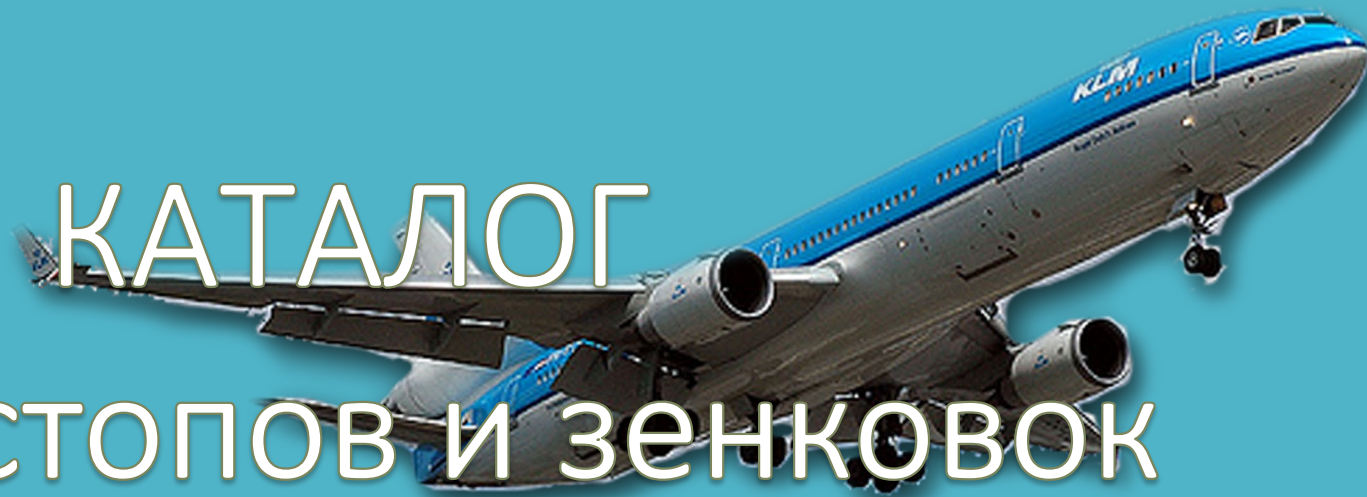




ООО «Современные Технологии НС»
официальный представитель компании
Shanghai Freya International Trading Co., Ltd



КАТАЛОГ МИКРОСТОПОВ И ЗЕНКОВОК



125310, город Москва
Пятницкое шоссе, домовлад. 54, корп. 1, пом. 204/1
+7(495) 181-23-88, office@creativetechnologyns.ru

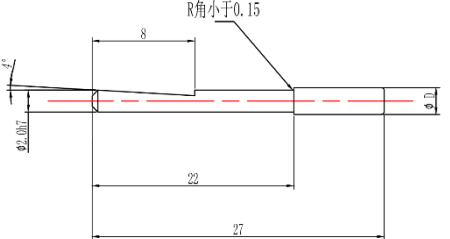
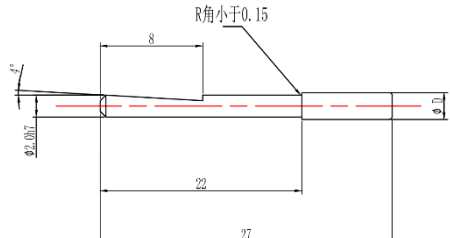
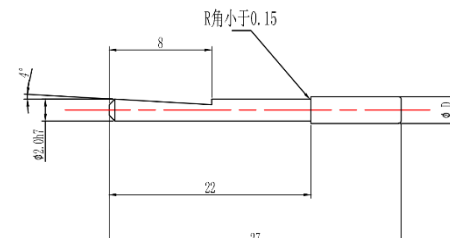
Микростопы (ограничительные обоймы) с нейлоновым кольцом.

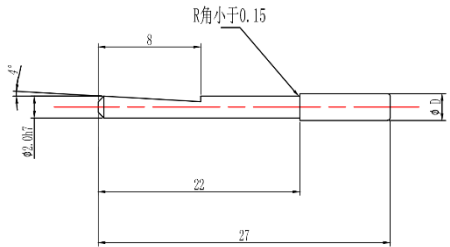
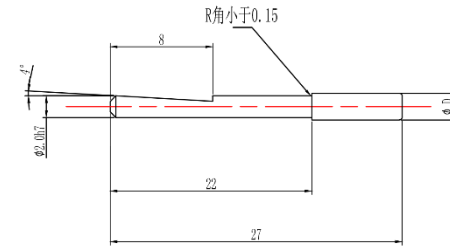
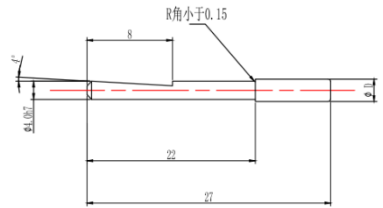
№ п.п.	Наименование	Артикул	Характеристики	Чертеж
1	Микростоп (ограничительная обойма) с нейлоновым кольцом, М6х1	FQMCM6X1	М6х1	<p>Technical drawing of a microstop (FQMCM6X1) showing a side view with dimensions: outer diameter 25.4, inner diameter 17, total length 95.15, and a threaded section with 7.85 rows. A note indicates "其余 1:5" (the rest is 1:5 scale).</p>
2	Микростоп (ограничительная обойма) с нейлоновым кольцом, М8х1	FQMCM8X1	М8х1	<p>Technical drawing of a microstop (FQMCM8X1) showing a side view with dimensions: outer diameter 27, inner diameter 19.7, total length 97min, and a threaded section with 30 rows. A note indicates "其余 1:5" (the rest is 1:5 scale).</p>
3	Микростоп (ограничительная обойма) с нейлоновым кольцом, М10х1	FQMCM10x1	М10х1	<p>Technical drawing of a microstop (FQMCM10x1) showing a side view with dimensions: outer diameter 41, inner diameter 33.3, total length 97min, and a threaded section with 30 rows. A note indicates "其余 1:5" (the rest is 1:5 scale).</p>

Зенковки со вставкой из поликристаллического алмаза (PCD) и сменной направляющей, Z3.

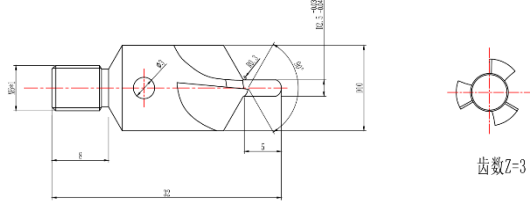
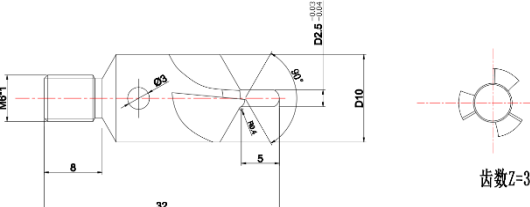
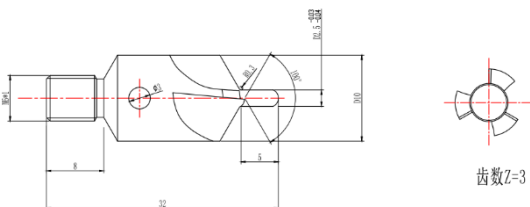
№ п.п.	Наименование	Артикул	Характеристики	Чертеж
1	Зенковка со вставкой из поликристаллического алмаза (PCD) и сменной направляющей, Z3.	FQT40250-010-90PI	D2.5*D10*90°*32*M6x1*Z3	
2	Зенковка со вставкой из поликристаллического алмаза (PCD) и сменной направляющей, Z3.	FQT40250-010-100PI	D2.5*D10*100°*32*M6x1*Z3	

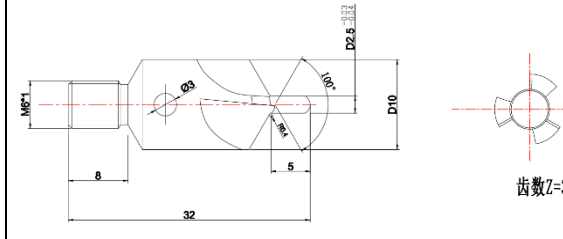
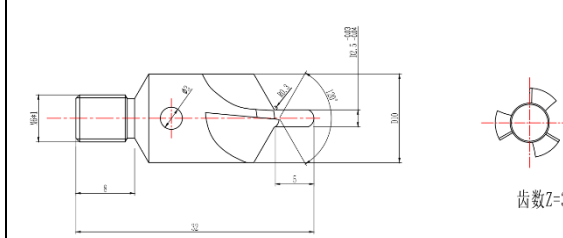
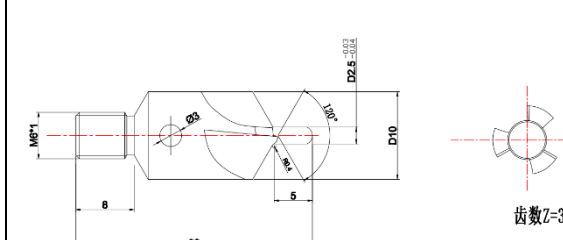
№ п.п.	Наименование	Артикул	Характеристики	Чертеж
3	Зенковка со вставкой из поликристаллического алмаза (PCD) и сменной направляющей, Z3.	FQT40250-010-120PI	D2.5*D10*120°*32*M6x1*Z3	
4	Зенковка со вставкой из поликристаллического алмаза (PCD) и сменной направляющей, Z3.	FQT40500-021-120PI	D5*D21*120°*32*M8x1*Z3	

