

### Заявка №30

Прошу закупить инструмент согласно таблице:

№п/п	Товар	Штук
1	Фреза гравер конический 0.1x3.175x15x30 покрытие РСВ для ЧПУ. <a href="https://www.ozon.ru/">https://www.ozon.ru/</a>	2
2	Гравер конический DJTOL NJ3.2002. <a href="https://www.ozon.ru/">https://www.ozon.ru/</a>	2
3	Фреза гравер конический (пирамидка) DJTOL A3J4.4001 для станка ЧПУ. <a href="https://www.ozon.ru/">https://www.ozon.ru/</a>	2
4	Гравер конический DJTOL NJ3.2001 для станка ЧПУ. <a href="https://www.ozon.ru/">https://www.ozon.ru/</a>	2
5	Фреза концевая твердосплавная СпецТехИнструмент D0.5-BN0.25-L50-T2-TiSiN-HRC60 ST1. <a href="https://www.ozon.ru/">https://www.ozon.ru/</a>	2
6	Фреза твердосплавная СпецТехИнструмент D0.9-BN0.45-L50-T2-AlTiN-HRC55L ST1. <a href="https://www.ozon.ru/">https://www.ozon.ru/</a>	2

Начальник ИЦ

Мульганов А.М.

Начальник ТО



Соломатин Ю.И.

Коммерческий отдел

Заявка №29

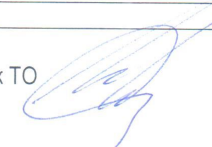
Прошу закупить оснастку и инструмент согласно таблице:

№п/п	Товар	Штук
1	Кардридер Transcend RDF9 (поддерживаемые форматы: microSDHC, SDHC, SD, microSD, SDXC, microSDXC, Compact Flash). Возможна замена на аналог.	1
2	Корпус сверла со сменными головками с винтовыми канавками, хвостовик Конус Морзе в соответствии с ISO 296 тип БЕК арт. 22.1030.01715.0180 <a href="https://www.karnasch.ru/article/22-1030/221030017150180">https://www.karnasch.ru/article/22-1030/221030017150180</a> Для производства Съёмников 1037-5984 и Корпусов съёмников 1037-5981	1
3	Сменная головка из твёрдого сплава 20/30 для сверления в нержавеющей и конструкционной стали, чугуна, Ø 18,5 мм арт. 22.2010.0185 <a href="https://www.karnasch.ru/article/22-2010/2220100185">https://www.karnasch.ru/article/22-2010/2220100185</a> Для производства Съёмников 1037-5984 и Корпусов съёмников 1037-5981	1
4	Запасные винты TORX арт. 22.9010.0180 <a href="https://www.karnasch.ru">https://www.karnasch.ru</a>	2
5	Запасные винты TORX арт. 22.9012.0180 <a href="https://www.karnasch.ru">https://www.karnasch.ru</a>	2
6	Запасной ключ TORX арт. 22.9011.0305 <a href="https://www.karnasch.ru">https://www.karnasch.ru</a>	1
7	Оправка для фрез с конусом Морзе №3 BT40-МТВ3-075 Для производства Съёмников 1037-5984 и Корпусов съёмников 1037-5981	1
8	УН612120 120 фреза УН612 12мм OSAWA Для производства Съёмников 1037-5984 и Корпусов съёмников 1037-5981	1
9	Сверло 12.00x134x205 DIN340 h8 HSS-Co 234NVA Для производства Съёмников 1037-5984 и Корпусов съёмников 1037-5981	1
10	Кромкоискатель; арт.3351171	1
11	Штрель PS BT40 45 M16 MAS1 (L=60)	6
12	Обдувочный пистолет ROCKFORCE RF-2373 (или аналог)	2
13	Пластина H490 ANCX 090408PDR IC808	10
14	Фреза Walter MC326-12.0A4L100C-WK40TF	2
15	Индикаторы рычажно-зубчатые бокового типа ИРБ с поверкой Индикатор ИРБ-0,2 0,002 ЧИЗ ГОСТ 5584-75	1
16	Индикатор ИРБ-0,8 0,01 ЧИЗ ГОСТ 5584-75	1
17	Оправка BT40-SL20-063 (ISO40 MAS403BT WELDON H 63 D.20) PAGNONI	1
18	Станок для заточки концевых фрез MR-X6	1
19	Комплект кругов (2шт) CBN; арт.7303650	1
20	Станок для заточки свёрл MR-13D	1
21	Круг CBN арт.7300150	1
22	Фреза концевая 2-4-6-4-T14K8 ГОСТ32405-2013	1
23	Фреза концевая 2-4-6-4-T5K10 ГОСТ32405-2013	1
24	Фреза концевая 2-6-6-4-T14K8 ГОСТ32405-2013	1
25	Фреза концевая 2-6-6-4-T5K10 ГОСТ32405-2013	1
26	Фреза концевая 2-10-10-4-T14K8 ГОСТ32405-2013	2
27	Фреза концевая 2-10-10-4-T5K10 ГОСТ32405-2013	1
28	Фреза концевая 2-12-12-4-T14K8 ГОСТ32405-2013	1
29	Фреза концевая 2-14-14-4-T5K10 ГОСТ32405-2013	1
30	Фреза концевая 2-16-16-4-T5K10 ГОСТ32405-2013	1
31	Штангенциркуль ШЦК-1-200 0,01 с круг. шкалой МИК (поверенные)	2
32	ROTA-S 160. Ручной клинореечный токарный патрон повышенной точности тип ROTA-G со сборными кулачками DIN6350 и быстросменной системой сменных кулачков GBK (Schunk, Германия)	1
33	Сырые накладные кулачки 23.22.00/F	1 компл.
34	Сырые накладные кулачки высотой 90 мм	1 компл.
35	Сырые накладные кулачки 120 мм	1 компл.
36	Патрон BT40 ER32X100	1
37	Набор чистовых расточных систем BT40-NBH2084	1
38	Кассета для хранения 8-ми оправок BT40 VTTR-40TR Артикул: MX-VTTR-40TR	1
39	Переходная втулка E25-16 (L1=50 мм) или 011 252516	1
40	Переходная втулка E25-12 (L1=50 мм) или 011 252512	1
41	Переходная втулка E25-10 (L1=50 мм) или 011 252510	1
42	319284 2000 Центроискатель индикаторный UMIC	1

Начальник ИЦ



Мulyганов А.М. Начальник ТО



Соломатин Ю.И.