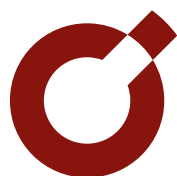


ИНСТРУМЕНТ

правлящие ролики и шлифовальные круги



KAPP NILES

precision for motion

ИНСТРУМЕНТ

правлящие ролики и шлифовальные круги

- станки и инструмент от одного производителя
- инструмент для шлифования и правки для обкатного зубошлифования, профильного зубошлифования и зубохонингования
- проектирование и изготовление специального инструмента
- восстановление инструмента по всему миру

Правящие ролики

Профильное зубошлифование
Алмазные радиусные ролики
изготовленные по технологии спекания для профилирования шлифовальных кругов

Наряду с бюджетными алмазными правящими роликами выпускаются аналоги повышенной долговечности, оснащенные алмазными CVD-пластинами. Эти ролики подлежат многократному восстановлению и гарантируют длительный срок службы.

Зубохонингование
Алмазные правящие шестерни
для профилирования правящихся хонов

Также доступен комбинированный инструмент с возможностью правки профиля и наружного диаметра хонов.

Компания KAPP производит не требующие правки электроосаждённые инструменты с однослойным алмазным или КНБ-покрытием для финишной обработки зубчатых зацеплений и профилей. Важное место в инструментальной программе поставок KAPP занимают также правящие ролики для инструмента из керамики или КНБ. Шлифовальный инструмент KAPP за 30 с лишним лет заработал превосходную репутацию среди потребителей, гарантируя высококачественное, производительное и экономичное зубошлифование.

Обкатное зубошлифование
Алмазные профильные и радиусные ролики

для гибкой или топологической правки правящихся корундовых или инструментов с КНБ для непрерывного обкатного зубошлифования внешних зубчатых венцов

Для серийного производства встраивается дополнительный сегмент для обработки внешнего диаметра червяка.

Многозаходные алмазные правящие ролики

для высокопроизводительной правки корундовых шлифовальных червяков в крупносерийном производстве.



Шлифовальный инструмент

Профильные шлифовальные круги с КНБ-покрытием
для черновой и чистовой обработки в одно- или многозаходном исполнении, для шлифования

- внешних и внутренних зубчатых венцов для автомобильной и авиационной промышленности
- радиусных, винтовых, роторных и червячных профилей
- высокоскоростной обработки профилей и зубьев
- врезного, отрезного и круглого шлифования