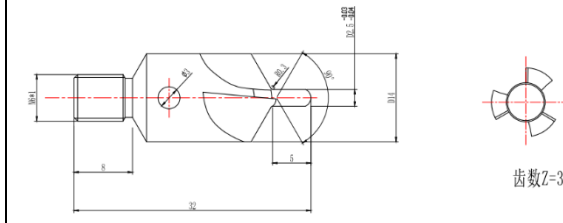
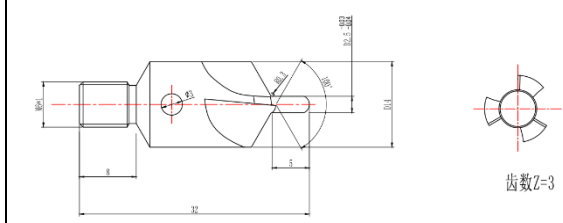
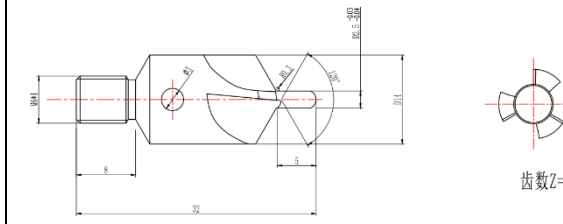
№ п.п.	Наименование	Артикул	Характеристики	Чертеж
5	Сменная направляющая HSS.	FQTP025-025	D2.5*D2.5	 <p>Technical drawing of a guide with dimensions: 8, 22, 27, 4°, 2.5, 2.5, R角小于0.15, 2.5.</p>
6	Сменная направляющая HSS.	FQTP025-030	D2.5*D3.0	 <p>Technical drawing of a guide with dimensions: 8, 22, 27, 4°, 2.5, 3.0, R角小于0.15, 3.0.</p>
7	Сменная направляющая HSS.	FQTP025-040	D2.5*D4.0	 <p>Technical drawing of a guide with dimensions: 8, 22, 27, 4°, 2.5, 4.0, R角小于0.15, 4.0.</p>

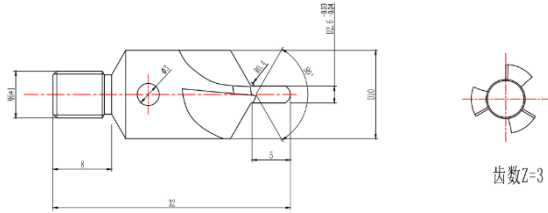
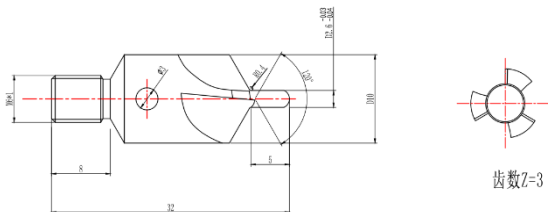
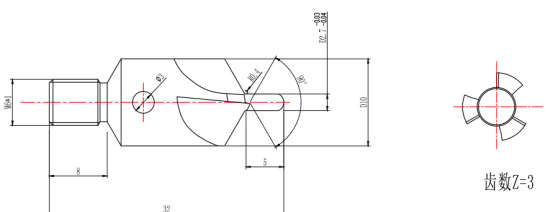
№ п.п.	Наименование	Артикул	Характеристики	Чертеж									
8	Сменная направляющая HSS.	FQTP025-050	D2.5*D5.0										
9	Сменная направляющая HSS.	FQTP025-060	D2.5*D6.0										
10	Сменная направляющая HSS.	FQTP050-100	Ø5,0 мм / Ø10,0 мм	 <table border="1" data-bbox="1859 1021 2083 1117"> <thead> <tr> <th>D h9</th> <th>规格</th> <th>货号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5.0</td> <td>D5.0*Ø5.0</td> <td>FQTP050-050</td> </tr> <tr> <td>10.0</td> <td>D5.0*Ø10.0</td> <td>FQTP050-100</td> </tr> </tbody> </table>	D h9	规格	货号	5.0	D5.0*Ø5.0	FQTP050-050	10.0	D5.0*Ø10.0	FQTP050-100
D h9	规格	货号											
5.0	D5.0*Ø5.0	FQTP050-050											
10.0	D5.0*Ø10.0	FQTP050-100											

Зенковка цельная, твердосплавная, Z3. Без покрытия и с алмазным покрытием режущей части.

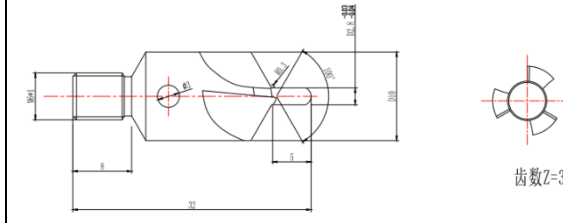
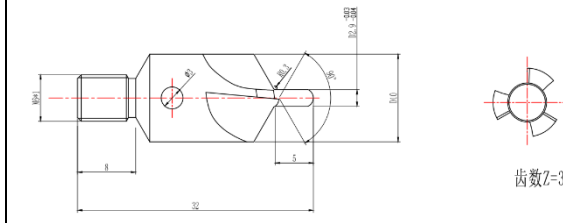
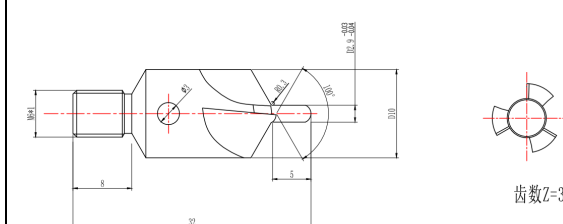
№ п.п.	Наименование	Артикул	Характеристики	Радиус галтели R, мм	Чертеж
1	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40250-100-90	D2.5*D10*90°*32*M6x1*R0.3	0,3	
2	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40250-100-90C			
3	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40250-90	D2.5*D10*90°*32*M6x1	0,4	
4	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40250-90C			
5	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40250-100-100	D2.5*D10*100°*32*M6x1*R0.3	0,3	
6	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40250-100-100C			

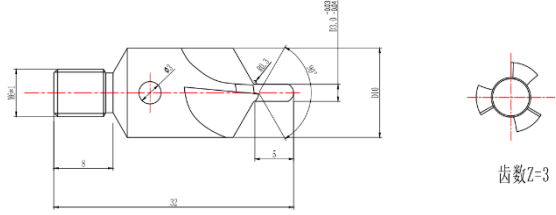
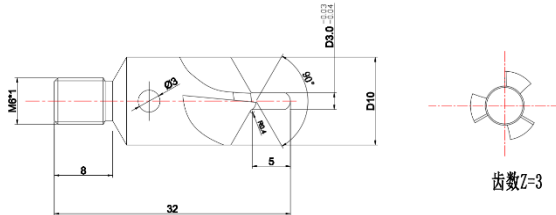
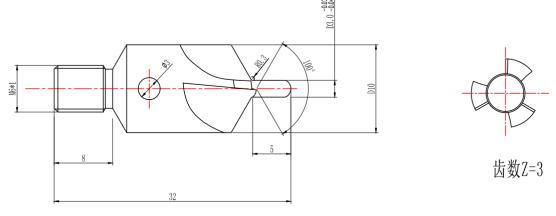
№ п.п.	Наименование	Артикул	Характеристики	Радиус галтели R, мм	Чертеж
7	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40250-100	D2.5*D10*100°*32*M6x1	0,4	
8	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40250-100C			
9	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40250-100-120	D2.5*D10*120°*32*M6x1*R0.3	0,3	
10	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40250-100-120C			
11	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40250-120	D2.5*D10*120°*32*M6x1	0,4	
12	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40250-120C			

