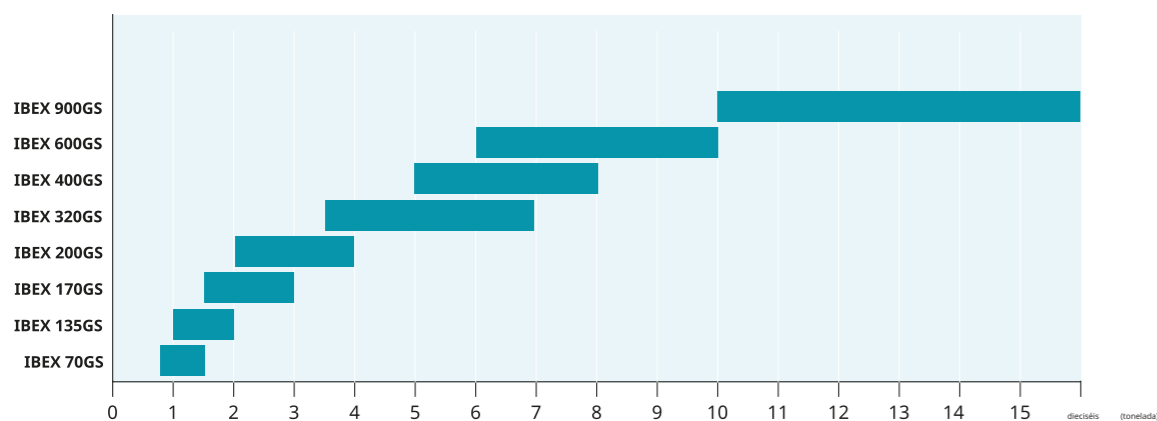
Todos los modelos HS cuentan con tecnología ABF estándar. Se trata de un sistema de control automático que entra en vigor cuando se detectan carreras en blanco durante el funcionamiento. Esto evita que se apliquen enormes cantidades de tensión a los componentes vitales, lo que aumenta la vida útil y reduce el desgaste del martillo. Los intervalos de mantenimiento más largos los caracterizan como rompedores extremadamente confiables.

## Características

### 70GS - 900GS



## Categoría de peso



### 1 Sistema OTC®

*Sistema de control de tráfico de petróleo*

El sistema OTC® regula el flujo de aceite, asegurando que el aceite se dirija en la dirección requerida dentro del circuito hidráulico del interruptor. Asegurando un funcionamiento extremadamente estable del interruptor.

### 2 Sistema PCV®

*Sistema de válvula de control de presión*

El sistema PCV® ajusta la presión máxima de funcionamiento del circuito hidráulico. Para garantizar una eficiencia óptima, esto solo debe ser ajustado por un especialista.  
(De IBEX 900GS)

### 3 Sistema DSS®

*Sistema de velocidad de doble carrera*

La tasa de impacto del martillo se puede ajustar con el sistema DSS®. El operador tiene la opción de una carrera larga o corta para un rendimiento óptimo.  
(De IBEX 900GS)

### 4 Pasadores de retención de herramientas

Los modelos IBEX más pequeños cuentan con un solo pasador de retención de herramientas. Desde el IBEX 600G, todos los martillos cuentan con pasadores de retención de herramientas dobles. Los pasadores de retención de herramientas dobles garantizan un guiado óptimo de la herramienta y aseguran un desgaste uniforme de la herramienta y los casquillos de la herramienta. Los pasadores de retención de herramientas dobles se mantienen en posición mediante una placa de cubierta resistente.

### 5 Sistema de lubricación automática

Cuando se combina con un sistema de lubricación automática, la lubricación manual del martillo ya no es necesaria. El martillo recibirá automáticamente una lubricación óptima.  
(Opción de IBEX 320GS)

### 6 Conexión submarina

Desde el modelo 170GS son los interruptores de la serie GS que cuentan con una conexión que permite operaciones bajo el agua. Al operar bajo el agua, es de suma importancia que se utilice el equipo correcto para suministrar el aire requerido. Aconsejamos el uso del sistema de alarma IBOX® cuando se opera bajo el agua.

(De IBEX 170GS)

### Sistema de alarma IBOX®

El sistema de alarma IBOX® es adecuado para todos los martillos IBEX que se pueden operar bajo el agua. Si el aire o la fuente de alimentación son insuficientes, la unidad funciona directamente. El operador recibe una advertencia visual y audible en la cabina. Donde se pueden prevenir daños al martillo y al portador.





## Martillos hidráulicos Serie GS

70GS - 900GS

		IBEX 70GS	IBEX 135GS	IBEX 170GS		IBEX 200GS	IBEX 320GS	IBEX 400GS	IBEX 600GS	IBEX 900GS
Especificaciones técnicas	Clase de peso del portador <sup>(1)</sup>	t	0,8 - 1,5	1-2	1,5 - 3	2-4	3,5 - 7	5 - 8	6 - 10	10 - 16
	Peso operativo <sup>(2)</sup>	kg	79	125	170	200	320	420	610	980
	Peso estándar <sup>(3)</sup>	kg	71	115	150	182	300	395	570	850
	Diámetro de la herramienta	mm	38	40	53	59,5	68	74,5	85	98
	Flujo de aceite	l / min	10 - 16	35	25 - 40	30 - 45	35 - 50	45 - 85	45 - 90	80 - 100
	Presión operacional	bar	100 - 110	90 - 120	90 - 120	90 - 120	95 - 130	95 - 130	130 - 150	140 - 160
	Tasa de impacto	BPM	700-1100	700 - 1500	600 - 950	550 - 800	500 - 750	460 - 750	400 - 800	450 - 650
	Max. Acumulador de potencia de	kW	3	7	8	9	11	18	23	27
Características	entrada hidráulica	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sistema DSS®	-	-	-	-	-	-	-	-	●
	Sistema OTC®	●	●	●	●	●	●	●	●	-
	Tecnología ABF	-	-	-	-	-	-	-	-	●
	Sistema PCV®	-	-	-	-	-	-	-	-	●
	Sistema DPB®	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Conexión para kit subacuático	-	-	●	●	●	●	●	●	●
	Sistema de lubricación automática	-	-	-	-	-	○	○	○	○
Número de artículo		1010.0042	1010.0060	1010.0032		1010.0034	1010.0038	1010.0040	1010.0041	1010.0043

(1) Los pesos solo se aplican a los transportadores estándar.

