

KATO®

Drahtgewindeeinsätze ohne Mitnehmerzapfen

FOF-Free Design: keine abbrechenden Bauteile



Ein Härtegrad von 43-50 HRC

Kostenreduzierung durch kürzere Produktionszeiten und weniger Kontrolle

Zugfestigkeit > 200 psi



RVS 304, Nitronic 60 oder 90, Phosphorbronziert



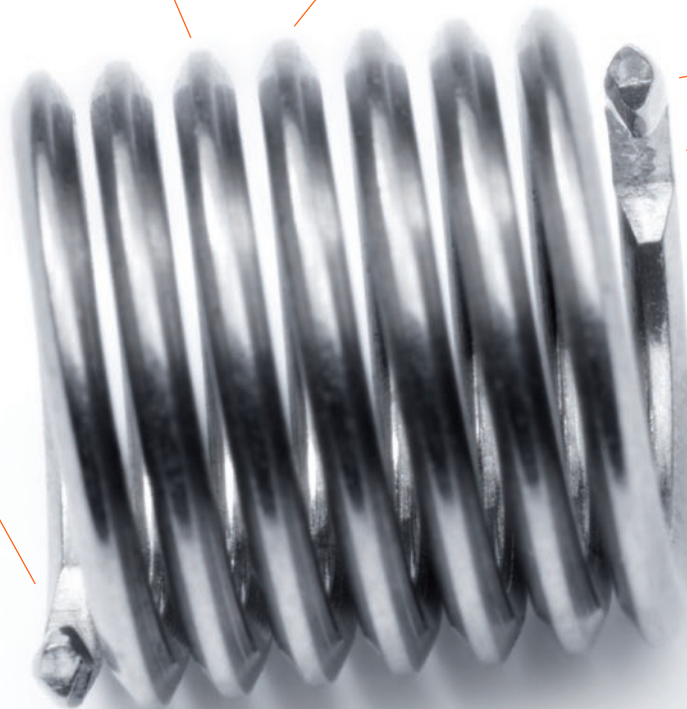
Zertifiziert für den Einsatz in militärischen Produkten gemäß NASM8846, NAS1130 und NA0276

Mehrmals wiederverwendbar, schnelle Demontage ohne Beschädigung des Grundmaterials

Die diamantgeschliffene Oberfläche (32 Micron) ist extrem glatt, sodass es beinahe zu keinem Reibungswiderstand kommt

60% effizienter

Symmetrisch: Beidseitige Anwendung für noch bessere Gebrauchs und Montageeigenschaften



Symmetrisch: Beidseitige Anwendung für noch bessere Gebrauchs und Montageeigenschaften

KATO – Drahtgewindeeinsätze ohne Mitnehmerzapfen, revolutionär in allen Bereichen

Kato zapfenlose Gewindeeinsätze sind spiralförmige Einsätze die ein dauerhaftes und rutschfestes Gewinde formen. In den meisten Fällen viel stärker als das Material, in das sie eingeschraubt werden, selbst. Gewindeeinsätze werden seit Jahren zumeist in den Bereichen Leichtmetall, Gusseisen und Kunststoff erfolgreich eingesetzt. Auf alle Fälle wenn es um die Bereiche Zugkraft und Qualitätssicherung geht. Mittlerweile hat der traditionelle Gewindeeinsatz einen einzigartigen und innovativen Bruder erhalten: Den KATO Gewindeeinsatz ohne Mitnehmerzapfen.



- ✓ Komplettes Programm von Standard und metrischen Maßen, selbstsichernd und nicht selbstsichernd, einzeln und auf Rolle
- ✓ Entspricht allen Normen von Luft- und Raumfahrt sowie Militär
- ✓ Günstiger als vergleichbare Gewindeeinsätze

KATO®

KATO zapfenlose Gewindeeinsätze erhöhen die Qualität und die Sicherheit

Das Arbeiten, die Passung und die Montage liegen auf dem selben hohen Niveau wie bei den konventionellen Gewindeeinsätzen. Da die KATO zapfenlosen Gewindeeinsätze jedoch nicht über einen Mitnehmerzapfen verfügen, der abgebrochen werden muss, ist die Möglichkeit von Beschädigungen durch herumfliegende Teilchen ausgeschlossen.

Drahtgewindeeinsätze mit Zapfen



Bis zu 60% effizienter arbeiten mit KATO Gewindeeinsätzen ohne Zapfen

Die zapfenlosen KATO-Gewindeeinsätze sind bezüglich der Form, Passung und Funktionalität identisch mit dem Standard der Gewindeeinsätze CoilThread, Helicoil und Recoil. Daher haben Sie auch die selben Einkaufsspezifikationen, NASM8846 für die UNC/UNF Maße und MA1565 für die metrischen Maße.

Der KATO zapfenlose Einsatz hat keinen Mitnehmerzapfen mehr, er verfügt lediglich über eine Mitnehmerkerbe. Aufgrund dessen muss der Mitnehmerzapfen nicht mehr entfernt werden und es geht weniger Produktionszeit verloren. Durch sein raffiniertes Ein- und Ausdrehsystem ist der zapfenlose Gewindeeinsatz viel einfacher zu montieren/ demontieren, wodurch eine Steigerung der Effizienz von bis zu 60% möglich ist.

Die Eigenschaften von KATO Gewindeeinsätzen

KATO Gewindeeinsätze sind in UNC, UNF und metrischen Maßen erhältlich. Außerdem ist es möglich die Gewindeeinsätze aus Nitronic 60, Nitronic 90 und phosphorbronziert herzustellen. Jeveka liefert zudem die passenden Gewindebohrer und dazugehörige Werkzeuge (elektrisch, pneumatisch und manuell). Die Gewindeeinsätze sind einzeln und auf einer Rolle lieferbar, auf Anfrage auch inklusive 3.1 Zertifikat.

Konstante Qualität bei Produkten und Service

Jeveka BV ist ein renommierter Lieferant von Befestigungsartikeln und Werkzeuge. Wir beliefern als selbständiger Großhandel seit 1937 die verschiedensten Industrie- und Handwerkszweige mit Qualitätsprodukten. Eine vertrauensvolle und unabhängige Organisation, bei der Ihnen schnell, professionell und persönlich durch Ihren festen Ansprechpartner im Verkaufsteam geholfen wird.



Nützliches Zubehör

Montage und Demontage-Kit. Platzieren und entfernen Sie mit diesem Werkzeug einfach Gewindeeinsätze von Hand. Einschließlich 10 Einsätzen. In verschiedenen Größen erhältlich. Andere KATO Tools sind ebenfalls verfügbar. Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.