

Nos es grato hacerle llegar por medio de la presente algunos de los equipos de la familia HYCON, equipos hidráulicos de origen Danés, fabricados bajo norma y estándares europeos.

FAMILIA DE EQUIPOS HYCON



- **Martillos Hidráulicos**
- **Bombas de Agua**
- **Taladros Hidráulicos**
- **Amoladoras Hidráulica**
- **Generador Hidráulico a gasolina o eléctrico**

Taladro de roca HRD20

Un taladro de roca eficaz para usuarios profesionales. *Con compresor de aire incorporado como estándar (baldeo de aire).* Puede perforar de todo – sólo se necesita un alimentador. Usa brocas ISO estándar o taladro helicoidal.



¿Porqué hidráulicos?

Olvídese de un compresor grande, utilice un alimentador HYCON pequeño.

El ahorro de combustible con un alimentador HYCON es hasta un 85% en comparación con un compresor de 4 m³.

Puede ahorrar mucho con los sistemas hidráulicos.



Datos técnicos

<i>Peso</i>	20 kg
<i>Dimensiones del taladro</i>	Hex 22x108 mm
<i>Cantidad de aceite</i>	25-30 l.p.m.
<i>Presión de trabajo</i>	115 bar
<i>Válvula de limitación de presión</i>	Max. 150 bar
<i>Presión de retroceso máx.</i>	10 bar
<i>Energía de golpe</i>	50 Joule
<i>Momento de giro</i>	15 Nm
<i>Dirección de giro</i>	Hacia la izquierda
<i>Compresor integrado</i>	Alimentación de aire máx. 0.08 m ³ /min. / 2 bar
<i>Frecuencia de percusión/de rotación</i>	
4 posiciones	0 1 2 3
Golpes 1/min	1500 1350 1100 900
Giros rpm	0 200 300 400

Rendimiento de perforación

Es difícil fijar un rendimiento exacto del taladro de roca, ya que depende del tamaño de la broca, el tipo de broca, el material a perforar, el alimentador etc. Así que el rendimiento depende de muchos factores.

Agujeros hasta Ø45 mm/3 m de profundidad por lo general no son ningún problema.

Es posible alcanzar una velocidad de perforación de 3 ½ - 10 cm por minuto. Para realizar agujero de 800mm o más, el HRD20 tiene que alimentarse con alimentación externa de aire extra.

Martillos demoledores hidráulicos

Una serie de martillos demoledores con el diseño más moderno, construidos para condiciones de trabajo muy duras. Potencia sin límites...



Utilización

- Demolición de hormigón
- Corte de asfalto
- Clavado de estacas
- Minería
- Extracción de pruebas de suelo
- Y mucho más



Ventajas de HYCON

- Palanca amortiguadora de vibraciones – protección del operador
- Menos piezas móviles – reduce los gastos de mantenimiento
- Alta prestación en relación al peso – realiza el trabajo de forma más rápida
- Alta calidad – larga vida útil
- Un martillo diferente para cada trabajo
- Muchos años de experiencia en el desarrollo y producción
- Otros tamaños de martillos bajo pedido

Datos técnicos						
Martillo	HH10 20 l.p.m.	HH15 20 l.p.m.	HH20 20 l.p.m.	HH23 20/30 l.p.m.	HH25 20/30 l.p.m.	HH27 20/30 l.p.m.
Peso, kg	9,9	15	22	23,4/23,5	25,3/25,8	27,4/27,4
Caudal de aceite, l/min.	20	20	20	20/30	20/30	20/30
Presión de trabajo, bar	100	100	110	120	120	130
Frecuencia impacto, 1/min.	2100	1830	1560	1380	1380	1260
Nivel de potencia acústica garantizada, dB	105	105	106	108	108	110
Nivel de vibración, tres ejes (ISO 20643) m/s ² (dB)	9,6 (140)	6,6 (136)	6,8 (137)	8,0 (138)	9,4 (139)	10,7 (141)
Incertidumbre (K) m/s ² (dB)	1,4 (123)	1,1 (121)	1,2 (122)	1,3 (122)	1,4 (123)	1,6 (124)
Categoría EHTMA	C	C	C	C/D	C/D	C/D

Martillo Modelo HH25 (de mayor venta en el mercado)



BRING

www.bringonline.biz



Cortadoras/Amoladoras Hidráulicas



Oferta de sierras HYCON Pro:

- Longitud reducida en 100 mm
- Menos peso:
 - HCS14 Pro **sólo** 8,5 kg
 - HCS16 Pro **sólo** 9,0 kg
 - HCS18 Pro **sólo** 9,4 kg
- Uso más fácil en lugares estrechos