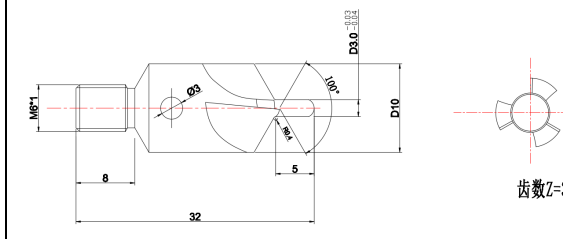
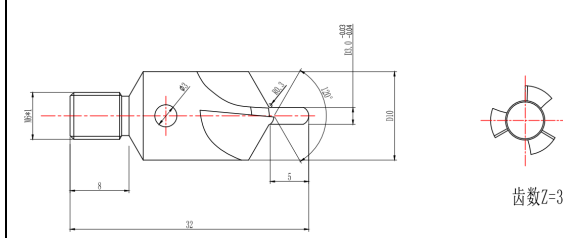
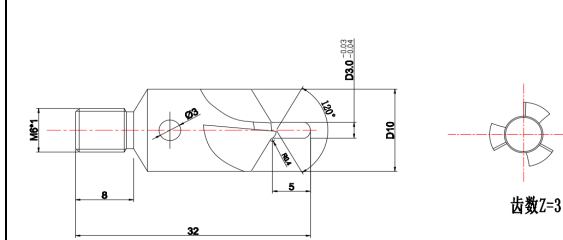
№ п.п.	Наименование	Артикул	Характеристики	Радиус галтели R, мм	Чертеж
13	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40250-140-90	D2.5*D14*90°*32*M6x1*R0.3	0,3	
14	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40250-140-90C			
15	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40250-140-100	D2.5*D14*100°*32*M6x1*R0.3	0,3	
16	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40250-140-100C			
17	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40250-140-120	D2.5*D14*120°*32*M6x1*R0.3	0,3	
18	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40250-140-120C			

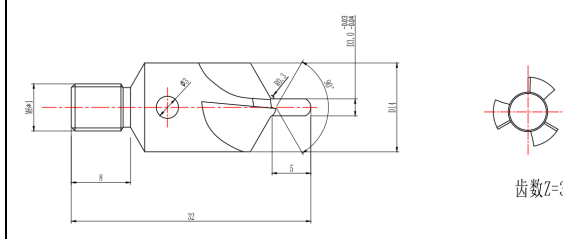
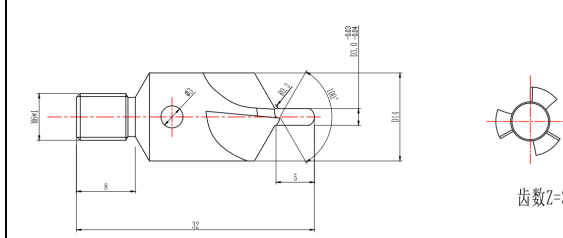
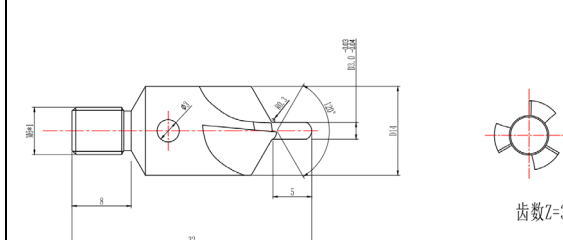
№ п.п.	Наименование	Артикул	Характеристики	Радиус галтели R, мм	Чертеж
19	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40260-90	D2.6*D10*90°*32*M6x1*R0.4	0,4	
20	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40260-90C			
21	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40260-120	D2.6*D10*120°*32*M6x1*R0.4	0,4	
22	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40260-120C			
23	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40270-90	D2.7*D10*90°*32*M6x1*R0.4	0,4	
24	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40270-90C			

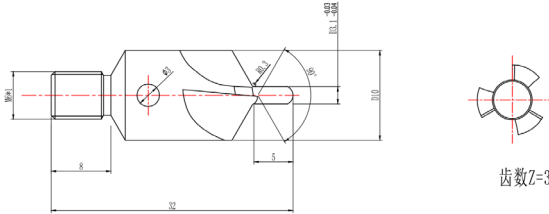
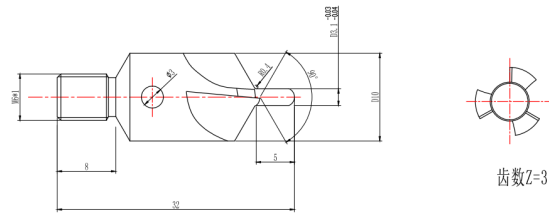
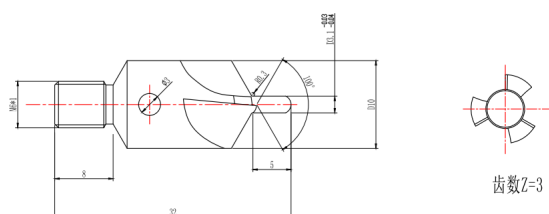
№ п.п.	Наименование	Артикул	Характеристики	Радиус галтели R, мм	Чертеж
25	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40270-100	D2.7*D10*100°*32*M6x1*R0.4	0,4	
26	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40270-100C			
27	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40270-120	D2.7*D10*120°*32*M6x1*R0.4	0,4	
28	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40270-120C			
29	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40280-100-90	D2.8*D10*90°*32*M6x1*R0.3	0,3	
30	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40280-100-90C			

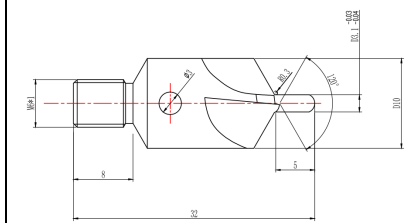
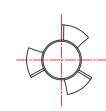
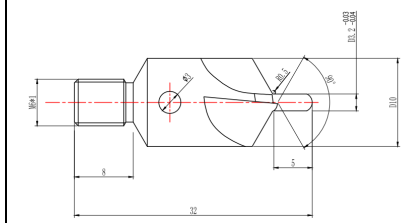
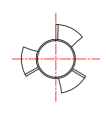
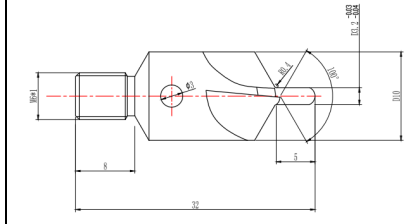
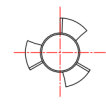
№ п.п.	Наименование	Артикул	Характеристики	Радиус галтели R, мм	Чертеж
31	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40280-100-100	D2.8*D10*100°*32*M6x1*R0.3	0,3	
32	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40280-100-100C			
33	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40290-100-90	D2.9*D10*90°*32*M6x1*R0.3	0,3	
34	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40290-100-90C			
35	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40290-100-100	D2.9*D10*100°*32*M6x1*R0.3	0,3	
36	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40290-100-100C			

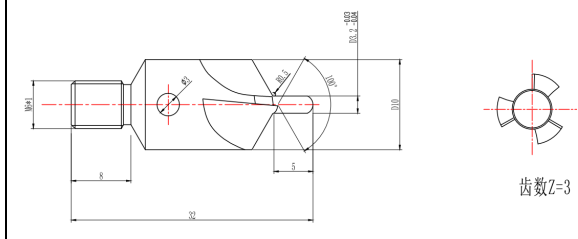
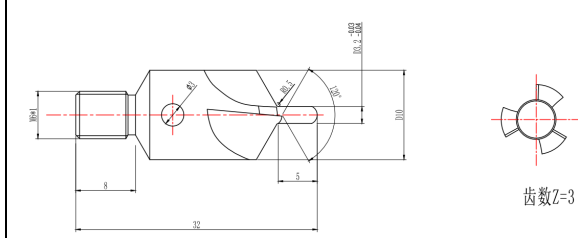
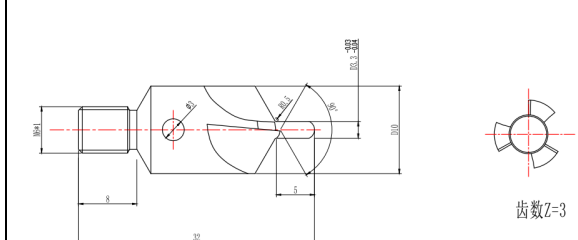
№ п.п.	Наименование	Артикул	Характеристики	Радиус галтели R, мм	Чертеж
37	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40300-100-90	D3.0*D10*90°*32*M6x1*R0.3	0,3	
38	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40300-100-90C			
39	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40300-90	D3.0*D10*90°*32*M6x1	0,4	
40	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40300-90C			
41	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40300-100-100	D3.0*D10*100°*32*M6x1*R0.3	0,3	
42	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40300-100-100C			