Todas las desviaciones deben ser acordadas antes de la instalación por Dehaco y / o el fabricante del transportador.

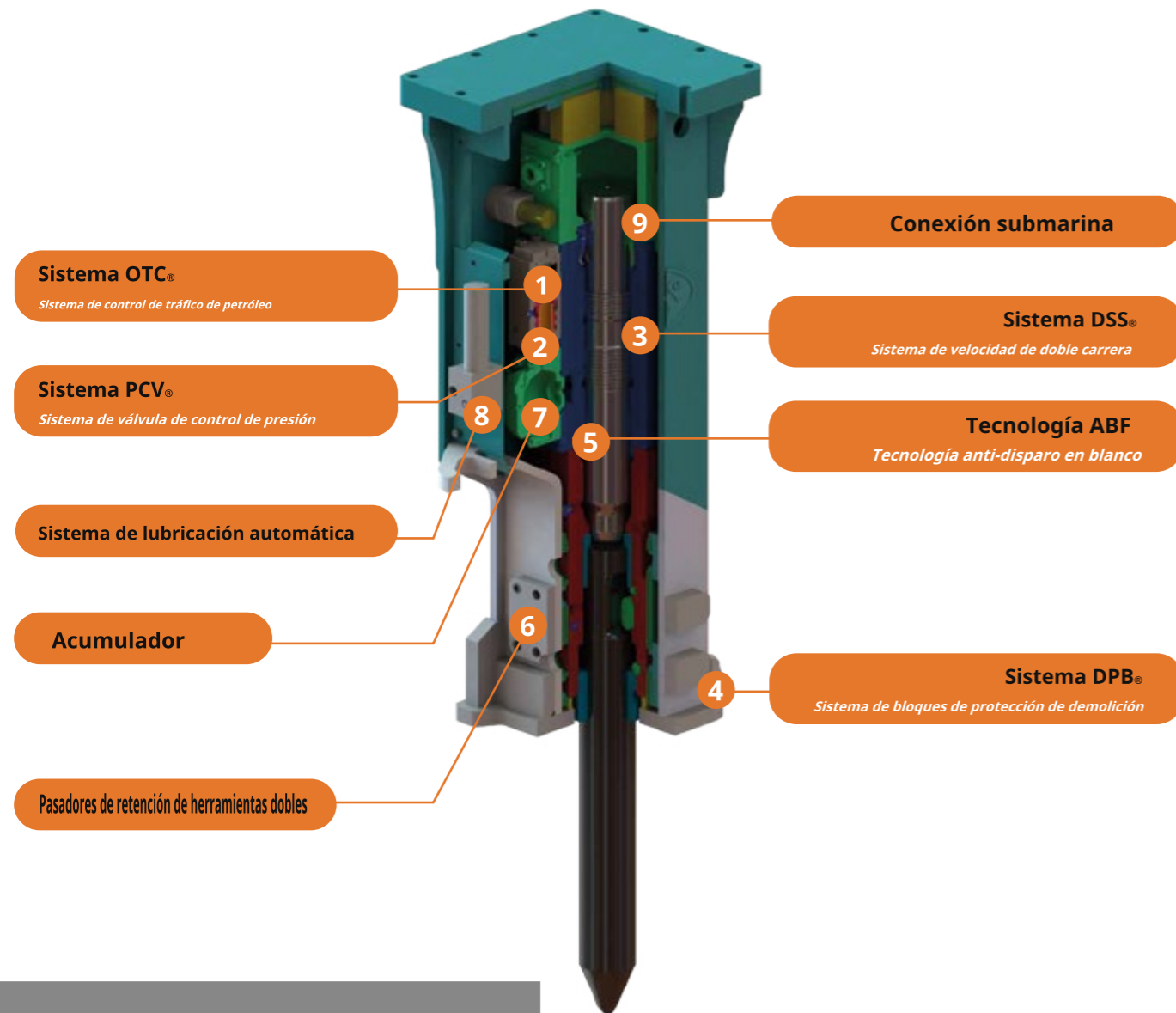
(2) Peso del rompedor que incluye una punta de moil, un soporte superior estándar y un juego de mangueras. (aproximación)

(3) Peso del rompedor que incluye una punta de moil y una placa superior plana. (aproximación)

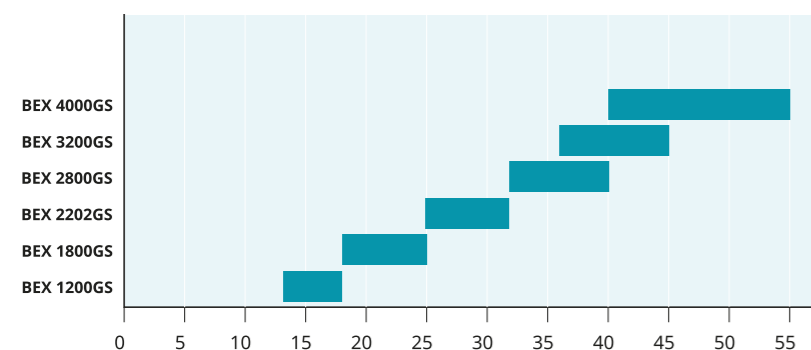
- Estándar
- Opción
- No disponible

## Características

### 1200GS - 4000GS



## Categoría de peso



### 1 Sistema OTC®

*Sistema de control de tráfico de petróleo*

El sistema OTC® regula el flujo de aceite, asegurando que el aceite se dirija en la dirección requerida dentro del circuito hidráulico del interruptor. Asegurando un funcionamiento extremadamente estable del interruptor.

