

ИНДУСТРИАЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ



Пресс-формы и штампы



Вольфрамосодержащие порошки



Твердосплавная продукция

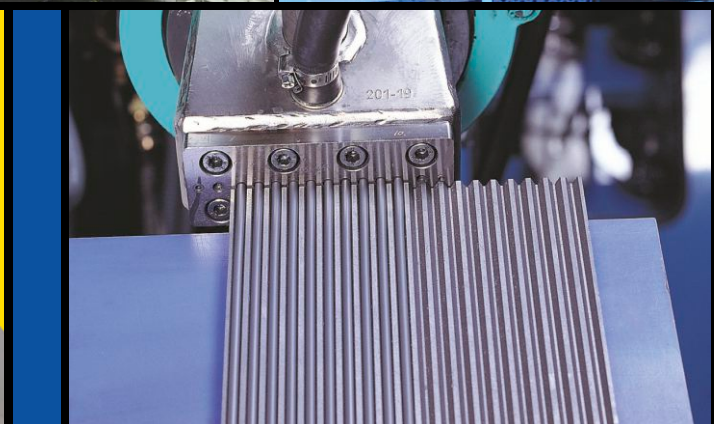
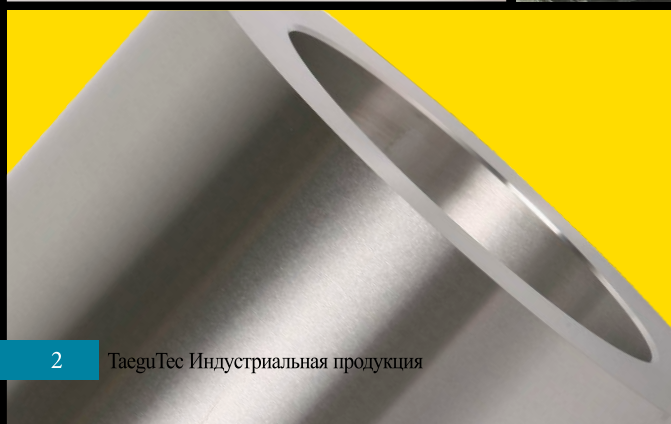
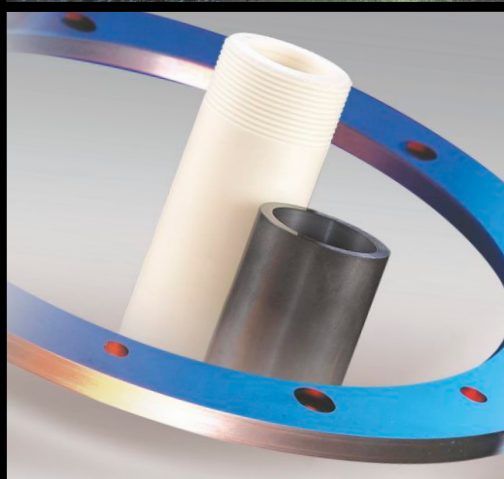


Твердосплавные прутки



Твердосплавные валки







AS9100 / ISO9001



ISO 14001
Environment Management System



OHSAS 18001
Health & Safety Management System

Содержание

■ ВОЛЬФРАМОСОДЕРЖАЩИЕ ПОРОШКИ	4 - 5
-------------------------------	-------

■ ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ ВАЛКИ	6 - 10
------------------------	--------

● СТАН ДЛЯ ПРОКАТКИ ПРУТКА	6 - 7
● ЗАГотовочный стан	8 - 9
● НОВЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ	10

■ ПРЕСС-ФОРМЫ И ШТАМПЫ/ПУАНСОНЫ	11
---------------------------------	----

■ ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ ПРУТКИ	12 - 13
-------------------------	---------

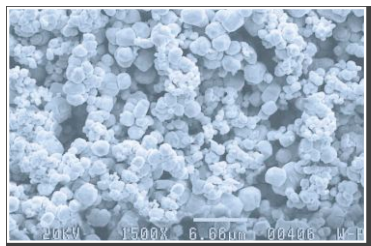
■ ТВЕРДОСПЛАВНАЯ ПРОДУКЦИЯ	14 - 15
----------------------------	---------

ВОЛЬФРАМОСОДЕРЖАЩИЕ ПОРОШКИ



ВОЛЬФРАМОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОРОШКИ

► Компания ТаегиТес на протяжении более 30 лет производит высококачественные вольфрамосодержащие порошки с различными размерами частиц.



