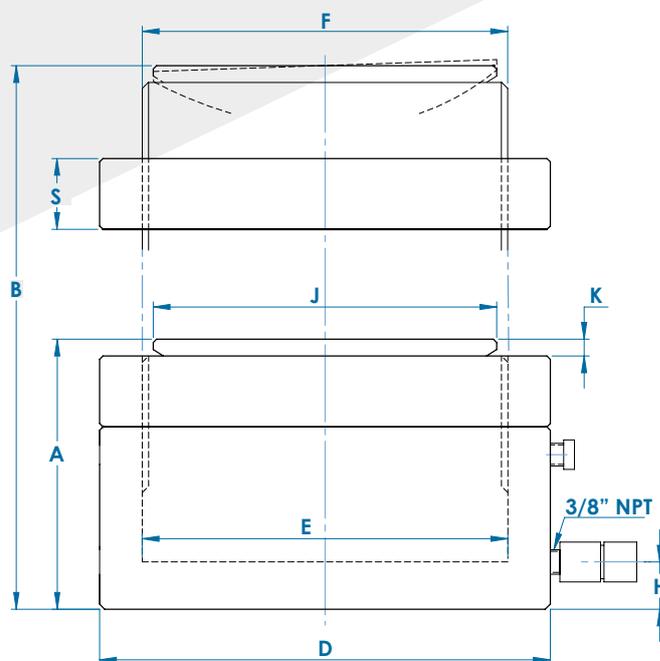


SERIE TOS

EXTRAPLANO CON
TUERCA DE BLOQUEO

32



CILINDRO EXTRAPLANO CON TUERCA DE BLOQUEO

RETORNO POR CARGA, SIMPLE
EFECTO

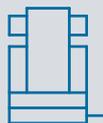
TOS

- Cilindros extraplanos para trabajos en espacios muy reducidos.
- Tuerca de seguridad para retener mecánicamente la carga.



Para la **alimentación** de la serie TOS recomendamos las bombas eléctricas de la serie **EPS5A | EPS5AE**, ver página 53. Igualmente hasta las 150Tn recomendamos las bombas manuales de la serie **BS**, ver página 50.





SIMPLE EFECTO

RETORNO POR CARGA



Carrera
Hasta 50 mm



Empuje
De 50 a 500 Tn

SERIE TOS

EXTRAPLANO CON
TUERCA DE BLOQUEO



La Seguridad primordial: Las buenas practicas aconsejan no sobrepasar el **80%** de la capacidad nominal, ni el **80%** de su carrera.

Cilindros **con tuerca de bloqueo y baja altura, TO**
» página 30.

Cilindros **extraplano, S** » página 20.

- Tratamiento de nitruración en todo el cilindro que evita la corrosión y aumenta la resistencia al desgaste.
- Disponen de una silleta inclinable ranurada y desmontable.

- Enchufe rápido hembra de gran caudal con guardapolvo de serie en todos los modelos.
- Orificio de descarga o rebosadero que actúa como limitador de carrera.
- Carreras superiores bajo demanda.

| Fuerza Nominal | REF. | Carrera | Fuerza Máxima | Sección Útil | Dimensiones (mm) | | | | | | | | | Capacidad de Aceite | Peso |
|----------------|-----------------|---------|---------------|--------------|------------------|-----|-----|-----|------------|-----|----|----|----|---------------------|-------|
| | | | | | A | B | D | E | F | J | H | K | S | | |
| 49,6 | TOS05050 | 50 | 486,6 | 70,9 | 125 | 175 | 123 | 95 | TR 95 x 4 | 88 | 22 | 6 | 23 | 355 | 11,2 |
| 92,9 | TOS10045 | 45 | 911,2 | 132,7 | 138 | 183 | 165 | 130 | TR 130 x 6 | 117 | 22 | 8 | 31 | 597 | 22,2 |
| 149,7 | TOS15045 | 45 | 1467,8 | 213,8 | 152 | 197 | 205 | 165 | TR 165 x 6 | 148 | 25 | 8 | 38 | 962 | 37,8 |
| 254,1 | TOS25045 | 45 | 2492,2 | 363,1 | 160 | 205 | 265 | 215 | TR 215 x 6 | 202 | 28 | 10 | 42 | 1.634 | 71,5 |
| 343,6 | TOS35045 | 45 | 3369,7 | 490,9 | 175 | 220 | 305 | 250 | TR 250 x 6 | 232 | 32 | 10 | 50 | 2.209 | 96,0 |
| 511,4 | TOS50045 | 45 | 5015,4 | 730,6 | 192 | 237 | 375 | 305 | TR 305 x 6 | 292 | 40 | 12 | 60 | 3.288 | 160,0 |