

RC
SYSTEM

KATALOG
2023/2024



**INNOWACYJNE URZĄDZENIA
DO WIERCENIA PŁYT MEBLOWYCH**

IDEA RC SYSTEM

Niezwykle szybkie i precyzyjne wiercenie płyt meblowych z technologią RC System.



**OSZCZĘDNOŚĆ
CZASU I PIENIĘDZY**



**ZWIĘKSZENIE
WYDAJNOŚCI I JAKOŚCI**



**ROZWÓJ
WARSZTATU**

Rewolucja w warsztatach meblarskich.

Urządzenia RC System powstały m.in. z myślą o małych i średnich warsztatach produkujących meble na wymiar. W znaczący sposób przyspieszają one proces wiercenia – jeden z najważniejszych etapów produkcji mebli, co pozwala zaoszczędzić znaczną ilość czasu i istotnie zwiększa wydajność pracy.

Możliwości wielkich maszyn w zasięgu ręki.

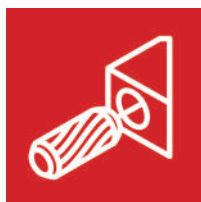
Technologia RC System umożliwia pewne i szybkie wiercenie otworów pod wszystkie łączniki i okucia stosowane w przemyśle meblarskim. Dzięki zachowaniu pełnej precyzji i powtarzalności nawiertów użytkownik nie musi martwić się o spasowanie poszczególnych elementów mebli – niezależnie, czy do wykonania ma kuchnię, szafę wnękową czy regał na książki. RC System zapewnia warsztatom meblarskim nieosiągalne dotychczas możliwości pracy, podnosząc ich konkurencyjność i jakość wykonywanych mebli.

Najwyższa jakość i profesjonalizm.

Urządzenia RC System są projektowane i produkowane w Polsce. Wieloletnie doświadczenie i wiedza specjalistów firmy Rotor-Centrum, wnikliwe testy praktyczne urządzeń oraz nieustanne badanie rynku zapewniają najwyższą jakość, bezpieczeństwo i przede wszystkim wysoką funkcjonalność urządzeń RC System.

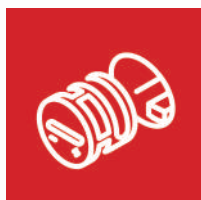
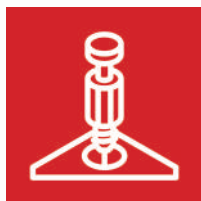
**WYPRODUKOWANO
W POLSCE**





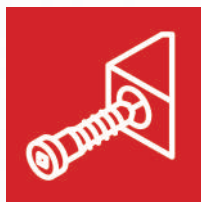
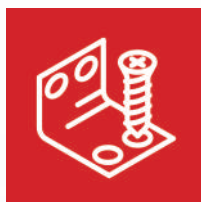
Nieważne co, ważne jak.

Urządzenia RC System umożliwiają wiercenie otworów pod wszystkie dostępne na rynku okucia i łączniki. Za ich pomocą z pełną precyzją można wywiercić otwory na wszystkie okucia i łączniki stosowane w przemyśle meblarskim – kołki, zawiasy, mimośrodki, konfirmaty, podpórki, siłowniki i wiele więcej.



Jakość doceniana przez najlepszych.

Urządzenia RC System cieszą się dużym uznaniem nie tylko użytkowników, ale także ekspertów związanych z przemysłem meblarskim. Stół RC System w 2022 roku został nagrodzony m.in. Złotym Medalem Międzynarodowych Targów Poznańskich.



URZĄDZENIA RC SYSTEM

Jedno urządzenie, setki zadań.

Stół RC System – innowacyjna stacja robocza niezbędna w każdym warsztacie.

Stół RC System to kompleksowe i innowacyjne urządzenie, wyposażone w dwie niezależne głowice wiertarskie stanowiące bazę dla wiertarek dwuwrzecionowych RC System.

Stół umożliwia wiercenie zarówno w płaszczyźnie, jak i w krawędziach płyty. Zapewnia pełną precyzję i powtarzalność nawierć, przy zachowaniu prostoty obsługi. Przesuwane na prowadnicach liniowych głowice pozwalają w szybki sposób dopasować ustawienia do leżącej na stole formatki.

Urządzenie posiada szereg uchylnych zderzaków i praktycznych baz pozycjonujących, dzięki którym każde ustawienie zajmuje jedynie kilka sekund. Stół umożliwia również pracę na długich formatkach, które można dowolnie przesuwać pod głowicami wiertarskimi, m.in. dzięki podpórcie stanowiącej przedłużenie stołu.

Mobilne centrum wiertarskie.

Pozycjoner RC System – niewielkie urządzenie z wielkimi możliwościami.

Pozycjoner to przenośne, uniwersalne urządzenie do precyzyjnego nawiercania formatek meblowych. Urządzenie składa się z płyty głównej, która służy do wiercenia w płaszczyźnie formatki oraz elementu do wiercenia w „sztorcach”. Obydwa elementy posiadają regulowane ograniczniki głębokości wiercenia oraz króćce do odsysania wiórów.

Specjalna przyssawka unieruchamia urządzenie na płaszczyźnie płyty. Pozycję urządzenia na formatce wyznacza się za pomocą kołków ustalających (pinów), wkładanych w odpowiednie otwory w płycie głównej pozycjonera. Wiercenie w sztorcu regulujemy za pomocą specjalnego elementu.