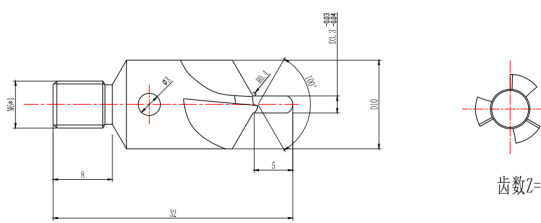
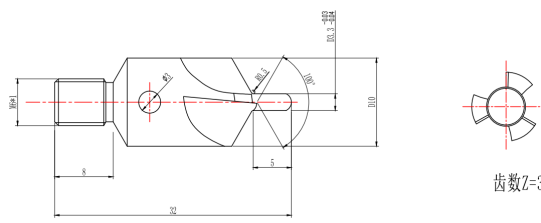
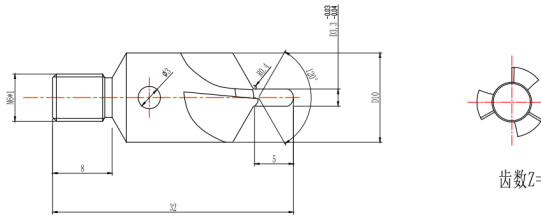
№ п.п.	Наименование	Артикул	Характеристики	Радиус галтели R, мм	Чертеж
43	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40300-100	D3.0*D10*100°*32*M6x1	0,4	
44	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40300-100C			
45	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40300-100-120	D3.0*D10*120°*32*M6x1*R0.3	0,3	
46	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40300-100-120C			
47	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40300-120	D3.0*D10*120°*32*M6x1	0,4	
48	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40300-120C			

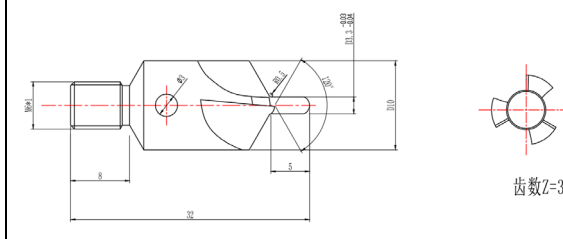
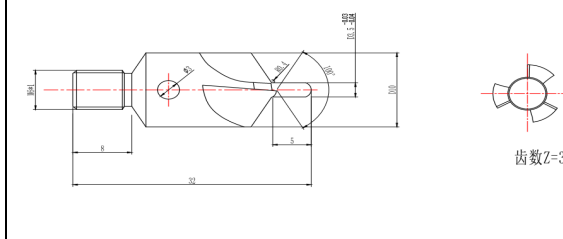
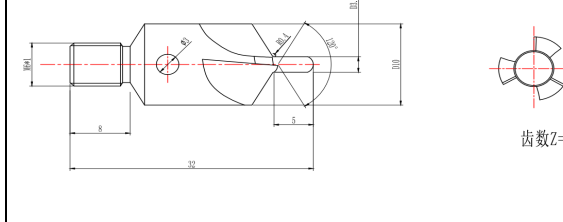
№ п.п.	Наименование	Артикул	Характеристики	Радиус галтели R, мм	Чертеж
49	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40300-140-90	D3.0*D14*90°*32*M6x1*R0.3	0,3	
50	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40300-140-90C			
51	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40300-140-100	D3.0*D14*100°*32*M6x1*R0.3	0,3	
52	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40300-140-100C			
53	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40300-140-120	D3.0*D14*120°*32*M6x1*R0.3	0,3	
54	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40300-140-120C			

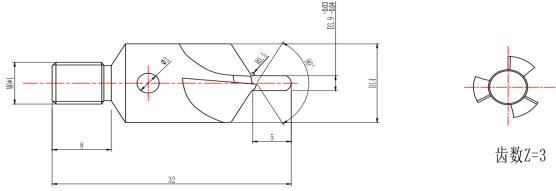
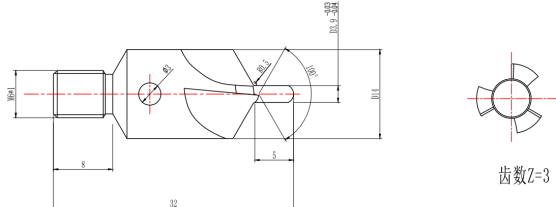
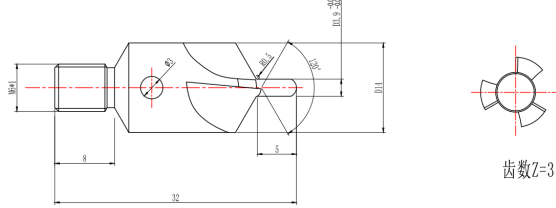
№ п.п.	Наименование	Артикул	Характеристики	Радиус галтели R, мм	Чертеж
55	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40310-100-90	D3.1*D10*90°*32*M6x1*R0.3	0,3	
56	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40310-100-90C			
57	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40310-90	D3.1*D10*90°*32*M6x1*R0.4	0,4	
58	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40310-90C			
59	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40310-100-100	D3.1*D10*100°*32*M6x1*R0.3	0,3	
60	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40310-100-100C			

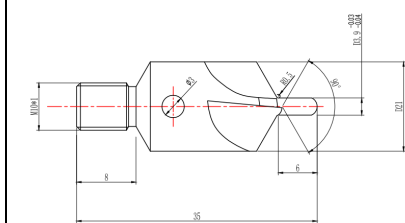
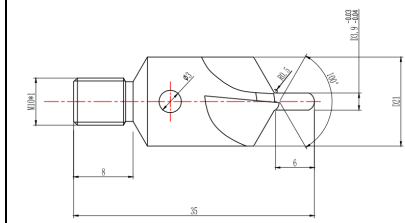
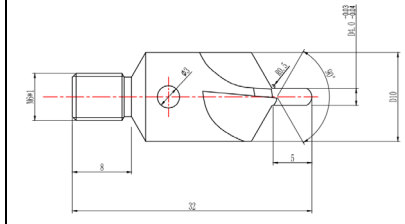
№ п.п.	Наименование	Артикул	Характеристики	Радиус галтели R, мм	Чертеж
61	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40310-100-120	D3.1*D10*120°*32*M6x1*R0.3	0,3	  齿数Z=3
62	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40310-100-120C			
63	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40320-100-90	D3.2*D10*90°*32*M6x1*R0.5	0,5	  齿数Z=3
64	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40320-100-90C			
65	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40320-100	D3.2*D10*100°*32*M6x1*R0.4	0,4	  齿数Z=3
66	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40320-100C			

№ п.п.	Наименование	Артикул	Характеристики	Радиус галтели R, мм	Чертеж
67	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40320-100-100	D3.2*D10*100°*32*M6x1*R0.5	0,5	
68	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40320-100-100C			
69	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40320-100-120	D3.2*D10*120°*32*M6x1*R0.5	0,5	
70	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40320-100-120C			
71	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40330-100-90	D3.3*D10*90°*32*M6x1*R0.5	0,5	
72	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40330-100-90C			

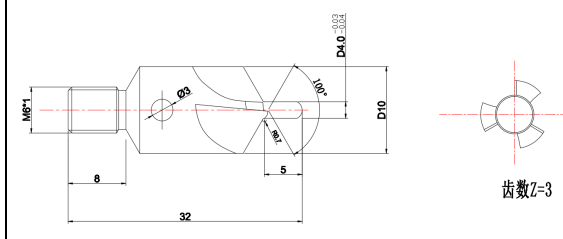
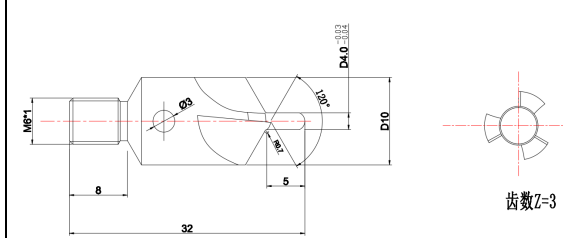
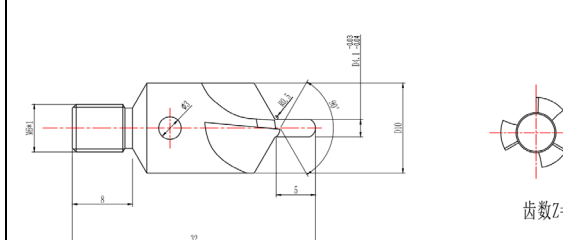
№ п.п.	Наименование	Артикул	Характеристики	Радиус галтели R, мм	Чертеж
73	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40330-100	D3.3*D10*100°*32*M6x1*R0.4	0,4	
74	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40330-100C			
75	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40330-100-100	D3.3*D10*100°*32*M6x1*R0.5	0,5	
76	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40330-100-100C			
77	Зенковка цельная твердосплавная без покрытия, Z3	FQT40330-120	D3.3*D10*120°*32*M6x1*R0.4	0,4	
78	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40330-120C			

