



EL EXPERTO DE DIAMANTE

Número 18

Herramientas a batería

Nuevo martillo rompedor a batería
TE 500-A36

Nueva perforadora de diamante
DD 150

Obra: corte con disco de diamante –
Salamanca de Asistencia y Servicios

Cortamuros medio DST 10-CA con
carro cortasuelos

Obra: corte en suelos con el
DST 10-CA – Derribos Kiko

Soluciones técnicas: Taladro exacto
con el láser de Hilti DD-ST HCL

Noticias breves

Especialistas destacados



TECNOLOGÍA DE BATERÍA HILTI

Las baterías que trabajan tan duro como usted

El sistema electrónico de las baterías Hilti viene sellado a prueba de polvo y humedad mientras que las carcasas de fibra de vidrio son hasta cuatro veces más resistentes que las tradicionales de plástico y tienen el doble de resistencia en temperaturas extremas. Disponibles en 12V, 22V y 36 voltios, las baterías Hilti le brindan la flexibilidad de elegir la potencia y el alcance que necesita para satisfacer las demandas de su obra.

Incremento tiempo de uso

La nueva tecnología de baterías Hilti aumenta la cantidad de energía almacenada, mientras reduce la cantidad de energía perdida. Esto significa que sus herramientas funcionarán durante más tiempo incluso en los trabajos más exigentes.

Menos recargas

Las nuevas celdas de Ion-Litio son más grandes y mantienen la energía por más tiempo, lo que le permite aumentar su trabajo por carga, reduciendo el número de recargas, mejorando su productividad en el lugar de trabajo.

Mayor rendimiento

Al ofrecer más potencia, las nuevas celdas significan que sus herramientas pueden trabajar más duro para usted. Por lo tanto, además de aumentar el alcance de sus herramientas, logra un mayor rendimiento general.

Tecnología CPC

Las baterías Hilti tienen una vida muy larga y gracias a la tecnología Cordless Power Care (CPC) entregan el desempeño que desea incluso cuando se usa de manera continua o se trabaja a temperaturas bajo cero. Con más ciclos de carga y un rendimiento constante de sus baterías

de litio, CPC es capaz de controlar electrónicamente cada celda durante la carga y el uso, para ofrecer siempre el mejor desempeño y mantener su productividad al máximo en una sola plataforma de batería.



Perforación con martillo combinado TE 30-A36 con batería de 36V.



Demolición ligera con rompedor TE 500-A36 con batería de 36V y aspirador VC 5 con batería de 22V.



Corte de corrugados con amoladora de 125mm con batería de 22V.



PLATAFORMA DE BATERÍA

Con plataformas de 3 voltajes, las baterías Hilti alimentan una completa gama de herramientas, desde compactas atornilladoras hasta rompedores.

Clase Compacta

Utiliza las plataformas de 12V y 22V que son ideales para trabajar en espacios reducidos donde el tamaño compacto y el peso ligero son prioridad.

Clase Potente

Utiliza las plataformas de 22V y 36V que ofrecen el equilibrio perfecto entre potencia, tamaño y peso para todas las aplicaciones inalámbricas.

Clase Ultimate

Utiliza las plataformas de 22V y 36V que dan una potencia usualmente obtenida solo por herramientas con cable y un tiempo de funcionamiento prolongado para aplicaciones exigentes.



Sierras de sable, circulares, caladoras para corte de metal, madera, mampostería, etc. a batería.



Atornilladoras taladro, de impacto a batería.



Aplicadores de resina, clavadoras de clavos, medidores láser, remachadoras, y muchas más.

ROMPEDOR A BATERÍA TE 500-A36

La potencia del cable
con la productividad
de la batería

Hilti expande su plataforma a batería de 36 voltios, líder en la industria, con la adición del rompedor a batería TE 500-A36, diseñado para grandes desafíos en la demolición de hormigón y mampostería. Este equipo brinda a los profesionales el poder de un rompedor de cable con la productividad de la tecnología a batería.

APLICACIONES

- Cincelado en paredes de hormigón y mampostería.
- Rozas en hormigón y mampostería para la instalación de tuberías y cables.
- Cincelado ligero y retirada de azulejos.
- Ampliación de aberturas.
- Independencia de fuentes de alimentación gracias a la batería de ion litio de alta capacidad.
- Capacidad de la batería suficiente para la mayoría de las aplicaciones.
- El sistema de reducción activa de la vibración (AVR) reduce enormemente el cansancio a la hora de utilizar la herramienta, lo que incrementa la productividad diaria.
- Motor de alta frecuencia, sin escobillas.

