

## Комплект режущего инструмента для работы на токарных и фрезерных станках с ЧПУ

Комплект включает в себя\*:

№ пп	Наименование	Кол-во, шт.
1.	D-BT40 Подставка для закрепления оправок	1
2.	3D-тестер для привязки по осям X, Y, Z, керамический щуп, хвостовик D20	1
3.	PS-BT40-45-H штревель с отверстием под СОЖ, без уплотнительного кольца	35
4.	ER25-UM ключ	6
5.	ER32-UM ключ	6
6.	ER16-A ключ	1
7.	Ключ для штревелия BT40	1
8.	QM16125N Тиски станочные прецизионные	2
9.	СК-16-17.7 (18) 58 PCS Прижимы фрезерные в кейсе (M16, паз 17.7 (18) мм)	2
10.	Набор цанг прецизионных ER16AA-10 pcs	2
11.	ER25-6 цанга прецизионная	2
12.	ER25-8 цанга прецизионная	2
13.	ER25-10 цанга прецизионная	4
14.	ER25-12 цанга прецизионная	2
15.	ER32-10 цанга прецизионная	4
16.	ER32-12 цанга прецизионная	3
17.	Набор цанг прецизионных (деревянный кейс) ER25AA-15 pcs	2
18.	Набор цанг прецизионных (деревянный кейс) ER32AA-18 pcs	2
19.	BT40-ER25-70 Цанговый патрон MAS403 BT	4
20.	BT40-ER25-100 Цанговый патрон MAS403 BT	18
21.	BT40-ER16-100 Цанговый патрон MAS403 BT	2
22.	BT40-ER32-70 Цанговый патрон MAS403 BT	4
23.	BT40-APU16-110 Сверлильный патрон для станков с ЧПУ	1
24.	BT40-SL20-63 оправка	1
25.	BT40-FMB16-40 оправка	1
26.	IP11-00.08A16.040.05 фреза сборная	1
27.	IE11-90.11A16.040.05 фреза сборная	2
28.	BT40-FMB22-40 оправка	1
29.	BT40-FMB22-60 (G6.3/15000) оправка	1
30.	BAР300R-40-22-4T фреза	2
31.	BAР400R-63-22-5T фреза	1
32.	AF01.12A22.063.05 фреза	1
33.	SEET13T3AGFN-AL IN8025 пластина твердосплавная	10
34.	SEET13T3AGEN-PM IA6330 пластина твердосплавная	10
35.	APGT1604PDFR-AL IN8025 пластина твердосплавная	10
36.	APMT160416R-PM IA6330 пластина твердосплавная	10
37.	APGT1135PDFR-AL IN8025 пластина твердосплавная	20
38.	APMT113504R-PM IA6330 пластина твердосплавная	10
39.	APMT1135PDER-H2 VP15TF пластина твердосплавная	10
40.	RDET0803MO-BL IA6330 пластина твердосплавная	10
41.	Радиальный приводной цанговый блок BMT55-90-60-ER32	1
42.	Радиальный приводной цанговый блок BMT55-90-60-ER25	1
43.	4901207 Держатель расточного инструмента D40, H70 (BMT55), наруж. и внутр. охл.	8
44.	Держатель токарного инструмента BMT55-C8020 86x120x80, стационарный, наружный, радиальный. Посадка инструмента: резцы с сечением 20x20	2
45.	Держатель токарного инструмента BMT55-C8025 92x120x80, стационарный, наружный, радиальный. Посадка инструмента: резцы с сечением 25x25	8
46.	ER32 Втулка цанговая квадратная	1
47.	ER32 Втулка цанговая шестигранная	1
48.	SL40-ER32-80L Цанговый патрон цилиндрический хвостовик, с лыской	4
49.	SL25-ER25-80L Цанговый патрон цилиндрический хвостовик, с лыской	4
50.	RSL40-20-F2 Втулка переходная для инструмента с цилиндрическим хвостовиком	2