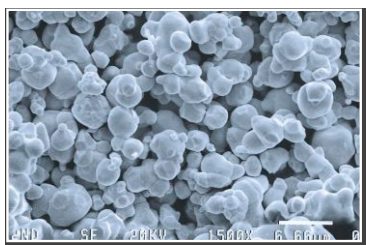
ПРИМЕНЕНИЕ

Твердосплавные вольфрамосодержащие порошки, тяжелые сплавы, электрические контакты, алмазный инструмент, проволока и др.



ВОЛЬФРАМОВЫЕ ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ ПОРОШКИ

► Высококачественные вольфрамовые твердосплавные порошки TaeguTec получены путем науглероживания в водородной атмосфере с примесью вольфрамового металлического порошка и черного углерода без примесей.



ПРИМЕНЕНИЕ

Режущий твердосплавный инструмент, твердосплавные детали, пресс-формы и штампы, алмазный инструмент, шахтное оборудование и др.



ГОТОВЫЕ К СПЕКАНИЮ ПОРОШКИ

► Компания TaeguTec поставляет готовые к спеканию порошки по техническому заданию Заказчика.



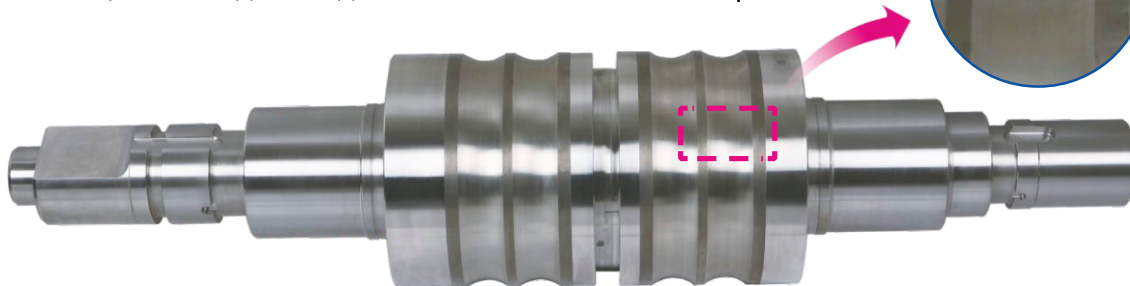
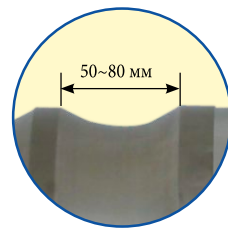
ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ ВАЛКИ

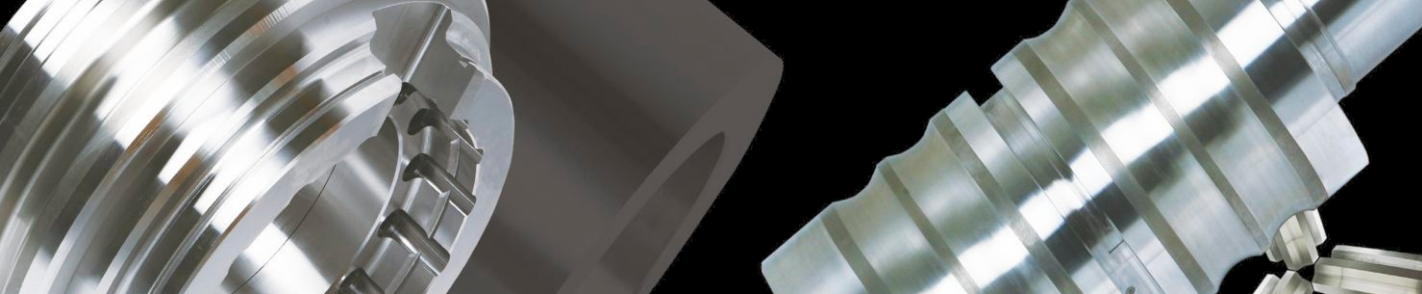
СТАН ДЛЯ ПРОКАТКИ ПРУТКА



TorqueRoll[®]