VENTAJAS

- Mayor movilidad en el lugar de trabajo para una mayor productividad.
- Herramienta de alto rendimiento: suficiente potencia para una amplia gama de demoliciones.



Cincelado de hormigón sin polvo junto al aspirador Hilti portátil VC 5.



Apertura o ampliación de aberturas en hormigón o ladrillo.



Cincelado ligero y retirada de azulejos en rehabilitación.



Sistema Hilti DRS

Los sistemas de eliminación de

polvo Hilti DRS pueden hacer que una gran cantidad de trabajos se puedan realizar virtualmente sin polvo. Las herramientas, brocas, cuchillas, discos y otros accesorios están todos perfectamente combinados para garantizar que el polvo se elimina en su origen y se recoge eficientemente por el sistema de vacío. Esto reduce en gran medida los riesgos para la salud.



constante y duradera y una visualización fiable del estado de carga. Carcasa reforzada con fibra de vidrio y caucho. Carcasa diseñada para enfriar la batería hasta la temperatura perfecta, lo que agiliza el proceso de carga. Batería de gran capacidad que proporciona el máximo trabajo por índice de carga de su categoría.



Baterías CPC

La tecnología Cordless Power Care (CPC) supervisa de manera inteligente cada celda de la batería para proporcionar una alimentación

Datos técnicos

	TE 500-AVR	TE 300-AVR
Potencia nominal W	1300	850
Golpes / min. bajo carga	3510	4080
Energía impacto J	8,5	3,3
Rend. cincelado cm³/min	1000	350
Peso motor kg	6,3	3,75
Inserción	SDS max	SDS Plus
Nivel ruido dB	84	91
Vibración m/s²	6,8	13,5

Se reserva el derecho de cambios técnicos.

NUEVO SISTEMA BLUETOOTH HILTI

Perforadora de diamante
DD 150 con unidad de
reciclado WMS 100



Nueva generación de equipos con bluetooth y apps. Hilti incorpora a sus nuevos modelos de máquinas la tecnología bluetooth para que el operario pueda conectarse a sus equipos mediante una app en su móvil. Esto le permite leer en tiempo real las características técnicas, número de serie, reparaciones, etc. Esto mejora sustancialmente el uso y el mantenimiento para el usuario. La nueva perforadora de diamante DD 150-U y la unidad de reciclado de agua WMS 100 incorporan ya esta tecnología.

Perforadora de diamante DD 150-U BLE

APLICACIONES

- Perforación en seco en mampostería, ladrillo hueco o macizo.
- Perforación en húmedo en hormigón y piedra natural.
- Pasantes para instalaciones de calefacción, aire acondicionado o fontanería.
- Realización de aberturas para salidas de humo.

VENTAJAS

- Todo en uno: uso manual o con columna, taladro en seco o con agua.
- Gran potencia de perforación y larga vida útil de las brocas y el equipo.

- Pantalla digital con indicador de presión, arranque suave, estadísticas, etc.
- Uso sin polvo ni residuos gracias a los aspiradores Hilti.
- Conectividad bluetooth.



Hilti Connect

La aplicación Hilti Connect para móvil localiza alrededor del operario los equipos Hilti con bluetooth. Una vez seleccionado el equipo deseado, se puede acceder a distintas informaciones: estado del equipo, estado de la garantía, historial de reparaciones, manual de instrucciones, datos técnicos, productos relacionados, estadística de uso, prontuario de mensajes de error, control de accesorios conectados (por ejemplo, la unidad de reciclado WMS 100 o el robot de perforación Cut Assist), etc.



Perforación con diamante en seco con movilidad y flexibilidad sin precedentes.



Uso también con agua para perforación de hormigón.



Los aspiradores Hilti, de gran robustez y rendimiento de succión, aseguran la limpieza de la operación.



Unidad de reciclado de agua WMS 100 BLE

APLICACIONES

- Reciclado de agua en perforación con broca de diamante en hormigón o piedra.
- Aspiración de agua y residuos del taladro con diamante.
- Uso en suelo o a pared, si la superficie es lisa para colocación en vacío del colector de agua.