51.	RSL40-25-F2 Втулка переходная для инструмента с цилиндрическим хвостовиком	4
52.	RSL40-32-F2 втулка переходная	2
53.	D40-d6-F1 втулка переходная	2
54.	D40-d8-F1 втулка переходная	2
55.	D40-d10-F1 втулка переходная	2
56.	D40-d12-F1 втулка переходная	2
57.	D40-d13-F1 втулка переходная	1
58.	D40-d14-F1 втулка переходная	1
59.	D40-d16-F1 втулка переходная	2
60.	D40-d20-F1 втулка переходная	2
61.	SJ-08 кулачки сырые для токарного патрона	2
62.	AJ-08 кулачки алюминиевые для токарного патрона	2
63.	SCLCL2525M12 державка для наружного точения	4
64.	SDJCL2525M11 резец для наружного точения	4
65.	SVJBL2525M16 резец для наружного точения	4
66.	IKEL2525-3T18 державка отрезная	4
67.	SER2525M16 резьбовая державка для наружной резьбы	4
68.	A-SIR0020Q16 резьбовая державка для внутренней резьбы	2
69.	Корпусное сверло UD30.SP06.160.W25	1
70.	Корпусное сверло UD30.SP06.200.W25	1
71.	A12M-SCLCR09 державка расточная	6
72.	A12M-SDUCL07 державка расточная	2
73.	SVVBN2525M16 державка для наружного точения	2
74.	TGB32-4 отрезное лезвие	10
75.	STGBU25-6 держатель отрезного лезвия	2
76.	TTEL2525-4.0 державка отрезная	1
77.	A16Q-SDQCL11 державка расточная	1
78.	A16Q-SCLCR09 державка расточная	4
79.	A20R-SCLCR09 державка расточная	2
80.	SIR0008H08 резьбовая державка для внутренней резьбы	8
81.	A-SIR0010K11 резьбовая державка для внутренней резьбы	1
82.	A-SIR0013M16 резьбовая державка для внутренней резьбы	1
83.	PRGCL2525M10 резец для наружного точения	1
84.	SRDCN2525M10 резец для наружного точения	1
85.	CCMT120404 DC6118 пластина твердосплавная для точения	10
86.	CCMT120408 LF6118 пластина твердосплавная для точения	10
87.	CCGX120404-AL IN8035 пластина для точения	20
88.	CCMT09T304 LF6118 пластина твердосплавная для точения	10
89.	CCGT09T304-LHC BU810 пластина для точения	10
90.	DCMT11T308-MV CP080 пластина для точения	10
91.	DCGT11T302-LHT BU810 пластина для точения	20
92.	VBMT160408-MA CP080 пластина для точения	10
93.	VBMT160408-GP IP4015 пластина для точения	10
94.	VBGT160404-LH BU810 пластина для точения	20
95.	MGGN300-M BU810 пластина для отрезки и точения канавок	20
96.	E-MGGN300-VR CM930 пластина для отрезки и точения канавок	20
97.	MRMN300-M PM310 пластина для отрезки	10
98.	MGGN300-LH BU810 пластина для отрезки и точения канавок	10
99.	MGMN300-M PM310 пластина для отрезки и точения канавок	10
100.	16ER1.0ISO K15 пластина резьбовая твердосплавная, метрическая резьба полный профиль 60	10
101.	16ER1.25ISO K15 пластина резьбовая твердосплавная, метрическая резьба полный профиль 60	10
102.	16ER1.5ISO K15 пластина резьбовая твердосплавная, метрическая резьба полный профиль 60	10
103.	16ER1.75ISO K15 пластина резьбовая твердосплавная, метрическая резьба полный профиль 60	10
104.	16ER2.00ISO K15 пластина резьбовая твердосплавная, метрическая резьба полный профиль 60°	10

