

MACHINE TOOL

I N D U S T R Y

КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ
ТАЕГУТЕС ДЛЯ СТАНКОВ DOOSAN





TaeguTec KOREA

Компания **TaeguTec** (Южная Корея) является ведущим мировым производителем всей номенклатуры режущего инструмента, а также промышленных продуктов (твёрдосплавных валков для металлургии, твёрдосплавных заготовок, штампов для производства поликристаллических алмазов, керамических износостойких деталей) и вольфрамосодержащих порошков.

Предлагая лучшие решения, компания зарекомендовала себя как предприятие, которое берётся за сложнейшие задачи в области металлообработки. Благодаря наличию таких решений, инструмент стал ассоциироваться с высоким качеством и минимальной стоимостью машинной операции.

В Украине компания «ТАЕГУТЕК УКРАИНА» оснащает 100% станков DOOSAN, внедряемых на рынке. А это уже почти 400 токарных, фрезерных и многофункциональных станков с ЧПУ.





Компания **TaeguTec** предлагает своим заказчикам полную номенклатуру стандартного режущего инструмента.





TaeguTec KOREA

R&D

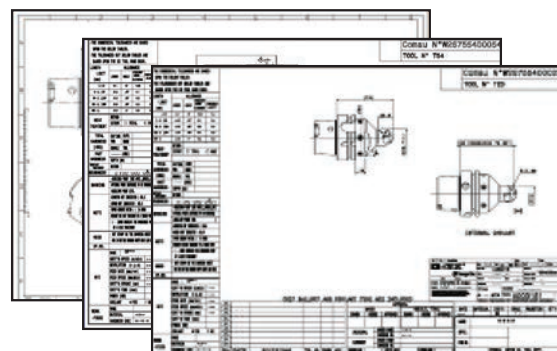
В рамках любой комплексной задачи (Проекта) нами могут быть предложены услуги по наиболее эффективному подбору оборудования, оснастки, инструмента, разработке и внедрению технологии обработки с последующим сопровождением.

В результате, ещё до приобретения оборудования, Покупатель станков DOOSAN и инструмента TaeguTec точно знает сумму планируемых затрат, будущую производительность, а также циклограмму производства каждой детали и, соответственно, себестоимость продукции.

Мы поможем не только заранее рассчитать себестоимость планируемой к выпуску продукции, но и доказать эффективность выбранной технологии путём выполнения экономических расчётов. Оборудование, инструмент, оснастка, режимы будут подобраны таким образом, чтобы обеспечить максимальную программу выпуска деталей при минимальных затратах.

Мы поможем избежать так называемых “узких мест” и вызванного в связи с этим простоя оборудования.

Оснащение



Процесс обработки

-T01

- Фрезерование торца детали и бобышек
- 6N TF90-750-22R-04
- 6NKH 040304R-M TT7515
- V150-200, Fz=0.05-0.1

-T03

- Обработка 2-х комби-фасок
- TFB D25.6XAXW32X90L
- LNR 332-101-4771 TT7015
- V55, Fo6=0.57

-T02

- Сверление 2-х отверстий
- TOP 2205-25T2-07
- SOMT 070306 DK TT6080
- V150, Fz=0.09

-T04

- Сверление 7-ми отверстий M12
- TCD 100-104-16T3-3D
- TCD-103-K TT9080
- V90, Fo6=0.18

-T05

- Обработка 7-ми резьб M12
- TRH654C10 M12x1.75
- V17, Fo6=1.75

-T06

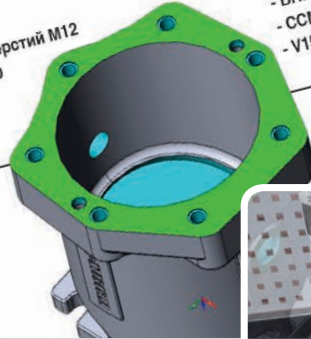
- Фрезерование 2-х резьб 7/8-14UNF
- MTE D18-1-W20-21
- TMT21 I 14 UN TT9030
- V100, Fz=0.068

-T07

- Черновая расточка Ø125
- BHR MB50-63x80
- CCMT 120408 MT TT7015
- V150, Fo6=0.075

-T08

- Чистовая расточка Ø125
- BHF MB50-63x87
- CCMT 090304 FG TT7015
- V160, Fo6=0.05



UKRAINE

“ТАЕГУТЕК УКРАИНА” – совместная корейско-украинская компания, которая специализируется на комплексных поставках широкой номенклатуры металлорежущего инструмента производства TaeguTec (Южная Корея). В рамках своей деятельности компания “ТАЕГУТЕК УКРАИНА” предоставляет полный комплекс работ по внедрению и последующему технологическому сопровождению поставляемого инструмента.

“ТАЕГУТЕК УКРАИНА” – уникальное предприятие технологического сервиса в области металлообработки. Четкость поставок и техническая поддержка обеспечивается высококлассными специалистами отдела логистики и

внешнеэкономической деятельности, сотрудниками технологического департамента, а также отдела продаж и клиентской поддержки. Это позволяет своевременно и качественно обработать запрос каждого клиента и предоставить максимально эффективное решение задачи. Главная цель наших технологов - экономия денег заказчика.

