

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

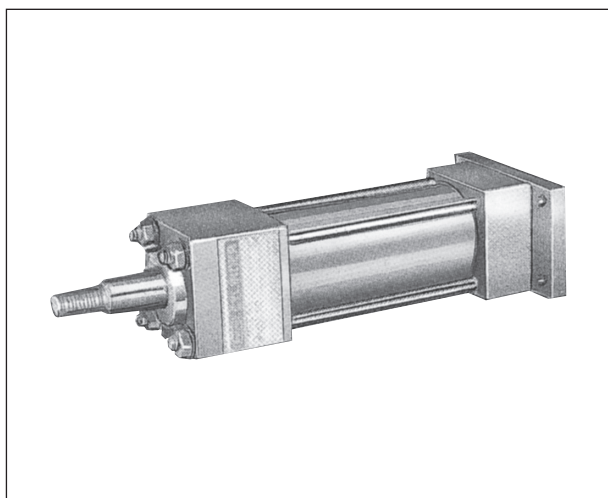
Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://toyooki.nt-rt.ru> || tik@nt-rt.ru

HYDRAULIC CYLINDER

HYDRAULIC CYLINDER FOR 7 MPa (Type T-HC) $\phi 20$ / $\phi 25$ / $\phi 30$

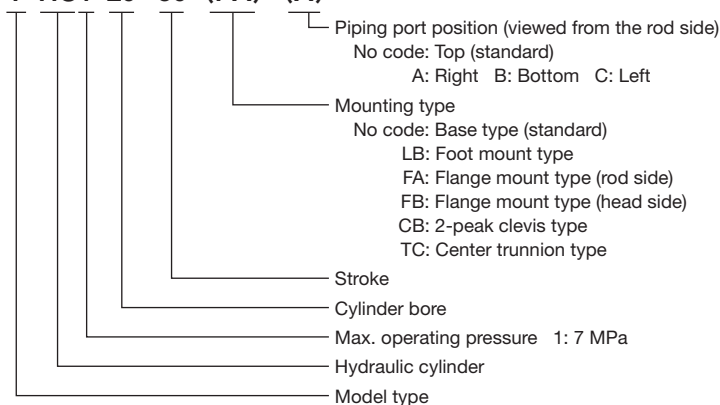


■ Features

- Five mount types can be configured by assembling the relevant accessories on the base model.
 - The cylinder is highly wear resistant since the cylinder tube internal face is finished by precision honing and the piston rod is coated by hard chromium plating.
 - The sliding section of the piston rod adopts a PS seal that features high durability.
- The cushion and air bleeder cannot be installed.

■ Description of the model designation

T-HC1-20×50-(FA)-(A)



■ Specifications

Max. operating pressure		7 MPa
Min. working pressure	Head side	0.3 MPa
	Rod side	0.4 MPa
Operating speed range		8 to 150 mm/s
Operating temperature range		0 to 60 °C

■ Standard stroke

Model	Max. available stroke (mm)
T-HC1-20	600
T-HC1-25	600
T-HC1-30	600

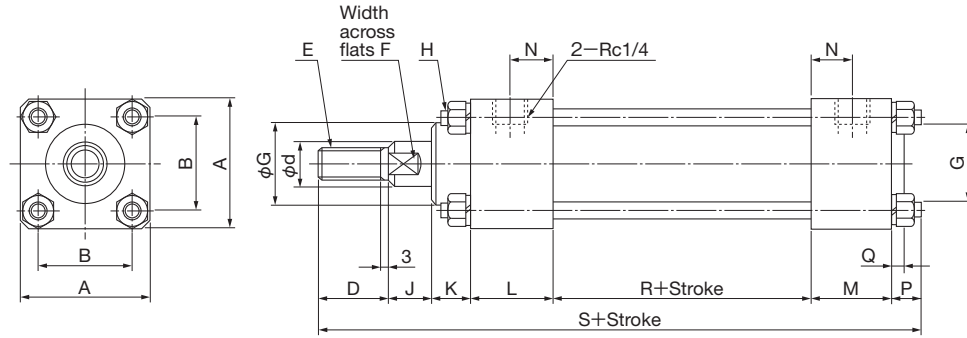
NOTE: A cylinder with a stroke of more than 600 mm cannot be manufactured.

