



RS-Team
digital solutions

FREZARKI

PRACUJ **CYFROWO** Z NAMI



FREZUJ JAK EKSPERT

 office@rs-team.pl

 www.rs-team.pl

 +48 500 23 20 20



RS-Team
digital solutions

KLUCZOWE CECHY FREZARKI RS7 ULTRALINE:



OPTYMALNA SZTYWNOŚĆ OSI: Innowacyjna konstrukcja, oparta na zaawansowanych napędach liniowych, zapewnia wyjątkową stabilność, eliminując wibracje i gwarantując perfekcyjny efekt końcowy w każdym detalu. Precyzja frezowania nigdy wcześniej nie była tak doskonała.



NIEZRÓWNANA PRĘDKOŚĆ OBRÓBK: RS7 UltraLine to frezarka, która oferuje rekordową prędkość pracy, umożliwiając realizację zleceń w krótszym czasie bez kompromisów w zakresie jakości. Zwiększona wydajność przekłada się na lepszą organizację pracy i wyższą rentowność Twojego biznesu.



NAJWYŻSZA DOKŁADNOŚĆ: Napędy liniowe i precyzyjne systemy sterowania gwarantują idealną dokładność obróbki, co jest kluczowe w produkcji skomplikowanych elementów stomatologicznych, takich jak belki stomatologiczne, łączniki indywidualne, prace protetyczne z pozycji implantu. Dzięki RS7 UltraLine masz pewność, że każda część spełnia najwyższe standardy jakości.



WBUDOWANA SONDA POMIAROWA – innowacyjność na rynku: Jako pionierzy w dziedzinie technologii, oferujemy nowatorskie rozwiązanie w postaci wbudowanej sondy pomiarowej, która umożliwi automatyczną kalibrację i bieżące monitorowanie parametrów pracy. Dzięki tej funkcji, frezarka RS7 UltraLine utrzymuje perfekcyjną precyzję przez cały czas, minimalizując ryzyko błędów i zapewniając pełną kontrolę nad procesem obróbki.



INWESTUJ W TECHNOLOGIĘ, KTÓRA ZREWOLUCJONIZUJE TWOJĄ PRACĘ

FREZARKA RS7 UltraLine

PRECYZJA, PRĘDKOŚĆ, INNOWACJA – FREZARKA, KTÓRA WYZNACZA STANDARDY!

RS7 UltraLine – zaawansowana frezarka stomatologiczna, która łączy najnowsze osiągnięcia technologiczne z niezrównaną jakością wykonania. Dzięki zastosowaniu innowacyjnych napędów liniowych, model RS7 UltraLine to rozwiązanie, które redefiniuje standardy w branży i oferuje użytkownikom precyzję, niezawodność i wydajność na najwyższym poziomie.

DLACZEGO WARTO WYBRAĆ RS7 UltraLine?

RS7 UltraLine to rozwiązanie stworzone z myślą o profesjonalistach, którzy oczekują niezawodności, precyzji oraz wysokiej wydajności. **INWESTYCJA W NASZĄ FREZARKĘ TO KROK KU PRZYSZŁOŚCI** – to narzędzie, które pomoże Twojemu gabinetowi lub laboratorium stomatologicznemu utrzymać konkurencyjność na rynku, podnosząc jakość oferowanych usług oraz zadowolenie pacjentów.



POZNAJ PARAMETRY TECHNICZNE Frezarki RS7 UltraLine

ILOŚĆ OSI	5
ILOŚĆ NARZĘDZI W MAGAZYNIE	48
ZAMYKANY MAGAZYN	TAK
UCHWYT STANDARDOWY "O"	1x98.5mm
UCHWYT TYPU "C"	TAK
UCHWYT "RS"	TAK
ZERO POINT CLAMPING	TAK
MOC WRZECIONA	Max 2.5kW
OBROTY WRZECIONA	60000
CHŁODZENIE WRZECIONA	CIECZ
FREZOWANIE NA MOKRO	TAK
NADMUCH POWIETRZA	TAK
ŚREDNICA NARZĘDZI (CHWYT)	6mm
FUNKCJA SIOSTRZANEGO NARZĘDZIA	TAK
PRZYSPIESZENIE NAPĘDÓW XYZ	MAX 15m/s2
CYFROWY ENKODER RUCHU	TAK
SONDA POMIAROWA	TAK (DOTYKOWA ZINTEGORWANA)
NAPĘD MAGNETYCZNY LINIOWY	XYZ
SYSTEM POMIARU ABSOLUTNEGO RENISHAW®	TAK (ROZDZIELCZOŚĆ 1 nm)
FREZOWANIE HYBRYDOWE	TAK