Diámetro del disco	14" ø350 mm	16" ø400 mm	18" ø450 mm
Profundidad máx. de corte	137 mm	162 mm	187 mm
HCS18 es la Única ø450 mm cortadora en el Mercado = El Mejor Corte Profundo			

Ventajas de HYCON

- ✦ Corte a mano - **Ahorra tiempo y dinero**
- ✦ Gran seguridad – para inmediatamente si el disco queda bloqueado - **Ningún riesgo para el operador**
- ✦ Los segmentos del disco permanecen intactos ya que la máquina para inmediatamente al bloquearse - **Ahorra dinero**
- ✦ Peso ligero – sólo 10 kg - **Muy fácil de utilizar**
- ✦ Disco de diamante estándar - **Flexibilidad óptima**
- ✦ Alta capacidad de corte - **Puede hacer cualquier trabajo**
- ✦ Vibraciones muy bajas - **Proteje al operador**
- ✦ Corta muy ajustado en las esquinas - **Buena visibilidad**
- ✦ Ninguna emisión de gases en la cara
- ✦ Hermético al agua y polvo
- ✦ Ningún problema en el corte bajo agua
- ✦ Todas las piezas funcionan en aceite



Datos técnicos

Presión de trabajo y caudal:	HCS14 Pro 20-30 l.p.m./120 bar
	HCS16 Pro 20-40 l.p.m./120 bar
	HCS18 Pro 20-34 l.p.m./120 bar
Válvula reguladora de presión:	Max. 172 bar
Peso s/mangueras y disco:	HCS14 Pro – 8,5 kg HCS16 Pro – 9,0 kg HCS18 Pro – 9,4 kg



BRING

www.bringonline.biz



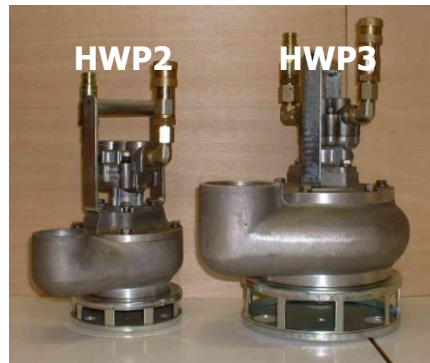
Bomba Sumergibles

Bombas hidráulicas para trabajar en las peores condiciones. Bombea tanto líquidos limpios como sucios y sólidos en suspensión de hasta $\varnothing 38/\varnothing 63/\varnothing 74$ mm

Utilización

Ya que esta bomba puede bombear cualquier tipo de líquido y sólidos de hasta $\varnothing 38/\varnothing 63$ mm, existen numerosas posibilidades de trabajo, prácticamente sin límites

- Red de agua limpia
- Canalizaciones
- Escavaciones
- Husillos
- Aguas residuales
- Gasoil



Datos técnicos

	Bomba 2"	Bomba 3"	Bomba 4"
Caudal hidráulico:	20-30 l.p.m	20-30 l.p.m.	20-34 l.p.m
Presión hidráulica:	Máx. 172 bar	Máx. 172 bar	Máx. 172 bar
Peso:	7.7 kg	11 kg	26,7 kg
Rendimiento (max.):	46 m ³ /hora	80 m ³ /hora	204 m ³ /hora
Sólidos (max.):	$\varnothing 38$ mm	$\varnothing 63$ mm	$\varnothing 74$ mm





BRING

www.bringonline.biz



Alimentadores Hidráulicos a motor de explosión:



Alimentador HPP13 FLEX

Motor a gasolina 13 HP Honda

Salida: 1 x 20-30 l.p.m./máx. 150 bar

Caudal ajustable

Es el segundo alimentador más vendido, porque funciona con cualquier herramienta de 20 ó 30 l.p.m., pero también porque incrementa el rendimiento de las cortadoras de 14" y especialmente las de 16" y 18". Es la alternativa económica al HPP18V FLEX – véase abajo. Por eso, tenemos muchos compradores entre los usuarios de las sierras de cadena ICS y sierras Partner. Este alimentador no tiene competencia. Es único y el único en el mercado.



Alimentador HPP18V MULTIFLEX

Motor a gasolina 18 HP twin Vanguard

8 posiciones diferentes de salida:

1 x 10/15/20/30/40 l.p.m. ó

2 x 10/15/20 l.p.m.

Todas a máx. 160 bar.

Caudal ajustable.

NINGÚN otro alimentador en el Mercado con 8 posiciones. Puede operar cualquier herramienta.

Utilizado principalmente para operaciones simultáneas con dos herramientas o para operar una herramienta de 40 l.p.m.



