



OFFICE IN THE NETHERLANDS

OFFICE IN KAZAKHSTAN

Laan 1933 # 37, 6711 NX EDE



Office 304, Kurmangazy St. 48a, Almaty

Phone: +31 (318) 504499



+7 (727) 261 38 58

Fax: +31 (318) 614752



info@kazduco.com

Your problem is our challenge!



KDC Bits

No nonsense quality bits

DRILL BITS WELLHEAD EQUIPMENT CASING / TUBING CASING HARDWARE LINER HANGER EQUIPMENT COMPLETION EQUIPMENT CHEMICALS NoWAX KAZDUKO BIT SERVICES

www.kazduco.com

YOUR DRILL BITS EXPERT!

+7 (727) 261 38 58



Who we are

- ✓ Service company for the oil, gas, and mining industry
- ✓ Strong team that is willing to deliver the right product for your application
- ✓ The solution for quality PDC bits for a competitive price





Our people

- ✓ Experienced shop employees
 - US trained welders
 - Multi skilled engineers
- ✓ Experienced management from the oil and gas industry
- ✓ Enthusiastic team ready to provide you with the best quality bits and the services that come with it





Local Product

- ✓ Local product
- ✓ Advantage for operators
- ✓ Price advantage 20% (penalties if not considered)



1. Типовый образец (образ или печатный текст-образ). Промышленные товары (наименование и почтовый адрес): ООО "KDC Repair and Tool Shop (KDC Рапгар энд Тул Шоп)" г. Алматы, ул. Полежаева, 28г. Республика Казахстан		4. N KZ 2 05 03204	
2. Типовая упаковка (образ или печатный текст-образ). Получатель товара (наименование и почтовый адрес): Комитет Республики.....		5. Типовая упаковка (образ или печатный текст-образ). Получатель товара (наименование и почтовый адрес): Комитет Республики.....	
3. Типовый образец типовой упаковки или упаковки. Цель упаковки: сертификация и продвижение товара. Для сведения и регистрации: идентификация товаров/услуг/лицензии, для участия в тендерах и гос. закупках.		6. Комитет экспортных цен. Для служебных целей.	
6. N	7. Срок действия лицензии: Категория: Количество мест и вид упаковки:	8. Типовый сертификат: Объем: Категория: Применение:	9. Штырь типовой упаковки: Категория: Применение:
1	20 мест	Борное изделие ПДС 2"-24" KDC Код: 4020. Ед. изм.: Штука	"D8431" 66 % DBC
10. Квалификация, если требуется: без указания квалификации. Удостоверяется, настоящим удостоверяется, что лицензия выдана в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.		11. Формы, если требуется: без указания форм.	
Выдана Комитетом по государственному энергетическому надзору Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан. Руководитель (уполномоченное лицо): Заместитель председателя: Д. Исмагулов		12. Формы, если требуется: без указания форм.	
Дата выдачи лицензии: 14 июня 2009 г. Номер лицензии: 002996 Город: Астана		13. Формы, если требуется: без указания форм.	
ГЛ № 002996		28.11.12	

1210578



The factory





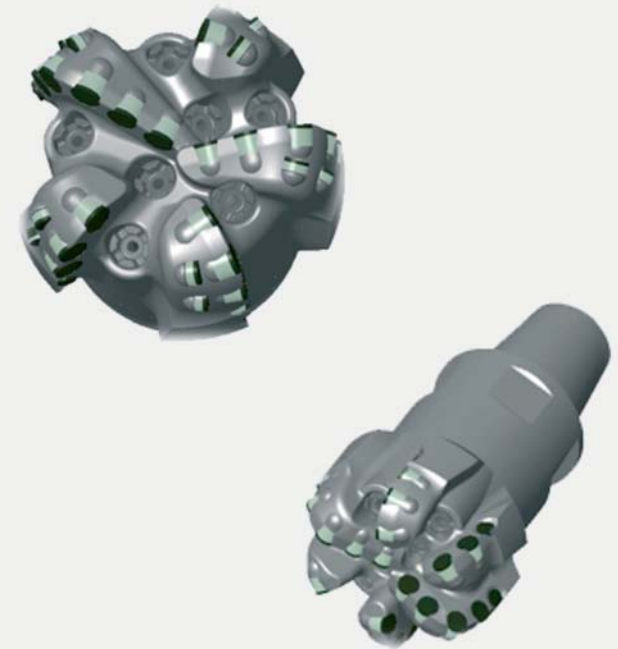
The factory





PDC Bit design

- ✓ All designs are force balanced
- ✓ 3D computer models
- ✓ Standard and custom designs