■ Permissible stroke error

Stroke	100 or less	100 to 250	250 to 500
Permissible error	+0.8 0	+1.0 0	+1.25 0

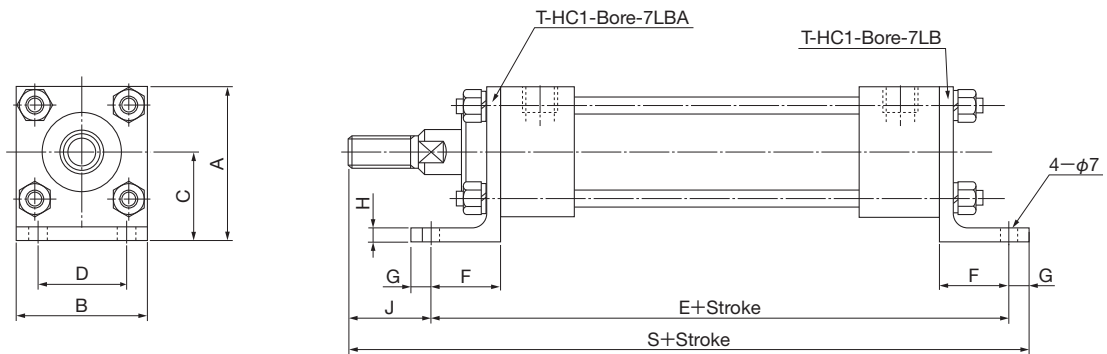
Outside dimensions

Standard



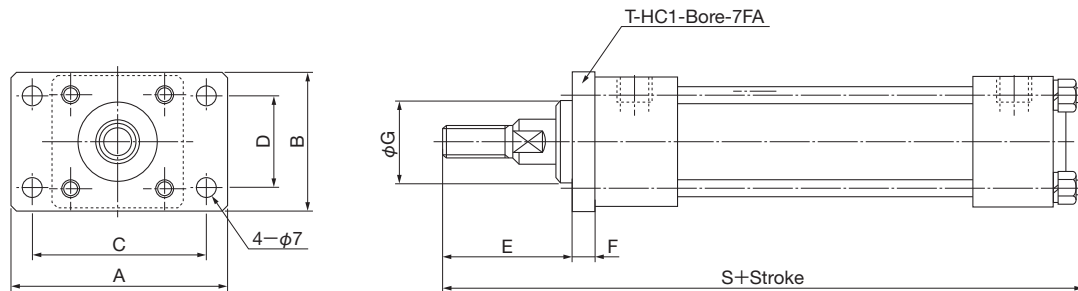
Model	Symbol (Unit: mm)																
	A	B	D	E	F	d (f8)	G (h9)	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S
T-HC1-20x*	45	33	20	M 8x1.0	8	10	28	M6	15	13	28	28	14	9	3	45	158
T-HC1-25x*	45	33	20	M 8x1.0	8	10	28	M6	15	13	28	28	14	9	3	45	158
T-HC1-30x*	45	33	25	M12x1.25	13	15	28	M6	15	13	28	28	14	9	3	45	163

LB (Foot mount type)



Model	Symbol (Unit: mm)									
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	S
T-HC1-20x*-LB	54.5	45	32	30	151	25	7	5	23	181
T-HC1-25x*-LB	54.5	45	32	30	151	25	7	5	23	181
T-HC1-30x*-LB	54.5	45	32	30	151	25	7	5	23	186

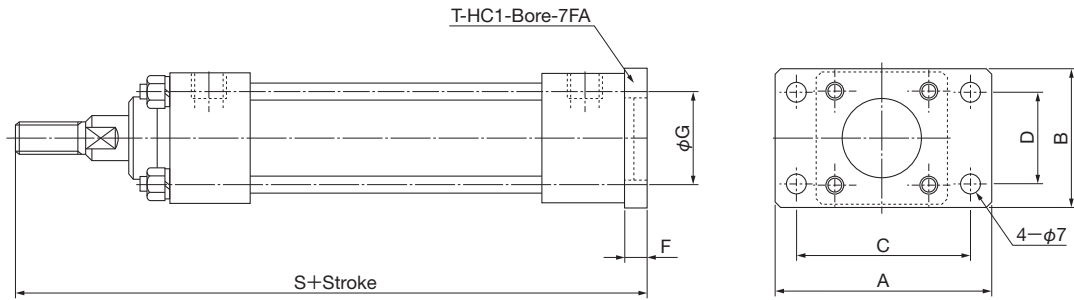
FA (Rod side flange mount type)