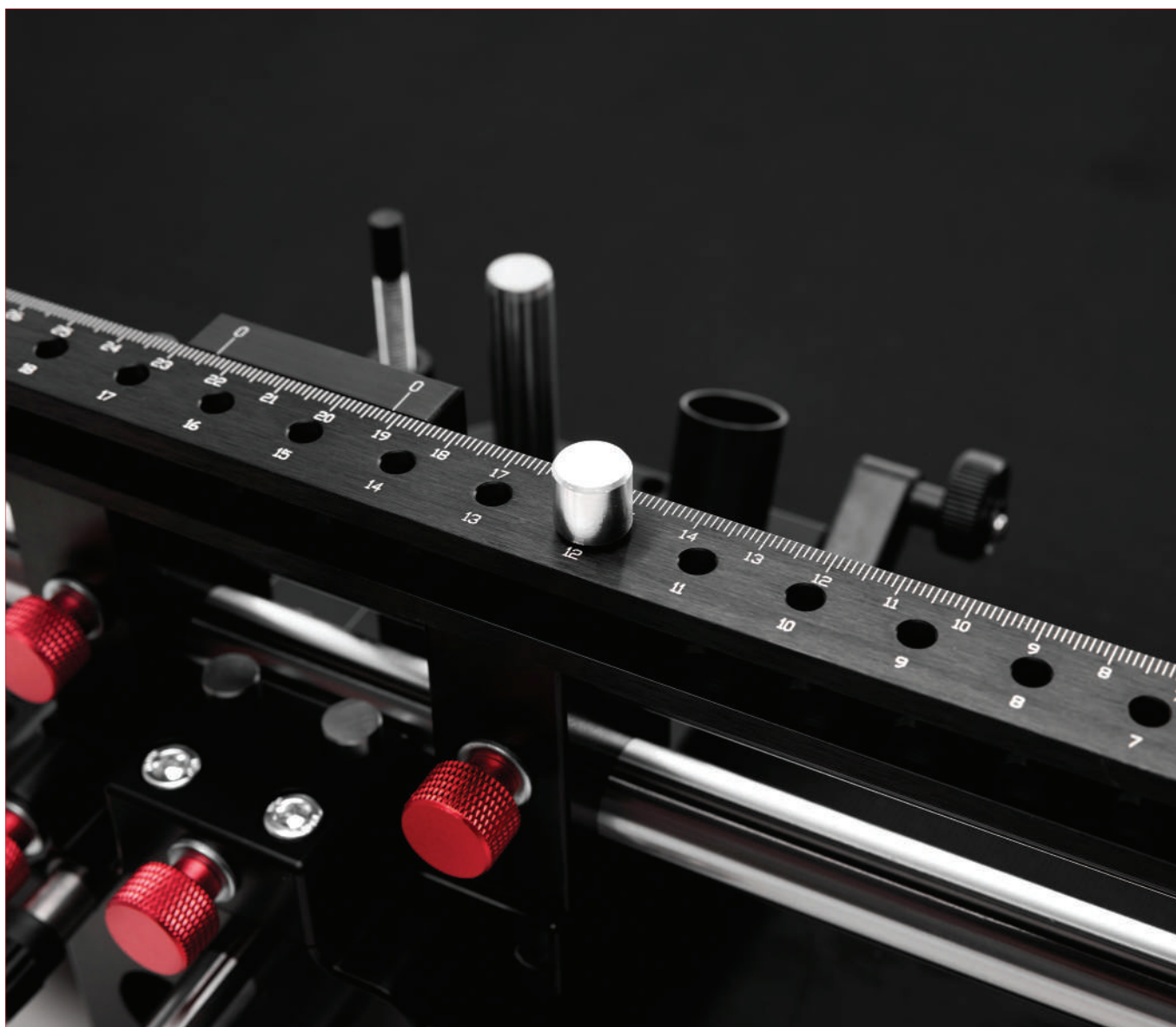


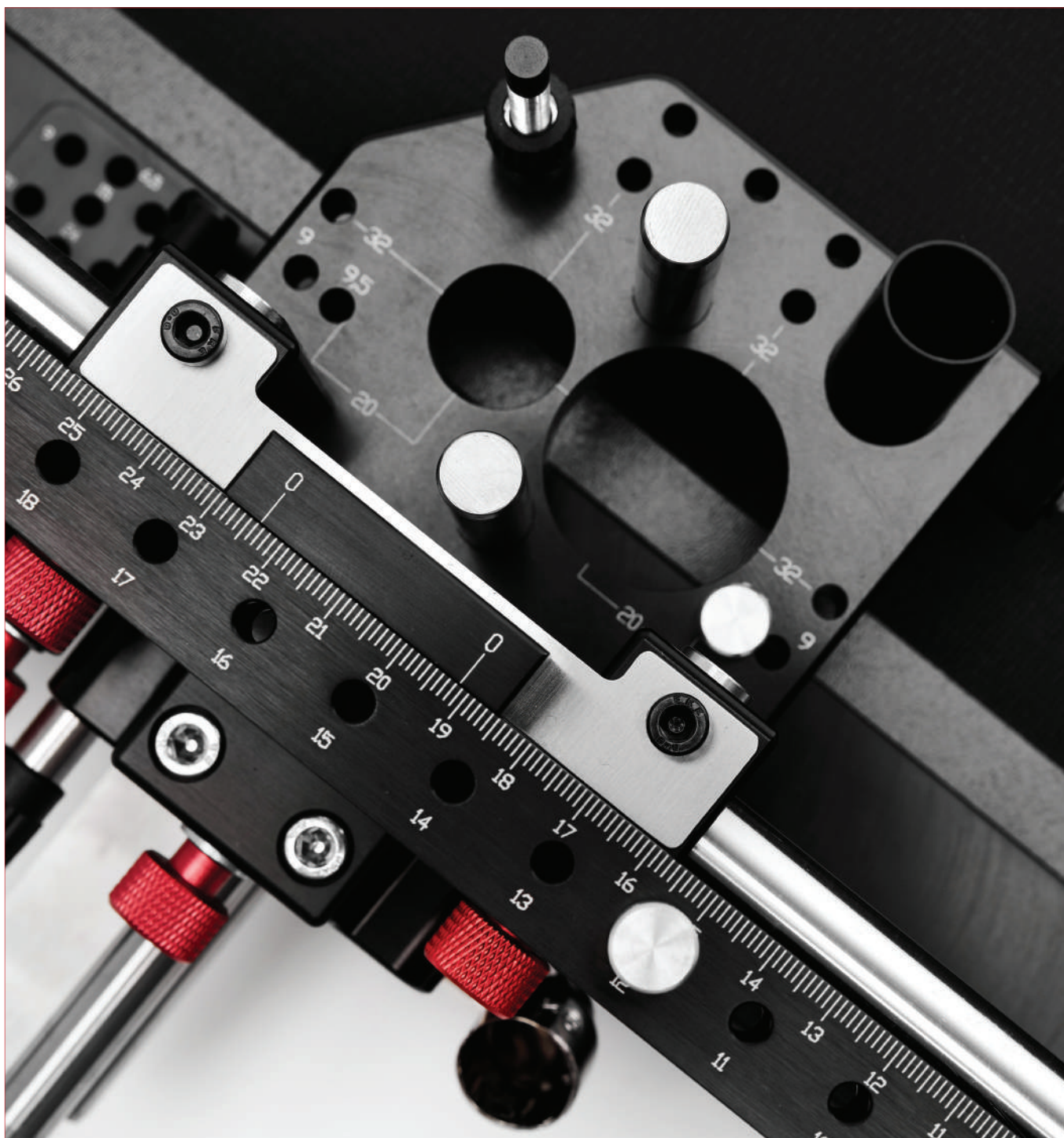
STÓŁ RC SYSTEM

Precyzja i pewność przez duże P.

Stół RC System został wyposażony w szereg praktycznych baz i zderzaków, które można regulować w prosty i szybki sposób. Dzięki nim nie musimy martwić się o zachowanie odpowiednich odległości poszczególnych nawiertów od krawędzi płyt meblowych – wystarczy raz ustawić bazy, umieścić formatkę na blacie i rozpocząć wiercenie.

Precyzyjnie skalibrowane bazy zapewniają pełną precyzję i dokładne spasowanie elementów produkowanych mebli. Rachunek jest prosty – im więcej płyt mamy do nawiercenia, tym więcej czasu oszczędzamy.





Stół wyposażony jest listwę z systemem metrycznym oraz otworami w **Systemie 32**, dzięki którym możemy w łatwy sposób powiercić otwory m.in. pod **przewodnice szuflad**, **siłowniki Aventos** oraz inne okucia stosowane w przemyśle meblarskim.

STÓŁ RC SYSTEM



Pod listwami metrycznymi znajdują się bazy z otworami na piny. Ich zadaniem jest ułatwienie pozycjonowania płyt meblowych do wiercenia w płaszczyźnie. W zestawie znajdują się piny neutralne oraz +0,5, +1, +1,5 i +2 mm, które odpowiednio zwiększają odległość formatki od otworu.

Bazy pozycjonujące w blacie.

Przykładowe zastosowanie:

6,5

Flippery

23

Puszki pod zawiasy

8

Złączka PK2

28

Mocowania frontów

9,5

Boki korpusu

31

Mocowania szuflad

17Złącze mimośrodowe
Blum fi 25**34**

Mimośrodoy

20Target J10,
przewodnik prosty**37**

System 32

Przedstawione wyżej wymiary możemy osiągnąć za pomocą umieszczenia pinów neutralnych lub zwiększających odległość w poszczególnych otworach.

STÓŁ RC SYSTEM