### 2 Sistema PCV®

*Sistema de válvula de control de presión*

El sistema PCV® ajusta la presión máxima de funcionamiento del circuito hidráulico. Para garantizar una eficiencia óptima, esto solo debe ser ajustado por un especialista. (De IBEX 900GS)

### 3 Sistema DSS®

*Sistema de velocidad de doble carrera*

La tasa de impacto del martillo se puede ajustar con el sistema DSS®. El operador tiene la opción de una carrera larga o corta para un rendimiento óptimo. (De IBEX 900GS)

### 4 Sistema DPB®

*Sistema de bloques de protección de demolición*

Todos los modelos del 1200GS cuentan con el sistema DPB®. Durante aplicaciones extremas, el sistema DPB® protege la carcasa del interruptor. Los 'bloques' están fabricados con Hardox premium resistente a la abrasión.®

### 5 Tecnología ABF

*Tecnología anti-disparo en blanco*

La tecnología ABF es un sistema de control automático que entra en vigor cuando se detectan carreras en blanco durante el funcionamiento. Esto evita que se apliquen enormes cantidades de tensión a los componentes vitales, lo que aumenta la vida útil y reduce el desgaste del martillo. El retroceso aplicado al portador también se reduce enormemente. (Modelos 1800GS y 2202GS)

### 6 Pasadores de retención de herramientas dobles

Los pasadores de retención de herramientas dobles garantizan un guiado óptimo de la herramienta y aseguran un desgaste uniforme de la herramienta y los casquillos de la herramienta. Los pasadores de retención de herramientas dobles se mantienen en posición mediante una placa de cubierta resistente.

### 7 Acumulador

El acumulador también reduce las presiones máximas del circuito hidráulico, reduciendo el retroceso hacia el portador y protegiendo el martillo.

### 8 Sistema de lubricación automática

Cuando se combina con un sistema de lubricación automática, la lubricación manual del martillo ya no es necesaria. El martillo recibirá automáticamente una lubricación óptima. (Opcional)

### 9 Conexión submarina

Los martillos de la serie GS cuentan con una conexión de aire que permite operaciones bajo el agua. Al operar bajo el agua, es de suma importancia que se utilice el equipo correcto para suministrar el aire requerido. Aconsejamos el uso del IBOX-Alarmssystem® cuando se opera bajo el agua. (De IBEX 170GS)

### Sistema de alarma IBOX®

El sistema de alarma IBOX® es adecuado para todos los martillos IBEX que se pueden operar bajo el agua. Si el aire o la fuente de alimentación son insuficientes, la unidad funciona directamente. El operador recibe una advertencia visual y audible en la cabina. Donde se pueden prevenir daños al martillo y al portador.





## Martillos hidráulicos Serie GS

1200GS - 4000GS



Especificaciones técnicas

		IBEX 1200GS	IBEX 1800GS	IBEX 2202GS
Clase de peso del portador <sup>(1)</sup>	t	13 - 18	18 - 25	25 - 32
Peso operativo <sup>(2)</sup>	kg	1255	1800	2215
Peso estándar <sup>(3)</sup>	kg	1140	1625	2050
Diámetro de la herramienta	mm	120	135	150
Flujo de aceite	l / min	90 - 120	125 - 150	160-190
Presión operacional	bar	150 - 170	160 - 180	160 - 180
Tasa de impacto	BPM	450 - 800	400 - 800	350 - 700
Max. Acumulador de potencia de	kW	34	45	57
Características				
entrada hidráulica		●	●	●
Sistema DSS®		●	●	●
Sistema OTC®		●	●	●
Tecnología ABF		●	●	●
Sistema PCV®		●	●	●
Sistema DPB®		●	●	●
Conexión para kit subacuático		●	●	●
Sistema de lubricación automática		○	○	○
Número de artículo		1010.0030	1010.0033	1010.0052

	IBEX 2800GS	IBEX 3200GS	IBEX 4000GS
	32 - 40	36 - 45	40 - 55
	2950	3300	4300
	2640	2900	3710
	153	160	180
	180 - 220	190 - 260	250 - 300
	160 - 180	160 - 180	160 - 180
	250 - 550	200 - 450	200 - 400
	66	78	90
	●	●	●
	●	●	●
	●	●	●
	-	-	●
	●	●	●
	●	●	●
	●	●	●
	○	○	○
	1010.0036	1010.0037	1010.0039

(1) Los pesos solo se aplican a los transportadores estándar.

Todas las desviaciones deben ser acordadas antes de la instalación por Dehaco y / o el fabricante del transportador.

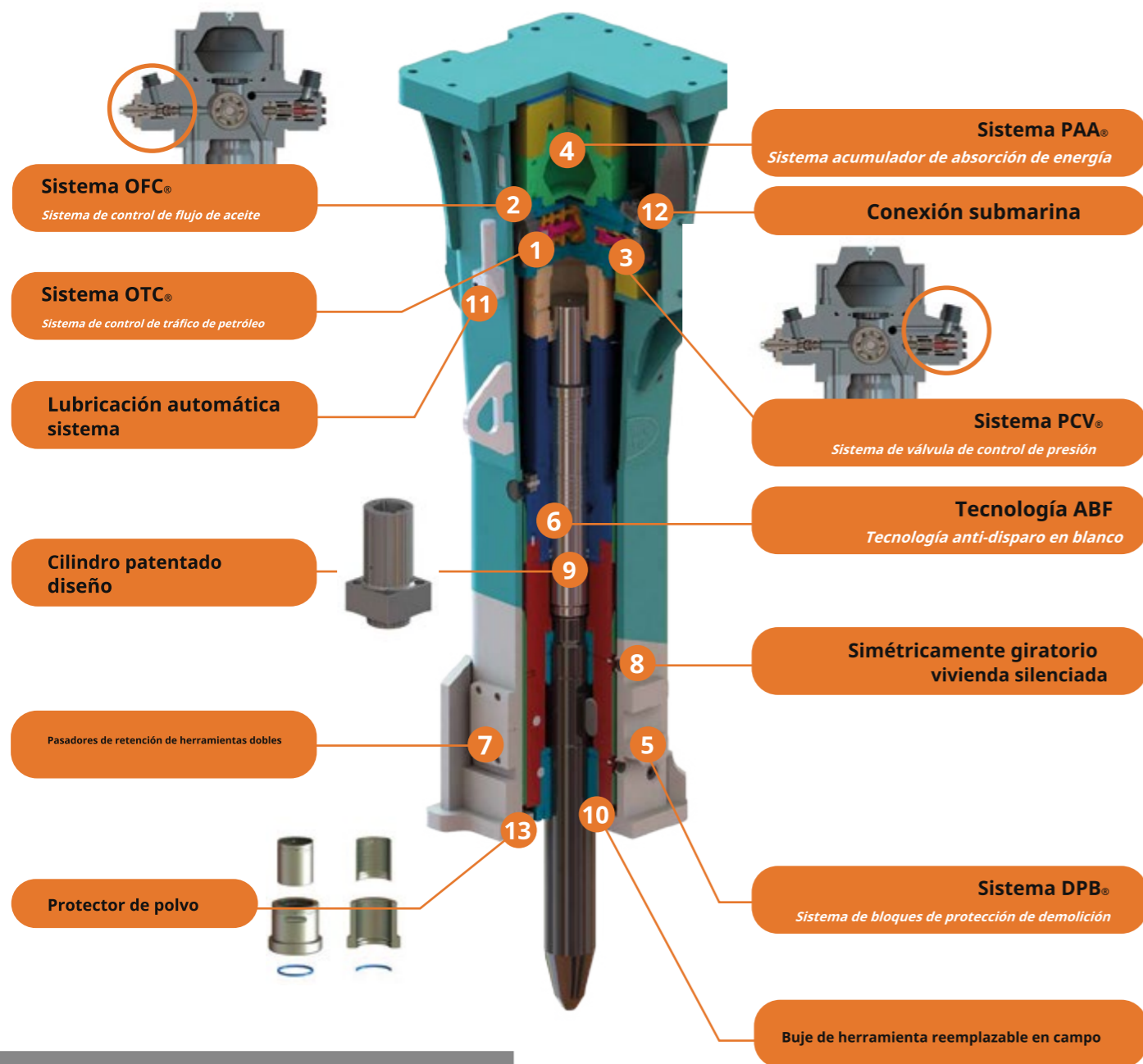
(2) Peso del rompedor que incluye una punta de moil, un soporte superior estándar y un juego de mangueras. (aproximación)