VENTAJAS

- Perforación sin manguera de agua, el agua del taladro se recicla y se reenvía al motor y a la broca. Óptimo en lugares sin acceso a agua de red.
- Limpieza. El agua y los residuos se recogen directamente.
- El residuo se queda en bolsas dentro de la unidad, que se tiran una vez llenas.
- Ahorro de hasta una hora diaria al evitar buscar una fuente de agua, tirar manguera y limpiar.
- Fácil de operar y resistente para soportar el uso intensivo.
- Ruedas grandes para facilitar el transporte en la obra.
- Compatible con todas las perforadoras de diamante.



Datos técnicos

	Motor DD 150-U	Columna DD-ST150 CTL	Unidad reciclado WMS 100
Potencia nominal (W)	2200		
Peso total (kg)	8,2	13,8	22,5
Rango brocas (mm)	12-162	12-162	máx. 250
Longitud brocas (mm)		500	
rpm vacío	780-2850		
Par motor máx. (Nm)	24		
Taladro en ángulo		45°	
Anclaje con vacío		si	
Capacidad de agua (l)			14

Se reserva el derecho de cambios técnicos.

INFORME DE OBRA

Corte con disco en rehabilitación de supermercados

Las cadenas de supermercados son también clientes de las empresas de corte y perforación, tanto para tiendas nuevas como para la renovación y ampliación de existentes. Los trabajos requeridos son variados y van desde perforaciones para pasantes de tuberías hasta cortes para puertas, ventanas y otras aberturas. Normalmente se trata de trabajos con un plazo de ejecución corto por la premura de la propiedad en poner en funcionamiento las tiendas.

La empresa de corte y perforación Salamanca de Asistencia y Servicios atendió a su cliente Mercadona en la renovación de una de sus tiendas, de Salas Bajas en Salamanca, en noviembre del 2019.

El problema principal de la obra fue la apertura de un hueco coincidente con vigas descolgadas con un grosor total de 55 centímetros.

El hueco era para poder colocar una rampa mecánica, sin espacios entre pilares, necesitando retirar vigas descolgadas que ataban la estructura.

Se consiguió resolver y demoler controladamente con pesos inferiores a 500 kilos. El hueco total fue de 17 metros por 3,50 de ancho. Se empezaba con un precorte de poca profundidad para abrir el camino al disco y posteriormente en cortes sucesivos se llegaba a la profundidad deseada. Debido a la limitada capacidad de evacuación se cortó el hueco en varias lonchas a lo ancho. Se usaron discos Hilti de 800, 1200 y 1600 mm de diámetro.

Salamanca de Asistencia usó para este trabajo la cortamuros eléctrica de disco Hilti DST 20-CA. Este

cortamuros de 20 KW consta tan solo de un cabezal de corte de 32 kg sobre carriles y un mando por radio. Esta simplicidad y ligereza facilita el trabajo del operario e