ООО “ТАЕГУТЕК УКРАИНА”

49006, г. Днепр, пр. Пушкина, 40-6

Тел. 056 790 84 09

факс 056 790 84 18

E-mail: td@taegutec.com.ua

www.taegutec.com.ua

Технология обработки

Part	Lenzke CJ Head	Problem	Requirement	Date
OPIN	GP20-040-023	Back taper	Ø125 ±0.005 → ±0.002	5/21
Operator	MCC		125H ±0.005 → ±0.002	
Machinist	COMAU		190 ±0.005 → ±0.002	
Drawing	COMAU		Ø125 ±0.005 → ±0.002	
Working Process				
1	Ø125 ±0.005 → ±0.002			
2	Ø125 ±0.005 → ±0.002			
3	Ø125 ±0.005 → ±0.002			
4	Ø125 ±0.005 → ±0.002			
5	Ø125 ±0.005 → ±0.002			
6	Ø125 ±0.005 → ±0.002			
7	Ø125 ±0.005 → ±0.002			
8	Ø125 ±0.005 → ±0.002			
9	Ø125 ±0.005 → ±0.002			
10	Ø125 ±0.005 → ±0.002			
11	Ø125 ±0.005 → ±0.002			
12	Ø125 ±0.005 → ±0.002			
13	Ø125 ±0.005 → ±0.002			
14	Ø125 ±0.005 → ±0.002			
15	Ø125 ±0.005 → ±0.002			
16	Ø125 ±0.005 → ±0.002			
17	Ø125 ±0.005 → ±0.002			
18	Ø125 ±0.005 → ±0.002			
19	Ø125 ±0.005 → ±0.002			
20	Ø125 ±0.005 → ±0.002			
21	Ø125 ±0.005 → ±0.002			
22	Ø125 ±0.005 → ±0.002			
23	Ø125 ±0.005 → ±0.002			
24	Ø125 ±0.005 → ±0.002			
25	Ø125 ±0.005 → ±0.002			
26	Ø125 ±0.005 → ±0.002			
27	Ø125 ±0.005 → ±0.002			
28	Ø125 ±0.005 → ±0.002			
29	Ø125 ±0.005 → ±0.002			
30	Ø125 ±0.005 → ±0.002			
31	Ø125 ±0.005 → ±0.002			
32	Ø125 ±0.005 → ±0.002			
33	Ø125 ±0.005 → ±0.002			
34	Ø125 ±0.005 → ±0.002			
35	Ø125 ±0.005 → ±0.002			
36	Ø125 ±0.005 → ±0.002			
37	Ø125 ±0.005 → ±0.002			
38	Ø125 ±0.005 → ±0.002			
39	Ø125 ±0.005 → ±0.002			
40	Ø125 ±0.005 → ±0.002			
41	Ø125 ±0.005 → ±0.002			
42	Ø125 ±0.005 → ±0.002			
43	Ø125 ±0.005 → ±0.002			
44	Ø125 ±0.005 → ±0.002			
45	Ø125 ±0.005 → ±0.002			
46	Ø125 ±0.005 → ±0.002			
47	Ø125 ±0.005 → ±0.002			
48	Ø125 ±0.005 → ±0.002			
49	Ø125 ±0.005 → ±0.002			
50	Ø125 ±0.005 → ±0.002			



DOOSAN MACHINE TOOLS

Международный концерн “DOOSAN Machine Tools” является ведущей станкостроительной компанией в Южной Корее и одним из пяти ведущих производителей станков в мире. Оборудование “DOOSAN” - это целый мир токарных и фрезерных обрабатывающих центров различной степени сложности для решения практически любых технологических задач.

Производственная программа составляет более 14 000 станков в год и включает в себя многоосевые токарные и токарно-фрезерные станки с ЧПУ, прутковые автоматы,

вертикальные и горизонтальные обрабатывающие центры, станки для обработки колёсных дисков, сверлильно-расточные станки, порталные обрабатывающие центры для 5-сторонней обработки крупногабаритных деталей.

Продукция “DOOSAN” - это также уникальные решения для автоматизации сложных производственных процессов, включая оснастку, разработанную специально для обработки необходимой детали Заказчика, выбор оптимального инструмента и технологии обработки с целью минимизации затрат на производство.





DOOSAN R&D

Благодаря исследовательскому центру и конструкторскому бюро, штат которого насчитывает 300 высококвалифицированных инженеров, компания "DOOSAN" производит оборудование, уверенно выдерживающее конкуренцию с японскими и немецкими производителями.

Более 50% производимых станков реализуется на требовательном рынке Европы. Ежегодно ассортимент выпускаемых станков пополняется новыми моделями и модификациями в соответствии с рыночными тенденциями и требованиями потребителей.

