

# NOWA LINIA WKRĘTÓW ASSY 4.0 OD WÜRTH POLSKA

## Najlepszy na rynku produkt w swojej kategorii

Stale ulepszanie wkrętów ASSY ma na celu zapewnienie największej wydajności wkręcania w aplikacjach drewnianych i płytach wiórowych. Innowacje w obszarze czwartej generacji naszych wkrętów zostały wprowadzone po licznych konsultacjach z klientami, a także inżynierami z ogromnym doświadczeniem. Efektem zaawansowanych prac nad unowocześnieniem produktu jest szereg udogodnień.

Wkręty ASSY 4.0 można prowadzić jedną ręką, dzięki perfekcyjnemu dopasowaniu bitu do gniazda. Gwint na samym szpicu umożliwia szybką inicjację wkręcania, a większa ilość frezów pod łbem gwarantuje estetyczne zagłębienie w laminat płyty wiórowej. Płynne prowadzenie wkręta w materiale zapewnia zoptymalizowana geometria gwintu asymetrycznego. To obecnie najlepszy na rynku produkt w swojej kategorii.



**PRZEMYSŁAW FIRMOWSKI**

Product Manager  
Würth Polska

**Solidne wkręty są podstawowym elementem w pracy konstruktorów, cieśli czy stolarzy. Würth Polska prezentuje nową generację wkrętów ASSY 4.0 zaprojektowaną przez ekspertów o wieloletnim doświadczeniu.**

### Nowe gniazdo – Recess Würth

Jedną z najważniejszych innowacji w czwartej generacji wkrętów ASSY od Würth jest nowy typ gniazda RW (Recess Würth). Jest ono głębsze względem wkrętów ASSY 3, dzięki czemu osiągnięto większą powierzchnię styku groty z gniazdem, a co za tym idzie, bardziej komfortową pracę i sprawniejsze wkręcanie. Produkowane do tej pory groty AW są kompatybilne z gniazdem wkrętów nowej generacji ASSY 4 (pasują do nowych wkrętów). Jednak pełnię zalet gniazda RW można odczuć jedynie w połączeniu z nowym bitem RW.

### Program bitów w ASSY 4 został zredukowany do 4 rozmiarów:

- RW 40 – wkręty ciesielskie (6,0–10,0 mm) – uzupełniający bit RW 50,
- RW 20 – wkręty stolarskie (3,5–5,0 mm) – uzupełniający bit RW 10.



Typoszereg bitów ASSY 4.0 vs ASSY 3

### Nowa zoptymalizowana geometria gwintu asymetrycznego

Kolejnym elementem, który uległ modernizacji, jest gwint. Dzięki nowej geometrii zmniejszono potrzebny moment wkręcający, a jednocześnie osiągnięto mocniejsze połączenie materiałów. Delikatnie rozszerzający się szpic wkrętu wraz z żebrami frezującymi efektywniej zapobiega rozszczepianiu materiału. Następuje szybsza inicjacja wkręcania oraz łatwiej prowadzi się wkręt w materiale.

### Udoskonalone frezy młynkowe i kieszeniowe

We wkrętach o długości powyżej 70 mm i średnicy większej niż 5 mm zastosowano nowy frez młynkowy – zintegrowany z gwintem. Mniejsza liczba zmian geometrii wkrętu zmniejsza ryzyko jego zniszczenia, nawet podczas pracy w twardych materiałach.

Zmianie uległy także frezy kieszeniowe. Liczba kieszeni jest zależna od grubości wkrętów: te o średnicy do 4,5 mm mają 9 kieszeni, natomiast w grubszych jest ich 6. Gwarantuje to lepsze zagłębienie się łba w materiale oraz zapobiega powstawaniu nieestetycznych wyszczypań.



**WÜRTH**

**WÜRTH POLSKA SP. Z O.O.**



Wkręty ASSY 4.0 są dostępne w e-sklepie: [www.wuerth.pl](http://www.wuerth.pl), sklepach stacjonarnych oraz u przedstawicieli handlowych Würth Polska.