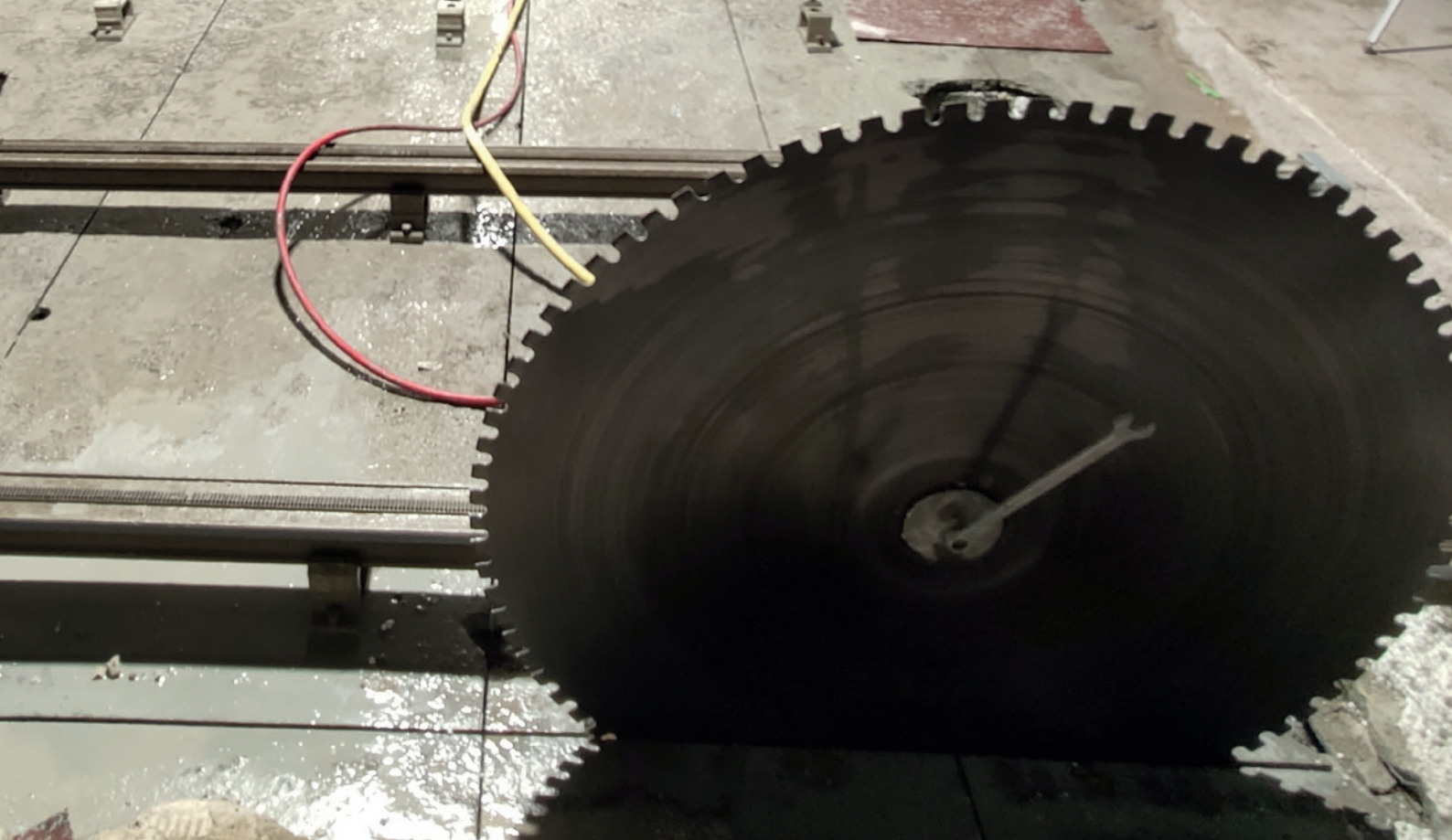
incrementa la productividad. El DST 20-CA puede cortar hasta 73 cm de profundidad con disco de diámetro 1600 mm. El corte se puede programar para que el equipo



Salamanca de Asistencia usó el cortamuros Hilti DST 20-CA por potencia y ligereza.



La cortamuros DST 20-CA consta sólo de un potente cabezal de corte y un mando por radio con Cut Assist, corte programado sin intervención del operario.



pueda cortar solo, mientras el operario adelanta otros trabajos. Este dispositivo es único de Hilti en el mercado.

Además se usaron anclajes químicos y tacos de impacto Hilti, así como material dedicado y necesario para la demolición y corte.

Los trabajos se terminaron antes de lo previsto, con muchos problemas como suele ocurrir en las obras, su cliente quedó más que satisfecho, reduciendo tiempos y costes.



Salamanca de Asistencia terminó el trabajo antes de lo previsto gracias a su organización y experiencia.



Mario Frechilla Daza

Responsable de obras

¿Qué necesidades tenías en esta obra?

La necesidad imperiosa en la obra, era la actuación rápida para evitar retrasos al resto de empresas, al ocupar justo el medio de la tienda teníamos una dificultad añadida.

¿Por qué usáis Hilti?

Compramos en Hilti desde el 2000. Confiamos y siempre hemos confiado, pero cuando realmente necesitas urgencia, cálculos específicos, y un abanico de posibilidades para distintos usos, la respuesta es inmediata, y la calidad sin precedentes.

¿Qué otras actividades desarrollas en tu empresa?

En Salamanca de Asistencia nos dedicamos principalmente a la demolición controlada, con corte disco hilo y perforaciones. También tenemos diversos sectores, como la retirada de amianto, localización técnica de fugas de agua, asistencia para seguros de hogar y creciendo para poder ofrecer trabajos con Drones.



