

SIERRA CIRCULAR

DC 14 - DC 16 - DC 18

Diámetro de disco 350 - 400 mm

Los tres modelos tienen la misma mecánica, pesos, dimensiones y apariencia, se diferencian sólo por 3 cilindradas diferentes del motor hidráulico, y por lo tanto, cada una para diferentes demandas de caudal hidráulico a las que corresponden revoluciones adecuadas.



Disponible en versión submarina

La sierra de disco hidráulica con capacidad de disco de 400 mm, puede montar discos abrasivos "negros" para metal o discos diamantados para corte de hormigón armado y materiales de construcción en general. Ergonómica y ligera tiene una inmejorable relación peso/potencia. El funcionamiento hidráulico es garantía de máxima seguridad, sin electricidad por lo que es imposible provocar descargas eléctricas, sin humos y emisiones, mínimo ruido, vibraciones y mantenimiento, fiabilidad, larga vida útil y posibilidad de trabajo en cualquier posición o condición. También se puede utilizar en trabajos submarinos.

LOS 3 MODELOS REFERIDOS A LAS REQUISITOS DE CAUDAL

Las DC16 están disponibles en tres submodelos con diferentes características de caudal hidráulico con diferentes tamaños dependiendo del rendimiento de cada motor.

- DC14 flujo ideal 20 L/min, puede admitir discos con un diámetro máximo de 350 mm (14")
- DC16 flujo ideal 30 L/min, puede admitir discos con diámetro 400 mm (16") y 350 mm (16")
- DC18 flujo ideal 38 L/min, puede admitir discos con diámetro 400 mm (16") y 350 mm (16")

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	DC 14	DC 16	DC 18
Peso (kg)	8,5	8,5	8,5
Dimensiones LxWxH (cm)	70x40	70x40	70x40
Caudal L/min	20	30	40
Caudal óptimo L/min	20 - Puede soportar discos con diámetro máximo. 350 milímetros (14")	30- Puede soportar discos con diámetro máximo. 400 mm (16") 350 mm (16")	38 - Puede soportar discos con diámetro máximo. 400 mm (16") 350 mm (16")
Presión en Bar	140-180	140-180	140-180
Diámetro de disco (mm)	350	400	400
Dimensión del eje (mm)	25,4 (1")	25,4 (1")	25,4 (1")
Capacidad de corte (mm)	120	145	145
Velocidad RPM max	4300 spm	4300 spm	4300 spm
Rotación	Sentido horario	Sentido horario	Sentido horario



- Exclusivo motor hidráulico DOA de alto rendimiento con alto rendimiento incluso con alta carga de corte.
- Transmisión directa sin correas vulnerables.
- Se puede instalar en el carro de sierra SC40 para convertirse en pocos segundos en una práctica cortadora de asfalto.
- El agua se suministra al disco desde el centro y sin mangueras de agua externas vulnerables para brindar una refrigeración ideal.
- Palanca para detener el suministro de agua al disco.
- Pocas piezas móviles, constantemente lubricadas, garantizan fiabilidad y una longevidad inmejorable.

Documento traducido al español por **MarineVision S.L.**

Distribuidor oficial para España:
MARINE VISION S.L.
 Pol. Ind. La Vega, nave 19 29649 Mijas-Costa
 (Málaga) SPAIN - +34 952 473 230
 comercial@marinevision.es / www.marinevision.es

DOA
 Hydraulic Tools

22066 Mariano Comense (CO) - ITALY - Via Sant'Agostino 158
 Tel. (+39) 031 792 040 - www.doa.it - info@doa.it

TRIME