

## Хидравличен цилиндър с проходно (кухо) бутало, модел YCH с двупосочно действие, капацитет 33 - 140 t



Благодарение на проходния си централен отвор, тези бутални цилиндри са особено подходящи за приложения, при които трябва да се прилагат големи сили на опън с помощта на резбови шпилки. При тях обратния ход на буталото се извършва хидравлично, с помощта на втория отвор за масло. Използват се, когато буталото трябва да

бъде изтеглено с хидравлична сила или за много кратко време (например при регулируемо издърпване на хода).

Те се използват за опъване на обтегачи, набиване и избиване на лагери, валове, болтове и втулки, издърпване на тръби и издърпване или преместване на тежки конструкции.

Централния отвор е с резба, за осигуряване на стабилен монтаж на цилиндъра, така че да се постигне максимално висока сила на опън.



### Характеристики:

- Дизайн на Yale Chromo.
- Работно налягане макс. 700 бара.
- Двупосочно действие с хидравлично прибиране на буталото.
- Централен отвор с голям диаметър;
- Корпусът и буталото са изработени от твърда хром-молибденова стомана и са термично закалени.
- Буталото е с твърдо хромово покритие и подменящо се уплътнение.
- Метрична фиксираща резба за монтаж на корпуса на цилиндъра и отвътре в кухината на буталото.

- Стоп пръстенът предотвратява преминаване на буталото извън определеното работно налягане.
- Сменяема закалена подложка.
- С вътрешни и външни почистващи елементи.
- Накрайник с резба 3/8 NPT.
- Включен куплунг за свързване модел CFY-1.
- Всички цилиндри са с дръжка за носене;
- След модел YCH-62/250 цилиндрите са оборудвани с 2 повдигащи пръстена.

### Технически характеристики на модел YCH:

Размер на цилиндър, t	Модел	Арт. №	Капацитет на избутване, kN	Капацитет на издърпване, kN	Ход, mm	Работна зона на бутало, cm <sup>2</sup>	Обем на маслото, max, cm <sup>3</sup>	Затворена височина, mm	Диаметър на отвор mm	Външен диаметър на цилиндъра, mm	Собствено тегло, kg
33	YCH-33/150	N11400079	335	180	150	47,9	716	310	33	114	19
33	YCH-33/250	N11400080	335	180	250	47,9	1200	415	33	114	25
62	YCH-62/250	N11400081	618	300	250	88,3	2220	452	55	163	55
93	YCH-93/250	N11400082	930	450	250	133,0	3320	465	55	193	82
100	YCH-100/40	N11400083	1000	500	40	143,0	578	190	55	200	38
140	YCH-140/200	N11400084	1400	700	200	200,2	4080	383	80	253	115

### Размери модел YCH:

Модел	YCH-33/150	YCH-33/250	YCH-62/250	YCH-93/250	YCH-100/40	YCH-140/200
A, mm	300	405	440	450	175	365
B, mm	450	655	690	700	215	565
C, mm	33	33	55	55	55	80
D, mm	114	114	163	193	200	253
E, mm	90	90	130	150	155	195
F, mm	67	67	105	120	125	160
J, mm	62	62	96	110	110	145
K, mm	3	3	5	5	5	5
M, mm	120	120	-	-	-	-
O, mm	M48x1.5	M48x1.5	M78x2	M85x2	M85x2	M115x2
P, mm	30	30	40	45	45	50
R, mm	5	5	5	5	-	-
S, mm	51	51	24	30	24	30
T, mm	-	-	290	290	115	240
U, mm	92	92	135	160	165	210
V, mm	4xM10	4xM10	4xM12	4xM16	4xM16	4xM16
W, mm	40	40	50	65	-	-
X, mm	M110x2	M110x2	M160x3	M190x3	-	-
Y, mm	10	10	12	15	15	18