FREZOWANIE 5 OSIOWE SYMULTANICZNE	TAK
FREZOWANIE 4 OSIOWE SYMULTANICZNE	TAK
FREZOWANIE 3+2 (ZAKRES AB)	TAK (A -215°/+35°, B 360°)
FREZOWANIE 3+1 (ZAKRES)	TAK (A -215°/+35°, B 360°)
TILTING STIFFNESS	200/85 (Nm/Arcmin)
ALLOWABLE TILTING MOMENT	560/230 (M cmax [Nm])
ZINTEGROWANY SYSTEM SMAROWNIA XYZ	SMAROWNICA AUTOMATYCZNA
WENTYLACJA KOMORY NAPĘDÓW	WYMUSZONA / WENTYLATOR
UKŁAD CIECZY CHŁODZĄCEJ / POJEMOŚĆ	ZINTEGROWANY 100L
CHŁODZIARKA	ZEWNĘTRZNY (3.0KW MOCY CHŁODZĄCEJ)
KONTROLA POZIOMU CIECZY	TAK
KONTROLA PRZEPŁYWU PŁYNU	TAK
KONTYNUACJA FREZOWANIA PO PRZERWIE	TAK
UKŁAD STABILIZACJI TEMPERATURY XYZ	ZINTEGROWANY
PRZEPŁYW PŁYNU CHŁODZĄCEGO	MAX 150L/min
CIŚNIENIE PŁYNU CHŁODZĄCEGO	2 BAR
PRZEDMUCH CZUJNIKA DŁUGOŚCI	TAK
PRZEDMUCH MAGAZYNU	TAK
FREZOWANIE CYRKONU	ULTRA PERFEKCYJNE
FREZOWANIE COCR MOSTY	ULTRA PERFEKCYJNE

FREZOWANIE TYTANU	ULTRA PERFEKCYJNE
STEROWANIE	ZINTEGROWANY KOMPUTER
WYŚWIETLACZ	DOTYKOWY ZINTEGROWANY 15"
PRZESYŁ DANYCH	USB / LAN / WIFI
SYSTEM LIS	3 KOLORY
OŚWIETLENIE LED	TAK
TRYB AUTO OFF (WYŁĄCZANIE AUTOMATYCZNE)	TAK
SYSTEM STOP&GO	TAK
SYSTEM KONTROLI MAGAZYNU NARZĘDZIA	TAK
STEROWANIE KOMPRESOREM	OPCJA
STEROWANIE ODCIĄGIEM PYŁÓW	TAK
SYSTEM ADCF	TAK
SYSTEM DODS	TAK
SYSTEM SOFVA	TAK
SYSTEM DTCS	TAK
WYMIARY	1270/760/1950mm (BEZ CHŁODZIARKI)
WAGA	700 kg
POBÓR MOCY	MAX 3.7 kW
ZASILANIE	230V/110V
REKUPERACJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ	TAK

FREZUJ JAK EKSPERT

FREZARKA **RS5 Linear**

PRZEŁOMOWA TECHNOLOGIA FREZOWANIA

- STWORZONA DLA CIEBIE

- **NAJNOWOCZEŚNIEJSZA FREZARKA DLA PROFESJONALISTY JAK TY.**
Niezawodność, szybkość i wydajność bez kompromisów
- **INNOWACYJNY NAPĘD LINIOWY ORAZ SPECJALNE ENCODERY CYFROWE RENISHAW®**
To rozwiązania, dzięki którym osiągniesz najwyższą dokładność i szybkość pracy
- **DOSKONAŁE REZULTATY GWARANTOWANE:**
RS5 Linear zapewni Ci najwyższą dostępną na rynku precyzję frezowania
- **PERFEKCYJNIE WYKONUJ KORONY, MOSTY, ŁĄCZNIKI I BELKI IMPLANTOLOGICZNE**
RS5 Linear sprostą każdemu wyzwaniu