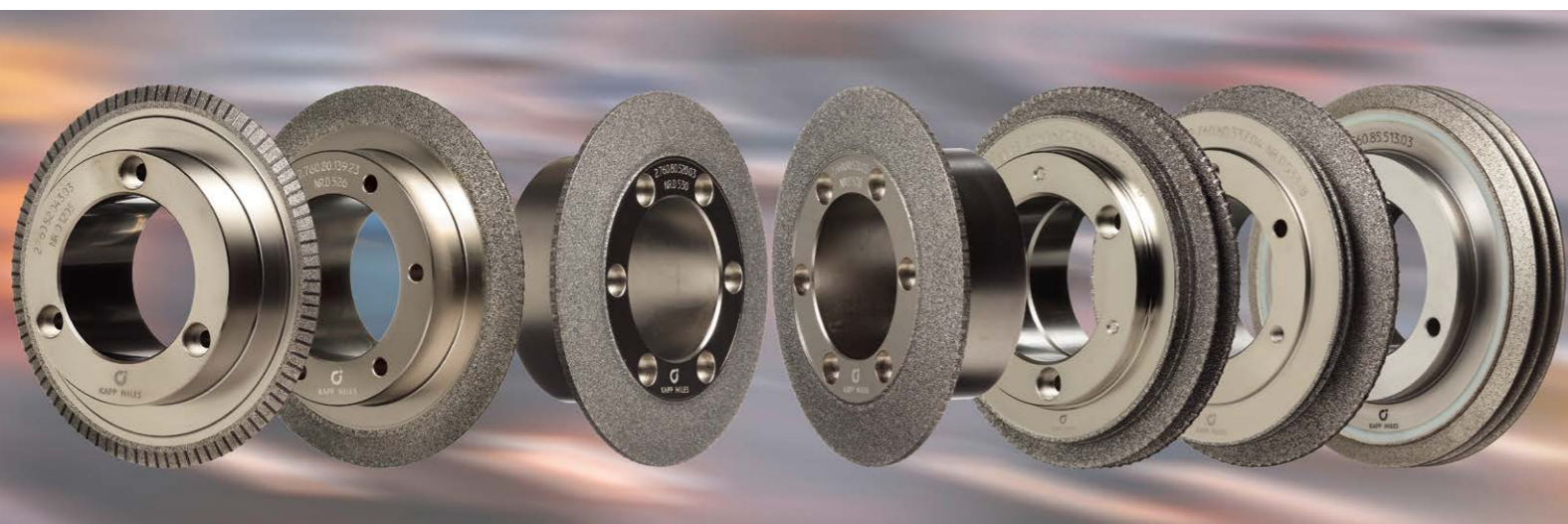
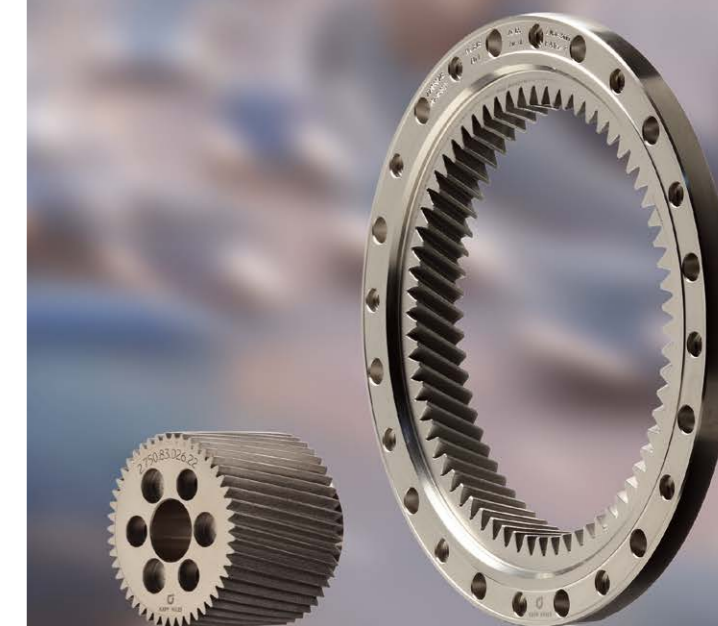
Шлифовальные червяки с однослойным КНБ-покрытием

в цилиндрическом исполнении для черновой и чистовой обработки зубьев и профилей методом высокопроизводительного обкатного шлифования, а также глобоидные червяки для обкатного профильного шлифования внешних зацеплений с затруднённым доступом к венцу

Шлифовальные червяки и профильные шлифовальные круги зачастую используются в комбинации.

Алмазные зубчатые колёса и шестерни для коронирования

предназначены для коронирования внешних и внутренних зацеплений, даже при малом угле скрещивания осей.



KAPP NILES

E-Mail: info@kapp-niles.com
 Интернет: www.kapp-niles.com

KAPP NILES GmbH & Co. KG

Callenberger Straße 52
 96450 Coburg
 Германия
 Телефон: +49 9561 866-0
 Факс: +49 9561 866-1003

KAPP NILES GmbH & Co. KG

Берлинский завод
 Nordring 20
 12681 Berlin
 Германия
 Телефон: +49 30 93033-0
 Факс: +49 30 93033-4003

KAPP Technologie GmbH

Gärtnersleite 2
 96450 Coburg
 Германия
 Телефон: +49 9561 866-0
 Факс: +49 9561 866-2003

KAPP NILES Metrology GmbH

Nordring 52
 63762 Großostheim
 Германия
 Телефон: +49 9561 866-3600
 Факс: +49 9561 866-3699

KAPP TECHNOLOGIES L.P.

2870 Wilderness Place
 Boulder, CO 80301
 США
 Телефон: +1 303 447-1130
 Факс: +1 303 447-1131

**KAPRTEC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS
E FERRAMENTAS LTDA.**

Rua Solimoes, 60
 09930-570 Diadema S.P.
 Бразилия
 Телефон: +55 11 4091-5355
 Факс: +55 11 4091-5355

**KAPP ASIA TECHNOLOGIES
(JIASHAN) CO., LTD.**

Kapp Road 8
 DaYun Industry Zone
 JiaShan 314113 ZheJiang
 Китай
 Телефон: +86 573 8466-3888
 Факс: +86 573 8466-3666

KAPP NILES Russland LLC

Warschavskoye Chaussee 42
 Office 2320/1
 115230 Moscow
 Россия
 Телефон: +7 495 150-31-78



KAPP NILES

precision for motion