Teléfono: 923255657

administracion@salamancadeasistencia.com

mario@salamancadeasistencia.com

CORTAMUROS ELÉCTRICO DST 10-CA

Más cortes al día

La cortamuros Hilti DST 10-CA, se opera por un solo operario y es ideal para trabajos pequeños y medianos. Su diseño único y rendimiento son impresionantes. Toda la electrónica necesaria está incorporada en la cabeza de sierra, sin grupos separados, y con un mando por radio. Ahora también dispone de un carro para cortar suelos.



APLICACIONES

- Cortes y extensiones de puertas y ventanas.
- Corte de forjados.
- Corte en lugares de difícil acceso o con espacio limitado.
- Corte de prefabricados.

- Carro cortasuelos como accesorio.
- Profundímetro digital que indica lo que se profundiza al mm.
- Electrónica Hilti de control de corte "Traction Control" para adaptar la velocidad de corte a la dureza del material y garantizar un avance constante.

VENTAJAS

- El cortamuros compacto con toda la electrónica integrada en la cabeza de corte (32 kg peso), sin grupos.
- Máximo rendimiento a 16A para profundidad de corte hasta 38 cm (o 43 cm según material base).
- Sólo se necesita un cable para la electricidad y una manguera de agua.

- Asistente de corte automático Cut Assist, para programar el corte sin intervención del operario.



Corte de suelo con la cabeza DST 10-CA con disco de 800 mm de diámetro sobre el carro ligero.



Programar el corte con el Cut Assist proporciona al operario tiempo para adelantar trabajo.



Con el DST 10-CA para la mayoría de los trabajos sólo se precisa un operario.



Carro cortasuelos

Carro para cortar a suelo sin necesidad de anclar carriles, ahorrando tiempo. Carro ligero, 42 kg, transportable fácilmente por dos operarios y asas abatibles para ocupar un mínimo espacio en la furgoneta. La cabeza de corte DST 10-CA se instala sobre el carro y mueve las ruedas mecánicamente sin empujar. Disco de corte 800 mm para profundizar 33 cm.

Asistente de Corte

El control remoto inalámbrico posee la opción de corte automático, aparte

de la manual. El operario simplemente introduce los datos del corte (profundidad, longitud, disco, etc.) y el Asistente de Corte opera el cortamuros sin intervención humana alguna hasta el final, controlando el agua y manteniendo un rendimiento óptimo del equipo adaptándose a la situación del corte. Esto permite al operario adelantar otros trabajos incrementando su productividad grandemente.



Datos técnicos

Potencia nominal KW	11
Potencia efectiva KW	9
Rango de discos mm	600-900 (1000)
Disco max. precorte mm	800
Max. profundidad corte cm	38 (43)
Amperaje	16
Peso cabeza corte kg	32
Velocidad rpm	100-1275

Se reserva el derecho a modificaciones técnicas.

INFORME DE OBRA

Corte con disco en muro y a suelo en Gran Canaria

En multitud de ocasiones los especialistas en corte y perforación necesitan equipos de corte ligeros pero potentes, fiables y sencillos y también que sean capaces de realizar más de una aplicación. Se trata de máquinas generalistas para trabajos medios-pequeños que pueden ser la mayoría en muchos períodos del año. En Hilti disponemos a este fin del cortamuros eléctrico de disco DST 10-CA.

La empresa de demolición y corte de Las Palmas Derribos y Excavaciones Kiko realiza diversos tipos de demoliciones, cortes y perforaciones con diamante. Recientemente adquirió el cortamuros eléctrico de disco Hilti DST 10-CA para trabajos diarios en edificación e industria no pesados.

Como ejemplo de corte con disco tenemos un complejo turístico en Gran Canaria ya terminado y habitado con una planta baja cerrada con un muro a la espera de una licencia. Una vez concedida ésta, la propiedad encarga a Derribos Kiko el corte del muro. Existían diferentes problemas: la grúa ya no llega al punto de corte para evacuar piezas grandes por lo que había que cortar en pequeños trozos, los residentes deseaban una demolición sin ruido ni polvo y la propiedad precisaba un plazo corto de ejecución. Kiko en consecuencia eligió para el corte al DST 10-CA por limpieza, bajo ruido y rapidez.