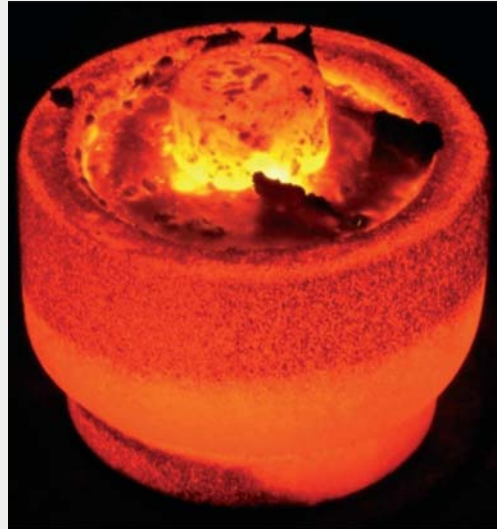


Matrix PDC

- ✓ Tungsten Carbide matrix shell – excellent erosion and abrasive wear resistance
- ✓ Gage pads have Thermally Stable Polycrystalline (TSP) diamonds
- ✓ 2 Piece construction with 4140 alloy steel shank for API connection
- ✓ Interchangeable nozzles for customizing the TFA of each application
- ✓ Available in many bit sizes and styles



Matrix PDC



Repeatable molds created directly from computer models,
eliminating design cost



Steel body PDC

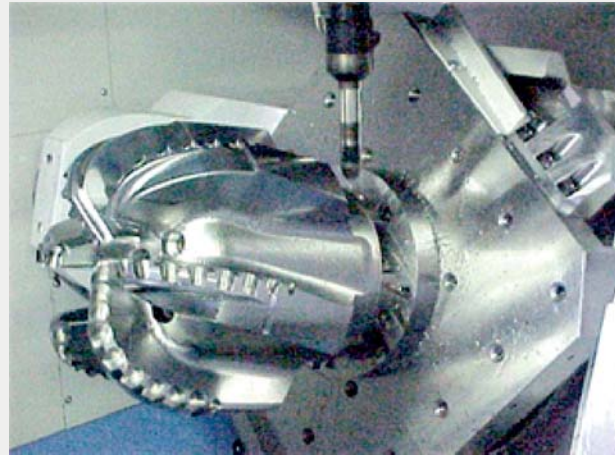
- ✓ Extensive tungsten carbide hardfacing prolongs bit life
- ✓ 2 Piece construction - 4140 alloy steel crown welded to 4140 alloy steel shank
- ✓ Interchangeable nozzles for customizing the TFA of each application





Steel body PDC

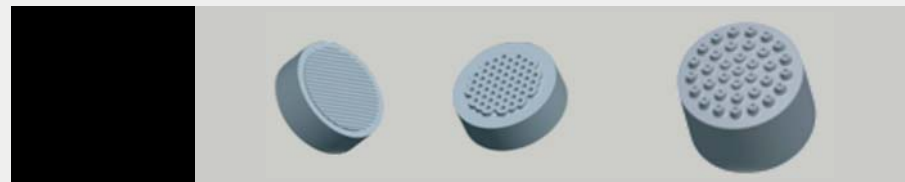
- ✓ Five Axis Machining of Steel Bit Crowns and Matrix Bit Blanks





Cutters

- ✓ Wide range of cutter varieties
- ✓ Cutters varieties:
 - Cutters from major World leading cutter suppliers
 - Chinese cutters
 - Reclaim cutters
 - Used cutters
 - Client owned cutters





Repair service

- ✓ Bit inspection
- ✓ Matrix and Steel body bit repairs
- ✓ Matrix repair
- ✓ Gauge repair
- ✓ Cutter replacement
- ✓ Cutter rotation
- ✓ Hardfacing





Economics example bit repair

✓ Example 1, bit customer owned:

1 PDC bit sales price \$60k

Bit used at 1 well

40% worn

Bit will not be used anymore

Total bit cost for this bit per well \$60k

Example 2, bit customer owned:

1 PDC bit sales price \$60k

Bit used at 1 well

40% worn

Bit will be repaired for \$30k

Bit used on 2 wells

Total bit cost for this bit per well \$45k

Total savings customer: \$30k



Our clients

- ✓ Local operators
- ✓ International operators
- ✓ Drilling contractors
- ✓ Service companies
- ✓ Bit suppliers
- ✓ Mining companies





Pricing structure

- ✓ Flexible pricing structure
- ✓ Options:
 - Pricing as per pricelist
 - Lumpsum
 - Rental
 - Buy back
 - Annual contract





Alternatives

KazDuCo has an own stock of repaired and new KDC bits and third party bits that can be purchased or rent





Why to work with us?

- ✓ Qualified personnel
- ✓ Qualified equipment
- ✓ Quality product
- ✓ Excellent service
- ✓ Flexibility in pricing
- ✓ Flexibility in cutter replacement
- ✓ Attractive pricing





Thank you



Please visit us at: www.kazduco.com