# Hi-Drill Фигурные PDC резцы

Октябрь 2025 г. www.haimingrun.com





# Резцы 3D (Benz)

# **IDDB**

#### Особенности:

- √ 3 режущие кромки с задним обратным углом
- ✓ Повышенная ударопрочность
- ✓ Разрушение породы путем скалывания и дробления



# Характеристика:

Износостойкость: ★★★★

Ударопрочность: ★★★★★

MCΠ (ROP): ★★★★



## Применение

# Первый ряд вооружения долот, плечевая зона

Бурение сложных пород с высокими требованиями к абразивостойкости и ударопрочности. Средне-твердые и твердые породы. Доступны на базе IDH, IDH-N3, IDH-2

# Доступные Размеры



### Тип Ахе и Ахе Ultra

**IDL** 

# IDL

#### Особенности:

- ✓ Резец в форме топора с 2 режущими кромками
- ✓ Разрушение горных пород путем скалывания и дробления
- ✓ Отличная производительность бурения с точки зрения скорости проходки
- ✓ Резцы доступны с углами 135 и 150 град

# Характеристика:

Износостойкость: ★★★★

Ударопрочность: ★★★★☆

MCΠ (ROP): ★★★★☆



# Применение

Первый ряд вооружения долот, плечевая зона

Бурение сложных пород с высокими требованиями к скорости проходки и ударостойкости. Доступны на базе IDH, IDH-N3 с алмазным слоем 3 и 4 мм

Доступные Размеры



# Тип Stinger

IDV

# IDV

#### Особенности:

- ✓ Резец РDС конической формы
- ✓ Разрушение горных пород скалыванием
- ✓ Отличная ударопрочность
- ✓ Резцы заднего ряда, чтобы помочь разрушить твердые породы .

# Характеристика:

Износостойкость: ★★★

Ударопрочность: ★★★★★**★** 

Обеспечение ROP: ★★★☆



## Применение

Резцы второго ряда долот PDC.

Разбуривание интрузий, твердых пород в целях увеличения скорости проходки пласта. Не рекомендуется использовать вне твердых пластов ввиду возможной потери МСП

# Доступные Размеры

D: 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16. стандарт 1319 H: от 12 до 27 по индивидуальному заказу



# 4D резцы

# CCQ

#### Особенности:

- ✓ 4 режущие кромки
- ✓ Высокая эффективность разрушения породы

# Характеристика:

Износостойкость: ★★★**★** 

Ударопрочность: ★★★★☆

Обеспечение ROP: ★★★☆



### Применение

#### Резцы первого ряда и центра

Бурение сложных пород с высокими требованиями к абразивности и ударопрочности.

# Доступные Размеры

# **Products**

# 3D резцы серии F

# FM1

#### Особенности:

- ✓ 3 режущие кромки в форме топора
- ✓ Отличная производительность бурения с точки зрения скорости проходки
- ✓ Разрушение горных пород путем сдвига и дробления

# FM1

# Характеристика:

Износостойкость: ★★★**★** 

Ударопрочность:  $\star\star\star\star$ 

Обеспечение ROP: ★★★★



## Применение

Резцы первого ряда долота.

Бурение сложных абразивных пород, требующих абразивности.

# Доступные Размеры



# 3D резцы серии F

FM3

# FM3

## Характеристика:

- ✓ 3 режущие кромки
- ✓ Отличная ударопрочность и долговечность
- ✓ Высокая эффективность разрушения породы

# Представление

Износостойкость: ★★★**★** 

Ударопрочность: ★★★★

Обеспечение ROP: ★★★☆



## Применение

Первый ряд вооружения, «плечи»

Бурение сложных пород с высокими требованиями к абразивности и ударопрочности.

Доступные Размеры

# Спасибо за Вашу поддержку!

www.haimingrun.com