POZNAJ **PARAMETRY TECHNICZNE** Frezarki **RS5 Linear**

ILOŚĆ OSI	5
ILOŚĆ NARZĘDZI W MAGAZYNIE	44
ZAMYKANY MAGAZYN	TAK
UCHWYT STANDARDOWY "O"	1x98.5mm
UCHWYT TYPU "C"	OPCJA
UCHWYT "RS"	OPCJA
ZERO POINT CLAMPING	OPCJA
MOC WRZECIONA	MAX 2.5kW
OBROTOWOŚĆ WRZECIONA	60000
CHŁODZENIE WRZECIONA	CIECZ
FREZOWANIE NA MOKRO	TAK
NADMUCH POWIETRZA	TAK
ŚREDNICA NARZĘDZI (CHWYT)	6mm
FUNKCJA SIOSTRZANEGO NARZĘDZIA	TAK
PRZYSPIESZENIE NAPĘDÓW XYZ	MAX 10m/s ²
CYFROWY ENKODER RUCHU	TAK
SONDA POMIAROWA	-
NAPĘD MAGNETYCZNY LINIOWY	XY
SYSTEM POMIARU ABSOLUTNEGO RENISHAW®	TAK
FREZOWANIE HYBRYDOWE	-

FREZOWANIE 5 OSIOWE SYMULTANICZNE	TAK
FREZOWANIE 4 OSIOWE SYMULTANICZNE	TAK
FREZOWANIE 3+2 (ZAKRES AB)	TAK (A +/-29.5°, B 360°)
FREZOWANIE 3+1 (ZAKRES)	TAK (A +/-29.5°, B 360°)
TILTING STIFFNESS	40/23,5 (Nm/Arcmin)
ALLOWABLE TILTING MOMENT	276/75 (M cmax [Nm])
ZINTEGROWANY SYSTEM SMAROWNIA XYZ	SMAROWNICA AUTOMATYCZNA
WENTYLACJA KOMORY NAPĘDÓW	WYMUSZONA / WENTYLATOR
UKŁAD CIECZY CHŁODZĄCEJ / POJEMOŚĆ	ZINTEGROWANY 70L
CHŁODZIARKA	ZEWNĘTRZNY (2.0kW MOCY CHŁODZĄCEJ)
KONTROLA POZIOMU CIECZY	TAK
KONTROLA PRZEPŁYWU PŁYNU	TAK
KONTYNUACJA FREZOWANIA PO PRZERWIE	TAK
UKŁAD STABILIZACJI TEMPERATURY XYZ	ZINTEGROWANY
PRZEPŁYW PŁYNU CHŁODZĄCEGO	150L/min
CIŚNIENIE PŁYNU CHŁODZĄCEGO	1 BAR
PRZEDMUCH CZUJNIKA DŁUGOŚCI	TAK
PRZEDMUCH MAGAZYNU	TAK
FREZOWANIE CYRKONU	PERFEKCYJNE
FREZOWANIE COCR MOSTY	PERFEKCYJNE

FREZOWANIE TYTANU	PERFEKCYJNE
STEROWANIE	ZINTEGROWANY KOMPUTER
WYŚWIETLACZ	DOTYKOWY ZINTEGROWANY 15"
PRZESYŁ DANYCH	USB / LAN / WIFI
SYSTEM LIS	3 KOLORY
OŚWIETLENIE LED	TAK
TRYB AUTO OFF (WYŁĄCZANIE AUTOMATYCZNE)	TAK
SYSTEM STOP&GO	TAK
SYSTEM KONTROLI MAGAZYNU NARZĘDZIA	TAK
STEROWANIE KOMPRESOREM	OPCJA
STEROWANIE ODCIĄGIEM PYŁÓW	TAK
SYSTEM ADCF	TAK
SYSTEM DODS	TAK
SYSTEM SOFVA	TAK
SYSTEM DTCS	TAK
WYMIARY	1035/725/1745mm (BEZ CHŁODZIARKI)
WAGA	600 kg
POBÓR MOCY	MAX 3.6 kW
ZASILANIE	230V/110V
REKUPERACJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ	TAK

FREZUJ JAK EKSPERT

FREZARKA **RS5+**

WSZECHSTRONNOŚĆ I WYDAJNOŚĆ, KTÓRYCH POTRZEBUJESZ

Model RS5+ stanowi rozwinięcie koncepcji RS5, kierowany jest do profesjonalistów, którzy w swoich laboratoriach wykonują duże ilości prac i potrzebują wszechstronnego urządzenia.