(3) Peso del rompedor que incluye una punta de moil y una placa superior plana. (aproximación)

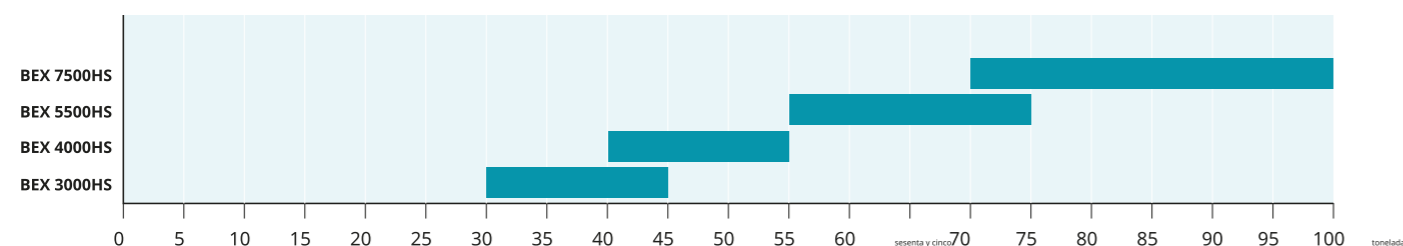
- Estándar
- Opción
- No disponible

## Características

### 3000HS - 7500HS



## Categoría de peso



### 1 Sistema OTC®

#### Sistema de control de tráfico de petróleo

El sistema OTC® regula el flujo de aceite, asegurando que el aceite se dirija en la dirección requerida dentro del circuito hidráulico del interruptor. Asegurando un funcionamiento extremadamente estable del interruptor.

### 2 Sistema OFC®

#### Sistema de control de flujo de aceite

El sistema OFC® evita que el aceite fluya en la dirección incorrecta y protege el martillo contra picos y variaciones en el flujo de aceite. Por tanto, la posibilidad de sobrecarga dentro del circuito hidráulico se reduce al mínimo.

### 3 Sistema PCV®

#### Sistema de válvula de control de presión

El sistema PCV® ajusta la presión máxima de funcionamiento del circuito hidráulico. Para garantizar una eficiencia óptima, esto solo debe ser ajustado por un especialista.

### 4 Sistema PAA®

#### Sistema acumulador de absorción de energía

Este acumulador especialmente diseñado garantiza que se genere la máxima energía de impacto al tiempo que reduce las presiones máximas en el circuito hidráulico del portador.

### 5 Sistema DPB®

#### Sistema de bloques de protección de demolición

Toda la serie HS cuenta con el sistema DPB®. Durante aplicaciones extremas, el sistema DPB® protege la carcasa del interruptor. Los 'bloques' están fabricados con Hardox premium resistente a la abrasión.

### 6 Tecnología ABF

#### Tecnología anti-disparo en blanco

La tecnología ABF es un sistema de control automático que entra en vigor cuando se detectan carreras en blanco durante el funcionamiento. Esto evita que se apliquen enormes cantidades de tensión a los componentes vitales, lo que aumenta la vida útil y reduce el desgaste del martillo. El retroceso aplicado al portador también es enormemente reducido.

### 7 Pasadores de retención de herramientas dobles

Los pasadores de retención de herramientas dobles garantizan un guiado óptimo de la herramienta y aseguran un desgaste uniforme de la herramienta y los casquillos de la herramienta. Los pasadores de retención de herramientas dobles se mantienen en posición mediante una placa de cubierta resistente.

### 8 Carcasa silenciada giratoria simétricamente

El diseño de la carcasa permite que el cuerpo del interruptor se gire 180°. Compensando el desgaste de la carcasa y aumentando su vida útil.

### 9 Diseño de cilindro patentado

Este cilindro especialmente diseñado, donde la sección inferior es cuadrada y la sección superior cilíndrica, asegura la estabilidad de la construcción. El diseño reduce la posibilidad de daños innecesarios a los componentes vitales.

### 10 Buje de herramienta reemplazable en campo

El casquillo de la herramienta de la serie HS se puede reemplazar fácilmente en el campo.

### 11 Sistema de lubricación automática

Cuando se combina con un sistema de lubricación automática, la lubricación manual del martillo ya no es necesaria. El martillo recibirá automáticamente una lubricación óptima. *(Opcional)*

### 12 Conexión submarina

Todos los interruptores de la serie HS cuentan con una conexión de aire que permite operaciones bajo el agua. Al operar bajo el agua, es de suma importancia que se utilice el equipo correcto para suministrar el aire requerido. Aconsejamos el uso del sistema de alarma IBOX® cuando se opera bajo el agua.