Przy pozycjonerach poruszających się wzdłuż listew metrycznych znajdują się dodatkowe bazy pozycjonujące elementy do wiercenia w odległości **37** i **57 mm** od osi wiertła.



Wyposażenie dodatkowe stołu stanowi m.in. listwa boczna z precyzyjną podziałką **0-1000 mm** i **3 przesuwными zderzakami**, która ułatwia pracę z najdłuższymi elementami mebli.

STÓŁ RC SYSTEM



Stół wyposażony jest w nakładki do **wiercenia w sztorcach płyt**, które montuje się w tylnej części ruchomych pozycjonerów.



Po zdemontowaniu nakładki do wiercenia sztorcu, w jej miejsce możemy zamontować listwę do pracy z długimi elementami, którą można wykorzystać np. do **kopiowania podpórek**.

STÓŁ RC SYSTEM

Kompleksowe rozwiązanie dla najbardziej wymagających.

Stół RC System to najbardziej kompleksowe rozwiązanie w naszej ofercie. Urządzenie sprzedawane jest w całym zestawie, m.in. z dwoma dwuwrzecionowymi wiertarkami i szeregiem akcesoriów, dzięki czemu po zakupie wystarczy tylko zapoznać się z elementami zestawu, podłączyć zasilanie i można rozpocząć pracę.



Zobacz, jak wygląda wiercenie na Stole.
Odwiedź naszą stronę internetową lub kanał YouTube.



INFORMACJE

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU



Wymiary urządzenia:

72x53x20 cm

Stół RC System



Całkowita waga urządzenia:

20 kg

2 x dwuwrzecionowa wiertarka RC System

Dostawka do nawiercania długich płyt



Max. szerokość formatki:

665 mm

Listwa do podpórek/długich elementów

Listwa do krótkich elementów



Max. grubość formatki:

26 mm

Komplet pinów i blaszek dystansowych

Wąż do odsysania wiórów



Max. średnica wiercenia:

35 mm

Statyw na kable

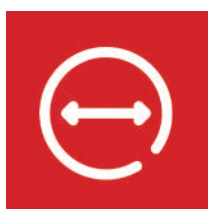
Akcesoria

POZYCJONER RC SYSTEM

Niewielkie urządzenie z wielkimi możliwościami.