FREZARKA RS5+:

- **WRZECIONO O MOCY AŻ 2,5kW** pozwoli Ci osiągać idealne rezultaty w pracy z CoCr oraz Ti
- **WOLNOSTOJĄCA**, zintegrowana konstrukcja pozwoli Ci oszczędzić miejsce w Twoim laboratorium
- **INNOWACYJNY** system chłodzący zagwarantuje Ci stabilność produkcji



POZNAJ PARAMETRY TECHNICZNE Frezarki **RS5+**

ILOŚĆ OSI	5
ILOŚĆ NARZĘDZI W MAGAZYNIE	28
ZAMYKANY MAGAZYN	TAK
UCHWYT STANDARDOWY "O"	1x98.5mm
UCHWYT TYPU "C"	OPCJA
UCHWYT "RS"	OPCJA
ZERO POINT CLAMPING	OPCJA
MOC WRZECIONA	MAX 1,6kW
OBROTOWOŚĆ WRZECIONA	80000
CHŁODZENIE WRZECIONA	CIECZ
FREZOWANIE NA MOKRO	TAK
NADMUCH POWIETRZA	TAK
ŚREDNICA NARZĘDZI (CHWYT)	6mm
FUNKCJA SIÓSTRZANEGO NARZĘDZIA	TAK
PRZYSPIESZENIE NAPĘDÓW XYZ	MAX 7m/s2
CYFROWY ENKODER RUCHU	TAK
SONDA POMIAROWA	-
NAPĘD MAGNETYCZNY LINIOWY	-
SYSTEM POMIARU ABSOLUTNEGO RENISHAW®	-
FREZOWANIE HYBRYDOWE	-

FREZOWANIE 5 OSIOWE SYMULTANICZNE	TAK
FREZOWANIE 4 OSIOWE SYMULTANICZNE	TAK
FREZOWANIE 3+2 (ZAKRES AB)	TAK (A +/-29.5°, B 360°)
FREZOWANIE 3+1 (ZAKRES)	TAK (A +/-29.5°, B 360°)
TILTING STIFFNESS	40/23,5 (Nm/Arcmin)
ALLOWABLE TILTING MOMENT	276/75 (M cmax [Nm])
ZINTEGROWANY SYSTEM SMAROWNIA XYZ	RĘCZNE UZUPEŁNIANIE
WENTYLACJA KOMORY NAPĘDÓW	WYMUSZONA / WENTYLATOR
UKŁAD CIECZY CHŁODZĄCEJ / POJEMOŚĆ	ZINTEGROWANY 40L
CHŁODZIARKA	ZEWNĘTRZNY (1,5kW MOCY CHŁODZĄCEJ)
KONTROLA POZIOMU CIECZY	TAK
KONTROLA PRZEPŁYWU PŁYNU	TAK
KONTYNUACJA FREZOWANIA PO PRZERWIE	TAK
UKŁAD STABILIZACJI TEMPERATURY XYZ	ZINTEGROWANY
PRZEPŁYW PŁYNU CHŁODZĄCEGO	50L/min
CIŚNIENIE PŁYNU CHŁODZĄCEGO	1 BAR
PRZEDMUCH CZUJNIKA DŁUGOŚCI	-
PRZEDMUCH MAGAZYNU	TAK
FREZOWANIE CYRKONU	PERFEKCYJNE
FREZOWANIE COCR MOSTY	BARDZO DOBRE

FREZOWANIE TYTANU	BARDZO DOBRE
STEROWANIE	ZINTEGROWANY KOMPUTER
WYŚWIETLACZ	DOTYKOWY ZINTEGROWANY
PRZESYŁ DANYCH	USB / LAN / WIFI
SYSTEM LIS	3 KOLORY
OŚWIETLENIE LED	TAK
TRYB AUTO OFF (WYŁĄCZANIE AUTOMATYCZNE)	TAK
SYSTEM STOP&GO	TAK
SYSTEM KONTROLI MAGAZYNU NARZĘDZIA	TAK
STEROWANIE KOMPRESOREM	-
STEROWANIE ODCIĄGIEM PYŁÓW	TAK
SYSTEM ADCF	TAK
SYSTEM DODS	TAK
SYSTEM SOFVA	TAK
SYSTEM DTCS	TAK
WYMIARY	1035/725/1720mm
WAGA	500 kg
POBÓR MOCY	MAX 4.5kW
ZASILANIE	230V/110V
REKUPERACJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ	-

FREZUJ JAK EKSPERT

FREZARKA RS5

ROZPOCZNIJ PRZYGODĘ Z FREZOWANIEM BEZPIECZNIE I PRECZYJNIE

To **unikalne na rynku urządzenie**, które przybliży Ci proces frezowania w sposób komfortowy i bezpieczny. Frezarka łączy w sobie stosunkowo niewielkie rozmiary z mocą i precyzją działania, dzięki autorskim rozwiązaniom inżynierów marki **RS-Team**.

