

Rotabroach już w Polsce

Rotabroach, znany brytyjski producent wiertarek ze stopą elektromagnetyczną, wkracza na polski rynek dzięki nawiązaniu współpracy z Fabryką Narzędzi GLOB Sp. z o.o. z Bielska-Białej. Dystrybucja jego wiertarek w Polsce rozpoczyna się od linii ELEMENT.

Rotabroach należy do brytyjskiego koncernu OSL Group, którego członkami są jedne z największych przedsiębiorstw dostarczających rozwiązania dla przemysłu (m.in. kolejowego i motoryzacyjnego). Firmę tworzy sztab wysoko wykwalifikowanych fachowców nastawionych na ciągłe doskonalenie swoich produktów. Rotabroach posiada ogromne, ponad 40-letnie doświadczenie w produkcji przemysłowych urządzeń i akcesoriów przeznaczonych do wykonywania otworów w stali. Zdobyte w tym czasie doświadczenie pozwoliło na stworzenie innowacyjnych wiertarek elektromagnetycznych. Obecnie w sprzedaży dostępne są dwa modele: ELEMENT 30 oraz ELEMENT 40. Jest to propozycja zarówno dla prostych warsztatów, jak i profesjonalnych użytkowników, którzy na co dzień pracują na tego typu urządzeniach.

Cutsmart™, czyli inteligentne wiercenie

Obie wiertarki wyposażone zostały w panel CutSmart™ zaprojektowany w celu zwiększenia wydajności elektronarzędzia oraz maksymalnego wydłużenia jego żywotności. System pozwala na identyfikację wizualną na panelu sterującym aktualnego obciążenia urządzenia. Poruszając się w zakresie „zielonym”, uzyskamy najlepsze rezultaty podczas wiercenia oraz optymalną wydajność wiertarki. Zakres „żółty” oznacza zbyt duży nacisk wywierany na wiertarkę, należy wtedy go zmniejszyć, aby wrócić w pole zielonego zakresu. Poruszanie się w polu „czerwonym” oznacza przeciążenie urządzenia. Należy niezwłocznie zmniejszyć nacisk, w przeciwnym wypadku nastąpi automatyczne odcięcie zasilania. Pozwala to na ochronę maszyny przed przeciążeniem, a narzędzia robocze, np. wiertła trepanacyjnego, przed nadmiernym zużyciem.

System jest niezwykle czytelny i nawet początkujący operator nie będzie miał żadnych problemów z jego obsługą. Panel został umieszczony frontalnie do operatora i nie jest zasłonięty przez uchwyty robocze wiertarki, jak ma to miejsce w konkurencyjnych urządzeniach dostępnych na rynku. Rozwiązanie to znacznie ułatwia pracę operatorowi. Oczywiście, wiertarki linii Rotabroach ELEMENT mają również inne innowacyjne rozwiązania. Podczas pracy tego rodzaju urządzeniami bardzo często uszkodzeniu ulega wystający poza ich obrys przewód łączący stopę elektromagnetyczną z silnikiem elektrycznym. Rotabroach zadbał, aby przewód ten został całkowicie ukryty w korpusie urządzenia. Dodatkowo uchwyty robocze zaprojektowano w taki sposób, aby mogły zostać bez problemu zdemontowane i ponownie zamontowane z przeciwnej strony wiertarki. Zapewnia to wygodę użytkownika

elektronarzędzia nie tylko przez osoby prawo- i leworęczne, ale również umożliwia mocowanie wiertarki w pobliżu elementów konstrukcji, w miejscach w których wcześniej nie było to możliwe.