### 13 Protector de polvo

Cuando el martillo se utiliza para aplicaciones mineras, recomendamos el uso del protector contra el polvo. Esta opción se compone de un sello limpiador de polvo, un casquillo de herramienta especial con manguito interior reemplazable. El protector contra el polvo protege los componentes contra la suciedad y el polvo, donde aumentará la vida útil del martillo. *(Opcional)*

## Martillos hidráulicos Serie HS

3000HS - 7500HS



		IBEX 3000HS	IBEX 4000HS	IBEX 5500HS	IBEX 7500HS	
Especificaciones técnicas	Clase de peso del portador (1)	t	30 - 45	40 - 55	50 - 75	70 - 100
	Peso operativo (2)	kg	3250	4430	5500	8380
	Peso estándar (3)	kg	2950	3900	5000	7350
	Diámetro de la herramienta	mm	165	175	180	205
	Flujo de aceite	l / min	190 - 220	210 - 240	250 - 305	300 - 400
	Presión operacional	bar	130 - 150	130 - 150	130 - 150	140 - 160
	Tasa de impacto	BPM	300 - 450	300 - 400	300 - 400	300 - 400
	Max. potencia de entrada	kW	55	60	76	107
	Características	hidráulica PAA-System®	●	●	●	●
		Sistema OFC®	●	●	●	●
Sistema OTC®		●	●	●	●	
Tecnología ABF		●	●	●	●	
Sistema PCV®		●	●	●	●	
Sistema DPB®		●	●	●	●	
Conexión para kit subacuático		●	●	●	●	
Dust Protector		○	○	○	○	
Sistema de lubricación automática		○	○	○	○	
Número de artículo			1010.0046	1010.0047	1010.0048	1010.0049

(1) Los pesos solo se aplican a los transportadores estándar.

Todas las desviaciones deben ser acordadas antes de la instalación por Dehaco y / o el fabricante del transportador.

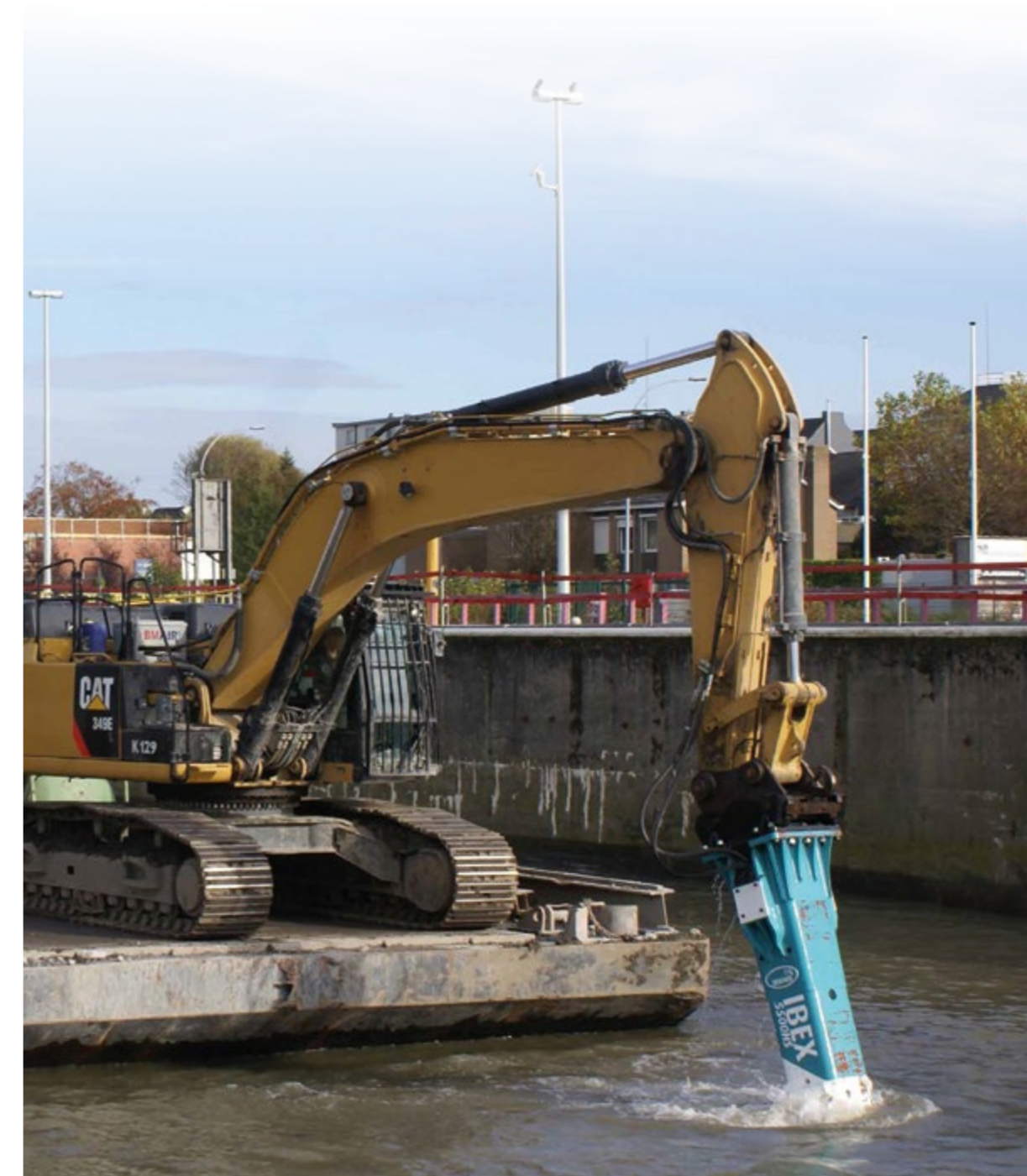
(2) Peso del rompedor que incluye una punta de moil, un soporte superior estándar y un juego de mangueras. (aproximación)

(3) Peso del rompedor que incluye una punta de moil y una placa superior plana. (aproximación)