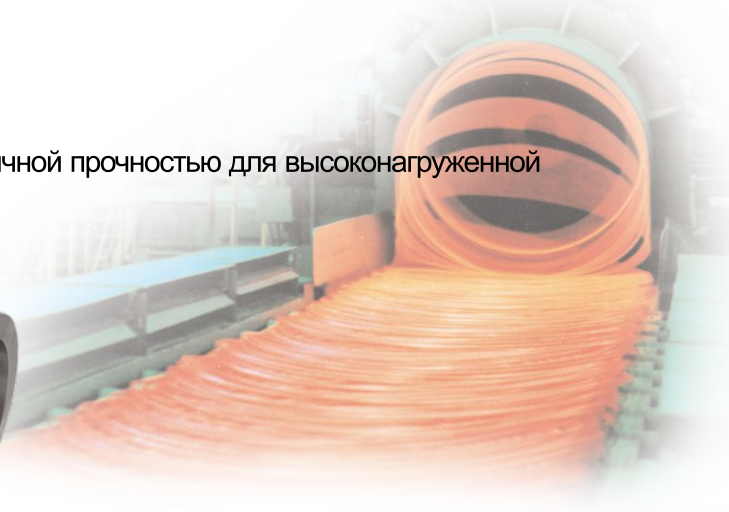
- ▶ Отсутствует проскальзывание заготовки даже в условиях высокой нагрузки на валки с низкой скоростью проката.
- ▶ Специальный дизайн для любых технологических требований.





CantileveRoll[®]

- Доступны в нескольких сплавах с отличной прочностью для высоконагруженной обработки с низкой скоростью проката.



BlockRoll[®]

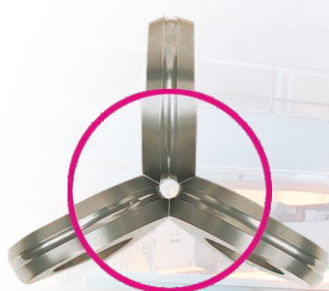
- Доступны в сплавах с высокой износостойкостью.



TriRoll[®]

Для клетей редукционных и калибровочных станов.

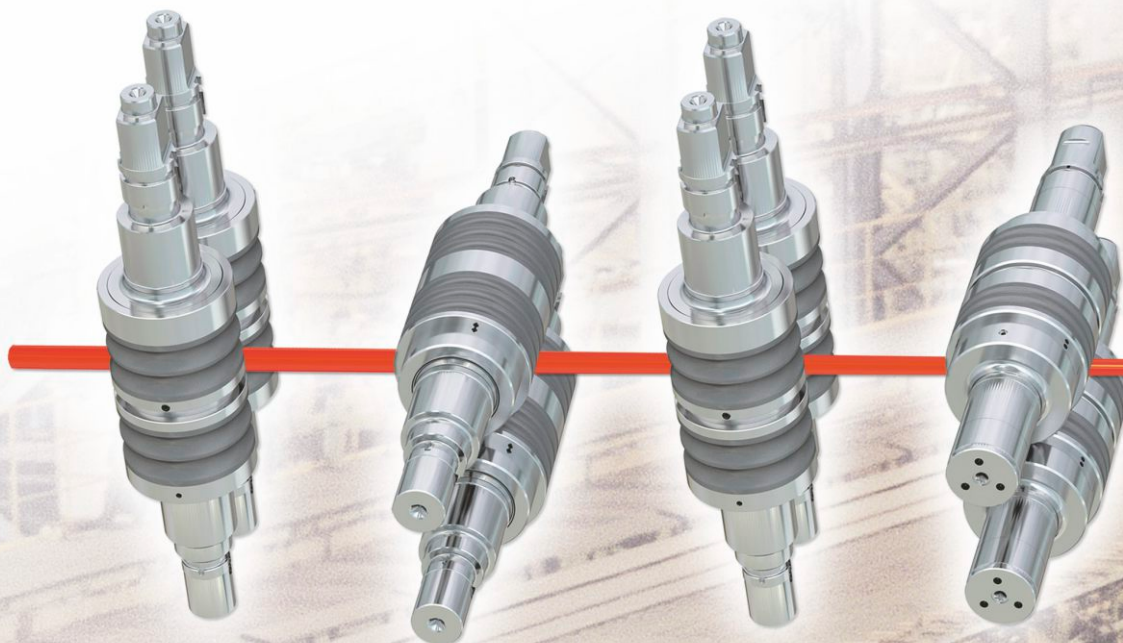
- Доступны в широком диапазоне сплавов для повышения эксплуатационных характеристик и шероховатости поверхности проката, способствуя бездефектному производству.



ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ ВАЛКИ

ЗАГОТОВОЧНЫЙ СТАН

Подходит для всех промежуточных и отделочных прокатных станов, включая стан для разделения



TorqueRoll®

- ▶ Отсутствует проскальзывание заготовки даже в условиях высокой нагрузки на валки с низкой скоростью проката.
- ▶ Специальный дизайн для любых технологических требований.

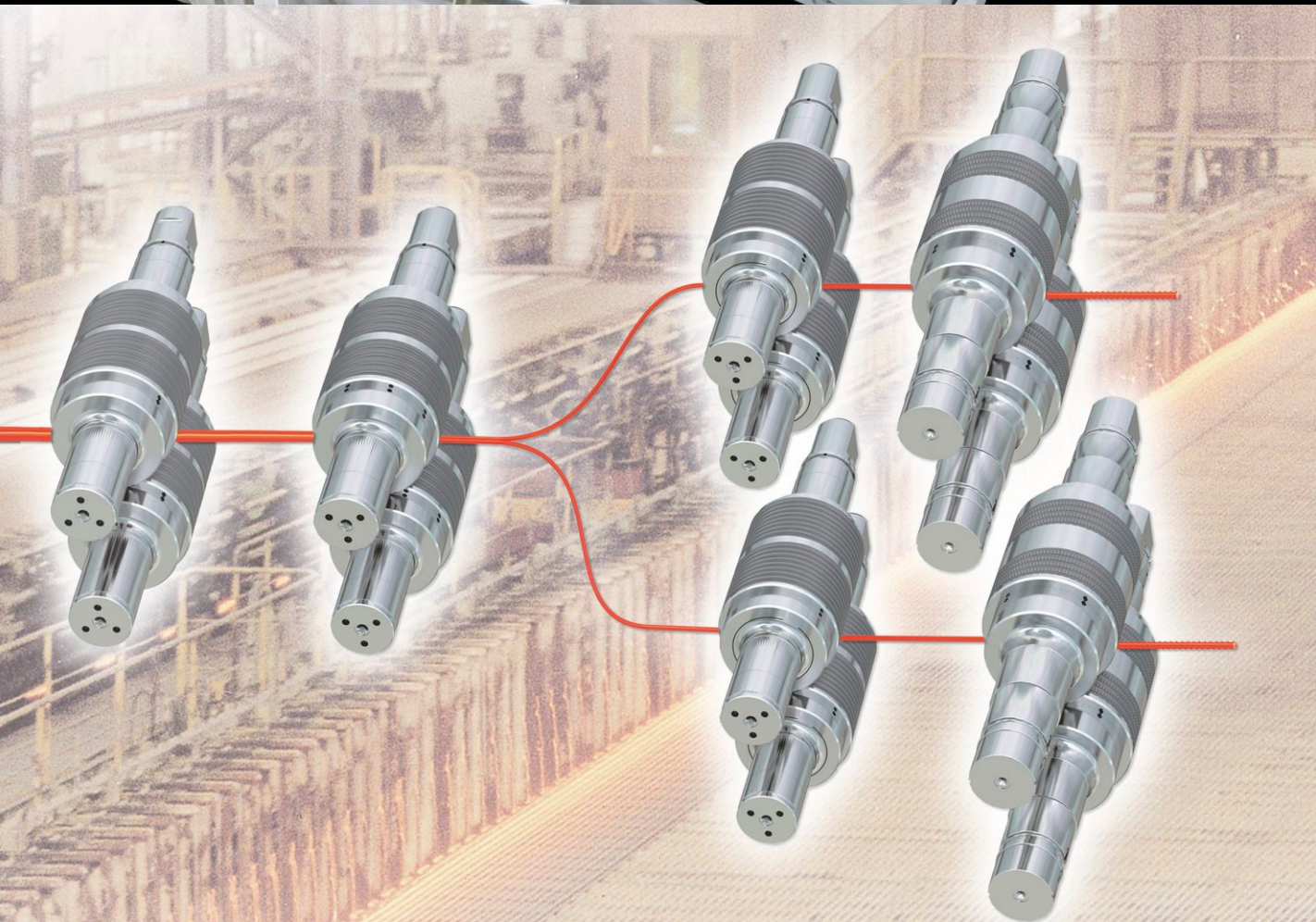
CompositeRoll®

- ▶ Минимальное количество перевалок благодаря более длительному сроку службы «ручьев» твердосплавных валков.
- ▶ Простота монтажа/демонтажа.