Pozycjoner to nieduże narzędzie pozwalające na nawiercanie otworów w dowolnym miejscu na płaszczyźnie formatki oraz w sztorcach płyt – bez potrzeby korzystania z dziesiątek dodatkowych szablonów i miarek.

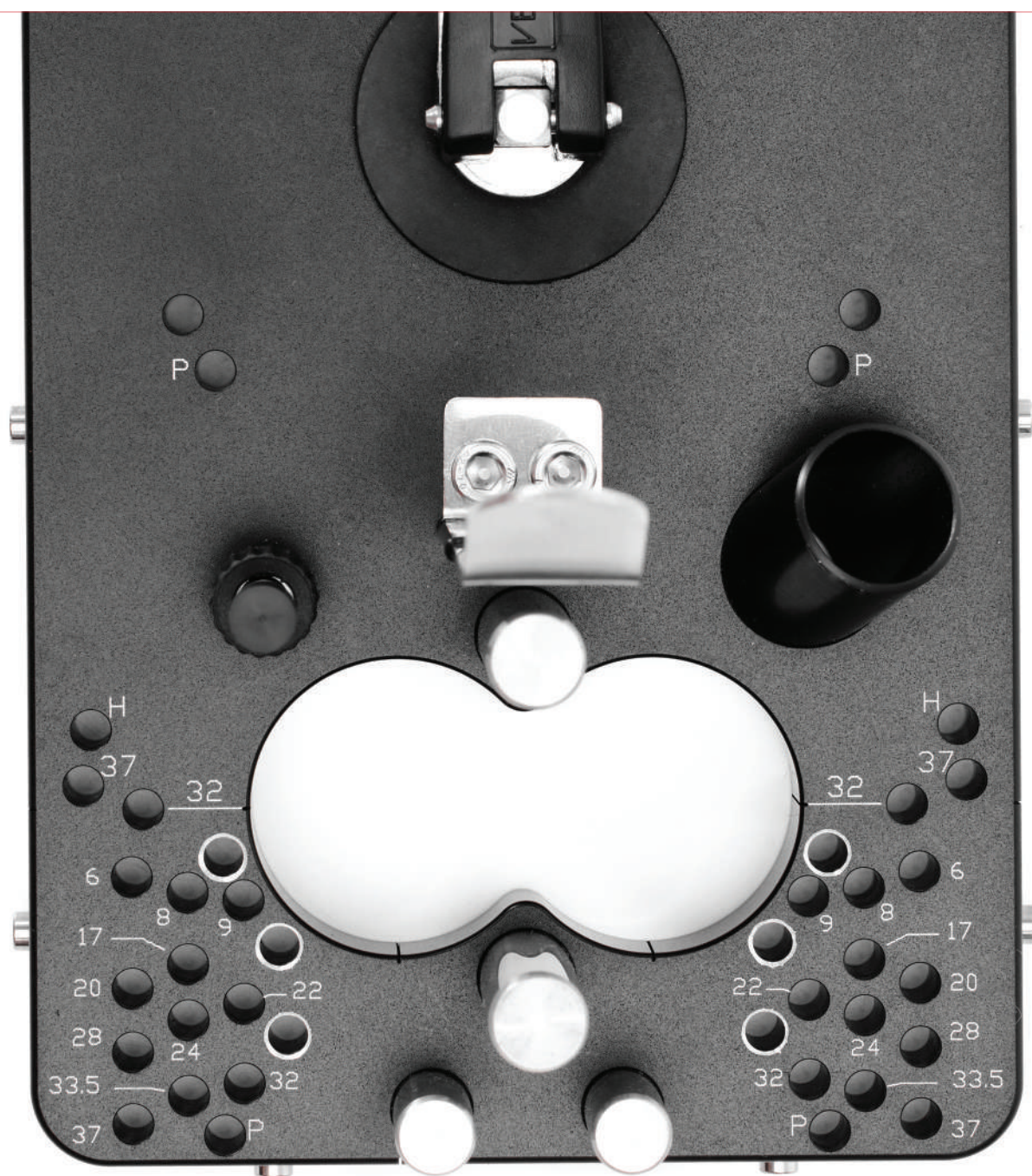
Urządzenie zostało zaprojektowane w intuicyjny sposób, umożliwiający szybką i precyzyjną zmianę pozycji nawiertu. Stabilność pracy zapewnia silna przyssawka, a specjalne szyny – solidny montaż napędu. Pozycjoner umożliwia pracę z płytami o różnej grubości



**Max. średnica
wiercenia:**

35 mm





Pozycjoner posiada szereg otworów o zdefiniowanych wymiarach, umożliwiających wykonywanie nawierć na wszystkie okucia i łączniki meblarskie. Za pomocą specjalnych pinów dołączonych do urządzenia **każdy z wymiarów można dodatkowo powiększyć o 0,5, 1 lub 2 mm.**

POZYCJONER RC SYSTEM

Precyzyjne nawierty nie tylko w płaszczyźnie płyty.

Ważnym elementem Pozycjonera jest nakładka do wiercenia w sztorcach płyt. Część, montowana na prowadnice umieszczone w płycie głównej Pozycjonera, posiada ogranicznik głębokości oraz króciec do odsysania wiórów. Odległości do wiercenia w krawędziach płyty ustawiamy dowolnie za pomocą elementu z podziałką. Wysuwając podziałkę ustawiamy żadaną odległość od powierzchni formatki.



Całkowita waga urządzenia:

1 kg





Dzięki zastosowaniu najwyższej jakości materiałów urządzenie, mimo niewielkich wymiarów, jest **stabilne** i **wytrzymałe**. Z powodzeniem sprawdzi się nie tylko przy pracy w warsztacie, ale także np. podczas montażu u klienta.