Model	Symbol (Unit: mm)							
	A	B	C	D	E	F	G (h9)	S
T-HC1-20x*-FA	75	46	62	30	40	8	28	158
T-HC1-25x*-FA	75	46	62	30	40	8	28	158
T-HC1-30x*-FA	75	46	62	30	45	8	28	163

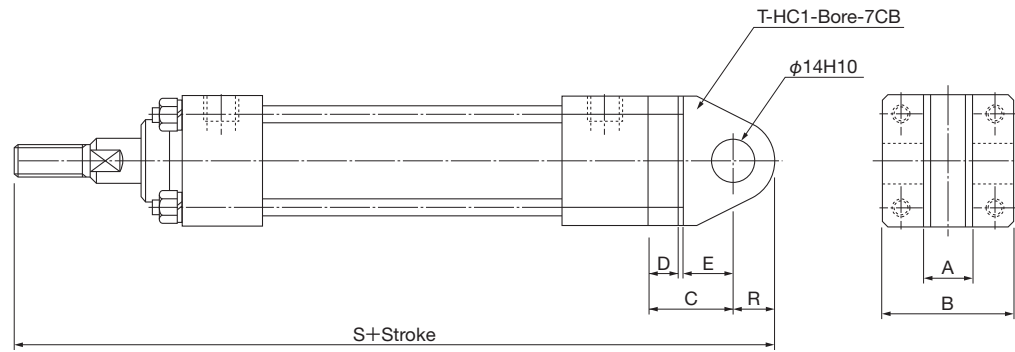
■ Outside dimensions

FB (Head side flange mount type)



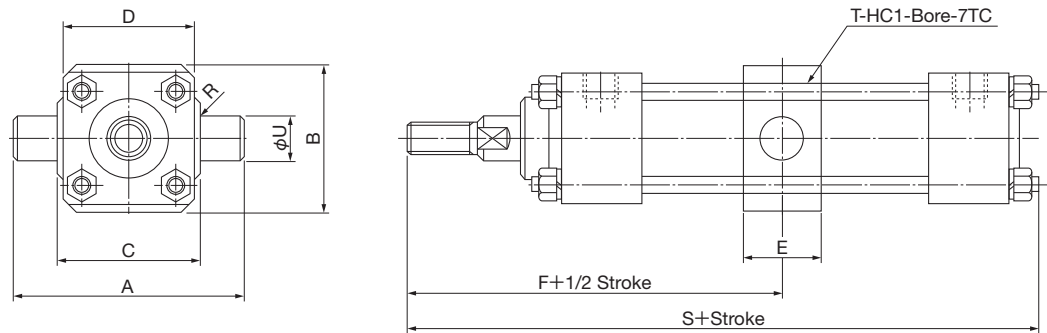
Model	Symbol (Unit: mm)						
	A	B	C	D	F	G (E9)	S
T-HC1-20x*-FB	75	46	62	30	8	28	157
T-HC1-25x*-FB	75	46	62	30	8	28	157
T-HC1-30x*-FB	75	46	62	30	8	28	162

CB (2-peak clevis type)



Model	Symbol (Unit: mm)						
	A	B	C	D	E	R	S
T-HC1-20x*-CB	16	45	28	10	16	14	191
T-HC1-25x*-CB	16	45	28	10	16	14	191
T-HC1-30x*-CB	16	45	28	10	16	14	196

TC (Center trunnion type)



Model	Symbol (Unit: mm)								
	A	B	C	D	E	F	U (e8)	R	S
T-HC1-20x*-TC	80	50	50	40	26	98.5	15	1	158
T-HC1-25x*-TC	80	50	50	40	26	98.5	15	2	158
T-HC1-30x*-TC	80	50	50	40	26	103.5	15	2	163

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://toyooki.nt-rt.ru> || tik@nt-rt.ru