

O FIRMIE

OnRobot dostarcza pełną gamę narzędzi do montażu na końcu ramienia robota (EoAT, End-of-Arm Tooling) typu plug & produce na potrzeby zastosowań współpracujących. Innowacyjne chwytaki, system wizyjny, czujniki i zmieniaraki narzędzi pomagają producentom w pełni wykorzystać potencjał robotów współpracujących i lekkich robotów przemysłowych, które cechują się łatwością obsługi, optymalnością i bezpieczeństwem pracy bezpośrednio obok ludzi.

PRODUKTY

Produkty OnRobot są kompatybilne z szeroką gamą robotów największych producentów. Również wbudowany Quick Changer umożliwia współpracę z większą liczbą cobotów i lekkich robotów przemysłowych. Przedstawiamy nowości i nasze standardowe produkty, przy czym kompletny opis znajduje się na stronie <https://onrobot.com/pl/produkty>.

NOWOŚCI



VG20

Elektryczny chwytak podciśnieniowy do wymagających aplikacji paletyzacji, w tym obsługi ciężkich, nieporęcznych i porowatych powierzchni



2FG7

Elektryczny, inteligentny chwytak równoległy 2FG7 z certyfikatem IP67



MG10

Chwytak magnetyczny, z programowalnymi funkcjami siły, wyposażony we wbudowane czujniki chwytu i detekcji części

POZOSTAŁE PRODUKTY



OnRobot Sander

Elektryczna szlifierka mimośrodowa do zautomatyzowanych aplikacji szlifowania i polerowania



OnRobot Screwdriver
Wszechstronny wkrętak z podajnikiem śrub



Eyes OnRobot

Elastyczny system 2.5D z możliwością adaptacji



3FG15

Elastyczny chwytak 3-palcowy o dużym posuwie



RG2

Elastyczny chwytak z dwoma palcami o dużym posuwie, udźwig 2 kg



VG10

Elastyczny i regulowany elektryczny chwytak podciśnieniowy



VGC10

Kompaktowy elektryczny chwytak podciśnieniowy



Czujnik HEX

6-osiowy czujnik siły oraz momentu obrotowego



Dual Quick Changer

Podwójny chwyt to możliwość wykonania dwa razy większej pracy

APLIKACJE

Rozwiązania OnRobot otwierają nowe możliwości automatyzacji. Zaawansowane technologicznie chwytaki i czujniki pozwalają pracować z materiałami delikatnymi, porowatymi czy gładkimi w procesach takich jak montaż, wykańczanie powierzchni, pick & place, pakowanie i paletyzacja lub kontrola jakości. Rozwiązania OnRobot wspierają także procesy związane z obsługą maszyn (więcej o zastosowaniach: <https://onrobot.com/pl/zastosowania>). Robotyzacja tych procesów może pozwolić na zwiększenie efektywności i standaryzowanie pracy m.in. w produkcji elektroniki, żywności i napojów, sektorze automotive oraz branży farmaceutycznej, kosmetycznej i opakowaniowej.