

Прецизионные щипцы для стопорных колец DIN 5256

для внутренних стопорных колец в отверстиях



KN-4811J2



KN-4821J21



KN-4831J2



KN-4841J21



KN-4831J3

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 обеспечивают 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.

Книпех щипцы для стопорных колец с ограничением раскрытия. Для применения в серийной сборке чувствительных узлов и механизмов, где нужно соблюдать нормативы DIN 471 и 472. Щипцы для стопорных колец с ограничением раскрытия выполняют эти требования и обеспечивают долгий срок службы.

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.

- винтовой шарнир: точный ход без зазоров
- ручки с покрытием из нескользящего пластика
- корпус щипцов: хромованадиевая сталь, ковкая, закаленная в масле
- запрессованные наконечники: проволока из пружинной стали, тянутой
- идеальное решение для серийного производства, поскольку эффективно предотвращается растяжение колец
- с ограничением раскрытия наконечников для установки стопорных колец по стандарту DIN 472
- регулируемый винтовой упор защищает стопорные кольца от чрезмерного раскрытия
- регулировка с помощью винта с внутренним шестигранником
- идеальное решение для серийного производства, поскольку эффективно предотвращается растяжение колец

Модель 48 11 J2: щипцы с чернением серого цвета. Ручки, покрытые противоскользящим пластиком. Форма 1: DIN 5256 C; прямые наконечники

Модель 48 21 J21: щипцы с чернением серого цвета. Ручки, покрытые противоскользящим пластиком. Форма 2: DIN 5256 D; изогнутые под углом 90° концы

Модель 48 31 J2: щипцы с чернением серого цвета, ручки с чехлами из нескользящей пластмассы. Форма 3: DIN 5256 C; прямые наконечники, с ограничением раскрытия наконечников для установки стопорных колец по стандарту DIN 472, регулируемый винтовой упор защищает стопорные кольца от чрезмерного раскрытия

Модель 48 41 J21: щипцы с чернением серого цвета. Ручки, покрытые противоскользящим пластиком. Форма 4: наконечники под углом 90°, с ограничением раскрытия наконечников для установки стопорных колец по стандарту DIN 472, регулируемый винтовой упор защищает стопорные кольца от чрезмерного раскрытия

Модель 48 31 J3: теперь также с ограничением раскрытия. Для всех стопорных колец Ø 8–100 мм. Для долговременной надежной установки и снятия внутренних стопорных колец. С ограничением раствора для монтажа в соответствии со стандартом DIN 472: регулируемый винтовой упор предотвращает чрезмерное раскрытие колец. Клещи с чернением серого цвета. Ручки, покрытые противоскользящим пластиком

Номер артикула	EAN 4003773-	Форма	Диапазон диаметров отверстий Ø мм	Диаметр наконечников Ø мм	↔ мм	грамм
KN-4811J0	048510	1	8–13	0,9	140	105
KN-4811J1	048527	1	12–25	1,3	140	105
KN-4811J2	048534	1	19–60	1,8	180	175
KN-4811J3	048541	1	40–100	2,3	225	266
KN-4811J4	048558	1	85–140	3,2	320	580
KN-4821J01	048619	2	8–13	0,9	130	105
KN-4821J11	048633	2	12–25	1,3	130	105
KN-4821J21	048640	2	19–60	1,8	165	175
KN-4821J31	048657	2	40–100	2,3	210	265
KN-4821J41	048664	2	85–140	3,2	305	576
KN-4831J0	079552	3	8–13	0,9	140	105
KN-4831J1	073864	3	12–25	1,3	140	105
KN-4831J2	073871	3	19–60	1,8	180	175
KN-4831J3	073888	3	40–100	2,3	225	266
KN-4841J01	079569	4	8–13	0,9	130	105
KN-4841J11	079576	4	12–25	1,3	130	105
KN-4841J21	079640	4	19–60	1,8	165	175
KN-4841J31	079590	4	40–100	2,3	210	265