

49 21 A11

Прецизионные щипцы для стопорных колец для внешних стопорных колец на валах



- С запрессованными наконечниками для безопасной работы
- С высокой нагрузочной способностью в условиях длительного применения: срок службы дольше 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, ковкая, закалённая в масле
- запрессованные наконечники: проволока из пружинной стали, тянутой
 - Форма: DIN 5254 В; изогнутые под углом 90° концы

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!

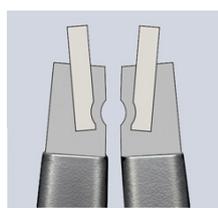
KNIPEX щипцы для стопорных колец с ограничением раскрытия

осбо 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 21 A11
EAN	4003773048824
Клещи	фосфатированные, серого цвета
Ручки	чехлы из противоскользящей пластмассы
Форма	2
Диапазон диаметров валов Ø mm	10 - 25
Форма	изогнутые концы
Ø mm	10 - 25
Наконечники (диаметр) Ø mm	1,3
Длина mm	130
Вес нетто g	102



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



Прочная фиксация путем запрессовки



Возможны технические изменения и ошибки