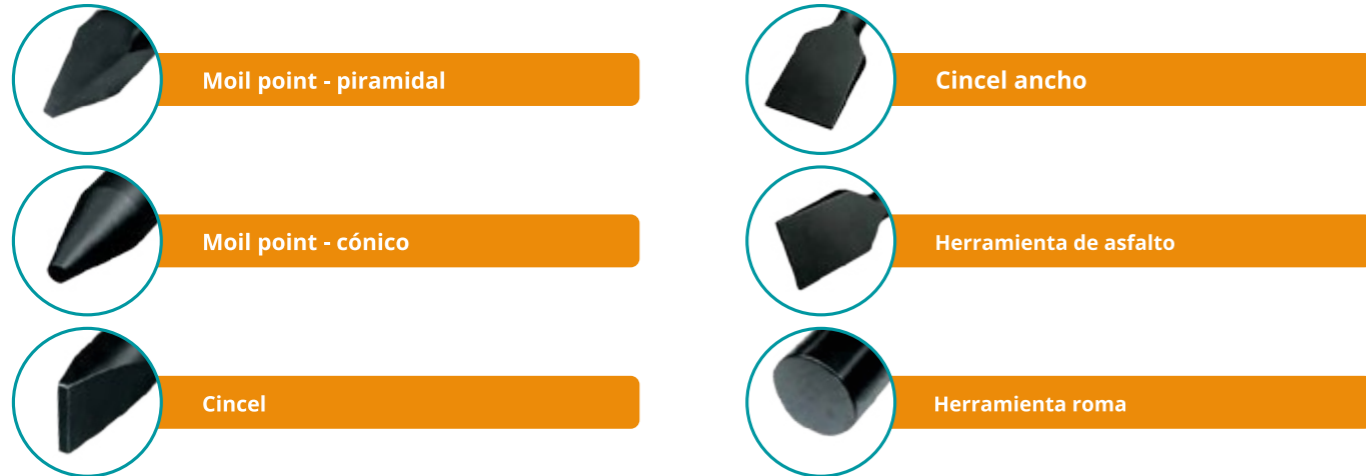
- Estándar
- Opción
- No disponible

### Sistema de alarma IBOX®

El sistema de alarma IBOX® es adecuado para todos los martillos IBEX que se pueden operar bajo el agua. Si el aire o la fuente de alimentación son insuficientes, la unidad funciona directamente. El operador recibe una advertencia visual y audible en la cabina. Donde se pueden prevenir daños al martillo y al portador.



## Herramientas de trabajo



Modelo	Tipo	Diámetro	Ancho	Largo total	Número de artículo	
IBEX 70GS	Moil point - piramidal	38	-	380	1015.0190	
	Moil point - cónico	38	-	380	1015.0274	
	Cíncel	38	-	380	1015.0272	
	Cíncel ancho	38	120	380	1015.0273	
	Herramienta de asfalto	38	120	380	1015.0276	
	Herramienta roma	38	-	380	1015.0275	
IBEX 135GS	Moil point - piramidal	40	-	425	1015.0284	
	Moil point - cónico	40	-	425	1015.0286	
	Cíncel	40	-	425	1015.0287	
	Cíncel ancho	40	120	425	1015.0291	
	Herramienta de asfalto	40	120	425	1015.0290	
	Herramienta roma	40	-	425	1015.0288	
IBEX 170GS	Moil point - piramidal	53	-	500	1015.0131	
	Moil point - cónico	53	-	500	1015.0128	
	Cíncel	53	-	500	1015.0129	
	Cíncel extra largo	53	-	600	1015.0215	
	Cíncel ancho	53	140	500	1015.0177	
	Herramienta de asfalto	53	140	500	1015.0183	
IBEX 200GS	Herramienta roma	53	-	500	1015.0130	
	Moil point - piramidal	59,5	-	560	1015.0135	
	Moil point - cónico	59,5	-	560	1015.0132	
	Cíncel	59,5	-	560	1015.0133	
	Cíncel ancho	59,5	150	560	1015.0188	
	Herramienta de asfalto	59,5	150	560	1015.0189	
IBEX 320GS	Herramienta roma	59,5	-	560	1015.0134	
	Moil point - piramidal	68	-	697	1015.0139	
	Moil point - cónico	68	-	697	1015.0136	
	Cíncel	68	-	697	1015.0137	
	Cíncel ancho	68	150	697	1015.0178	
	Herramienta de asfalto	68	150	697	1015.0184	
IBEX 400GS	Herramienta roma	68	-	697	1015.0138	
	Moil point - piramidal	74,5	-	742	1015.0143	
	Moil point - cónico	74,5	-	746	1015.0140	
	Cíncel	74,5	-	746	1015.0141	
	Cíncel ancho	74,5	150	700	1015.0179	
	Herramienta de asfalto	74,5	150	700	1015.0185	
IBEX 600GS	Herramienta roma	74,5	-	746	1015.0142	
	Moil point - piramidal	85	-	895	1015.0147	
	Moil point - cónico	85	-	895	1015.0144	
	Cíncel	85	-	895	1015.0145	
	Cíncel ancho	85	175	850	1015.0180	
	Herramienta de asfalto	85	175	850	1015.0186	
IBEX 900GS	Herramienta roma	85	-	850	1015.0146	
	Moil point - piramidal	100	-	1000	1015.0151	
	Moil point - cónico	100	-	1000	1015.0148	
	Cíncel	100	-	1000	1015.0149	
	Cíncel ancho	100	200	1000	1015.0181	
	Herramienta de asfalto	100	200	1000	1015.0187	
IBEX 1200GS	Herramienta roma	100	-	1000	1015.0150	
	Moil point - piramidal	120	-	1100	1015.0155	
	Moil point - cónico	120	-	1100	1015.0152	
	Cíncel	120	-	1100	1015.0153	
	Herramienta roma	120	-	1100	1015.0154	
	IBEX 1800GS	Moil point - piramidal	135	-	1200	1015.0159
Moil point - cónico		135	-	1200	1015.0156	
Cíncel		135	-	1200	1015.0157	
Herramienta roma		135	-	1200	1015.0158	
IBEX 2202GS		Moil point - piramidal	150	-	1300	1015.0163
		Moil point - cónico	150	-	1300	1015.0160
	Cíncel	150	-	1300	1015.0161	
	Herramienta roma	150	-	1300	1015.0162	
	IBEX 2800GS	Moil point - piramidal	153	-	1400	1015.0167
		Moil point - cónico	153	-	1400	1015.0164
Cíncel		153	-	1400	1015.0165	
Herramienta roma		153	-	1400	1015.0166	
IBEX 3200GS		Moil point - piramidal	160	-	1400	1015.0172
		Moil point - cónico	160	-	1400	1015.0169
	Cíncel	160	-	1400	1015.0170	
	Herramienta roma	160	-	1400	1015.0171	
	IBEX 4000GS	Moil point - piramidal	180	-	1800	1015.0168
		Moil point - cónico	180	-	1800	1015.0173
Cíncel		180	-	1800	1015.0174	
Herramienta roma		180	-	1800	1015.0175	