POZYCJONER RC SYSTEM

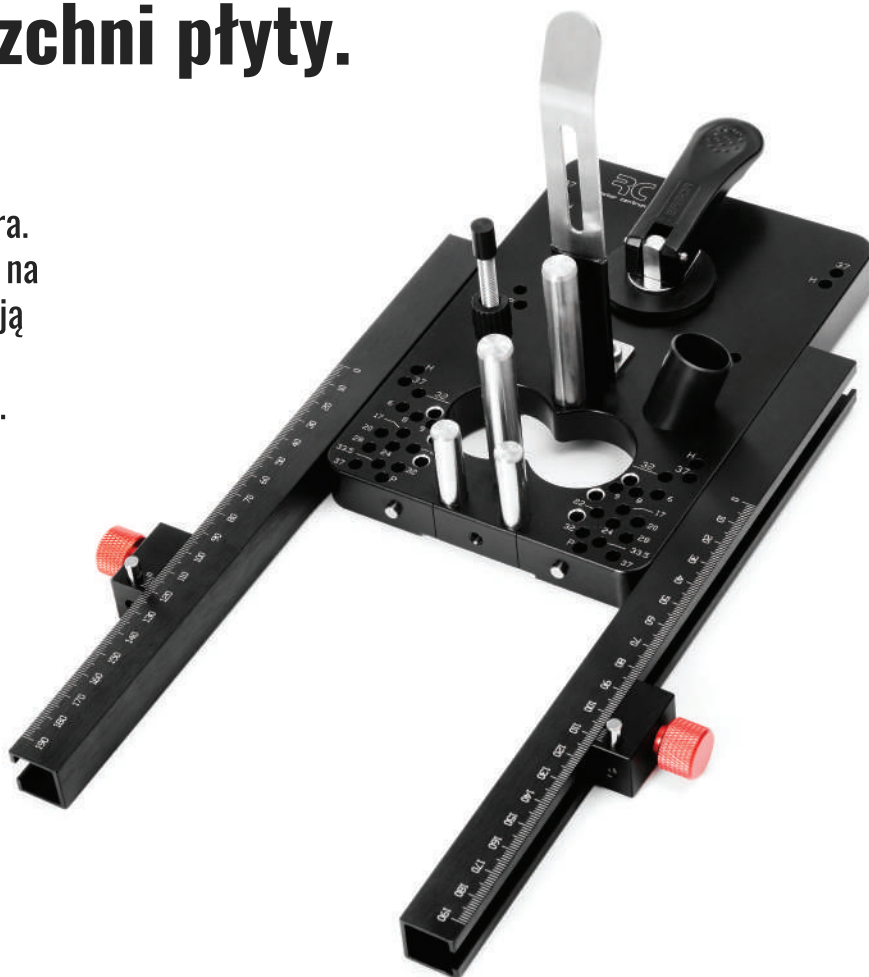
Dokładne pozycjonowanie na całej powierzchni płyty.

Listwy zderzakowe stanowią wyposażenie dodatkowe Pozycjonera. Ich zadaniem jest ułatwienie pracy na dużych formatkach. Listwy posiadają pełną regulację zderzaków na całej długości z dokładnością do 0,1 mm.