Se trataba de 800 m de un muro de bloque macizo de cemento muy abrasivo de 20 cm de ancho con un revestimiento de basalto de 6 cm. El muro se apoyaba en pilares de 15x20 cm. Ya que no había mucha estabilidad para sostener el cortamuros, Kiko

decidió anclar los carriles del equipo con varillas de 12mm atravesando el muro con placas para los soportes del carril por cada metro de muro. Se realizó un precorte de 5 cm en el basalto y en un segundo corte se atravesó el resto de la profundidad del muro, acuñando el corte para

evitar movimientos que pudieran atrapar el disco de diamante Hilti de diámetro 800 mm. La obra se realizó a satisfacción del cliente.

El cortamuros Hilti DST 10-CA también puede cortar a suelo con el carro cortasuelos DSF 1030-TS.



La cortamuros DST 10-CA puede cortar sobre un carro cortasuelos, útil para cortes largos a suelo ahorrándose colocar carriles.



Derribos Kiko decidió usar este método en una empresa de transformación cárnica en un corte en suelo en una nave frigorífica en renovación, donde no se permitían cortasuelos a gasolina por el humo. Se trataba de una roza para colocar una tubería de canalización de 230 m de largo profundizando 30 cm con discos Hilti de 800 y 1000 mm. Había problemas para llegar al punto de corte y evacuar los residuos. El bajo peso y dimensiones del DST 20-CA y del carro ayudaron mucho a la ejecución. Al final Derribos Kiko terminó el trabajo en 3 días perfectamente, cuando el plazo previsto era una semana.



La cortasuelos de la DST 10-CA se mueve sola aprovechando la energía de la cabeza de sierra controlándose los movimientos con el control remoto



Marco Miranda
Gerente de Derribos Kiko

¿Qué necesidades tenías en esta obra?

Dado que era unas instalaciones de alimentación y que estaban en servicio necesitamos rapidez y limpieza para la culminación de los trabajos.

¿Por qué usáis Hilti?

Usamos maquinaria Hilti por su servicio posventa, aunque alguna vez falla debido al aislamiento de las Islas Canarias, quiero pensar eso, y no por el precio de las mismas.

¿Qué otras actividades desarrollas en tu empresa?

Nuestra empresa se dedica principalmente a las demoliciones, al corte y la perforación tanto en hormigón como en roca, descontaminación de amianto y excavaciones.



www.derribosyexcavacioneskiko.com



Asegurar que se taladra justo en el punto indicado, incluso con inclinación, es fundamental. El láser de Hilti DD-ST HCL es la mejor ayuda para el operario de perforadoras de diamante Hilti para lograrlo de forma rápida y sencilla.

El DD-ST HCL es un láser cruzado que se utiliza junto con los soportes de perforación DD-HD30, DD-ST 150-U, DD-ST 160 y DD-ST 120.

Cuando se monta en la columna de perforación correspondiente, el puntero láser del centro del agujero permite determinar rápidamente el



centro exacto de un agujero que se perforará con la perforadora de diamante.

El DD-ST HCL incluye 4 baterías AA no recargables integradas para una vida útil estimada de 150 horas (a

20° C). El imán incorporado en el adaptador facilita el montaje del puntero láser del centro del orificio en el carril guía de la columna de perforación y su extracción después del uso. La herramienta cuenta con un láser cruzado con un alcance de aprox. 1 m. El rango depende del brillo de la luz ambiental.

En comparación con el indicador de centrado integrado en las placas de base, este indicador del centro del orificio láser indicará el centro correctamente incluso cuando taladre en ángulo.



45 años de Perfox

La empresa madrileña Perfox de corte, perforación y demolición, realizó el pasado febrero un espectacular evento en el Palacio de Tapices de Madrid para celebrar su 45 aniversario. Asistieron unos 300 invitados, entre clientes, proveedores y otros. El acto constó de diversas alocuciones refiriendo la historia y actividades de la empresa desde su fundación, una exposición de la maquinaria de la empresa, un espectáculo y una comida. Desde Hilti deseamos a Perfox muchos éxitos para el futuro.