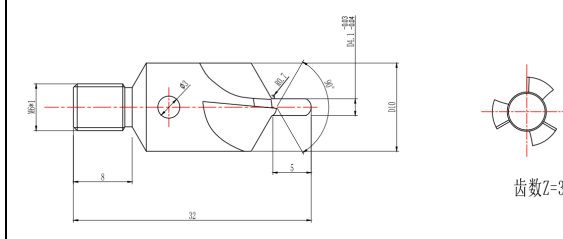
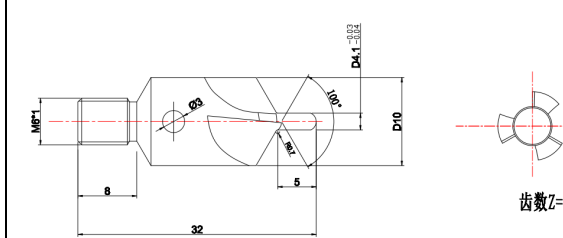
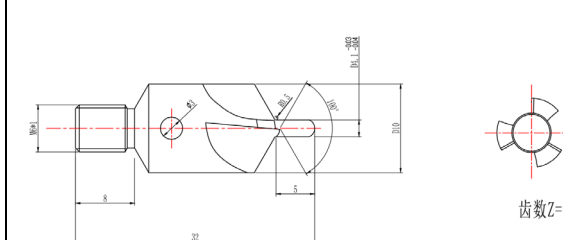
№ п.п.	Наименование	Артикул	Характеристики	Радиус галтели R, мм	Чертеж
79	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40330-100-120	D3.3*D10*120°*32*M6x1*R0.5	0,5	
80	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40330-100-120C			
81	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40350-100	D3.5*D10*100°*32*M6x1*R0.4	0,4	
82	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40350-100C			
83	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40350-120	D3.5*D10*120°*32*M6x1*R0.4	0,4	
84	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40350-120C			

№ п.п.	Наименование	Артикул	Характеристики	Радиус галтели R, мм	Чертеж
85	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40390-140-90	D3.9*D14*90°*32*M6x1*R0.5	0,5	
86	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40390-140-90C			
87	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40390-140-100	D3.9*D14*100°*32*M6x1*R0.5	0,5	
88	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40390-140-100C			
89	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40390-140-120	D3.9*D14*120°*32*M6x1*R0.5	0,5	
90	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40390-140-120C			

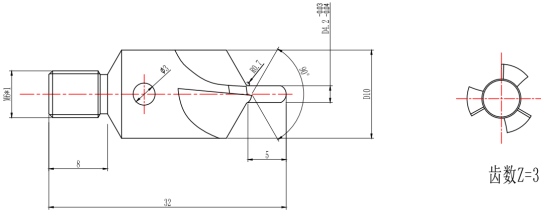
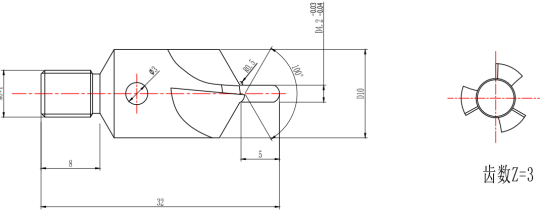
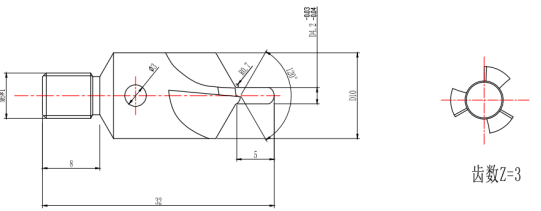
№ п.п.	Наименование	Артикул	Характеристики	Радиус галтели R, мм	Чертеж
91	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40390-210-90	D3.9*D21*90°*35*M10x1*R0.5	0,5	
92	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40390-210-90C			
93	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40390-210-100	D3.9*D21*100°*35*M10x1*R0.5	0,5	
94	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40390-210-100C			
95	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40400-100-90	D4.0*D10*90°*32*M6x1*R0.5	0,5	
96	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40400-100-90C			

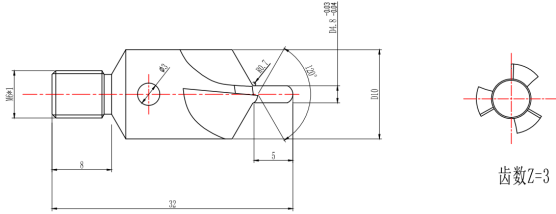
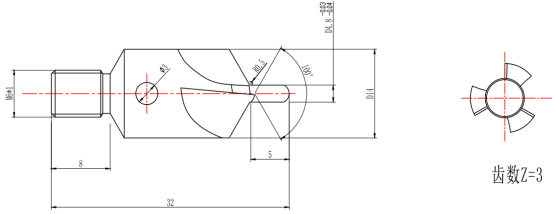
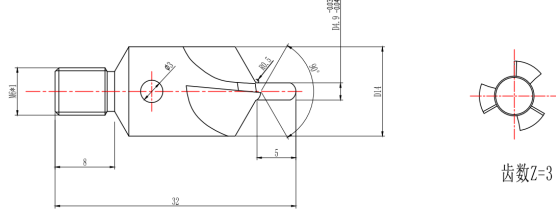
№ п.п.	Наименование	Артикул	Характеристики	Радиус галтели R, мм	Чертеж
97	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40400-90	D4.0*D10*90°*32*M6x1	0,7	
98	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40400-90C			
99	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40400-100-100	D4.0*D10*100°*32*M6x1*R0.5	0,5	
100	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40400-100-100C			
101	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40400-100-120	D4.0*D10*120°*32*M6x1*R0.5	0,5	
102	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40400-100-120C			

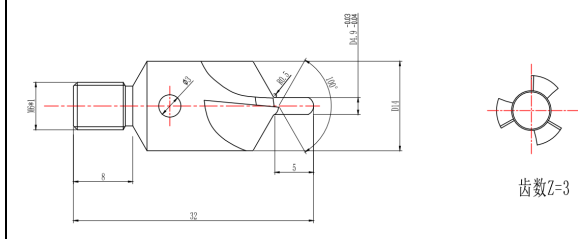
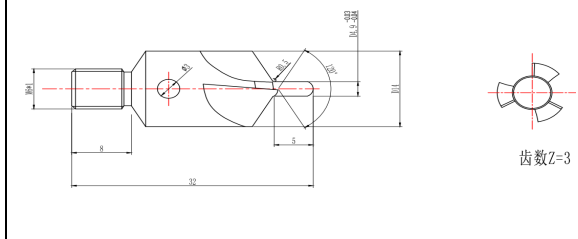
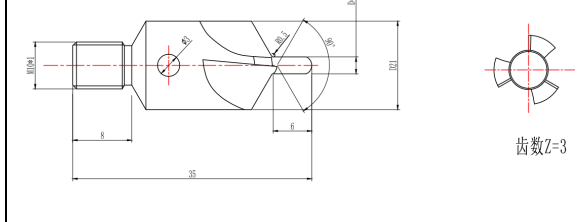
№ п.п.	Наименование	Артикул	Характеристики	Радиус галтели R, мм	Чертеж
103	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40400-100	D4.0*D10*100°*32*M6x1	0,7	
104	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40400-100C			
105	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40400-120	D4.0*D10*120°*32*M6x1	0,7	
106	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40400-120C			
107	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40410-100-90	D4.1*D10*90°*32*M6x1*R0.5	0,5	
108	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40410-100-90C			

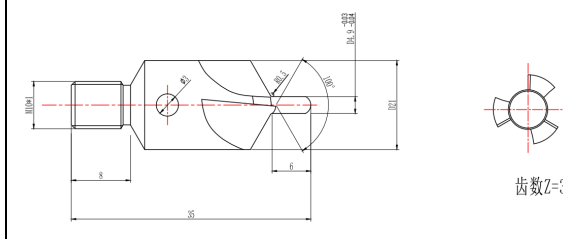
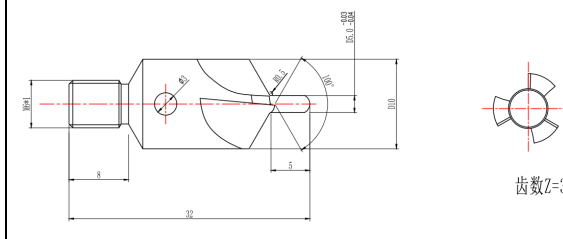
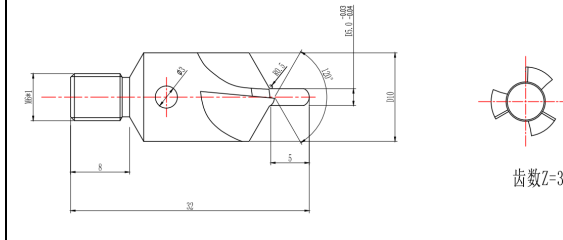
№ п.п.	Наименование	Артикул	Характеристики	Радиус галтели R, мм	Чертеж
109	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40410-90	D4.1*D10*90°*32*M6x1*R0.7	0,7	
110	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40410-90C			
111	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40410-100	D4.1*D10*100°*32*M6x1	-	
112	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40410-100C			
113	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40410-100-100	D4.1*D10*100°*32*M6x1*R0.5	0,5	
114	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40410-100-100C			