**Dokładność
pozycjonowania:**

0,1 mm



RODZAJ LISTWY

DŁUGOŚĆ ROBOCZA

LICZBA ZDERZAKÓW

DOKŁADNOŚĆ

Listwa krótka

190 mm

1

0,1 mm

Listwa długa

1000 mm

4

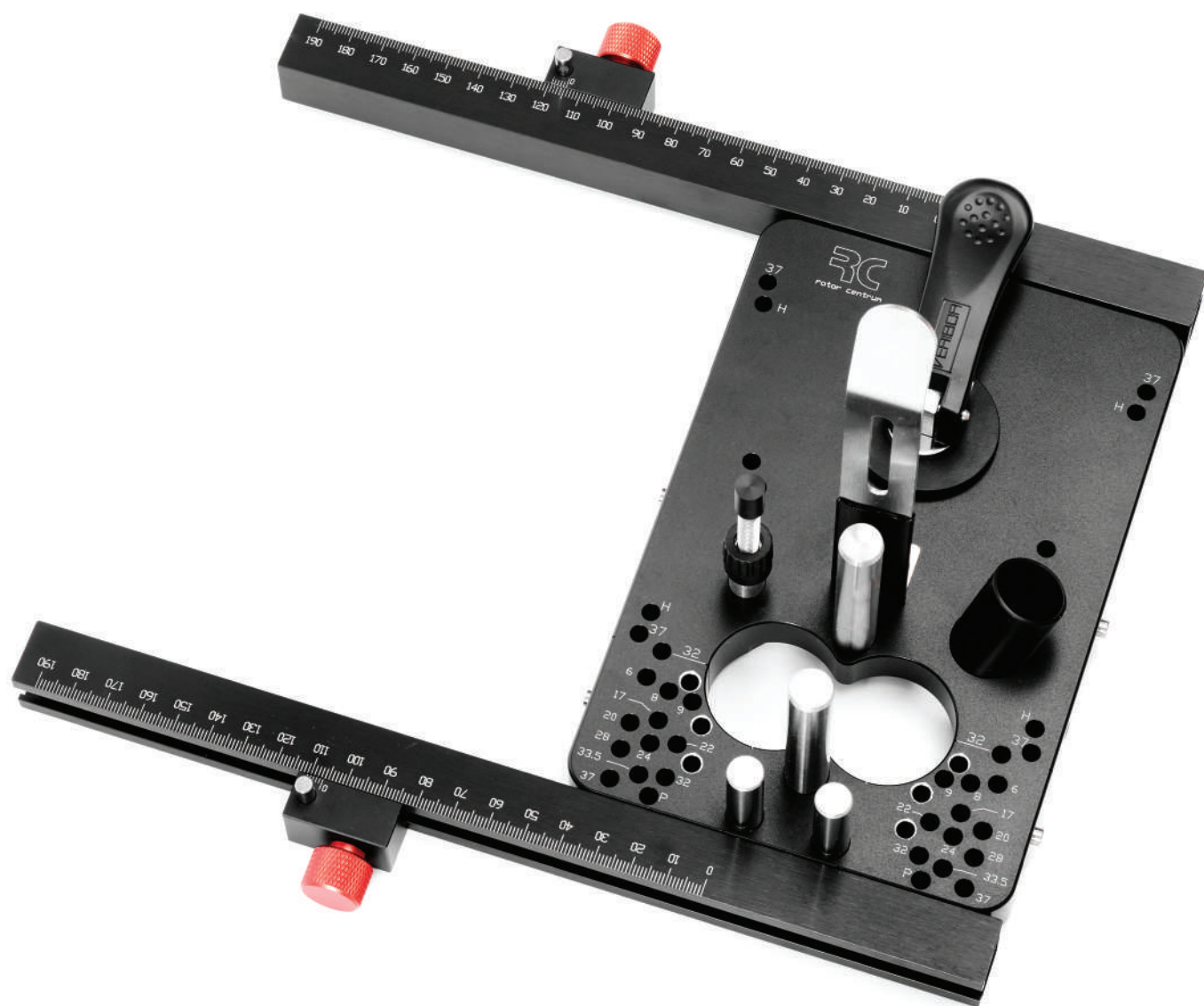
0,1 mm

Listwa boczna

410 mm

1

0,1 mm



Wszystkie listwy posiadają specjalne mocowania, dzięki którym możemy przymocować je do Pozycjonera zarówno poziomo, jak i pionowo. Punkt 0 zrównany jest z osią wiertła.

POZYCJONER RC SYSTEM



Dzięki zastosowaniu najwyższej jakości materiałów listwy są **lekkie i poręczne**, a zarazem **stabilne i wytrzymałe**. Praktyczne nakrętki zapewniają szybki montaż do urządzenia oraz ekspresową regulację wymiarów.

Otworky pozycjonujące w Pozycjonerze.

Przykładowe zastosowanie:

6	Środek płyty 12 mm	28	Mocowanie frontów
6,5	Flippersy	32	System 32
8	Złącze PK2	34	Mimośrodny
9	Środek płyty 18 mm	37	System 32 (pierwszy otwór od krawędzi)
9,5	Boki korpusu	P	Prowadnik prosty
17	Mimośrodek Blum	H	37 mm od rowka na HDF
20	Złącze Target J10	OTWORY Z FAZKĄ	Lamello Cabineo
22	Puszki zawiasów fi 35 mm	INNE	Technologiczne (wykorzystywane w produkcji)
24	Mimośrodek		

Przedstawione wyżej wymiary możemy osiągnąć za pomocą umieszczenia pinów neutralnych lub zwiększających odległość w poszczególnych otworach.

WIERTARKA RC SYSTEM

**Co dwa wrzeciona, to nie jedno,
czyli solidny napęd systemu.**

Napęd całego systemu – zarówno Stołu, jak i Pozycjonera – stanowi dwuwrzecionowa wiertarka RC System. Urządzenie pracuje na przewodnicach umożliwiającym wiercenie w dwóch pozycjach – co 180 stopni.