Hilti apuesta por la electricidad en corte mural

A finales de 2020 Hilti “jubila” sus modelos hidráulicos de corte mural con disco e hilo diamantado y su perforadora hidráulica pesada DD 750. Los nuevos modelos eléctricos equivalentes alcanzan ya prácticamente la misma potencia de los antiguos modelos hidráulicos, ofreciendo como ventajas una mayor sencillez del sistema y mucho menos peso (hasta 10 veces más

ligeros). Los modelos eléctricos de alta frecuencia permiten incorporar módulos de corte automático para liberar tiempo del operario, profundímetros digitales, control automático de la velocidad de corte, mejor mantenimiento, más información al operario sobre el estado del equipo, etc.

Jornadas Hilti de corte, perforación y demolición

Hilti está realizando este año diversas jornadas de demostración de equipos para el corte y perforación con diamante y herramientas de taladro y demolición. Muchos clientes han podido ver cortes con los nuevos cortamuros eléctricos Hilti DST 10-CA y DST 20-CA de corte automático, la perforadora de diamante DD 350-CA con robot de perforación Cut Assist y los nuevos modelos de rompedores TE 2000, TE 800 y TE 500 a batería, además de las sierras de gasolina DSH 900 y 600, junto con otros modelos.



Empresas destacadas para trabajos de corte y perforación.

Estas empresas adquieren su material total o mayoritariamente a Hilti y han recibido formación en el manejo de los equipos Hilti por parte de personal técnico-comercial de Hilti.