- ▶ Отсутствует проскальзывание заготовки даже в условиях высокой нагрузки на валки с низкой скоростью проката.
- ▶ Сокращение времени и количества перевалок обеспечивает максимальную производительность.

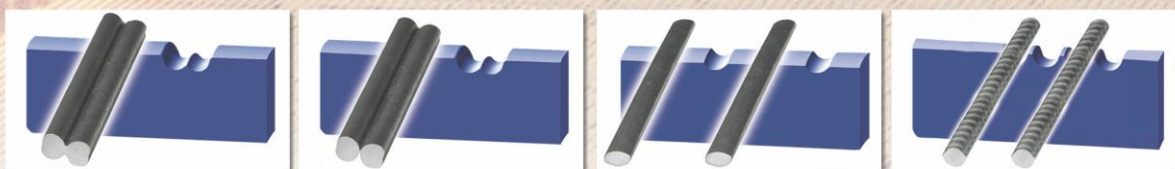
QuadSlitRoll®

- ▶ Улучшенные сплавы, которые предотвращают сколы острых кромок сечения рабочего ручья.
- ▶ Превосходное качество / хорошая износостойкость / сохранение калибровки ручья, в сравнении со стальными валками.

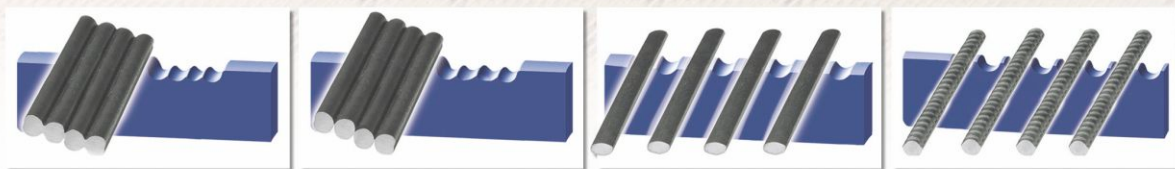




2 прутка



4 прутка



Сечение
"собачья кость"

