

PRZENOŚNE MASZYNY DO REGENERACJI OTWORÓW I KOŁNIERZY W WARUNKACH POLOWYCH

PRZENOŚNE WYTACZARKI DO OTWORÓW – SERIA BB

Wytaczarki CLIMAX serii BB pozwalają na wytaczanie otworów o ogromnej rozpiętości średnic: od 38,1 - do 2030 mm z precyzją i prędkością równą maszynom stacjonarnym. Specjalnie zaprojektowane wsporniki montażowe, łożyska baryłkowe, samocentrujące stożki oraz modułowy zespół napędowy w połączeniu z jednostką posuwu o dużej nośności, upraszczają proces konfiguracji i umożliwiają wykorzystanie oferowanych przez nas urządzeń w przestrzeniach zbyt ciasnych dla większości wytaczarek. Wszystkie modele wyposażono w wytrzymałe układy napędu obrotowego i posuwu osiowego, chromowane precyzyjne wały robocze i wytrzymałe zespoły łożysk o bardzo dużej nośności. Dostępne są opcje napędzane serwonapędem, klasycznym napędem elektrycznym, pneumatycznym oraz hydraulicznym. Wszystkie te napędy korzystają z tego samego gniazda montażowego umożliwiając łatwą i szybką konfigurację maszyny do obróbki i/lub napawania.



PRZENOŚNA WYTACZARKA BB 3000
Zakres średnic : 38,1 - 127 mm

BB3000 to najmniejszy model oferowany przez CLIMAX. Optymalny stosunek mocy do wagi zapewnia znakomitą prędkość i wydajność. Kompaktowe wykonanie i wsporniki montażowe pozwalają na łatwe dostosowanie się do szerokiej gamy konfiguracji, zwiększając wszechstronność

PRZENOŚNA WYTACZARKA BB 4500
Zakres średnic : 38,1 – 254 mm

Model BB4500 to bardziej kompaktowa i przystępna cenowo wersja naszej bestsellerowej technologii skumulowanej w kolejnym, nieco większym modelu BB5000, z elastycznymi opcjami montażu wymaganymi w ograniczonych przestrzeniach. Szereg opcji napędu i wałów roboczych dodatkowo zwiększają znakomitą elastyczność zestawu.

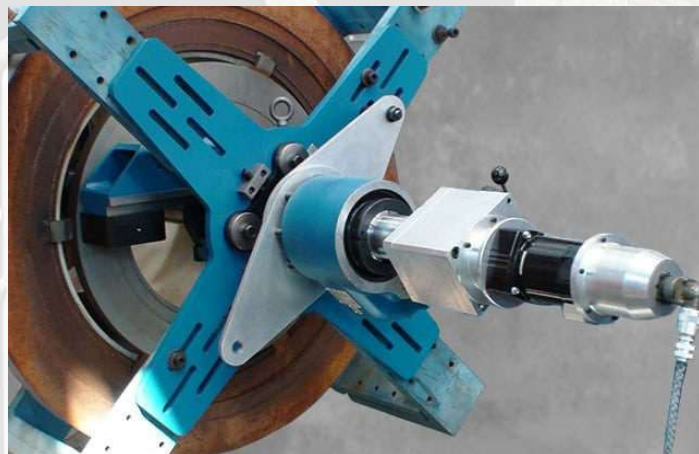


PRZENOŚNE WYTACZARKI CLIMAX**PRZENOŚNA WYTACZARKA BB 5000**
Zakres średnic : 38,1 – 609,6 mm

