

## Czym jest V-COIL notch?

V-COIL notch jest nowym i innowacyjnym systemem do montażu wkładek gwintowych bez chwytaka firmy VÖLKEL.

Zazwyczaj wkładki gwintowe są wyposażone w trzpień, który jest wymagany do montażu wkładki i musi być usunięty z wkładki gwintowej po jej zamontowaniu.

Wkładki gwintowane V-COIL notch nie posiadają tego trzpienia. Zamiast tego, wkładki te mają małe nacięcia po wewnętrznej stronie na obu końcach wkładek gwintowych. Narzędzie montażowe V-COIL notch wchodzi w te nacięcia i trzyma wkładkę gwintowaną tak, że może ona zostać wkręcona w gwint odbiorczy.

Usunięcie trzpienia, które w przypadku konwencjonalnych wkładek gwintowych musi być wykonane po montażu, nie jest już konieczne.

Nowy poziom innowacyjności technologii wkładek gwintowych V-COIL jest optymalnym uzupełnieniem rodziny produktów V-COIL.

Bezzaciskowe wkładki gwintowe V-COIL notch firmy VÖLKEL oferują taki sam poziom niezawodnego wzmocnienia gwintu i naprawy gwintu, jak znane wkładki gwintowe typu "S" i "SL", ale bez ryzyka zgubienia chwytu i zagrożenia bezpieczeństwa..

### Zaleta: szybkość instalacji

Dzięki nacięciom na obu końcach wkładek gwintowanych, nie ma potrzeby bardzo czasochłonnego wkręcania orientacji i testowania wkładek przed montażem.

Po zamontowaniu wkładek nie ma potrzeby odłamywania trzpienia, ani szukania i usuwania czopów. Bez odkurzania, bez wyciągania i liczenia wyjętych czopów!

Luźne trzpienie nie mogą uszkodzić gotowego produktu lub innych przedmiotów.

Szczególnie w przypadku automatycznej instalacji w zastosowaniach wielkoseryjnych są to zalety pozwalające na oszczędność czasu.

### Zaleta: Elastyczność

Pozycja wkładek bezopłotowych może być łatwo regulowana, a wkładki mogą być usuwane w kierunku instalacji po wstępnej instalacji za pomocą narzędzia montażowego. Nigdy nie dotykają aplikacji dzięki czemu zapobiegają uszkodzeniom tak jak w przypadku konwencjonalnych metod usuwania.

### Zaleta: Bezpieczeństwo

We wrażliwych środowiskach zastosowania, może być bardzo niebezpieczne, jeśli złamany trzpień gwintowanych wkładek dostanie się do tego środowiska.

- **Urządzenia elektrotechniczne:** Jeśli sworzeń napędowy znajdzie się np. na płytkach drukowanych lub niez izolowanych punktach mocowania kabli, istnieje ryzyko zwarcia.
- **Przekładnie maszynowe lub przewodnice ślizgowe:** Kołek wbijany może je mechanicznie uszkodzić lub nawet zniszczyć.
- **Przewody cieczy lub gazów (rurociągi), jak również systemy filtrów:** również tutaj sworzeń wbijany jako niepożądane ciało obce może spowodować duże szkody.

V-COIL notch unika tych niebezpieczeństw poprzez rezygnację z kołka napędowego.