105.	16ER1.0ISO CA5220 пластина резбобая твердосплавная, метрическая резьба полный профиль 60	10
106.	16ER1.25ISO CA5220 пластина резбобая твердосплавная, метрическая резьба полный профиль 60	10
107.	16ER1.5ISO CA5220 пластина резбобая твердосплавная, метрическая резьба полный профиль 60	10
108.	16ER1.75ISO CA5220 пластина резбобая твердосплавная, метрическая резьба полный профиль 60	10
109.	16ER2.0ISO CA5220 пластина резбобая твердосплавная, метрическая резьба полный профиль 60	10
110.	16ERA60-TC IM7325 пластина резбобая твердосплавная, неполный профиль 60	10
111.	16ERG60-TC IM7325 пластина резбобая твердосплавная, неполный профиль 60	10
112.	16IR1.0ISO K15 пластина резбобая твердосплавная, метрическая резьба полный профиль 60	10
113.	16IR1.25ISO K15 пластина резбобая твердосплавная, метрическая резьба полный профиль 60	10
114.	16IR1.75ISO K15 пластина резбобая твердосплавная, метрическая резьба полный профиль 60	10
115.	16IR2.0ISO K15 пластина резбобая твердосплавная, метрическая резьба полный профиль 60	10
116.	16IRA60-TC IM7325 пластина резбобая твердосплавная, неполный профиль 60	10
117.	SPMG060204-DP IA6330 пластина для сверл	10
118.	SPGT07T308-SPM ST9110 сменная пластина сверла, внутренняя	10
119.	SPGT090408-SPM ST9015 сменная пластина сверла, наружная	10
120.	TDC4 PM310 пластина для отрезки и точения канавок	10
121.	TDC4 PM315 пластина для отрезки и точения канавок	10
122.	08NRA60 DM215 пластина резбобая твердосплавная, неполный профиль 60	10
123.	11IRA60-TC IM7325 пластина резбобая твердосплавная, неполный профиль 60	10
124.	16IRG60-TC IM7325 пластина резбобая твердосплавная, неполный профиль 60	10
125.	RCGT10T3MO-LHC BU810 пластина для точения	10
126.	RCMT10T3MOE-R1 BPG20B пластина для точения	10
127.	RCMT10T3M0 YG3115 пластина для точения	10
128.	DCGT070204-AL K10 пластина твердосплавная для точения	20
129.	DCMT070204-MV LF6118 пластина твердосплавная для точения	10
130.	IN10-12-30075-E3 фреза концевая твердосплавная	5
131.	IN10-10-25075-E3 фреза концевая твердосплавная	10
132.	IN10-08-20060-E3 фреза концевая твердосплавная	10
133.	IN10-06-16050-E3 фреза концевая твердосплавная	15
134.	IN10-04-11050-E3 фреза концевая твердосплавная	5
135.	IN10-03-09050-E3 фреза концевая твердосплавная	5
136.	GE3R-D10.0-30x75 AL DLC фреза концевая твердосплавная	2
137.	GE3R-D12.0-36x75 AL DLC фреза концевая твердосплавная	5
138.	GE3-D10.0-30x75 AL DLC фреза концевая твердосплавная	10
139.	IN10-06-35075-EL3 фреза концевая твердосплавная	4
140.	IN10-10-45100-EL3 фреза концевая твердосплавная	4
141.	GE4-D12.0-30x75 PK105 фреза концевая твердосплавная	5
142.	GE4-D10.0-25x75 PK105 фреза концевая твердосплавная	5
143.	GE4-D8.0-20x60 PK105 фреза концевая твердосплавная	5
144.	GE4-D6.0-25x75 PK105 фреза концевая твердосплавная	5
145.	GE4-D4.0-16x75 PK105 фреза концевая твердосплавная	5
146.	IA21-10-05075-F90 фреза фасочная твердосплавная	2
147.	IA21-08-04060-F90 фреза фасочная твердосплавная	4
148.	Сверло по металлу кобальтовое 10.2 мм (10.2X87X133) P6M5K8 HSSCo8 DIN338 ц/х	4
149.	Сверло по металлу кобальтовое 8.5 мм (8.5X75X117) P6M5K8 HSSCo8 DIN338 ц/х	6
150.	Сверло по металлу кобальтовое 6.8 мм (6.8X69X109) P6M5K8 HSSCo8 DIN338 ц/х	10
151.	Сверло по металлу кобальтовое 5 мм (5X52X86) P6M5K8 HSSCo8 DIN338 ц/х	10
152.	Сверло по металлу кобальтовое 4.2 мм (4.2X43X75) P6M5K8 HSSCo8 DIN338 ц/х	5
153.	Сверло по металлу кобальтовое 3.3 мм (3.3X36X65) P6M5K8 HSSCo8 DIN338 ц/х	6

