

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-80
 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

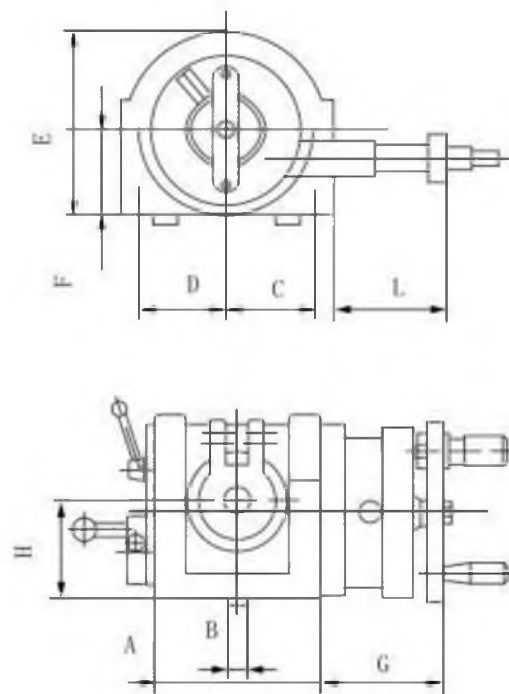
Киргизия +996(312)96-26-47

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

F11 series universal dividing head

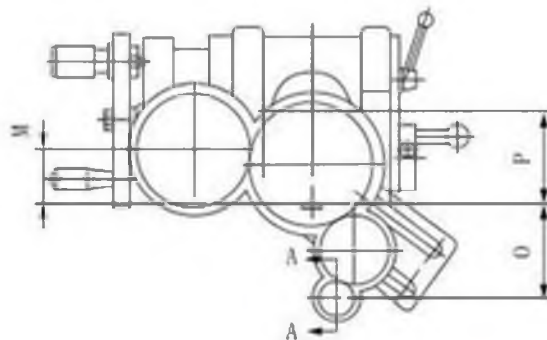
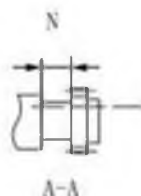
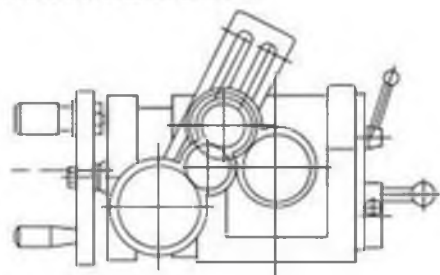
Section B is to improve on the basis of paragraph A, and computer Control CNC indexing, and CNC machine tools online Section B dividing head that retained A paragraph added to the NC Functionality for users to reduce costs.

F11 series universal dividing head



1. The universal dividing head, Type F11100A, F11125A, F11160A, F11200A is one of the most important attachment for milling machine. With the help of this dividing head the workpiece held between centers, or on a chuck can be rotated to any angle as desired and the periphery of a workpiece can be divided into any divisions of equal parts. By means of all kinds of cutters, the dividing head can also help milling machine to perform the milling operation for flute spur gear, spiral gear, spiral flute, Archimedean cam, helical flute and etc.
2. The dividing head is equipped with a face plate that can be mounted onto the spindle nose. The workpiece can be mounted on the face plate, thus cutting can be carried out on 4-sides of a workpiece.
3. F11125C, F11160C is designed for the customers special needed, the shafting is improved to support heavy load.
4. The universal dividing head, type F11100AL, F11125AL, F11160AL is the same as of the structures and the operation handle is set on the left.

DIMENSIONAL SKETCH



Main technical parameter:

项目Items		规格 Specifications	FW80	F11100A	F11125A	F11160A	F111200A
中心高 Center hight mm			80	100	125	160	200
主轴由水平位置向上转动的角度 Swivel angle of spindle from horizontal to upward			≤90°	≤95°			
主轴由水平位置向下转动的角度 Horizontal position(downward)			≤6°	≤5°			
分度手轮每转主轴回转角度 Rotating angle of spindle for one complete revolution dividing handle			9° (540grad.1 each)				
游标最小示值 Min.reading of vernier			10"				
蜗杆副传动比 Worm gear ratio			1:40				
主轴孔锥度 (莫氏) Taper of spindle bore			MT3		MT4		
定位键宽度 Width of locating key mm			14		18		
主轴法兰盘定位短锥直径 Diameter of short taper of spindlenose for mounting flange mm			Φ36.54	Φ41.275	Φ53.975	Φ53.975	Φ53.975
分度盘孔数 Numbers of hole in dividing plate	第一面 1st plate	24.25.28.30.34.37.38.39.41.42.43					
	第二面 2nd plate	46.47.49.51.53.54.57.58.59.62.66					
变换齿轮 Change gear	模数 Module	1.5			2		
	齿数 Teeth Numbers	25.30.35.40.50.55.30.70.80.90.100					
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"				
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"				
最大承载 Max.bearing kg			80	100	130	130	130
净重 Net weight kg			36	67	101.5	113	130
毛重 Gross weight kg			45	79	111.5	125	140
箱体尺寸 Overall dimensions mm			542×403×220	616×465×265	635×530×530	710×535×342	710×535×342

Installation sketc and dimensions:

Model	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	O	P
FW80	139	14	77	73	147	77	98	80	106	43	30	60	80
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

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 (4968)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://tigerenc.nt-rt.ru/> || tcn@nt-rt.ru