RS5 to idealna propozycja dla tych, którzy dopiero rozpoczynają przygodę z cyfrowym frezowaniem, jak i tych, którzy w swoich laboratoriach od lat tworzą wysoko **wyspecjalizowane prace protetyczne**.



POZNAJ PARAMETRY TECHNICZNE Frezarki RS5

ILOŚĆ OSI	5
ILOŚĆ NARZĘDZI W MAGAZYNIE	28
ZAMYKANY MAGAZYN	OPCJA
UCHWYT STANDARDOWY "O"	1x98.5mm
UCHWYT TYPU "C"	OPCJA
UCHWYT "RS"	-
ZERO POINT CLAMPING	-
MOC WRZECIONA	MAX 800W
OBROTOWOŚĆ WRZECIONA	60000
CHŁODZENIE WRZECIONA	POWIETRZE
FREZOWANIE NA MOKRO	TAK
NADMUCH POWIETRZA	TAK
ŚREDNICA NARZĘDZI (CHWYT)	6mm
FUNKCJA SIOSTRZANEGO NARZĘDZIA	TAK
PRZYSPIESZENIE NAPĘDÓW XYZ	MAX 10m/s ²
CYFROWY ENKODER RUCHU	TAK
SONDA POMIAROWA	-
NAPĘD MAGNETYCZNY LINIOWY	-
SYSTEM POMIARU ABSOLUTNEGO RENISHAW®	-
FREZOWANIE HYBRYDOWE	-

FREZOWANIE 5 OSIOWE SYMULTANICZNE	TAK
FREZOWANIE 4 OSIOWE SYMULTANICZNE	TAK
FREZOWANIE 3+2 (ZAKRES AB)	TAK (A -45/+40°, B 360°)
FREZOWANIE 3+1 (ZAKRES)	TAK (A -45/+40°, B 360°)
TILTING STIFFNESS	23,5/5,8 (Nm/Arcmin)
ALLOWABLE TILTING MOMENT	75/15 (M cmax [Nm])
ZINTEGROWANY SYSTEM SMAROWNIA XYZ	RĘCZNE UZUPEŁNIANIE
WENTYLACJA KOMORY NAPĘDÓW	WYMUSZONA / WENTYLATOR
UKŁAD CIECZY CHŁODZĄCEJ / POJEMNOŚĆ	ZEWNĘTRZNY / 20L
CHŁODZIARKA	-
KONTROLA POZIOMU CIECZY	TAK
KONTROLA PRZEPŁYWU PŁYNU	-
KONTYNUACJA FREZOWANIA PO PRZERWIE	TAK
UKŁAD STABILIZACJI TEMPERATURY XYZ	-
PRZEPŁYW PŁYNU CHŁODZĄCEGO	50L/min
CIŚNIENIE PŁYNU CHŁODZĄCEGO	0.9 BAR
PRZEDMUCH CZUJNIKA DŁUGOŚCI	-
PRZEDMUCH MAGAZYNU	TAK
FREZOWANIE CYRKONU	PERFEKCYJNE
FREZOWANIE COCR MOSTY	DOBRE

FREZOWANIE TYTANU	DOBRE / PREMILL
STEROWANIE	ZINTEGROWANY KOMPUTER
WYŚWIETLACZ	DOTYKOWY ZINTEGROWANY
PRZESYŁ DANYCH	USB / LAN / WIFI
SYSTEM LIS	3 KOLORY
OŚWIETLENIE LED	TAK
TRYB AUTO OFF (WYŁĄCZANIE AUTOMATYCZNE)	TAK
SYSTEM STOP&GO	TAK
SYSTEM KONTROLI MAGAZYNU NARZĘDZIA	TAK
STEROWANIE KOMPRESOREM	-
STEROWANIE ODCIĄGIEM PYŁÓW	TAK
SYSTEM ADCF	TAK
SYSTEM DODS	TAK
SYSTEM SOFVA	TAK
SYSTEM DTCS	TAK
WYMIARY	750/723/830mm
WAGA	230 kg
POBÓR MOCY	MAX 2.55kW
ZASILANIE	230V/110V
REKUPERACJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ	-

FREZUJ JAK **EKSPERT**

FREZARKA **RS ONE**

CYFROWA REWOLUCJA W TWOJEJ PRAKTYCE

Witaj w erze nowoczesnej stomatologii, gdzie zaawansowana technologia spotyka się z niespotykaną dotąd łatwością obsługi.