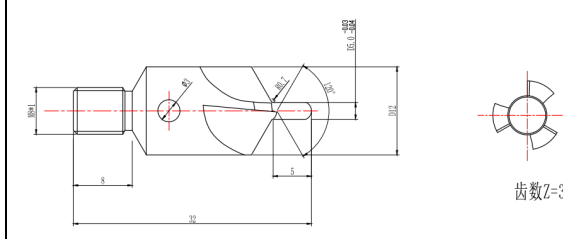
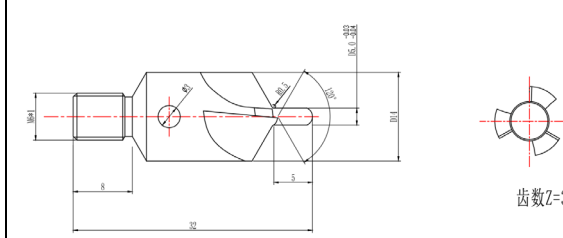
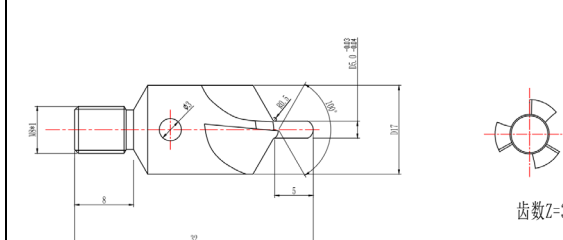
№ п.п.	Наименование	Артикул	Характеристики	Радиус галтели R, мм	Чертеж
115	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3	FQT40410-100-120	D4.1*D10*120°*32*M6x1*R0.5	0,5	
116	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40410-100-120C			
117	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40410-120	D4.1*D10*120°*32*M6x1*R0.7	0,7	
118	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40410-120C			
119	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40420-100-90	D4.2*D10*90°*32*M6x1*R0.5	0,5	
120	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40420-100-90C			

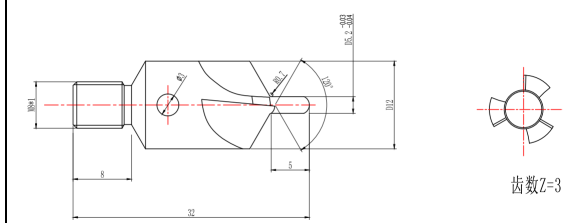
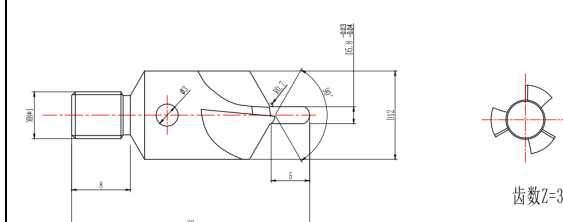
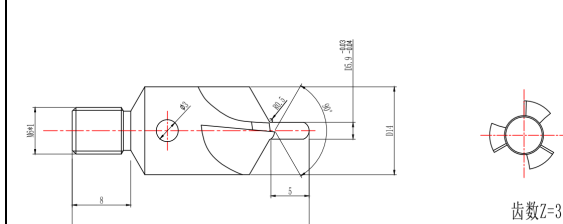
№ п.п.	Наименование	Артикул	Характеристики	Радиус галтели R, мм	Чертеж
121	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40420-90	D4.2*D10*90°*32*M6x1*R0.7	0,7	
122	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40420-90C			
123	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40420-100-100	D4.2*D10*100°*32*M6x1*R0.5	0,5	
124	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40420-100-100C			
125	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40420-120	D4.2*D10*120°*32*M6x1*R0.7	0,7	
126	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40420-120C			

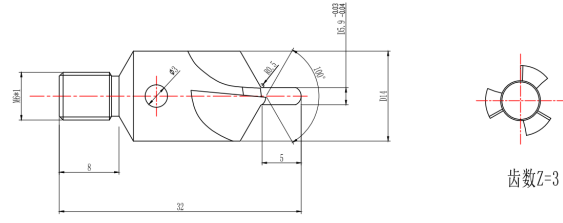
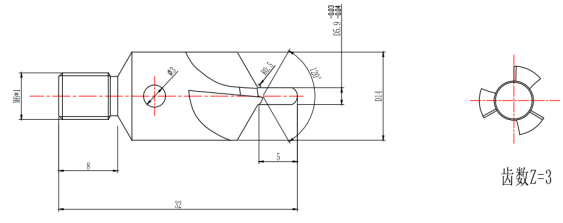
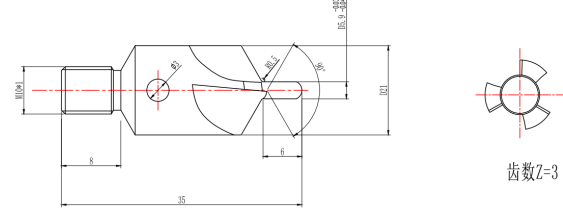
№ п.п.	Наименование	Артикул	Характеристики	Радиус галтели R, мм	Чертеж
127	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40480-120	D4.8*D10*120°*32*M6x1*R0.7	0,7	
128	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40480-120C			
129	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40480-140-100	D4.8*D14*100°*32*M6x1*R0.5	0,5	
130	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40480-140-100C			
131	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40490-140-90	D4.9*D14*90°*32*M6x1*R0.5	0,5	
132	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40490-140-90C			

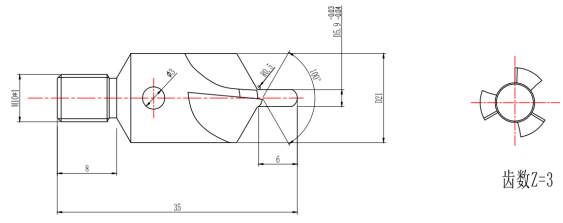
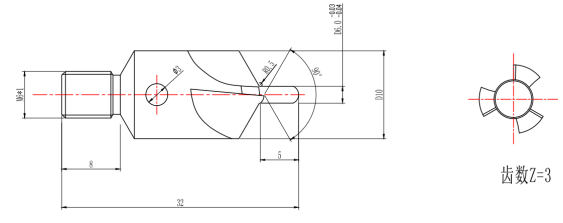
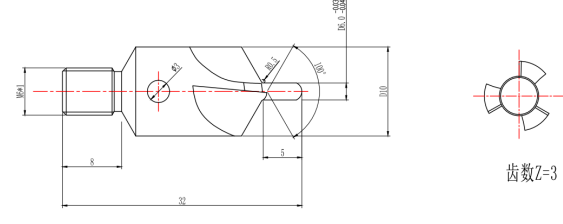
№ п.п.	Наименование	Артикул	Характеристики	Радиус галтели R, мм	Чертеж
133	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40490-140-100	D4.9*D14*100°*32*M6x1*R0.5	0,5	
134	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40490-140-100C			
135	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40490-140-120	D4.9*D14*120°*32*M6x1*R0.5	0,5	
136	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40490-140-120C			
137	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40490-210-90	D4.9*D21*90°*35*M10x1*R0.5	0,5	
138	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40490-210-90C			

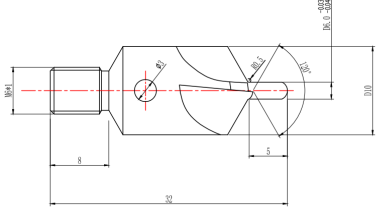
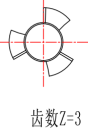
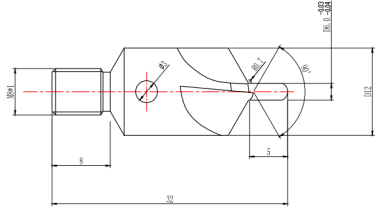
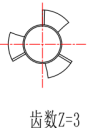
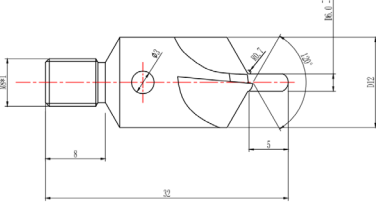
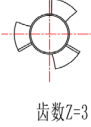
№ п.п.	Наименование	Артикул	Характеристики	Радиус галтели R, мм	Чертеж
139	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40490-210-100	D4.9*D21*100°*35*M10x1*R0.5	0,5	
140	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40490-210-100C			
141	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40500-100-100	D5.0*D10*100°*32*M6x1*R0.5	0,5	
142	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40500-100-100C			
143	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40500-100-120	D5.0*D10*120°*32*M6x1*R0.5	0,5	
144	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40500-100-120C			

