

# KATO

## Tangless inserts



 **Jeveka**

Leading specialist in fasteners and tools



# KATO TANGLESS INSERTS

## KATO Tangless coilthread inserts, revolutionair op alle fronten

Kato CoilThread inserts zijn spiraalvormige bevestigingsmiddelen die een permanent en slijtvast schroefdraad vormen. Vaak veel sterker dan de kracht van de materialen waar de insert in gedraaid wordt. Inserts worden al jarenlang succesvol toegepast in lichtmetalen, gietijzeren en/of kunststof constructies. Zeker wanneer het gaat om uittrekkraft en kwaliteitszekerheid. Inmiddels heeft de traditionele insert een unieke innovatieve broer gekregen: de KATO Tangless CoilThread insert.

## Tot 60% efficiencyvoordeel met KATO Tangless insert

De Kato Tangless inserts zijn qua vorm, passing en functionaliteit identiek aan de standaard inzetschroefdraden zoals CoilThread, Helicoil en Recoil. Ze hebben dan ook exact dezelfde inkoopspecificaties (NASM8846 voor de UNC/UNF maten en MA1565 voor de metrische maten).



## Voordelen Tangless

1. Herbruikbaar
2. Geen meeneemlip
3. Treksterkte tot > 200 psi
4. Symmetrische: tweezijdig toepasbaar

De KATO Tangless insert heeft geen meeneemlip (tang) meer, alleen een meeneemgroef. Hierdoor hoeft de meeneemlip niet meer te worden verwijderd en gaat er minder productietijd verloren. Dankzij een vernuftig in- en uitdraaisysteem is de Tangless insert veel eenvoudiger te (de)monteren waardoor uw efficiencywinst kan oplopen tot maar liefst 60%.

## KATO Tangless verhoogt de kwaliteit en zekerheid

De werking, de passing en de montageprestaties liggen op hetzelfde hoge kwaliteitsniveau als bij de conventionele insert. Omdat er bij de Tangless insert geen losse afgebroken lippen in de constructie kunnen achterblijven, is de kans op beschadigingen door rondslingerende deeltjes uitgesloten.

- 1 = kostenreductie door tweezijdige montage
- 2 = geen lippen die kunnen afbreken
- 3 = demontage zonder beschadiging van het moedermateriaal

5. 304, Nitronic 60 of 90, fosforbrons
6. Demonteerbaar zonder beschadigingen
7. 60% efficiency door eenvoudige montage

## De eigenschappen van Kato inserts:

- gemaakt van koud gewalst RVS 304 (AS7245)
- gehard tot een treksterkte boven de 200 psi
- een hardheid van 43-50 HRC
- het diamantgeslepen oppervlakte (32 micron) is extreem glad zodat vrijwel alle wrijving in de draad geëlimineerd wordt.
- Jeveka levert tevens de juiste tappen en bij-behoorend gereedschap (elektrisch – perslucht en handgereedschap)
- De inserts zijn los leverbaar per stuk en op strip
- Op aanvraag inclusief 3.1 certificaat leverbaar

Kato inserts zijn verkrijgbaar in UNC, UNF en Metrische maten. Tevens is het ook mogelijk om de inserts te vervaardigen uit Nitronic 60, Nitronic 90, en Fosforbrons.

Benieuwd naar de efficiencyvoordelen die de KATO tangless inserts uw bedrijf kunnen bieden? Neem dan contact op met de afdeling Sales. Wij komen graag een demonstratie bij u geven.

## De voordelen van tangless inserts ten opzichte van standaard inserts

Tangless Coilthread inserts	Tanged Coilthread inserts
	
- FOF-Free Design: geen lippen die kunnen afbreken.	- goedkoper dan vergelijkbare inserts.
- goedgekeurd voor gebruik in militaire producten volgens NASM8846, NAS1130 en NA0276.	- compleet programma van standaard en metrische afmetingen, borgend- en niet borgend, bulk en op strip.
- kostenreductie door kortere productietijd en minder controle.	- voldoet aan alle standaarden voor militaire doeleinden, ruimtevaart voorschriften en eisen.
- Symmetrische vorm voor nog meer gebruiks- en montagegemak.	
- snelle demontage zonder het moedermateriaal te beschadigen.	

## Constance kwaliteit in producten en service

**Jeveka**, is al sinds 1937 een vooraanstaand specialist op het gebied van bevestigingsartikelen en gereedschappen. Een betrouwbare en onafhankelijke organisatie met 65 medewerkers. U wordt snel, professioneel en persoonlijk geholpen door uw vaste contactpersoon binnen het verkoopteam.

Bij Jeveka vindt u een ongekend breed programma kwaliteitsartikelen. Elke verpakking is voorzien van een Nederlandstalig etiket met een chargennummer voor traceability en de productafbeelding.

Een uitgekiend logistiek systeem zorgt ervoor dat 96% van de 60.000 standaardartikelen direct uit voorraad leverbaar zijn. Bij courante artikelen is dat percentage zelfs meer dan 99,5%. Bestellen kunt u telefonisch, via e-mail en in onze webshop. Bestellingen die voor 16:00 uur worden geplaatst, worden dezelfde dag nog verstuurd.



# Jeveka

Leading specialist in fasteners and tools

T: +31 (0)36 – 303 2000  
E: [sales@jeveka.com](mailto:sales@jeveka.com)  
I: [www.jeveka.com](http://www.jeveka.com)