PRZEDSTAWIAMY RS ONE - FREZARKĘ STOMATOLOGICZNĄ PRZYSZŁOŚCI, która zmieni Twoje podejście do leczenia dentystycznego.

CECHY WYRÓZNIAJĄCE FREZARKĘ **RS ONE**:

- **Ekran dotykowy** o wysokiej rozdzielczości
- **ONE-CLICK SOLUTION** - intuicyjna obsługa dla szybkiego dostępu do pracy
- **Ergonomiczny design**
- Wysoki standard **jakości i bezpieczeństwa**
- **Nie wymaga** sprężonego powietrza



POZNAJ PARAMETRY TECHNICZNE Frezarki **RS ONE**

ILOŚĆ OSI	5
ILOŚĆ NARZĘDZI W MAGAZYNIE	9
ZAMYKANY MAGAZYN	TAK
UCHWYT STANDARDOWY "O"	TAK
UCHWYT TYPU "C"	TAK
UCHWYT "RS"	TAK
ZERO POINT CLAMPING	TAK
MOC WRZECIONA	MAX 350W
OBROTOWOŚĆ WRZECIONA	80000
CHŁODZENIE WRZECIONA	PRZEWÓD CIEPLNY / OBIEG CIECZY
FREZOWANIE NA MOKRO	TAK
NADMUCH POWIETRZA	NIE
ŚREDNICA NARZĘDZI (CHWYT)	4mm
FUNKCJA SIOSTRZANEGO NARZĘDZIA	NIE
PRZYSPIESZENIE NAPĘDÓW XYZ	MAX 3m/s ²
CYFROWY ENKODER RUCHU	TAK
SONDA POMIAROWA	-
NAPĘD MAGNETYCZNY LINIOWY	-
SYSTEM POMIARU ABSOLUTNEGO RENISHAW®	-
FREZOWANIE HYBRYDOWE	-

FREZOWANIE 5 OSIOWE SYMULTANICZNE	TAK
FREZOWANIE 4 OSIOWE SYMULTANICZNE	TAK
FREZOWANIE 3+2 (ZAKRES AB)	TAK (A +/-35°, B 360°)
FREZOWANIE 3+1 (ZAKRES)	TAK (A +/-35°, B 360°)
TILTING STIFFNESS	16/3,5 (Nm/Arcmin)
ALLOWABLE TILTING MOMENT	40/7 (M cmax [Nm])
ZINTEGROWANY SYSTEM SMAROWNIA XYZ	-
WENTYLACJA KOMORY NAPĘDÓW	TAK
UKŁAD CIECZY CHŁODZĄCEJ / POJEMNOŚĆ	3L
CHŁODZIARKA	-
KONTROLA POZIOMU CIECZY	TAK
KONTROLA PRZEPŁYWU PŁYNU	TAK
KONTYNUACJA FREZOWANIA PO PRZERWIE	TAK
UKŁAD STABILIZACJI TEMPERATURY XYZ	-
PRZEPŁYW PŁYNU CHŁODZĄCEGO	10L/min
CIŚNIENIE PŁYNU CHŁODZĄCEGO	MAX 0.9 BAR
PRZEDMUCH CZUJNIKA DŁUGOŚCI	-
PRZEDMUCH MAGAZYNU	-
FREZOWANIE CYRKONU	PERFEKCYJNE
FREZOWANIE COCR MOSTY	-

FREZOWANIE TYTANU	DOBRE / PREMILL
STEROWANIE	ZINTEGROWANY KOMPUTER
WYŚWIETLACZ	DOTYKOWY
PRZESYŁ DANYCH	USB / LAN / WIFI
SYSTEM LIS	3 KOLORY
OŚWIETLENIE LED	TAK
TRYB AUTO OFF (WYŁĄCZANIE AUTOMATYCZNE)	-
SYSTEM STOP&GO	TAK
SYSTEM KONTROLI MAGAZYNU NARZĘDZIA	TAK
STEROWANIE KOMPRESOREM	-
STEROWANIE ODCIĄGIEM PYŁÓW	TAK
SYSTEM ADCF	-
SYSTEM DODS	-
SYSTEM SOFVA	-
SYSTEM DTCS	-
WYMIARY	651/492/678mm
WAGA	86 kg
POBÓR MOCY	MAX 1000W
ZASILANIE	230V/110V
REKUPERACJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ	-

