

## HLS | CILINDROS DE BAJA ALTURA Y SIMPLE EFECTO

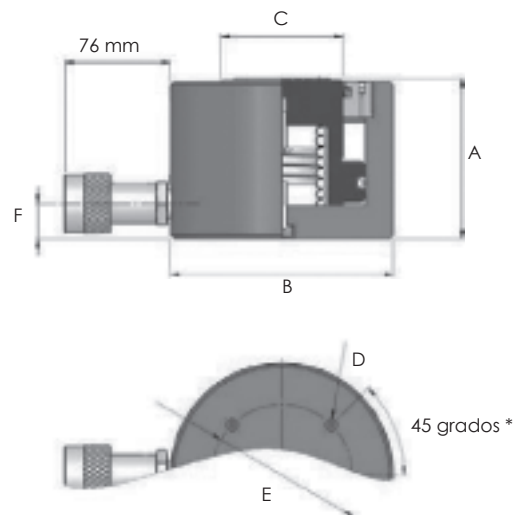


Capacidades de 10 a 147 toneladas

Longitudes de carrera de 25 a 60 mm

Presión de trabajo de 700 bar

- ⇨ Simple efecto, retorno por resorte
- ⇨ Diseño compacto con longitudes de carrera óptimas
- ⇨ Vástago del pistón nitrocarburado para ser resistente ante la corrosión
- ⇨ Superficies de deslizamiento de baja fricción
- ⇨ Sellos antiextrusión para un mejor rendimiento a altas presiones
- ⇨ Cilindros de fabricación especial y diseños personalizado disponibles bajo pedido



\*El modelo HLS101 presenta 2 agujeros de montaje de la base a 90° del acople

| Número de modelo | Capacidad (toneladas) | Carrera (mm) | Capacidad de aceite (cm³) | Área efectiva del cilindro (cm²) | Peso (kg) | Dimensiones (mm) |     |     |     |     |    |
|------------------|-----------------------|--------------|---------------------------|----------------------------------|-----------|------------------|-----|-----|-----|-----|----|
|                  |                       |              |                           |                                  |           | A                | B   | C   | D   | E   | F  |
| HLS101           | 10                    | 40           | 58                        | 14.4                             | 2.4       | 95               | 70  | 38  | M8  | 40  | 19 |
| HLS201           | 20                    | 44           | 126                       | 28.6                             | 4.8       | 102              | 90  | 51  | M8  | 60  | 19 |
| HLS301           | 32                    | 25           | 114                       | 45.6                             | 5.0       | 83               | 102 | 60  | M8  | 80  | 19 |
| HLS302           | 32                    | 60           | 274                       | 45.6                             | 7.0       | 119              | 102 | 60  | M8  | 80  | 19 |
| HLS501           | 50                    | 25           | 178                       | 71.3                             | 8.4       | 91               | 127 | 70  | M8  | 80  | 20 |
| HLS502           | 50                    | 60           | 428                       | 71.3                             | 10.4      | 126              | 127 | 70  | M8  | 80  | 20 |
| HLS1001          | 109                   | 25           | 384                       | 153.4                            | 19.8      | 108              | 178 | 114 | M12 | 140 | 30 |
| HLS1002          | 109                   | 60           | 921                       | 153.4                            | 24.0      | 143              | 178 | 114 | M12 | 140 | 30 |
| HLS1501          | 147                   | 25           | 516                       | 206.2                            | 37.0      | 130              | 216 | 114 | M12 | 165 | 41 |
| HLS1502          | 147                   | 50           | 1031                      | 206.2                            | 42.0      | 155              | 216 | 114 | M12 | 165 | 41 |