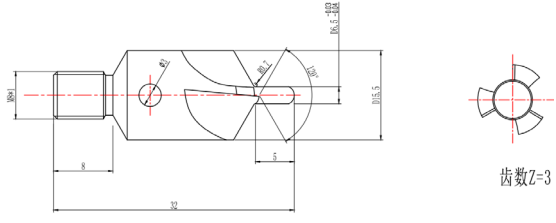
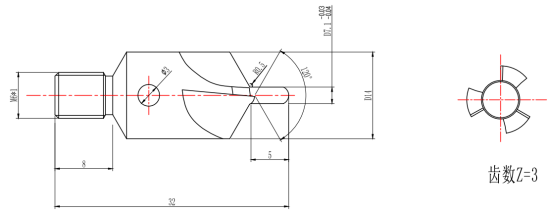
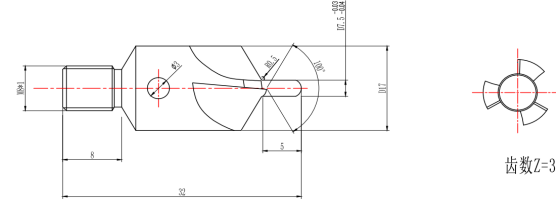
№ п.п.	Наименование	Артикул	Характеристики	Радиус галтели R, мм	Чертеж
145	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40500-120-120	D5.0*D12*120°*32*M8x1*R0.7	0,7	
146	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40500-120-120C			
147	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40500-140-120	D5.0*D14*120°*32*M6x1*R0.5	0,5	
148	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40500-140-120C			
149	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40500-170-100	D5.0*D17*100°*32*M8x1*R0.5	0,5	
150	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40500-170-100C			

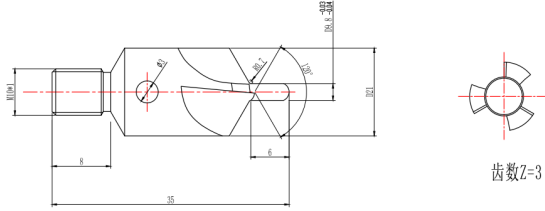
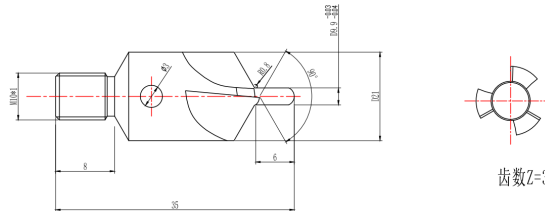
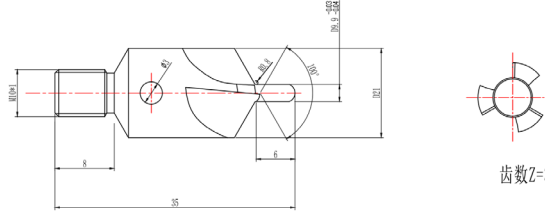
№ п.п.	Наименование	Артикул	Характеристики	Радиус галтели R, мм	Чертеж
151	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40520-120	D5.2*D12*120°*32*M8x1*R0.7	0,7	
152	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40520-120C			
153	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40580-90	D5.8*D12*90°*32*M8x1*R0.7	0,7	
154	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40580-90C			
155	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40590-140-90	D5.9*D14*90°*32*M6x1*R0.5	0,5	
156	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40590-140-90C			

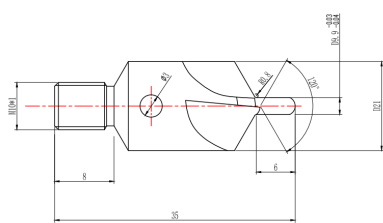
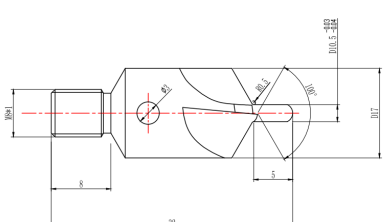
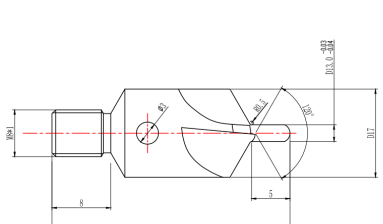
№ п.п.	Наименование	Артикул	Характеристики	Радиус галтели R, мм	Чертеж
157	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40590-140-100	D5.9*D14*100°*32*M6x1*R0.5	0,5	
158	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40590-140-100C			
159	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40590-140-120	D5.9*D14*120°*32*M6x1*R0.5	0,5	
160	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40590-140-120C			
161	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40590-210-90	D5.9*D21*90°*35*M10x1*R0.5	0,5	
162	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40590-210-90C			

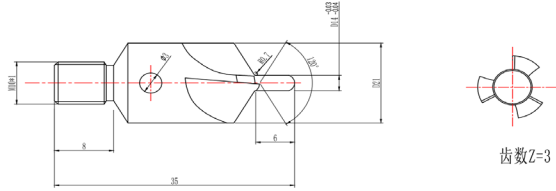
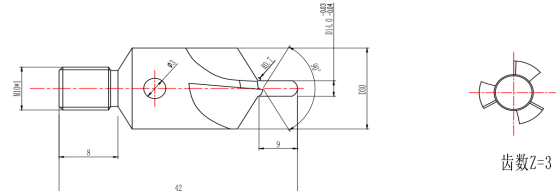
№ п.п.	Наименование	Артикул	Характеристики	Радиус галтели R, мм	Чертеж
163	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40590-210-100	D5.9*D21*100°*35*M10x1*R0.5	0,5	
164	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40590-210-100C			
165	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40600-100-90	D6.0*D10*90°*32*M6x1*R0.5	0,5	
166	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40600-100-90C			
167	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40600-100-100	D6.0*D10*100°*32*M6x1*R0.5	0,5	
168	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40600-100-100C			

№ п.п.	Наименование	Артикул	Характеристики	Радиус галтели R, мм	Чертеж
169	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40600-100-120	D6.0*D10*120°*32*M6x1*R0.5	0,5	 
170	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40600-100-120C			
171	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40600-90	D6.0*D12*90°*32*M8x1*R0.7	0,7	 
172	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40600-90C			
173	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40600-120	D6.0*D12*120°*32*M8x1*R0.7	0,7	 
174	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40600-120C			

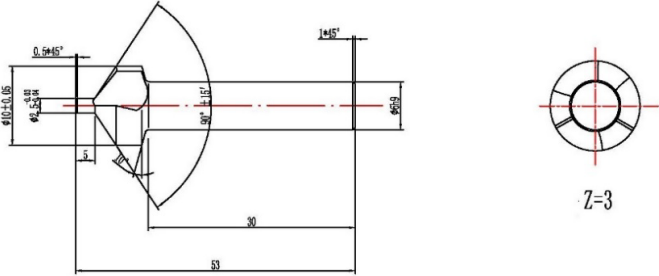
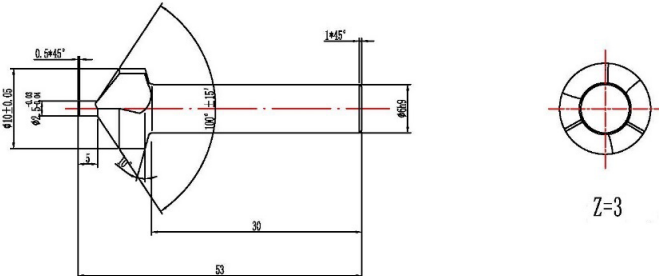
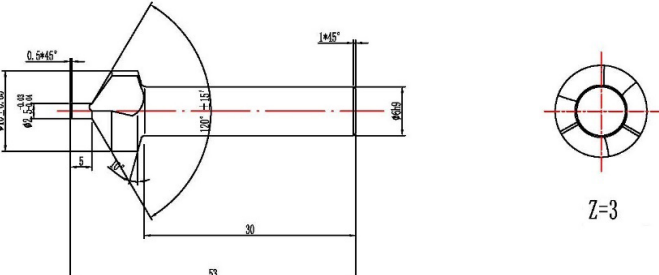
№ п.п.	Наименование	Артикул	Характеристики	Радиус галтели R, мм	Чертеж
175	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40650-120	D6.5*D15.5*120°*32*M8x1*R0.7	0,7	
176	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40650-120C			
177	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40710-140-120	D7.1*D14*120°*32*M6x1*R0.5	0,5	
178	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40710-140-120C			
179	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40750-170-100	D7.5*D17*100°*32*M8x1*R0.5	0,5	
180	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40750-170-100C			