FREZUJ JAK EKSPERT



RS-Team
digital solutions



**SPECYFIKACJE
TECHNICZNE
FREZAREK RS-TEAM**

FREZUJ JAK EKSPERT

SPECYFIKACJA TECHNICZNA	RS ONE	RS5	RS5+	RS5 LINEAR	RS7 ULTRALINE
ILOŚĆ OSI	5	5	5	5	5
ILOŚĆ NARZĘDZI W MAGAZYNIE	9	28	28	44	48
ZAMYKANY MAGAZYN	TAK	OPCJA	TAK	TAK	TAK
UCHWYT STANDARDOWY "O"	TAK	1x98.5mm	1X98.5mm	1x98.5mm	1x98.5mm
UCHWYT TYPU "C"	TAK	OPCJA	OPCJA	OPCJA	TAK
UCHWYT "RS"	TAK	-	OPCJA	OPCJA	TAK
ZERO POINT CLAMPING	TAK	-	OPCJA	OPCJA	TAK
MOC WRZECIONA	MAX 350W	MAX 800W	MAX 1,6kW	MAX 2.5kW	MAX 2.5kW
OBROT Y WRZECIONA	80000	60000	80000	60000	60000
CHŁODZENIE WRZECIONA	PRZEWÓD CIEPLNY / OBIEG CIECZY	POWIETRZE	CIECZ	CIECZ	CIECZ
FREZOWANIE NA MOKRO	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
NADMUCH POWIETRZA	NIE	TAK	TAK	TAK	TAK
ŚREDNICA NARZĘDZI (CHWYT)	4mm	6mm	6mm	6mm	6mm
FUNKCJA SIOSTRZANEGO NARZĘDZIA	NIE	TAK	TAK	TAK	TAK
PRZYSPIESZENIE NAPĘDÓW XYZ	MAX 3m/s ²	MAX 10m/s ²	MAX 7m/s ²	MAX 10m/s ²	MAX 15m/s ²
CYFROWY ENKODER RUCHU	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
SONDA POMIAROWA	-	-	-	-	TAK (DOTYKOWA ZINTEGROWANA)
NAPĘD MAGNETYCZNY LINIOWY	-	-	-	XY	XYZ
SYSTEM POMIARU ABSOLUTNEGO RENISHAW®	-	-	-	TAK	TAK (ROZDZIELCZOŚĆ 1 nm)
FREZOWANIE HYBRYDOWE	-	-	-	-	TAK
FREZOWANIE 5 OSIOWE SYMULTANICZNE	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
FREZOWANIE 4 OSIOWE SYMULTANICZNE	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
FREZOWANIE 3+2 (ZAKRES AB)	TAK (A +/-35°, B 360°)	TAK (A -45/+40°, B 360°)	TAK (A +/-29.5°, B 360°)	TAK (A +/-29.5°, B 360°)	TAK (A -215°/+35°, B 360°)
FREZOWANIE 3+1 (ZAKRES)	TAK (A +/-35°, B 360°)	TAK (A -45/+40°, B 360°)	TAK (A +/-29.5°, B 360°)	TAK (A +/-29.5°, B 360°)	TAK (A -215°/+35°, B 360°)
TILTING STIFFNESS	16/3,5 (Nm/Arcmin)	23,5/5,8 (Nm/Arcmin)	40/23,5 (Nm/Arcmin)	40/23,5 (Nm/Arcmin)	200/85 (Nm/Arcmin)
ALLOWABLE TILTING MOMENT	40/7 (M cmax [Nm])	75/15 (M cmax [Nm])	276/75 (M cmax [Nm])	276/75 (M cmax [Nm])	560/230 (M cmax [Nm])
ZINTEGROWANY SYSTEM SMAROWNIA XYZ	-	RĘCZNE UZUPEŁNIANIE	RĘCZNE UZUPEŁNIANIE	SMAROWNICA AUTOMATYCZNA	SMAROWNICA AUTOMATYCZNA
WENTYLACJA KOMORY NAPĘDÓW	TAK	WYMUSZONA / WENTYLATOR	WYMUSZONA / WENTYLATOR	WYMUSZONA / WENTYLATOR	WYMUSZONA / WENTYLATOR
UKŁAD CIECZY CHŁODZĄCEJ / POJEMOŚĆ	3L	ZEWNĘTRZNY / 20L	ZINTEGROWANY 40L	ZINTEGROWANY 70L	ZINTEGROWANY 100L
CHŁODZIARKA	-	-	ZEWNĘTRZNY (1,5kW MOCY CHŁODZĄCEJ)	ZEWNĘTRZNY (2.0kW MOCY CHŁODZĄCEJ)	ZEWNĘTRZNY (3.0kW MOCY CHŁODZĄCEJ)
