

# Aliafor

HERRAMIENTAS DIAMANTADAS

## Coronas Diamantadas con Soldadura Láser

Diseñadas con segmentos soldados por láser,  
lo que garantiza:

- **Máxima seguridad**

Bajo condiciones de  
trabajo exigentes.

- **Unión resistente y duradera**

entre el cuerpo de acero y  
el segmento.

- **Mayor vida útil**

en comparación con soldaduras  
convencionales.

- **Óptimo rendimiento**

en cortes en seco, sin riesgo de  
desprendimiento de segmentos.





### Herramientas PLUS

Uso en equipos portátiles y de baja potencia. Ideales para pequeñas perforaciones en obras de mantenimiento y reformas.

**Aplicaciones típicas:** mampostería liviana, ladrillos huecos y materiales abrasivos.

#### PLUS - 1/2 BSP-F

Adaptador SDS PLUS a 1/2 - GAS

#### PLUS - UNC-M

Adaptador SDS PLUS a 1 1/4 - UNC

## Coronas Diamantadas PLUS - 1/2 BSP-F / PLUS -UNC-M

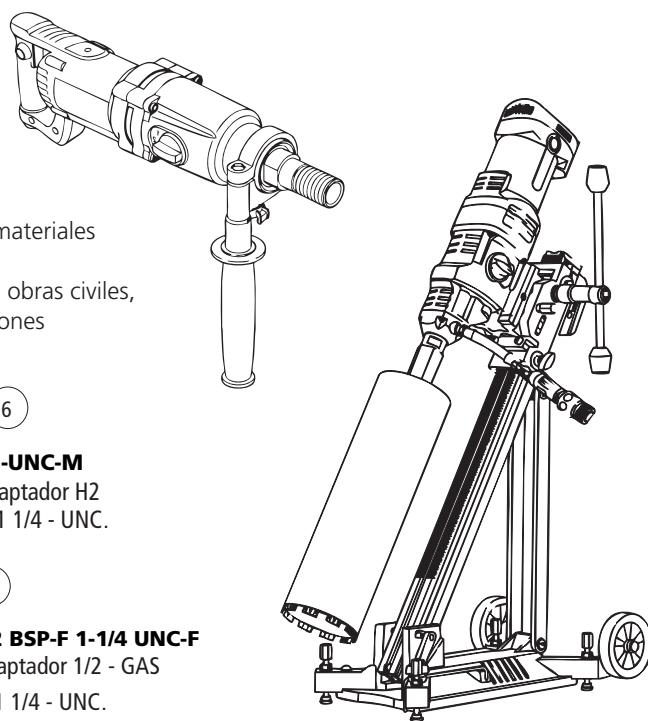
| COD    | Diámetro Externo (mm) | Largo Total (mm) | Tipo de Encastre |
|--------|-----------------------|------------------|------------------|
| LCD-25 | Ø Copa 25mm           | 492              | 1/2 GAS          |
| LCD-28 | Ø Copa 28mm           | 492              | 1/2 GAS          |
| LCD-32 | Ø Copa 32mm           | 492              | 1/2 GAS          |
| LCD-35 | Ø Copa 35mm           | 492              | 1/2 GAS          |
| LCD-37 | Ø Copa 37mm           | 492              | 1/2 GAS          |
| LCD-42 | Ø Copa 42mm           | 492              | 1/2 GAS          |
| LCD-47 | Ø Copa 47mm           | 492              | 1/2 GAS          |
| LCD-52 | Ø Copa 52mm           | 470              | 1/2 GAS          |
| LCD-62 | Ø Copa 62mm           | 470              | 1/2 GAS          |
| LCD-72 | Ø Copa 72mm           | 470              | UNC 1 1/4        |
| LCD-77 | Ø Copa 77mm           | 470              | UNC 1 1/4        |
| LCD-82 | Ø Copa 82mm           | 470              | UNC 1 1/4        |

### Máquinas Sacatestigos

Especializadas en perforaciones profesionales de gran precisión.

Alto rendimiento en hormigón armado y materiales de alta densidad.

Uso recomendado en obras civiles, ingeniería y perforaciones de gran diámetro



5

**DDBI - UNC-M**  
Adaptador DDB1 a 1 1/4 - UNC

7

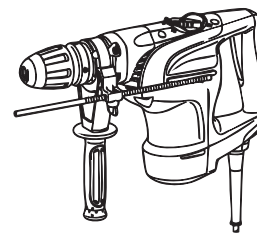
**DDBI - 1/2 BSP-F**  
Adaptador DDB1 a 1/2 - GAS.

