

# ***Sistema Automático de Corte de Discos Abrasivos***



**NAVEIRA BARCELONA,S.A.**

Xops,32

08105 Sant Fost de Campsentelles

Barcelona - España

Telf. + 34 935 445 090

E-mail: [naveirabcn@naveira.com](mailto:naveirabcn@naveira.com)

E-mail: [naveirabcn@gmail.com](mailto:naveirabcn@gmail.com)

Web: [www.naveira.com](http://www.naveira.com)

**SYSCO MACHINERY CORPORATION**

---

## ***Ventajas***

- Tres Servo Motores con una precisión de +/- 0.2mm.
- Capacidad de trabajo de más de 57.600 discos abrasivos en 8 horas con un troquel de dos cavidades y dos capas de material abrasivo en rollo.
- Sistema de control mediante PC de fácil uso provisto de memoria para 100 programas de corte.
- Sistema de aspiración para los orificios de los discos y traslado de estos hacia un cajón bajo la cabeza de corte donde quedan almacenados hasta su extracción por parte del operario.
- Sistema automático de apilado de discos tras el corte y posibilidad de preseleccionar la cantidad de discos a apilar para ser empaquetados posteriormente. Esta función facilita y reduce el número de operarios necesario.
- Sistema automático de corte, el material viene directamente de los Rollos Jumbo lo cual simplifica el proceso de corte y ayuda al ahorro de material en más del 15%.
- Un mecanismo de alimentación provisto de chapa de acero y el sistema de apilado da como resultado una alimentación de material y apilado de discos realmente óptimo para todo tipo de discos de Filtro non-woven, Velcro y adhesivos de presión sensible (PSA) con papel.
- El sistema de hidráulico de la máquina se encuentra separado de la misma y está completamente sellado, así mismo todas las partes móviles de la máquina se encuentran protegidas contra los efectos del abrasivo lo cual asegura una prolongada vida a la máquina.
- Un sistema único de profundidad de corte automático compensa en desgaste del troquel durante el corte del abrasivo con el fin de obtener un corte limpio del material troquelado.
- Sistema de motorizado de 4 topes mecánicos asegura limpieza en el corte y máxima precisión en el recorrido de corte lo cual alarga la vida tanto del troquel como de la placa de corte.
- El sistema de movimiento orbital de la placa de corte de manera automática alarga así mismo la vida de la placa de corte y asegura una más larga duración de la misma.

## ***Aplicación del Sistema***

- Sistema automático de corte y apilado de material abrasivo en rollos jumbo.

## ***Especificaciones***

### **MODELO: ABR-40 / ABR-70**

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Presión                          | 40 Y 70 tons             |
| Abertura (Cabezal a Mesa)        | 210-100mm                |
| Cabezal de Corte                 | 600×650mm                |
| Medidas Area de Corte            | 760D×2500Wmm             |
| Dimensiones del Sistema de Corte | 8860L×5500W×2470Hmm      |
| Peso                             | 9000kgs                  |
| Motor                            | Main: 7.5HP Servo: 2HP×3 |