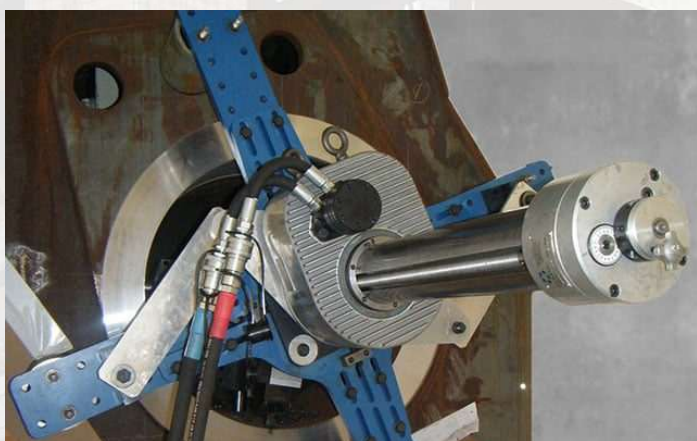
Model BB5000 to absolutny bestseller w naszej ofercie. Najbardziej kompaktowe, wszechstronne i wydajne urządzenie w swojej klasie. Łatwa w konfiguracji, przeznaczona do szybkiego wykonywania trudnych zadań, w miejscach zbyt niedostępnych dla większości wytaczarek. Łatwa konfiguracja w skomplikowanych operacjach obróbki. Bardzo duży zakres roboczy przy zastosowaniu zestawu wałów roboczych.

PRZENOŚNA WYTACZARKA BB 6100
Zakres średnic : 223,5 – 1036,3 mm

Model 6100 to najbardziej kompaktowa maszyna w naszej linii przenośnych wytaczarek z przesuwną głowicą. Łączy wydajną pracę z elastycznością konfiguracji, pozwalając dostosować się do niezwykle szerokiej gamy aplikacji i wymaganych średnic wytaczania.

**PRZENOŚNA WYTACZARKA BB 7100**
Zakres średnic : 260,4 – 1036,3 mm

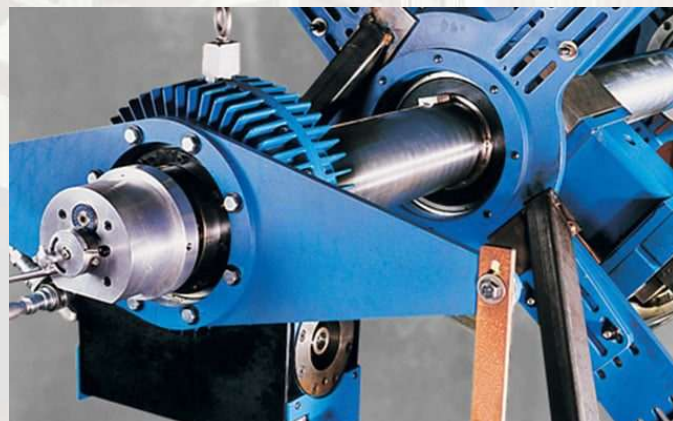
Model BB7100 jest przeznaczony do wytaczania pod bardzo dużym obciążeniem. Jego możliwości ograniczone są jedynie długością wału roboczego. Maszyna szczególnie dedykowana jest do ciężkich operacji. Zapewnia wystarczającą moc, by wykonać poważne zadania.



PRZENOŚNE WYTACZARKI CLIMAX

PRZENOŚNA WYTACZARKA BB 8100 Zakres średnic : 434,3 – 2174,2 mm

Maszyna BB8100 przeznaczona do wytaczania bardzo dużych średnic a jej możliwości ograniczone są jedynie długością wału roboczego. Duża średnica wału (203,2mm) zapewnia wystarczającą sztywność i moc, by wykonać poważne zadania. Trzy różne zespoły wsporników zwiększają wszechstronność.



MODEL WYTACZARKI	ŚREDNICA WAŁU ROBOCZEGO	ŚREDNICA WYTACZANIA	MAKSYMALNY PRZESUW	MOMENT OBROTOWY NA WALE ROBOCZYM	ZASILANIE
BB3000	31,8 mm	38,1 - 127 mm	254 mm	54,2 Nm	Elektryczne
BB4500	44,5 mm lub opcjonalnie 31,8 mm	38,1 – 254 mm	914,4 mm	565,4 Nm	Elektryczne, pneumatyczne lub hydrauliczne
BB5000	57,2 mm lub opcjonalnie 31,8 i 44,5 mm	38,1 – 609,6 mm	914,4 mm	565,4 Nm	elektryczne, pneumatyczne, hydrauliczne lub elektryczny serwowmotor
BB6100	88,9 mm	223,5 – 1036,3 mm	Długość drążka	637,2 - 2467 Nm	Hydrauliczne
BB7100	127 mm	260,4 – 1036,3 mm	Długość drążka	1020 - 3930 Nm	Hydrauliczne
BB8100	203,2 mm	434,3 – 2174,2 mm	Długość drążka	4542 - 8227 Nm	Hydrauliczne