**Moc
urządzenia:**

800W



**Maszynowy uchwyt
wiertarski:**

10 mm



**Rodzaj
zasilania:**

230V 50Hz



**Rozstaw
wrzecion:**

32 mm



**Liczba
biegów:**

6



**Waga
urządzenia:**

2,2 kg



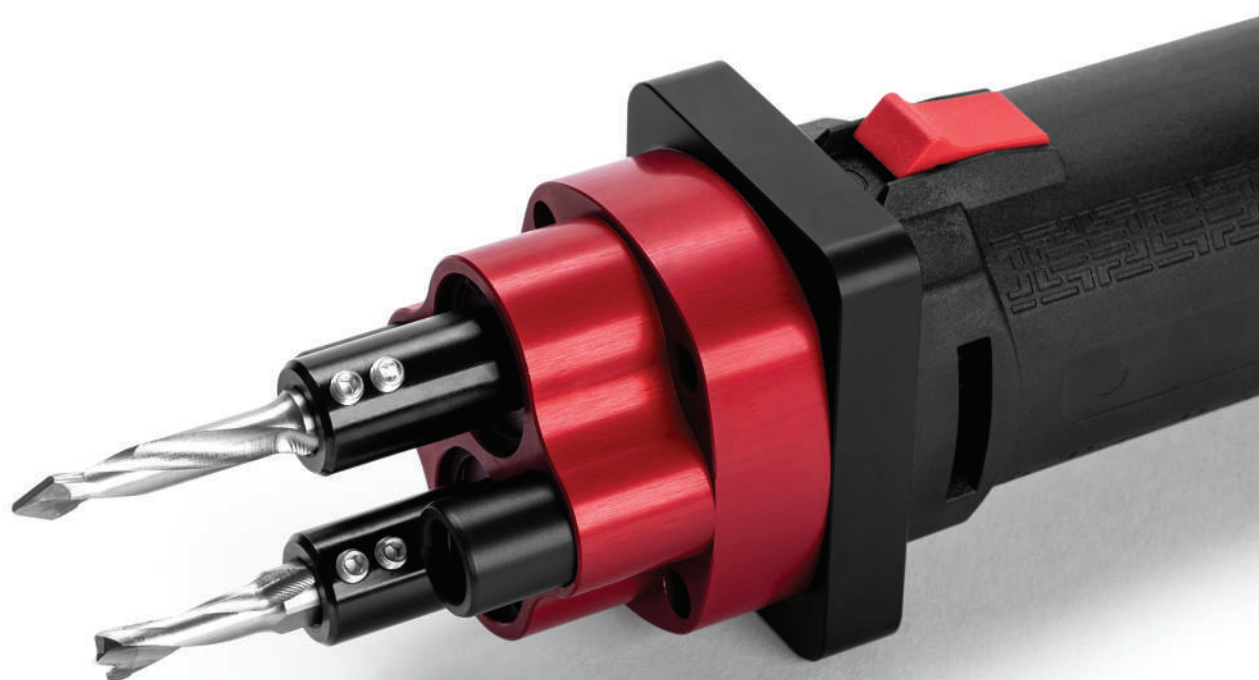
**Zakres
obrotów:**

1100-4300



**Długość
przewodu:**

2,2-3,5 m



Wiertarka RC System posiada **System Soft Start z elektroniczną stabilizacją obrotów**, co pozwala na wiercenie nie tylko w płytach meblowych, ale także w drewnie, stali, aluminium czy tworzywach sztucznych.

ZESTAW W WALIZCE

Wszystko, co potrzebne do wiercenia płyt meblowych w zasięgu ręki.

Dwuwrzecionowa wiertarka, Pozycjoner, wiertła i szereg akcesoriów – wszystko w poręcznej walizce, którą można zabrać wszędzie. Zestaw w walizce to jedna z najpopularniejszych pozycji w naszej ofercie i idealna propozycja na rozpoczęcie przygody z technologią RC System.

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

Dwuwrzecionowa wiertarka RC System

Pozycjoner RC System

Komplet pinów i blaszek dystansowych do wiercenia w krawędziach

Zestaw wiertel CMT (3x10x70, 2 szt. 5x10x57,5, 8x10x57,5, 8x10x70, 15x10x57, 35x10x57,5)

Instrukcja obsługi + pendrive z materiałami poglądowymi

Akcesoria (m.in. śrubokręt, smar, zestaw szczotek)

Walizka



W skład zestawu w walizce wchodzi
m.in. **7 wiertel** renomowanej marki CMT.

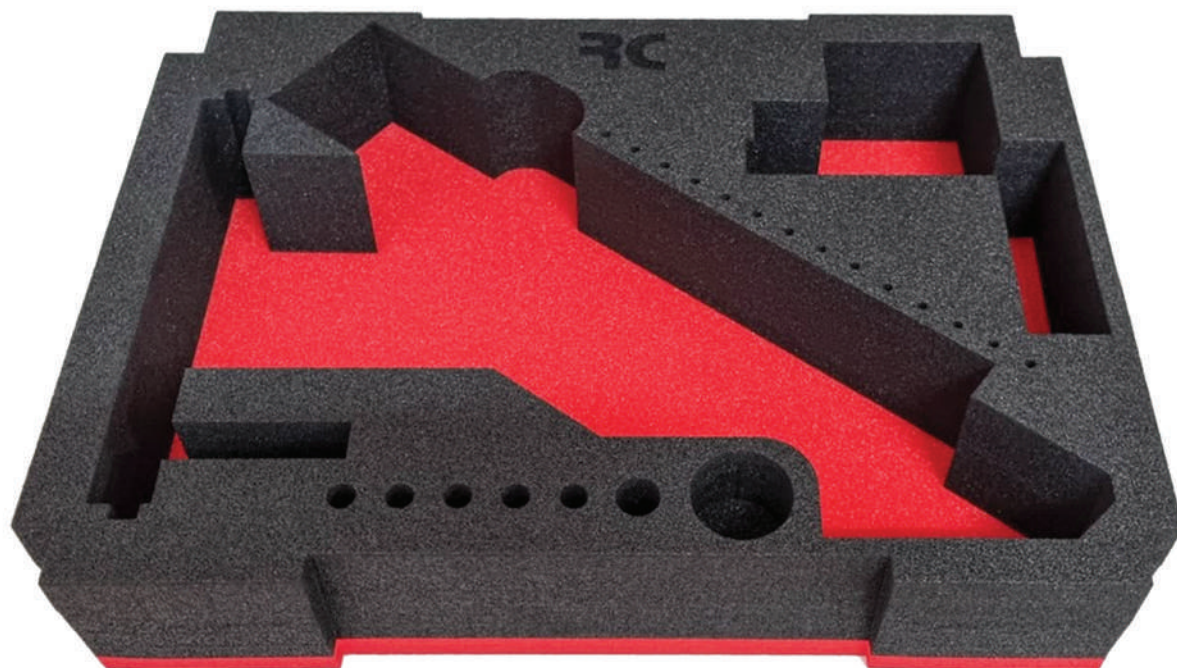
CMT ORANGE
TOOLS®

WIERTŁA I AKCESORIA

Wiertła przelotowe, nieprzelotowe i puszki oraz akcesoria dodatkowe.