DOOSAN Ukraine

Компания "ВариТек" является эксклюзивным дистрибьютором "DOOSAN" на территории Украины. Вместе с поставкой станков "ВариТек" выполняет обслуживание оборудования в гарантийный и послегарантийный период и предлагает:

- разработку технологии производства, начиная от чертежа детали Клиента;
- совместную работу технологов предприятия-заказчика с технологами и программистами "ВариТек" для правильного выбора оборудования;
- выбор или разработку оснастки, необходимой для выполнения задачи;
- подбор и комплектацию производства эффективным инструментом. Отработку режимов резания в соответствии с планируемой программой выпуска;

- поставку CAD/CAM программ и необходимых постпроцессоров. Обучение операторов и программистов;
- сопровождение технологического процесса во время и после ввода станков в эксплуатацию.

ООО "ВариТек"

49006, г. Днепр, Турбинный спуск, 4

Тел. 056 790 84 21

факс 056 790 84 00

e-mail: info@varitec.com.ua

www.varitec.com.ua





INDUSTRY SOLUTIONS

Сферы деятельности:

ТаегуТес имеет обширный опыт работы во всех отраслях промышленности, со всеми типами материалов. Это позволяет обеспечить разнообразные и дифференцированные услуги от опытных специалистов в области инструмента и технологий. Компания внимательно следит за выпуском современного металлорежущего инструмента, повышающего производительность и сокращающего расходы в каждой отрасли и для каждого клиента.



Новые тенденции в обработке:

- Обработка без использования СОЖ
- Высокоскоростная обработка
- Замена шлифования закалённых сталей точением или фрезерованием
- Тяжелонагруженная обработка
- Обработка высокопрочных и твёрдых материалов



Автомобильная промышленность



Авиакосмическая промышленность



Судостроение



Электроэнергетика



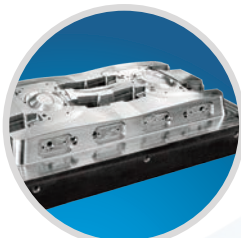
Сталелитейная промышленность



Оборудование для ж/д



Ветроэнергетика



Производство штампов и пресс-форм



Производство миниатюрных деталей



NEW PROJECTS

Комплексные решения – на основе передовых технологий

Благодаря интенсивному обмену информацией с заказчиками и инвесторами, направленному на повышение эффективности работы компании, в том числе эффективности управленческой деятельности, мы всегда готовы предложить широкий спектр наиболее оптимальных решений по организации производства на основе взаимовыгодного сотрудничества и совместных усилий.

Компания гарантирует высокое качество продукции и услуг

наряду с ясной формулировкой своих приоритетов, целей и средств для их достижения.

Предлагая своим заказчикам продукцию превосходного качества, основанную на последних достижениях науки и техники, и отлично организованную сервисную сеть, **“TaeguTec”** преследует прежде всего две цели: поднятие собственного престижа и повышение уровня благосостояния общества. Таково наше видение организации работы.



TOOLING INQUIRY

1. Work-piece Information

Name			
Material Shape *	<input type="checkbox"/> Cast alloyed steel	<input type="checkbox"/> Chilled cast iron	<input type="checkbox"/> Gray Cast
Drawing No.	Before		After
Hardness *			

2. Machine Information

Division	MCT / SPM	
Machine Model *		
Spindle Taper *		
Power (HP/KW) *		
Max. RPM *		
No. of Machine		
Coolant		

3. Process Information

Fixture detail *	EXISTING	
Cycle Time	Unit / sec	Unit
No. of work-piece *	Unit / Batch (MONTH/YEAR)	Unit
No. of operation *		

4. Attached Document

<input type="checkbox"/> Work process(line lay-out)	<input type="checkbox"/> Material Drawing (I)
<input type="checkbox"/> Finished product Drawing (CAD /PDF)	<input type="checkbox"/> Jig-Fixture Drawin

5. Quotation Specification (Tooling Document)

<input type="checkbox"/> Quotation	<input type="checkbox"/> Tool lay-out(Approval or Concept Drawing)	<input type="checkbox"/> 1
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------	----------------------------



Proposal No. _____
 Proposal Date _____
 Due Date _____

Gray Cast Iron Die Casting Forged Other

Stock _____ mm

LATHE

NEW

Unit/Sec (target Cycle) _____
 Unit / Batch (MONTH) _____

Client Drawing (CAD / PDF) _____
 Fixture Drawing _____

Time Study Other

Клиенту нужна Деталь в должном качестве и с наилучшей себестоимостью, а не просто станок или сверло! – таков наш подход к вопросам поставки оборудования и инструмента!

ГЛАВНАЯ ЦЕЛЬ НАШИХ ТЕХНОЛОГОВ – ЭКОНОМИЯ ДЕНЕГ ЗАКАЗЧИКА !

ООО "ТАЕГУТЕК УКРАИНА"
49006, г. Днепр, пр. Пушкина, 40-6
Тел. 056 790 84 09
факс 056 790 84 18
E-mail: td@taegutec.com.ua
www.taegutec.com.ua

ООО "ВариТек"
49006, г. Днепр, Турбинный спуск, 4
Тел. 056 790 84 21
факс 056 790 84 00
e-mail: info@varitec.com.ua
www.varitec.com.ua