PRZENOŚNE GŁOWICE DO NAPAWANIA OTWORÓW**PRZENOŚNE GŁOWICE DO NAPAWANIA OTWORÓW - SERIA BW**

Systemy serii BW są przenośne i można korzystać z nich w warunkach polowych oraz w warsztacie. Zautomatyzowane systemy spawalnicze są przeznaczone do mocowania bezpośrednio na uchwytych montażowych wytaczarek serii BB, umożliwiając jedną operację konfiguracji dla obróbki i napawania, dzięki czemu operator z jednego zamocowania wału roboczego może napawać i obrabiać wszystkie otwory w linii, przeznaczone do regeneracji. Te zautomatyzowane głowice spawalnicze zapewniają wysoką jakość i przystępną cenowo wydajność napawania podczas regeneracji otworów, kołnierzy i zaworów.

**PRZENOŚNA GŁOWICA DO NAPAWANIA BW1000**
Zakres średnic : 22,4 – 609,6 mm

Model ten jest bazową propozycją dla naszych Klientów. Może być wykorzystywany z dowolną spawarką MIG/MAG posiadającą podłączenie palnika gniazdem typu EURO. Model 1000 to zautomatyzowana głowica do napawania spiralnego stanowiąca bardzo przystępny cenowo system napawania do eksploatacji samodzielnej lub w połączeniu z wytaczarkami serii BB. Wysokiej jakości technologia napawania jest teraz dostępna w postaci wytrzymałej i przenośnej konstrukcji.

PRZENOŚNA GŁOWICA DO NAPAWANIA BW2600
Zakres średnic : 22,4 – 127 mm

Automatyczna napawarka BW2600 stanowi połączenie prostoty, wydajności i niezawodności, pozwalając na łatwe wykonywanie skomplikowanych zadań w terenie. BW2600 łączy się z podajnikiem drutu MIG użytkownika, zapewniając dodatkowe w porównaniu z BW1000 funkcje pominięcia/wypełnienia oraz kontrolę cofania się tuku. Urządzenie oferuje także w pełni regulowany krok mechaniczny, zmianę kierunku spawania, funkcję blokady kroku do spawania czotowego oraz opcjonalne sterowanie zdalne.



PRZENOŚNE GŁOWICE DO NAPAWANIA OTWORÓW



PRZENOŚNA GŁOWICA DO NAPAWANIA BW3000 Zakres średnic : 12,7 – 1371,6 mm

BW3000 to lider branży. Jedyna napawarka wyposażona w podajnik drutu i system sterowania PLC, pozwalający na regulację wszystkich parametrów spawania z jednej pulpitu. Łączy się z podajnikiem drutu MIG, zapewniając funkcję automatycznego pominięcia, cofnięcia głowicy oraz tryb napawania skośnego dla łatwej naprawy mocno zużytych otworów. Znana ze swej wydajności i niezawodności, zarówno w warsztacie, jak i w warunkach polowych. BW3000 zapewnia precyzyjne, jednolite i wysokiej jakości spoiny.

MODEL	PRZESUW OSIOWY	ZAKRES ŚREDNICY DRUTU	KROK	KIERUNEK OBROTU	FUNKCJE DODATKOWE	ZAKRES NAPAWANYCH ŚREDNIC
BW1000	228,6 mm	0,76 – 1,2 mm	Krok śrubowy 3,2 mm	Zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara	Nie	22,4 – 609,6 mm
BW2600	228,6 mm	0,76 – 1,2 mm	Zakres kroku: 1,27 - 4,45 mm/obr.	Dwukierunkowy	Pominięcie i wypełnienie	22,4 – 127 mm
BW3000	152,4 lub 304,8 mm	0,58 – 1,2 mm	Zakres kroku: 1,0 - 5,6 mm/obr	Dwukierunkowy	Automatyczne pominięcie, tryb cięcia skośnego i powrót wózka	12,7 – 1371,6 mm