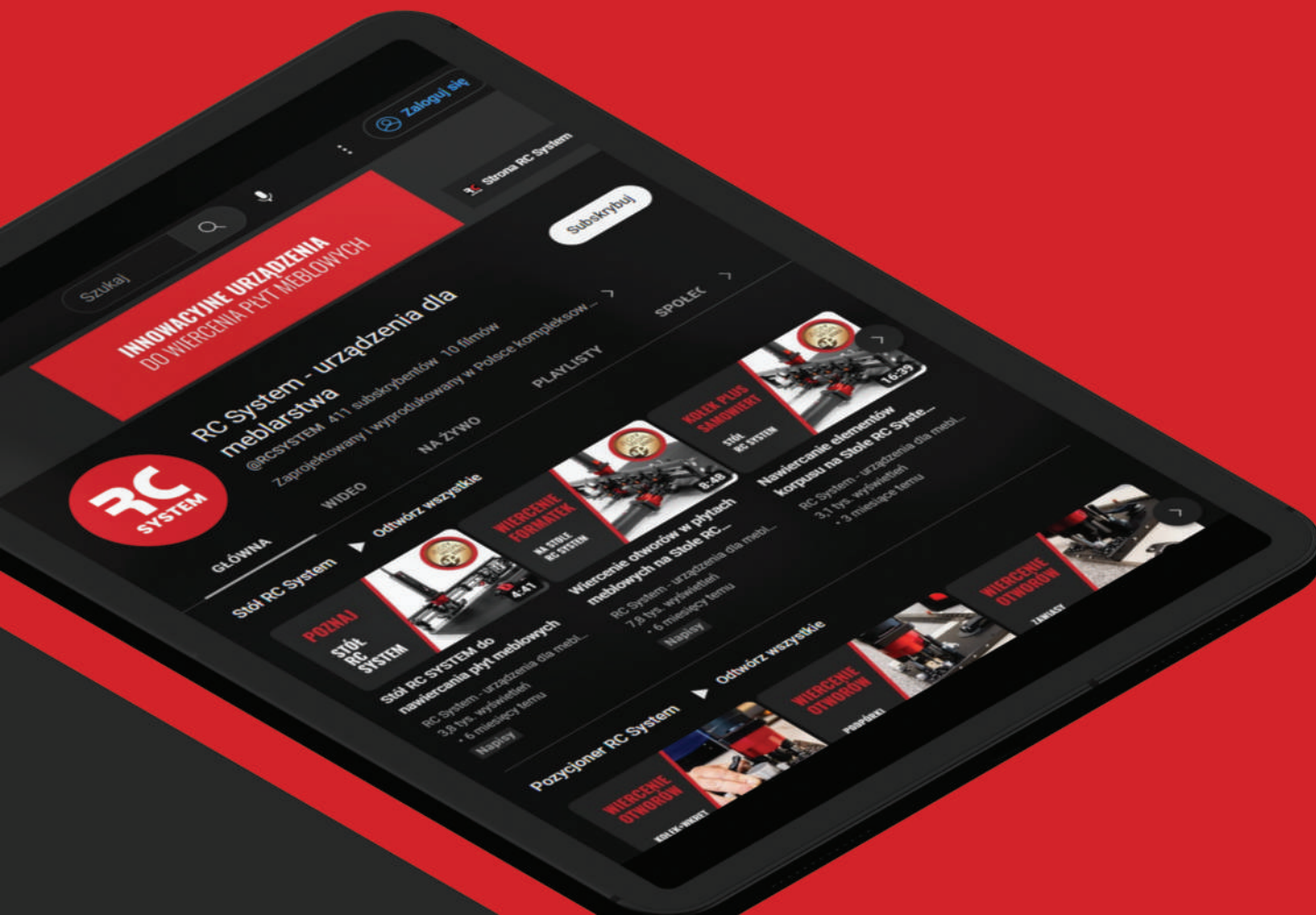
Wiertła niezbędne w pracy z płytami meblowymi, zapasowe piny czy praktyczny wkład do skrzynek systemowych – to tylko niektóre z pozycji, jakie znajdziemy w ofercie RC System.

WIERTŁA			PRZYKŁADOWE AKCESORIA
RC SYSTEM		CMT	
3x10x57 NP	35x10x57 NP	4,9x10x57,5 NP	Wkład do skrzynek systemowych
4x10x57 NP	8x10x70 NP	5x10x57,5 NP	Szablon do punktowania mocowań zawiasów
5x10x57 NP	10x10x70 NP	8x10x57,5 NP	Wąż do odsysania wiórów
6x10x57 NP	12x10x70 NP	10x10x57,5 NP	Pin do pozycjonera 25 mm
8x10x57 NP	3x10x70 P	15x10x57,5 NP	Pin do pozycjonera 30 mm
10x10x57 NP	4x10x70 P	35x10x57,5 NP	Pin do pozycjonera 45 mm
15x10x57 NP	5x10x70 P	3x10x70 P	Zestaw dodatkowych pinów +0,5 mm
18x10x57 NP	7x10x70 P	8x10x70 P	Zestaw dodatkowych pinów +1 mm
20x10x57 NP	8x10x70 P		Blaszki dystansowe
25x10x57 NP	10x10x70 P		Zakrętka do listwy



Wiertła RC System oraz CMT dostępne są pojedynczo oraz w ramach zestawów dedykowanych do pracy z Pozycjonerem i/lub Stołem RC System.

OBSERWUJ RC SYSTEM



NASZE PROFILE



[YOUTUBE.COM/@RCSYSTEM](https://www.youtube.com/@RCSYSTEM)



[FACEBOOK.COM/RCSYSTEM360](https://www.facebook.com/RCSYSTEM360)



[INSTAGRAM.COM/RCSYSTEM360](https://www.instagram.com/RCSYSTEM360)

OFICJALNA GRUPA UŻYTKOWNIKÓW



[BIT.LY/GRUPARCS](https://bit.ly/gruparcs)





PRODUCENT

Rotor-Centrum s.c.
Zagajnikowa 1B
95-100 Dąbrówka Wielka
NIP: 7321835657

kontakt@rcsystem.pl
+48 42 716 13 93

www.rcsystem.pl

OBSERWUJ NAS



Zastrzegamy możliwość wystąpienia zmian i błędów. Wszystkie zdjęcia mają charakter poglądowy. Aktualne ceny prezentowanych urządzeń dostępne są u producenta i/lub dystrybutora. Katalog obowiązuje od 05.2023 r.