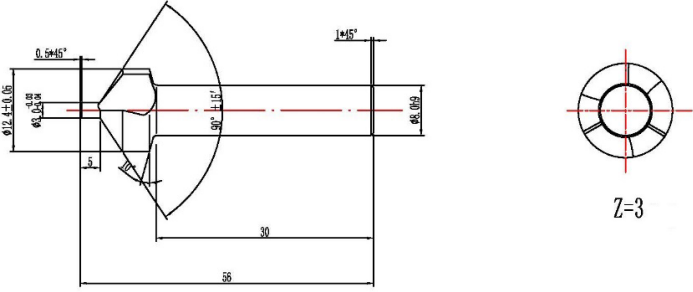
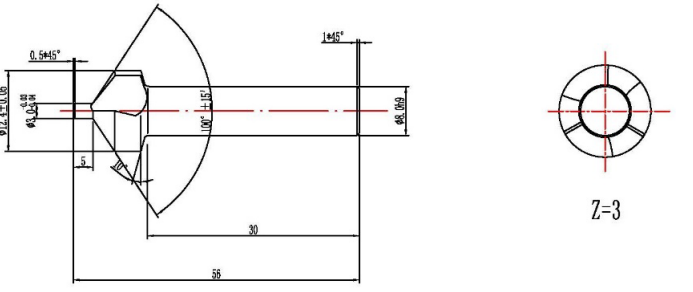
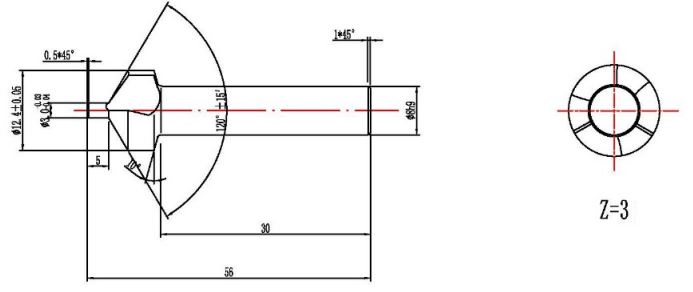
№ п.п.	Наименование	Артикул	Характеристики	Радиус галтели R, мм	Чертеж
181	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40980-210-120	D9.8*D21*120°*35*M10x1*R0.7	0,7	
182	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40980-210-120C			
183	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40990-210-90	D9.9*D21*90°*35*M10x1*R0.8	0,8	
184	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40990-210-90C			
185	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40990-210-100	D9.9*D21*100°*35*M10x1*R0.8	0,8	
186	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40990-210-100C			

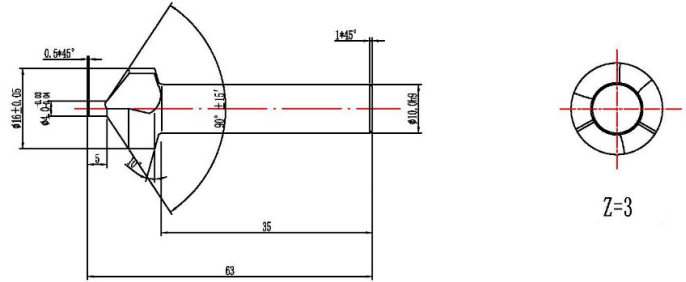
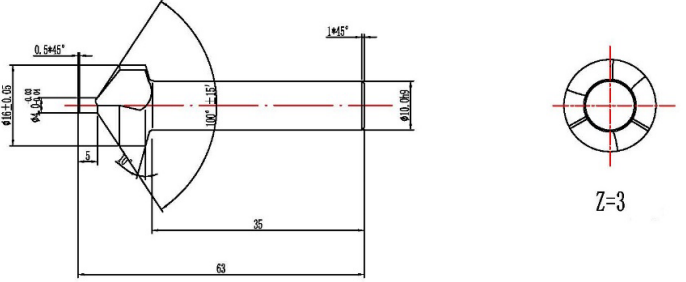
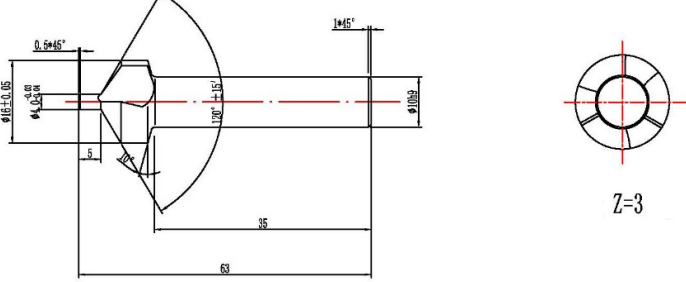
№ п.п.	Наименование	Артикул	Характеристики	Радиус галтели R, мм	Чертеж
187	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT40990-210-120	D9.9*D21*120°*35*M10x1*R0.8	0,8	
188	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT40990-210-120C			
189	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT41050-170-100	D10.5*D17*100°*32*M8x1*R0.5	0,5	
190	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT41050-170-100C			
191	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT41300-170-120	D13.0*D17*120°*32*M8x1*R0.5	0,5	
192	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT41300-170-120C			

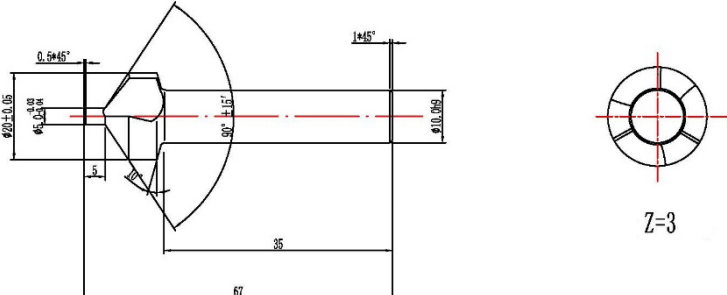
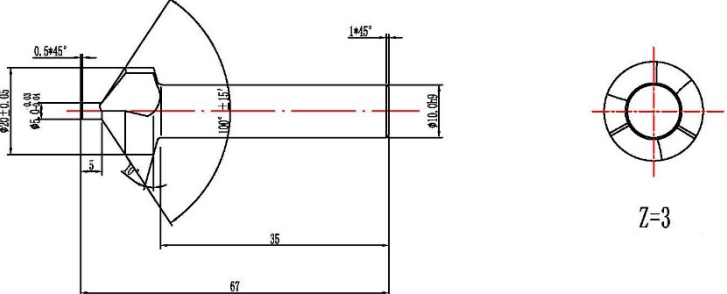
№ п.п.	Наименование	Артикул	Характеристики	Радиус галтели R, мм	Чертеж
193	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT41400-210-120	D14.0*D21*120°*35*M10x1*R0.7	0,7	
194	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT41400-210-120C			
195	Зенковка твердосплавная, без покрытия, Z3.	FQT41400-90	D14.0*D30*90°*42*M10x1*R0.7	0,7	
196	Зенковка твердосплавная, с алмазным покрытием режущей части, Z3.	FQT41400-90C			

Зенковки твердосплавные, с фиксированной направляющей и цилиндрическим хвостовиком, без покрытия, Z3.

№ п.п.	Наименование	Артикул	Характеристики	Чертеж
197	Зенковка твердосплавная, с фиксированной направляющей и цилиндрическим хвостовиком, без покрытия, Z3	FQ41000G-90	D10.0*D6.0*D2.5*90°*53	
198	Зенковка твердосплавная, с фиксированной направляющей и цилиндрическим хвостовиком, без покрытия, Z3	FQ41000G-100	D10.0*D6.0*D2.5*100°*53	
199	Зенковка твердосплавная, с фиксированной направляющей и цилиндрическим хвостовиком, без покрытия, Z3	FQ41000G-120	D10.0*D6.0*D2.5*120°*53	

№ п.п.	Наименование	Артикул	Характеристики	Чертеж
200	Зенковка твердосплавная, с фиксированной направляющей и цилиндрическим хвостовиком, без покрытия, Z3	FQ41240G-90	D12.4*D8.0*D3.0*90°*56	
201	Зенковка твердосплавная, с фиксированной направляющей и цилиндрическим хвостовиком, без покрытия, Z3	FQ41240G-100	D12.4*D8.0*D3.0*100°*56	
202	Зенковка твердосплавная, с фиксированной направляющей и цилиндрическим хвостовиком, без покрытия, Z3	FQ41240G-120	D12.4*D8.0*D3.0*120°*56	

№ п.п.	Наименование	Артикул	Характеристики	Чертеж
203	Зенковка твердосплавная, с фиксированной направляющей и цилиндрическим хвостовиком, без покрытия, Z3	FQ41600G-90	D16.0*D10.0*D4.0*90°*63	
204	Зенковка твердосплавная, с фиксированной направляющей и цилиндрическим хвостовиком, без покрытия, Z3	FQ41600G-100	D16.0*D10.0*D4.0*100°*63	
205	Зенковка твердосплавная, с фиксированной направляющей и цилиндрическим хвостовиком, без покрытия, Z3	FQ41600G-120	D16.0*D10.0*D4.0*120°*63	

№ п.п.	Наименование	Артикул	Характеристики	Чертеж
206	Зенковка твердосплавная, с фиксированной направляющей и цилиндрическим хвостовиком, без покрытия, Z3	FQ42000G-90	D20.0*D10.0*D5.0*90°*67	
207	Зенковка твердосплавная, с фиксированной направляющей и цилиндрическим хвостовиком, без покрытия, Z3	FQ42000G-100	D20.0*D10.0*D5.0*100°*67	
208	Зенковка твердосплавная, с фиксированной направляющей и цилиндрическим хвостовиком, без покрытия, Z3	FQ42000G-120	D20.0*D10.0*D5.0*120°*67	