BRING

www.bringonline.biz



Alimentadores Hidráulicos a motor Eléctrico:



Alimentador HPP18E

Motor eléctrico de 11 kW, 3x400V/50 Hz/32A

2 versiones:

a) Salida: 1 x 30 l.p.m./máx. 160 bar

b) Salida: 1 x 40 l.p.m./máx. 160 bar

Para operar herramientas de 30 l.p.m. ó 40 l.p.m., primordialmente para trabajos de interior.

El motor y el sistema eléctrico están protegidos hasta IP55/54, así que el alimentador puede utilizarse en condiciones difíciles.

Debido al motor de 11 kW es un alimentador de muy alta potencia.

Contrariamente a la mayoría de los alimentadores, tiene refrigeración integrada, mientras que la mayoría de los alimentadores eléctricos se enfrían con agua. Con el alimentador HYCON se puede trabajar donde quiera y sin problemas en invierno.



Alimentador HPP18E FLEX

Motor eléctrico de 11 kW, 3x400V/50 Hz/32A

Salida: 1 x 20-40 l.p.m./máx. 160 bar

Caudal ajustable

Es el mejor alimentador eléctrico del mercado, porque el caudal puede ajustarse a trabajar con herramientas de tanto 20 y 30 como de 40 l.p.m. y a potencia máxima, PERO con refrigeración integrada. NO se calienta.

La mayoría de los alimentadores eléctricos necesitan una fuente de agua para la refrigeración y corren el riesgo de calentarse.

Es más utilizado por contratistas de corte y perforación de hormigón, ya que usan muchas herramientas de alta potencia de tanto 20 como 40 l.p.m.

No tiene competencia.



Divisor del caudal de aceite HFD



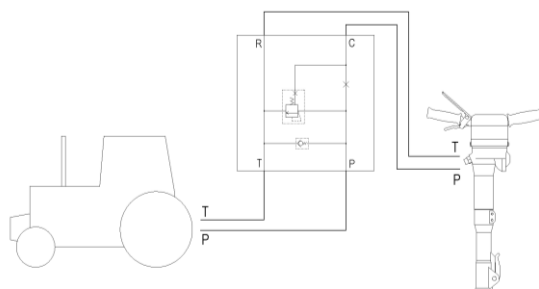
El divisor del caudal de aceite tiene tres funciones incorporadas:

1. La válvula liberadora de presión asegura la máx. presión de trabajo en la herramienta
2. La válvula reguladora regula el caudal a la herramienta
3. La válvula de revisión asegura que la herramienta no va en la dirección equivocada (marcha atrás)

Conexión

El divisor del caudal de aceite puede ser conectado a diferentes fuentes eléctricas, por ejemplo excavadoras, camiones, cargadoras, vehículos municipales, tractores etc.

El divisor del caudal de aceite regula el caudal de estas máquinas, para que puedan usarse como fuente de energía para las herramientas hidráulicas HYCON.





BRING

www.bringonline.biz



Perforadora de Corona HCD25-100/HCD50-200

Perforadora pequeña, manejable y ligera, para la perforación sin utilización de soporte. Muy alto rendimiento

Aplicaciones

Diámetro de perforación:
ø25 hasta ø350 mm i:

- todo tipo de hormigón
- mampostería
- asfalto



Type	0-25	25-50	50-75	75-100	100-125	125-150	150-175	175-200	200+
600 rpm	Red	Red	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green	Green
1500 rpm	Red	Yellow	Green	Yellow	Yellow	Red	Red	Red	Red

Ventajas de HYCON

- ⊛ Perforación sin utilizar soporte - **Ahorra tiempo y dinero**
- ⊛ Gran seguridad – para inmediatamente si la perforadora queda bloqueada - **NINGUN riesgo para el operador**
- ⊛ Los segmentos de la corona se mantienen intactos ya el perforador para al bloquearse - **Ahorra dinero**
- ⊛ Peso bajo – sólo 8 kg - **Fácil de manipular**
- ⊛ Broca de corona estándar para perforación en seco y/o en húmedo - **Flexibilidad óptima**
- ⊛ Alta capacidad de perforación - **Realiza todos los trabajos**
- ⊛ Velocidad variable - **Inicio de perforación lento y fácil**
- ⊛ Muy bajas vibraciones - **Protege al operador**
- ⊛ Ninguna emisión de gases en la cara
- ⊛ Hermético al polvo y agua - **Perforación vertical hacia arriba posible**
- ⊛ Ningún problema en la perforación bajo agua
- ⊛ Puede ser montada en soportes estándar
- ⊛ Todas las piezas funcionan en aceite - **NINGUN gasto de mantenimiento**

Datos técnicos

Presión de trabajo y caudal:	Máx. 20 l/m / 100 bar
Válvula reguladora de presión:	Máx. 170 bar
Velocidad:	600 r.p.m. a 20 l/m 1500 r.p.m. a 20 l/m
Diámetro de la broca:	ø25 al ø350 mm