Modelo	Tipo	Diámetro	Ancho	Largo total	Número de artículo	
IBEX 400GS	Moil point - piramidal	74,5	-	742	1015.0143	
	Moil point - cónico	74,5	-	746	1015.0140	
	Cíncel	74,5	-	746	1015.0141	
	Cíncel ancho	74,5	150	700	1015.0179	
	Herramienta de asfalto	74,5	150	700	1015.0185	
	Herramienta roma	74,5	-	746	1015.0142	
IBEX 600GS	Moil point - piramidal	85	-	895	1015.0147	
	Moil point - cónico	85	-	895	1015.0144	
	Cíncel	85	-	895	1015.0145	
	Cíncel ancho	85	175	850	1015.0180	
	Herramienta de asfalto	85	175	850	1015.0186	
	Herramienta roma	85	-	850	1015.0146	
IBEX 900GS	Moil point - piramidal	100	-	1000	1015.0151	
	Moil point - cónico	100	-	1000	1015.0148	
	Cíncel	100	-	1000	1015.0149	
	Cíncel ancho	100	200	1000	1015.0181	
	Herramienta de asfalto	100	200	1000	1015.0187	
	Herramienta roma	100	-	1000	1015.0150	
IBEX 1200GS	Moil point - piramidal	120	-	1100	1015.0155	
	Moil point - cónico	120	-	1100	1015.0152	
	Cíncel	120	-	1100	1015.0153	
	Herramienta roma	120	-	1100	1015.0154	
	IBEX 1800GS	Moil point - piramidal	135	-	1200	1015.0159
		Moil point - cónico	135	-	1200	1015.0156
Cíncel		135	-	1200	1015.0157	
Herramienta roma		135	-	1200	1015.0158	
IBEX 2202GS		Moil point - piramidal	150	-	1300	1015.0163
		Moil point - cónico	150	-	1300	1015.0160
	Cíncel	150	-	1300	1015.0161	
	Herramienta roma	150	-	1300	1015.0162	
	IBEX 2800GS	Moil point - piramidal	153	-	1400	1015.0167
		Moil point - cónico	153	-	1400	1015.0164
Cíncel		153	-	1400	1015.0165	
Herramienta roma		153	-	1400	1015.0166	
IBEX 3200GS		Moil point - piramidal	160	-	1400	1015.0172
		Moil point - cónico	160	-	1400	1015.0169
	Cíncel	160	-	1400	1015.0170	
	Herramienta roma	160	-	1400	1015.0171	
	IBEX 4000GS	Moil point - piramidal	180	-	1800	1015.0168
		Moil point - cónico	180	-	1800	1015.0173
Cíncel		180	-	1800	1015.0174	
Herramienta roma		180	-	1800	1015.0175	

## Herramientas de trabajo

Modelo	Tipo	Diámetro	Ancho	Largo total	Número de artículo
IBEX 3000HS	Moil point - piramidal	165	-	1350	1015.0267
	Moil point - cónico	165	-	1350	1015.0264
	Cíncel	165	-	1350	1015.0265
	Herramienta roma	165	-	1350	1015.0266
IBEX 4000HS	Moil point - piramidal	175	-	1500	1015.0271
	Moil point - cónico	175	-	1500	1015.0268
	Cíncel	175	-	1500	1015.0269
	Herramienta roma	175	-	1500	1015.0270
IBEX 5500HS	Moil point - piramidal	180	-	1600	1015.0212
	Moil point - cónico	180	-	1600	1015.0252
	Cíncel	180	-	1600	1015.0253
	Herramienta roma	180	-	1600	1015.0254
IBEX 7500HS	Moil point - piramidal	205	-	1850	1015.0213
	Moil point - cónico	205	-	1650	1015.0257
	Cíncel	205	-	1650	1015.0214
	Herramienta roma	205	-	1650	1015.0259

## Sistema de lubricación automática

Modelo	Tipo	Número de artículo
IBEX 320GS	Sistema de lubricación automática IBEX C9 incluida instalación	1025.2879
IBEX 400GS	Sistema de lubricación automática IBEX C9 incluida instalación	1025.2880
IBEX 600GS	Sistema de lubricación automática IBEX C9 incluida instalación	1025.2881
IBEX 900GS	Sistema de lubricación automática IBEX C9 incluida instalación	1025.2882
IBEX 1200GS	Sistema de lubricación automática IBEX EVO2 incluida instalación	1025.2883
IBEX 1800GS	Sistema de lubricación automática IBEX EVO2 incluida instalación	1025.2884
IBEX 2202GS	Sistema de lubricación automática IBEX EVO2 incluida instalación	1025.2885
IBEX 2800GS	IBEX Sistema de lubricación automática EVO2 incluida instalación	1025.2886
IBEX 3200GS	Sistema de lubricación automática IBEX EVO2 incluida instalación	1025.2887
IBEX 4000GS	Sistema de lubricación automática IBEX EVO2 incluida instalación	1025.2888

Modelo	Tipo	Número de artículo
IBEX 3000HS	Sistema de lubricación automática IBEX HPH2 incluida instalación	1025.2891
IBEX 4000HS	Sistema de lubricación automática IBEX HPH2 incluida instalación	1025.2892
IBEX 5500HS	Sistema de lubricación automática IBEX HPH2 incluida instalación	1025.2893
IBEX 7500HS	Sistema de lubricación automática IBEX HPH2 incluida instalación	1025.2894

Modelo	Tipo	Número de artículo
Cartucho de grasa IBEX para sistema de lubricación automática 400g		9210.0006

