

# 49 41 A31

## Прецизионные щипцы для стопорных колец с ограничением раскрытия



- С запрессованными наконечниками для безопасной работы
- С высокой нагрузочной способностью в условиях длительного применения: срок службы больше до 10 раз по сравнению с обточенными наконечниками
- большие контактные поверхности наконечников: без перекоса колец, легкий монтаж
- винтовой шарнир: точный ход без зазоров
- внутренняя пружина, никакого загрязнения или ее утери
- ручки с покрытием из нескользящего пластика
- корпус клещей: хромованадиевая электросталь, кованая, закаленная в масле
- запрессованные наконечники: проволока из пружинной стали, тянутой
  - Форма:DIN 5254 B; изогнутые под углом 90° концы
  - Форма: со специальным ограничителем раскрытия наконечников для установки стопорных колец по стандарту DIN 471
  - Форма: регулируемый винтовой упор защищает стопорные кольца от чрезмерного раскрытия

### Высшее качество

Быстрый и легкий монтаж: жестко установленные и запрессованные наконечники из пружинной стали высокой степени сжатия гарантируют высокую устойчивость к перегрузкам, например, при демонтаже плотно пригнанных колец. Большая площадь опорной поверхности и расположение наконечников затрудняют отскакивание колец.

### Точность и долговечность

Для наконечников используется пружинная сталь высокой степени сжатия с поверхностью без бороздок. Таким образом, повышается динамическая и статическая нагрузка наконечников. При одномоментной перегрузке наконечники на 30% устойчивее по сравнению с обычными клещами, в то же самое время обеспечивая хорошую доступность при монтаже. При динамической нагрузке наконечники держатся до 10 раз дольше! Наконечники прецизионных клещей для стопорных колец закреплены методом холодного формования. Наконечники невозможно потерять!

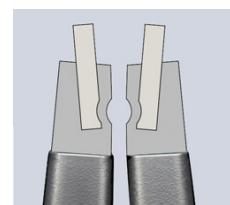
### KNIPEX щипцы для стопорных колец с ограничением раскрытия

особо применяются в серийной сборке чувствительных узлов и механизмов, где нужно соблюдать нормативы DIN 471 und 472. KNIPEX щипцы для стопорных колец с ограничением раскрытия выполняют эти требования.

Номер артикула	49 41 A31
EAN	4003773079620
Клещи	фосфатированные, серого цвета
Ручки	чехлы из противоскользящей пластмассы
Форма	4
Диапазон диаметров валов Ø mm	40 - 100
Наконечники (диаметр) Ø mm	2,3
Длина mm	210
Вес нетто g	272



Внутренняя пружина:  
скрыта в винтовом  
прецзионном  
шарнире. Без  
ограничения срока  
службы, никакого  
загрязнения или ее  
утери



Прочная фиксация  
путем запрессовки



Возможны технические изменения и ошибки