6

**H2-UNC-M**  
Adaptador H2 a 1 1/4 - UNC.

8

**1/2 BSP-F 1-1/4 UNC-F**  
Adaptador 1/2 - GAS a 1 1/4 - UNC.



## Coronas Diamantadas MAX - 1/2 BSP-F / MAX -UNC-M

| COD     | Diámetro Externo (mm) | Largo Total (mm) | Tipo de Encastre |
|---------|-----------------------|------------------|------------------|
| LCD-25  | Ø Copa 25mm           | 492              | 1/2 GAS          |
| LCD-28  | Ø Copa 28mm           | 492              | 1/2 GAS          |
| LCD-32  | Ø Copa 32mm           | 492              | 1/2 GAS          |
| LCD-35  | Ø Copa 35mm           | 492              | 1/2 GAS          |
| LCD-37  | Ø Copa 37mm           | 492              | 1/2 GAS          |
| LCD-42  | Ø Copa 42mm           | 492              | 1/2 GAS          |
| LCD-47  | Ø Copa 47mm           | 492              | 1/2 GAS          |
| LCD-52  | Ø Copa 52mm           | 470              | 1/2 GAS          |
| LCD-62  | Ø Copa 62mm           | 470              | 1/2 GAS          |
| LCD-72  | Ø Copa 72mm           | 470              | UNC 1 1/4        |
| LCD-77  | Ø Copa 77mm           | 470              | UNC 1 1/4        |
| LCD-82  | Ø Copa 82mm           | 470              | UNC 1 1/4        |
| LCD-87  | Ø Copa 87mm           | 470              | UNC 1 1/4        |
| LCD-92  | Ø Copa 92mm           | 470              | UNC 1 1/4        |
| LCD-102 | Ø Copa 102mm          | 470              | UNC 1 1/4        |
| LCD-107 | Ø Copa 107mm          | 470              | UNC 1 1/4        |
| LCD-112 | Ø Copa 112mm          | 470              | UNC 1 1/4        |

### Herramientas MAX

Diseñadas para equipos de mayor potencia.

Permiten perforaciones rápidas en hormigón y materiales de dureza media.

Aplicaciones típicas: instalaciones eléctricas, sanitarias y de climatización.

#### MAX - 1/2 BSP-F

Adaptador SDS MAX a 1/2 - GAS

#### MAX -UNC-M

Adaptador SDS MAX a 1 1/4 - UNC

## Coronas Diamantadas

DDBI - 1/2 BSP-F / DDBI -UNC-M / H2 - UNC-M / 1/2BSP F - 1 1/4 UNC-F

| COD     | Diámetro Externo (mm) | Largo Total (mm) | Tipo de Encastre | COD     | Diámetro Externo (mm) | Largo Total (mm) | Tipo de Encastre |
|---------|-----------------------|------------------|------------------|---------|-----------------------|------------------|------------------|
| LCD-25  | Ø Copa 25mm           | 492              | 1/2 GAS          | LCD-112 | Ø Copa 112mm          | 470              | UNC 1 1/4        |
| LCD-28  | Ø Copa 28mm           | 492              | 1/2 GAS          | LCD-122 | Ø Copa 122mm          | 470              | UNC 1 1/4        |
| LCD-32  | Ø Copa 32mm           | 492              | 1/2 GAS          | LCD-126 | Ø Copa 126mm          | 470              | UNC 1 1/4        |
| LCD-35  | Ø Copa 35mm           | 492              | 1/2 GAS          | LCD-132 | Ø Copa 132mm          | 470              | UNC 1 1/4        |
| LCD-37  | Ø Copa 37mm           | 492              | 1/2 GAS          | LCD-142 | Ø Copa 142mm          | 470              | UNC 1 1/4        |
| LCD-42  | Ø Copa 42mm           | 492              | 1/2 GAS          | LCD-152 | Ø Copa 152mm          | 470              | UNC 1 1/4        |
| LCD-47  | Ø Copa 47mm           | 492              | 1/2 GAS          | LCD-162 | Ø Copa 162mm          | 470              | UNC 1 1/4        |
| LCD-52  | Ø Copa 52mm           | 470              | 1/2 GAS          | LCD-172 | Ø Copa 172mm          | 470              | UNC 1 1/4        |
| LCD-62  | Ø Copa 62mm           | 470              | 1/2 GAS          | LCD-182 | Ø Copa 182mm          | 470              | UNC 1 1/4        |
| LCD-72  | Ø Copa 72mm           | 470              | UNC 1 1/4        | LCD-200 | Ø Copa 200mm          | 470              | UNC 1 1/4        |
| LCD-77  | Ø Copa 77mm           | 470              | UNC 1 1/4        | LCD-225 | Ø Copa 225mm          | 470              | UNC 1 1/4        |
| LCD-82  | Ø Copa 82mm           | 470              | UNC 1 1/4        | LCD-250 | Ø Copa 250mm          | 470              | UNC 1 1/4        |
| LCD-87  | Ø Copa 87mm           | 470              | UNC 1 1/4        | LCD-302 | Ø Copa 302mm          | 470              | UNC 1 1/4        |
| LCD-92  | Ø Copa 92mm           | 470              | UNC 1 1/4        | LCD-325 | Ø Copa 325mm          | 470              | UNC 1 1/4        |
| LCD-102 | Ø Copa 102mm          | 470              | UNC 1 1/4        | LCD-350 | Ø Copa 350mm          | 470              | UNC 1 1/4        |
| LCD-107 | Ø Copa 107mm          | 470              | UNC 1 1/4        | LCD-400 | Ø Copa 400mm          | 470              | UNC 1 1/4        |

# Adaptadores para Corona Diamantadas

| COD | Tipo de Encastre         | Tipo de Encastre        |
|-----|--------------------------|-------------------------|
| 1   | MAX-UNC-M                | SDS Max a 1-1/4" - UNC  |
| 2   | PLUS-UNC-M               | SDS Plus a 1-1/4" - UNC |
| 3   | MAX-1/2 BSP-F            | SDS Max a 1/2GAS        |
| 4   | PLUS-1/2 BSP-F           | SDS Plus a 1/2GAS       |
| 5   | DDB1-UNC-M               | B1 a 1-1/4" - UNC       |
| 6   | H2-UNC-M                 | H2 a 1-1/4" - UNC       |
| 7   | DDB1-1/2 BSP-F           | DDB1 a 1/2GAS           |
| 8   | 1/2 BSP-F - 1-1/4" - UNC | 1/2GAS a 1-1/4" - UNC   |