Разрез

Овальное сечение

Насечка

ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ ВАЛКИ

НОВЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ

SectionRoll®

Сортовой стан

Уголок



Листовой прокат



TubingRoll® Для горячего проката

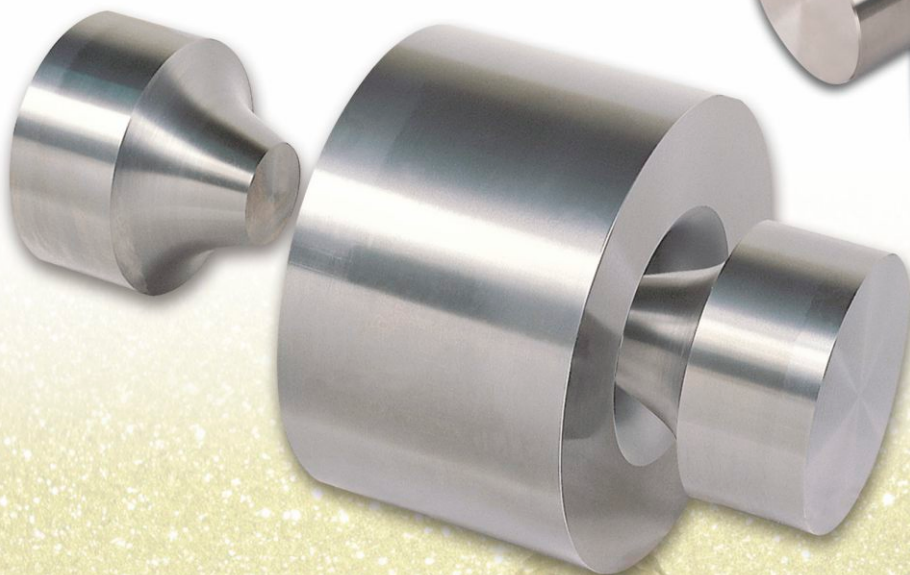
- Обеспечивают точность обработки с превосходным качеством поверхности проката



ПРЕСС-ФОРМЫ И ШТАМПЫ/ПУАНСОНЫ

ТаегиТес - специализированный поставщик твердосплавного инструмента, работающего под высоким давлением.

- ▶ Пресс-формы и штампы ТаегиТес широко используются при высоком давлении, например, в производстве промышленного синтетического алмаза: CBN, PCD, PCBN и др.
- ▶ Эти инструменты применяются в экстремальных условиях работы: при давлении более 50 КБар и температуре до 1400 °С.
- ▶ ТаегиТес превосходит потребности Заказчиков благодаря системе контроля качества и инновационным исследованиям и разработкам.
- ▶ Разнообразие сплавов для потребностей Заказчиков.



ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ ПРУТКИ

ПРУТКИ С ОТВЕРСТИЯМИ ДЛЯ СОЖ

- Современная технология экструзии TaeguTec обеспечивает высокую точность и стабильное качество прутков с отверстиями для СОЖ, используемых для производства сверл.



Прутки с одним прямым отверстием



Прутки с двумя прямыми отверстиями



Прутки с 2 и 3 спиральными канавками под 30°



Прутки с 2 спиральными канавками под 40°



Заготовки для ружейных сверл

ПРУТКИ БЕЗ ОТВЕРСТИЙ ДЛЯ ПОДАЧИ СОЖ

► Передовая технология изостатического спекания TaeguTec подходит для производства прутков всех видов и обеспечивает стабильное высокое качество.

Нешлифованные длинные и короткие прутки

Шлифованные длинные и короткие прутки

Прутки профильного типа

Прутки для сферических фрез

ТВЕРДОСПЛАВНАЯ ПРОДУКЦИЯ



CARBIDE WEAR-PARTS

ПРЕФОРМЫ

- ▶ Отличная устойчивость к деформации благодаря высокой прочности на сжатие и удар.

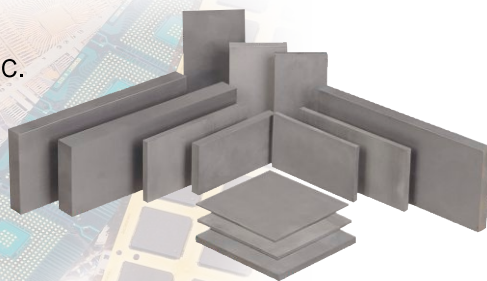


ПЛАСТИНЫ

- ▶ Высокая прочность и износостойкость кромки благодаря изготовлению из ультрамелкозернистого WC.
- ▶ Высокое сопротивление деформации и изгибающему моменту.

ПРИМЕНЕНИЕ

Пресс-форма, рамочный пуансон, переключатель и т.д.



МАТРИЦЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЖЕСТЯНЫХ БАНОК

- ▶ Отличная устойчивость к деформации благодаря высокой прочности на сжатие и удар.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Штамповочные матрицы для жестяных банок, состоящих из 2-х и 3-х частей
- Штамповочные матрицы для аэрозольных баллончиков

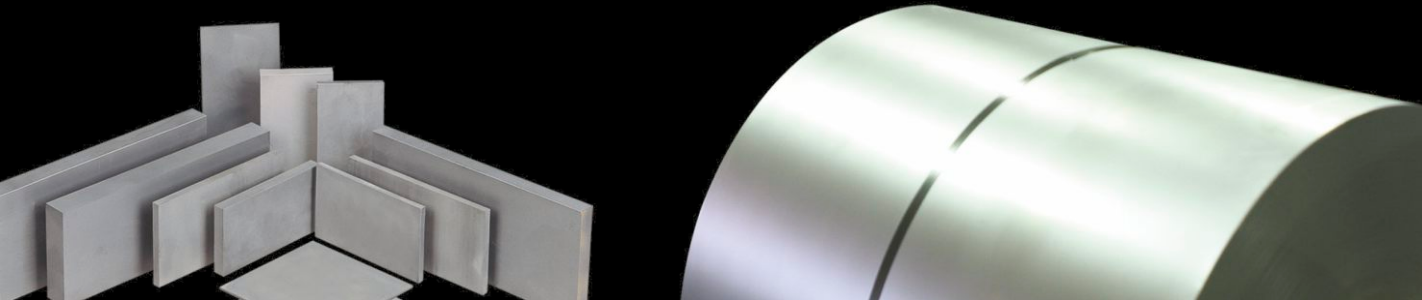


НОЖИ

- ▶ Высокая стойкость благодаря прочности на удар, высокой прочности на разрыв и износостойкости.



Ножи



CERAMIC WEAR-PARTS

AS10 керамика с нитридом кремния

- ▶ Превосходная твердость при эксплуатации при повышенной температуре.
- ▶ Высокая прочность и вязкость препятствуют разрушению.
- ▶ Высокая термостойкость.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Направляющие ролики
- Стержни и зажимные приспособления для термической обработки
- Форсунки
- Блоки для алюминиевого литья
- Волоки для горячей экструзии и волочения



AC10 керамика с карбидом кремния

- ▶ Высокая износостойкость и стойкость к коррозии.
- ▶ Низкий коэффициент теплового расширения и коэффициент трения.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Механические уплотнения, подшипники
- Части клапанов и насосов
- Зажимные приспособления для полупроводников и печей
- Прокладки для сопла пескоструйного аппарата
- Различная пуленепробиваемая продукция
- Защитные трубки термопар и жаропрочные прокладки (части установок для сжигания отходов)



AB30 керамика с $\text{Al}_2\text{O}_3\text{-TiC}$

- ▶ Высокая прочность, твердость и вязкость разрушения.
- ▶ Низкий коэффициент трения.
- ▶ Постоянная производительность и стойкость.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Магнитные головки для жестких дисков
- Ползунки для бумаги
- Детали, требующие более высокую прочность и твердость, чем оксид алюминия при комнатной температуре



Industrial Products



ООО «ТАЕГУТЕК УКРАИНА»

г. Днепропетровск, пр. Пушкина, 40 б

+380 56 790-84-09

td@taegutec.com.ua

www.taegutec.com.ua



- CAT. No: 6105543
- English Version: IP 04/2014
- © TaeguTec LTD.

ИНДУСТРИАЛЬНА ПРОДУКЦІЯ

L PRODUCTS INDUSTRIAL PRODUCTS INDUSTRIAL PRODUCTS INDUSTRIAL PRODUCTS INDUSTRIAL PRODUCTS
INDUSTRIAL PRODUCTS INDUSTRIAL PRODUCTS INDUSTRIAL PRODUCTS INDUSTRIAL PRODUCTS INDUSTRIAL P
IAL PRODUCTS INDUSTRIAL PRODUCTS INDUSTRIAL PRODUCTS INDUSTRIAL PRODUCTS INDUSTRIAL PRODUC
DUSTRIAL PRODUCTS INDUSTRIAL PRODUCTS INDUSTRIAL PRODUCTS INDUSTRIAL PRODUCTS INDUSTRIAL P
AL PRODUCTS INDUSTRIAL PRODUCTS INDUSTRIAL PRODUCTS INDUSTRIAL PRODUCTS INDUSTRIAL PRODUC