154.	Сверло центровочное твердосплавное 8 мм DA1-C90-0800 ц/х	2
155.	SP1700GT Универсальный набор для снятия заусенцев, фаски, шабрения, зенкования	1
156.	YT3000GT Набор алмазных напильников и шаберов	1
157.	RD1040GT Инструмент для быстрого снятия заусенцев и зенкования GT "RD10"	1
158.	GT-EX2000 Запатентованная HSS коленчатая внешняя зенковка 4-18 мм	1
159.	GT-BC1650 Запатентованная HSS коленчатая зенковка RotoDrive 0-16,5 мм	2
160.	SG2001GT1 Набор для снятия заусенцев SOFT GRIP "B"	1
161.	EDG-33B ключ для отрезных лезвий TGB	2
162.	Набор инструмента универсальный 1/4", 1/2"DR, 127 предметов, Thorvik UTS0127	1
163.	Молоток безынерционный, d бойка 35 мм, БМП-35 с полиамидными бойками	2
164.	Ключ динамометрический механический 20-210 Нм (14x18)	2
165.	Насадка сменная ER32 для динамометрического ключа 14x18	2
166.	Насадка сменная ER25 для динамометрического ключа 14x18	2
167.	Насадка 1/2" 14x18 LLR трещоточная NORGAU N518-02 051111603	1
168.	SL20-ER16-80L Цанговый патрон цилиндрический хвостовик, с лыской	4
169.	SL20-ER25-80L Цанговый патрон цилиндрический хвостовик, с лыской	7
170.	D20-d8-F1 втулка переходная	2
171.	D20-d12-F2 втулка переходная	2
172.	D20-d16-F2 втулка переходная	4
173.	ER16AA-10 pcs набор цанг прецизионных в деревянном кейсе	2
174.	SCLCR2020K12 резец для наружного точения	5
175.	SDJCR2020K11 резец для наружного точения	5
176.	SVABR2020K16 резец для наружного точения	3
177.	MGEHR2020-3 канавочный резец	7
178.	STGBU20-6 держатель отрезного лезвия	1
179.	A16Q-SDUCR11 державка расточная	3
180.	SER2020K16 резьбовая державка для наружной резьбы	4
181.	08NR1.25ISO DM215 пластина резьбовая твердосплавная, метрическая резьба полный профиль 60	10
182.	Метчик M3x0,5 HSS-E 6H спиральная канавка 38°, TiAlN	10
183.	Метчик M4x0,7 HSS-E 6H спиральная канавка 38°, TiAlN	10
184.	Метчик M5x0,8 HSS-E 6H спиральная канавка 38°, TiAlN	10
185.	Метчик M6x1 HSS-E 6H спиральная канавка 38°, TiAlN	20
186.	M8x1,25 метчик HSS-E 6H спиральная канавка 38°, TiAlN	10
187.	Метчик M10x1,5 HSS-E 6H спиральная канавка 38°, TiAlN (TA02010)	10
188.	Метчик M12x1.75 HSS-E 6H спиральная канавка 38°, TiAlN	5
189.	Метчикодержатель с храповым механизмом и реверсом M5-M12, 110 / 120 мм	1

**Стоимость 2 996 117,00 руб. с НДС**

*\*Комплекты могут меняться согласно требованиям заказчика*