## Sistema de alarma IBOX

Tipo	Número de artículo
Sistema de alarma IBOX para el interruptor 12 / 24V	1025.2820

## Características

### IBEX C9 automático sistema de lubricación

Adecuado para los martillos rompedores  
IBEX 320GS - IBEX 900GS

- Compacto
- Opera usando el vibraciones del interruptor
- La salida es ajustable

### IBEX EVO2 automático sistema de lubricación

Adecuado para los martillos rompedores  
IBEX 1200GS - IBEX 4000GS

- Lubricación constante
- La salida es ajustable

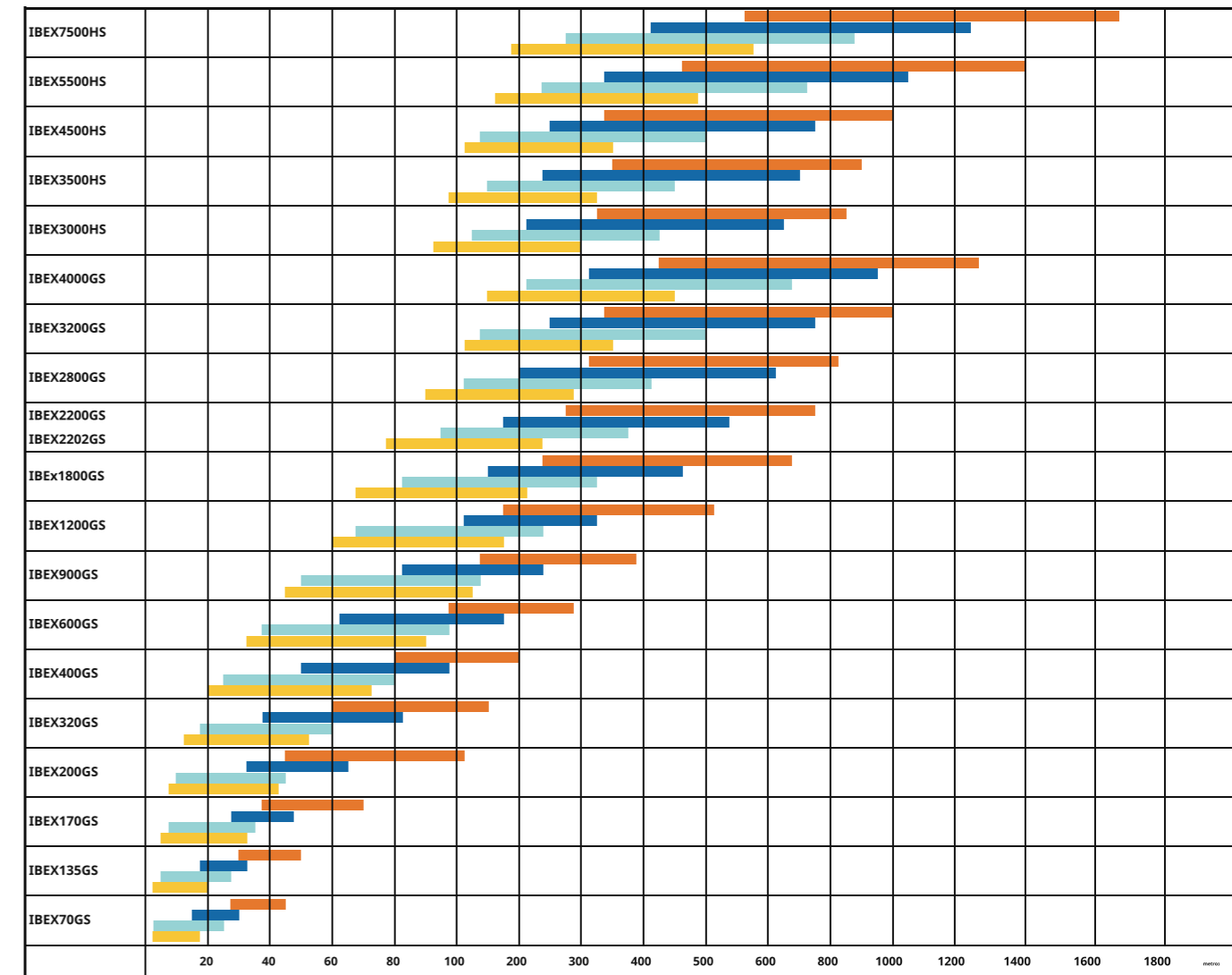
### IBEX HPH2 automático sistema de lubricación

Adecuado para los interruptores  
IBEX 3000HS - IBEX 7500HS

- Lubricación por pulsos
- La salida es ajustable

## Fuerza de impacto

Productividad (metros cúbicos por 8 horas por día)



- Rocas blandas (piedra caliza, mármol, arenisca seca)
- Hormigón no armado
- Concreto reforzado
- Rocas duras (diabasa, cuarcita, granito sólido, arenisca dura)



*Mantenimiento, Reparación y Alquiler  
de maquinaria de construcción*

**Más de 30 años de experiencia, haciendo reparaciones y mantenimientos a maquinaria para la construcción.**

Y con 40 máquinas en nuestro parque de alquiler para que consigas lo que necesites, para cualquier tipo de trabajo de construcción, jardinería, etc.

Entra aquí —>  
y descúbrelo todo de nosotros.



## CONTACTO

tel.972 32 32 58

info@jporcel.com

www.jporcel.com

## LOCALIZACIÓN

Polígono industrial  
Guíxols, parcela 31


Sant Feliu de Guíxols,  
Girona 17220

Cataluña (España)



Nos puedes encontrar en [www.jorcel.com](http://www.jorcel.com)  
desde cualquier dispositivo.

I en distintas redes sociales.

Síguenos al 

Míranos al 

Súmate al 

Explora nuestro 



# Tallers JPorcel

*Mantenimiento, Reparación y Alquiler  
de maquinaria de construcción*

**Pol. Ind. Guíxols Parcela 31  
Sant Feliu de Guíxols, 17220, Girona**

**Tel. 972 323 258**

**Fax. 972 327 851**

**info@jporcel.com**

**www.jporcel.com**

Descúbrelo todo  
sobre nosotros



Síguenos al 

Míranos al  YouTube

Súmate al  g+

Explora nuestro 