Empresa	Provincia	Contacto	Teléfono	E-Mail	Web
HERMANOS SAMPEDRO, S.C.	Álava	Celestino Sampedro	609401613	supercorte1@gmail.com	hermanossampedro.com
DICORTE LEVANTE CORTES Y	Alicante	José Antonio Rodríguez	965726076	dicorte@hotmail.com	
ROBERTO GONZALEZ MARTIN S.L	Badajoz	Roberto Gonzalez	620525398	ryt.robertogonzalez@hotmail.com	
FRANCISCO MANUEL MARIN CLARO	Baleares	Francisco Manuel Marín	667654297	rozasytaladrosmarin@gmail.com	
CONSTRUCCIONES Y TALADROS BETICA SL	Baleares	Jaime Carreño	609078777	beticasl@hotmail.com	
NALION AUXILIAR DE OBRAS S.L.	Baleares	José Molina	607289657	nalionauxiliardeobras@gmail.com	
PASAMUROS, S.L	Barcelona	Pere Salvador	936531135	pasamuros@pasamuros.es	pasamuros.es
PERFORACIONES Y CORTES SALDAÑA, S.L.	Barcelona	Antonio Herrerías	935371789	antonio@perforacionesycortes.com	perforacionesycortes.com
HORMIGO-CORTE PERF. Y DERR, S.L	Barcelona	Carlos Palacios	933761842	info@hormigocorte.es	hormigocorte.es
TAKAYUKI CUT Y STONE OSONA S.L.	Barcelona	David Morera	660891052	cutstonesl@gmail.com	cutstone.es
REGOLAS Y CORTES REYCA, S.L.	Cádiz	Joaquín Manzorro	646479047	regolasreyca@hotmail.com	regolasreyca.com
ROC CORTES Y PERFORACIONES	Cádiz	Rogelio Oliva	687518673	rogelioolivacabrera@yahoo.com	
RIU, S.A.	Cantabria	Galo Quintana	653892885	riusa@riusa.es	riusa.net
ELECTRICIDAD SELAYA S.L.U.	Cantabria	Antonio Sierra	646422326	electricidadselaya@gmail.com	electricidadselaya.com
PERFORACIONES COSTA TROPICAL, SLU	Granada	Sergio Lorenzo	615222281	sergiolorenzo@perforacionesmotril.es	perforacionesmotril.es
RE-CORTA DEMOLICION TECNICA SL	La Coruña	Miro Santamaría	649883238	info@re-corta.com	re-corta.com
GALICORTE, S.L.	La Coruña	José Manuel Salgado	981509117	info@galicorte.com	galicorte.com
CARLOS MEDINA MENDOZA	Las Palmas	Calos Medina	616089714	trisalena3@hotmail.com	
DERRIBOS Y EXCAVACIONES KIKO, S.L.	Las Palmas	Marco Miranda	609581994	derribosyexcavacioneskiko@gmail.com	derribosyexcavacioneskiko.com
PERFOX, S.L.	Madrid	Ramiro Núñez	915229983	info@perfox.es	perfox.es
PERFORACIONES MIGUEL, S.L.	Madrid	Miguel Ángel Sampedro	606383023	presupuestos@perforacionesmiguel.com	perforacionesmiguel.com
ROZAS CHICO, S.L.	Madrid	José Antonio Chico	626823775	jchicopacheco@gmail.com	
ANGEL MORENO ROZAS Y TAPADOS S.L.	Madrid	Raúl Moreno	916985011	rozas_moreno@hotmail.com	
TALADROS Y CORTES DIAZ, S.L.	Madrid	Iván Díaz	620216318	ijdemtacor@hotmail.com	
AYUDAS A INSTALACIONES SEPTA, S.L.	Málaga	Marcos González	672657414	ayudasainstalaciones@gmail.com	
ATK SOCIEDAD COOPERATIVA ANDALUZA	Málaga	Antonio Moya	686454656	atk.sca@gmail.com	corteenhormigonatk.com
TALADRAXA, S.L.	Málaga	Moisés Robledo	952556408	info@taladraxa.com	taladraxa.com
COMPRESORES ORTIZ TRAB. AUX. OBRA CIVIL	Málaga	Fermin Ortiz	952801171	tecnicos@comportiz.com	comportiz.com
JUAN ANGULO BONILLA	Málaga	Juan Angulo	617720006	juanangulo4@hotmail.com	
RAMIRO PORTILLO PELAEZ	Málaga	Ramiro Portillo	654546148	ramiroportillopelaez@yahoo.es	
MALACITANA DE AYUDAS E INST,S.L	Málaga	Esteban Villegas		e.villegas@malacitana.es	
ROZHINZIL 73 S.L	Murcia	José Antonio Nortes	619430800	jnortes@yahoo.es	
PERFORACION Y CORTES EN HORMIGON, SL	Navarra	Rodolfo Resa	651839579	admin@pchsl.com	pchsl.com
SALAMANCA DE ASIST.Y SERVICIOS, SL	Salamanca	Faustino Frechilla	923255657	faustino@salamancadeasistencia.com	salamancadeasistencia.com
CANARIAS 109 S.L.U.	S/C Tenerife	Fernando David González	922617015	canarias109_@hotmail.com	
REGOLAS Y TALADROS DEL SUR S.L	Sevilla	Francisco Javier Garrucho	629529256	fgarrucho@retasur.com	retasur.com
CONS. Y REGOLAS F.D. CAMACHO, S.L.	Sevilla	Francisco de Dios Camacho	954720961	taladrosfdcamacho@gmail.com	fdcamacho.com
JOAQUIN SUAREZ RODRIGUEZ	Sevilla	Joaquín Suárez	686333877	regolas899@gmail.com	
REGOLAS DIAL, S.L.	Sevilla	José Díaz	609524229	pepediaz-retacons@hotmail.es	
YESOS Y CONSTRUCCIONES SEANSA, SL	Toledo	Sebastián Romero	925482128	seansayesos@gmail.com	
CONS. HORMIG. ENCOFRADOS, NAQUERA, S.L.	Valencia	Salvador y Vicente Moreno	678761448	hormenaq@hormenaq.es	
TALADROS HERRERA, S.L.L.	Valencia	Fernando Herrera	605070988	fherrera65@gmail.com	taladros herrera.com
VILBETON LEVANTE S.L.	Valencia	José Ramón Vilches	960910711	vilbetonlevante@gmail.com	vilbetonlevante.com
TERMINI TECN.DE CONS., S.L.	Valladolid	José Ignacio García	983528004	jota@termini.es	termini.es
ROYTA SANTOS, S.L.	Valladolid	Francisco Santos	630084588	roytasantos@roytasantos.es	roytasantos.es
CIMENTACIONES ABANDO, S.A.	Vizcaya	Ane Abando	944248867	abando@abando.net	abando.net
CORTES DEL NORTE S.L	Vizcaya	Pedro Villuela	608567781	pedro@norcorte.com	norcorte.com
CORTE Y PERFORACION OIANKAS, S.L.	Vizcaya	Fernando Sánchez	665737682	perforacion.hormigon@gmail.com	
ZARAGOZANA DE AYUDAS Y SERVICIOS	Zaragoza	Alejandro Ara	976072639	administracion@arbellon.com	
ARACORTE, S.L.U.	Zaragoza	Iván Fernández	616996697	aracorte@aracorte.com	aracorte.com