KONTROLA POZIOMU CIECZY	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
KONTROLA PRZEPŁYWU PŁYNU	TAK	-	TAK	TAK	TAK
KONTYNUACJA FREZOWANIA PO PRZERWIE	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
UKŁAD STABILIZACJI TEMPERATURY XYZ	-	-	ZINTEGROWANY	ZINTEGROWANY	ZINTEGROWANY
PRZEPŁYW PŁYNU CHŁODZĄCEGO	10L/mln	50L/min	50L/min	150L/min	MAX 150L/min
CIŚNIENIE PŁYNU CHŁODZĄCEGO	MAX 0.9 BAR	0.9 BAR	1 BAR	1 BAR	2 BAR
PRZEDMUCH CZUJNIKA DŁUGOŚCI	-	-	-	TAK	TAK
PRZEDMUCH MAGAZYNU	-	TAK	TAK	TAK	TAK
FREZOWANIE CYRKONU	PERFEKCYJNE	PERFEKCYJNE	PERFEKCYJNE	PERFEKCYJNE	ULTRA PERFEKCYJNE
FREZOWANIE COCR MOSTY	-	DOBRE	BARDZO DOBRE	PERFEKCYJNE	ULTRA PERFEKCYJNE
FREZOWANIE TYTANU	DOBRE / PREMILL	DOBRE / PREMILL	BARDZO DOBRE	PERFEKCYJNE	ULTRA PERFEKCYJNE
STEROWANIE	ZINTEGROWANY KOMPUTER	ZINTEGROWANY KOMPUTER	ZINTEGROWANY KOMPUTER	ZINTEGROWANY KOMPUTER	ZINTEGROWANY KOMPUTER
WYŚWIETLACZ	DOTYKOWY	DOTYKOWY ZINTEGROWANY	DOTYKOWY ZINTEGROWANY	DOTYKOWY ZINTEGROWANY 15"	DOTYKOWY ZINTEGROWANY 15"
PRZESYŁ DANYCH	USB / LAN / WIFI	USB / LAN / WIFI	USB / LAN / WIFI	USB / LAN / WIFI	USB / LAN / WIFI
SYSTEM LIS	3 KOLORY	3 KOLORY	3 KOLORY	3 KOLORY	3 KOLORY
OŚWIETLENIE LED	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
TRYB AUTO OFF (WYŁĄCZANIE AUTOMATYCZNE)	-	TAK	TAK	TAK	TAK
SYSTEM STOP&GO	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
SYSTEM KONTROLI MAGAZYNU NARZĘDZIA	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
STEROWANIE KOMPRESOREM	-	-	-	OPCJA	OPCJA
STEROWANIE ODCIĄGIEM PYŁÓW	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
SYSTEM ADCF	-	TAK	TAK	TAK	TAK
SYSTEM DODS	-	TAK	TAK	TAK	TAK
SYSTEM SOFVA	-	TAK	TAK	TAK	TAK
SYSTEM DTCS	-	TAK	TAK	TAK	TAK
WYMIARY	651/492/678mm	750/723/830mm	1035/725/1720mm	1035/725/1745mm (BEZ CHŁODZIARKI)	1270/760/1950mm (BEZ CHŁODZIARKI)
WAGA	86 kg	230 kg	500 kg	600 kg	700 kg
POBÓR MOCY	MAX 1000W	MAX 2.5kW	MAX 4.5kW	MAX 3.6 kW	MAX 3.7kW
ZASILANIE	230V/110V	230V/110V	230V/110V	230V/110V	230V/110V
REKUPERACJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ	-	-	-	TAK	TAK

Dołącz do grona **profesjonalistów**,
którzy stawiają na najwyższe standardy

SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI



office@rs-team.pl



+48 500 23 20 20



www.rs-team.pl



www.rs-team.pl/frezarki/



RS-Team
digital solutions

RS-TEAM S.C.

UL. HUGONA KOŁŁATAJA 30

05-402 OTWOCK