

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

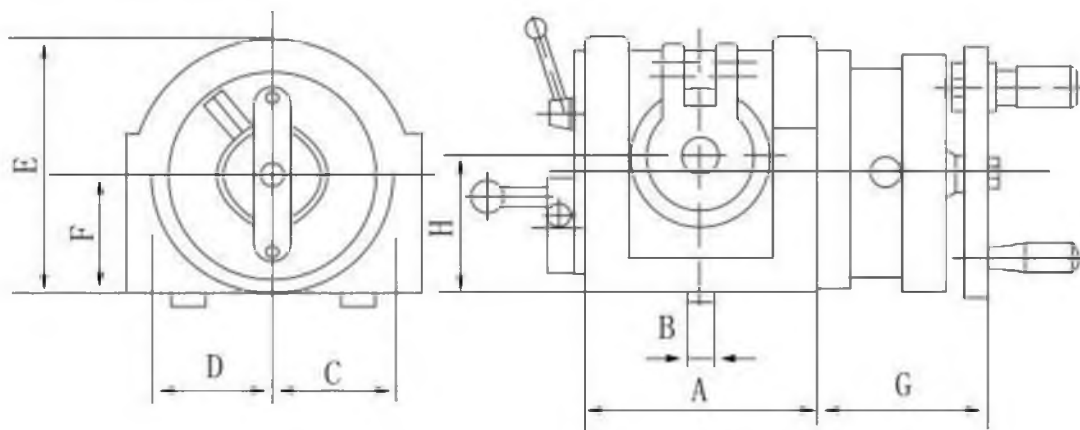
<https://tigercnc.nt-rt.ru/> || tcn@nt-rt.ru

F12 series semi-universal dividing head



- Type F12 series semi-universal dividing head is one of the most important attachment for milling machine. It can be used for simple indexing and divide circle into any equal parts, etc.
- The F12 series with right handwheel.

DIMENSIONAL SKETCH



规格 Specifications		F12100	F12125	F12160	F12200	F12260	F12300	F12400	F12500
项目 Items									
中心高 Center height mm		100	125	160	200	260	300	400	500
主轴由水平位置向上转动的角度 Swivel angle of spindle from horizontal to upward		≤ 95 °	≤ 95 °	≤ 95 °	≤ 95 °	≤ 95 °	≤ 95 °	≤ 95 °	≤ 95 °
主轴由水平位置向下转动的角度 Horizontal position (downward)		≤ 5°	≤ 5°	≤ 5°	≤ 5°	≤ 5°	≤ 5°	≤ 5°	≤ 5°
分度手柄每转主轴回转角度 Rotating angel of spindle for one complete revolution dividing handle		9° (540grad.1 each)							
游标最小示值 Min.reading of vernier		10'	10'	10'	10'	10'	10'	10'	10'
蜗杆副传动比 Worm gear ratio		1:40	1:40	1:40	1:40	1:40	1:40	1:40	1:40
主轴孔锥度 (莫氏) Taper of spindle bore		MT3	MT4	MT4	MT4	MT6	MT6	MT6	MT5
定位键宽度 Width of locating key mm		14	18	18	18	18/20	18/20	18/20	18/20
主轴法兰盘定位键槽直径 Diameter of short taper of spindle nose for mounting flange mm		41.275	53.975	53.975	53.975	82.563	82.563	82.563	106.375
分度盘孔数 Numbers of hole in dividing plate	第一面 1st plate	24 , 25 , 28 , 30 , 34 , 37 , 38 , 41 , 42 , 43							
	第二面 2nd plate	46 , 47 , 49 , 51 , 53 , 54 , 57 , 58 , 59 , 62 , 66							
分度手柄 - 整转主轴单个分度误差 Individual indexing error of the spindle for one complete revolution of diving handle		±45 "	±45 "	±45 "	±45 "	80 "	80 "	80 "	80 "
主轴在任意 1/4 圆周上的累积误差 Cumulate error at any 1/4 periphery of spindle		±1'	±1'	±1'	±1'	±70'	±70'	±70'	±70'
最大承载 Max.bearing kg		100	130	130	130	100	130	130	130
净重 Net weight kg		57	83.5	100	130	/	/	/	/
毛重 Gross weight kg		69	96	114	140	/	/	/	/
箱体尺寸 Overall dimensions mm		616 495255	536 460310	710 535342	710 53534	/	/	/	/

Installation sketch and dimensions:

Model	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	O	P
F11100A	162	14	102	87	186	95	116	100	93	54.7	30	100	100
F11125A	209	18	116	98	224	117	120	125	103	68.5	34.5	100	125
F11160A	209	18	116	98	259	152	120	160	103	68.5	34.5	100	160
F11200A	209	18	116	98	299	192	120	200	103	68.5	34.5	100	200
F12500	490	22	300	330	790	500	160	500					

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://tigercnc.nt-rt.ru/> || tcn@nt-rt.ru