Rotabroach nie zapomina również o zachowaniu

nie zostanie włączona stopa elektromagnetyczna i cały korpus nie zostanie stabilnie przytwierdzony do podłoża, nie ma możliwości uruchomienia silnika. Chroni to wiertarkę przed upadkiem z wysokości, a w najgorszym wypadku przed uszkodzeniem ciała operatora.

wszystkich niezbędnych środków bezpieczeństwa. Wiertarka wyposażona została we wskaźnik określający odpowiednią grubość wierconego materiału. Jeśli element, w którym mamy zamiar wiercić, jest zbyt cienki, natychmiast poinformuje nas o tym zapalenie się czerwonej diody ostrzegawczej, która pozwoli podczas pracy zapobiec przypadkowemu oderwaniu wiertarki od obrabianego elementu. Dodatkowo, dopóki



Jakość i wydajność – dewiza firmy Rotabroach

Cała linia wiertarek Element zaprojektowana została z myślą o zwiększeniu wydajności oraz poprawieniu efektywności pracy. Brytyjcy inżynierowie dołożyli wszelkich starań, aby osiągnąć ten efekt. Chęć stworzenia produktów najwyższej jakości oraz konieczność wyróżnienia się na tle konkurencji sprawiła, że wszystkie produkty zaprojektowane zostały z ogromną dbałością o szczegóły. To wszystko zaś po to, aby zapewnić największą efektywność pracy podczas wiercenia w stali.

Jak wiadomo, wymiary stopy elektromagnetycznej oraz siła jej przyciągania stanowią istotny element każdej wiertarki mającej spełniać swoją funkcję, zwłaszcza w pracach na wysokościach,

gdzie często pole manewru jest ograniczone. Wiertarki z linii ELEMENT wyposażone zostały w jeszcze węższe i silniejsze niż u konkurencji stopy magnetyczne, dzięki czemu możliwe jest ich łatwe pozycjonowanie nawet na wąskich elementach konstrukcji. Duża siła przyciągania elektromagnesu zapewnia doskonałe przytwierdzenie do podłoża. Ma to bardzo duże znaczenie, zwłaszcza w przypadku wiercenia w odwróconej pozycji. Mówiąc o zaletach urządzeń z linii

jeden z najbardziej charakterystycznych elementów konstrukcji, który wyróżnia całą linię. Obudowa umieszczona jest na stabilnych prowadnicach, wystarczy tylko podnieść ją do góry, aby sprawnie zamontować wiertło, a następnie ponownie opuścić ją w dół. Dzięki takiemu rozwiązaniu nie potrzebujemy dodatkowych śrub oraz kluczy. Nie tracimy tym samym czasu na odkręcanie i przykręcanie osłon, tak jak ma to miejsce w wiertarkach konkurencyjnych firm.

Kolejną rzeczą, na którą warto zwrócić uwagę, jest sposób montażu pojemnika na chłodziwo. Niewielkich rozmiarów butelka dzięki swojemu unikalnemu kształtowi wkomponowana jest w konstrukcję urządzenia. Nawet długość wężyka, przez który płynie ciecz, dopasowana jest tak, że w żaden sposób nie odstaje on i nie utrudnia pracy operatorowi. Dzięki rygorystycznym testom oraz nastawieniu na ciągłe doskonalenie produktów przez angielskiego producenta obie wiertarki zostały wyposażone w wysokowydajne silniki o dużej mocy, które sprawdzą się na każdym placu budowy czy w warsztacie. Dodatkowo model Element 40 wyposażony został w dwubiegową przekładnię, co pozwala na optymalne dostosowanie prędkości obrotowej wrzeciona do rodzaju obrabianego materiału.

Producent zadbał również o bezpieczny sposób przechowywania i transportowania wiertarki. Do każdej z nich dołącza solidną walizkę wykonaną z wytrzymałego tworzywa ABS profilowaną wewnątrz, odporną na wstrząsy – aby całkowicie wykluczyć jakiegokolwiek ewentualne uszkodzenia mogące wyniknąć podczas przemieszczania z jednego miejsca na drugie.

Same wiertarki są niezwykle proste w obsłudze. Po wyjęciu z walizki urządzenie jest praktycznie gotowe do użycia, wystarczy tylko założyć frez trepanacyjny lub wiertło kręte w uchwycie wiertarskim (w zestawie znajdują się wszystkie niezbędne klucze do ich poprawnego zamocowania). Wiertarka może rozpocząć bezpieczną pracę prawidłowo zamontowana na podłożu o grubości co najmniej 12 mm.

Gwarancja producenta

Rotabroach to jeden z czołowych producentów na świecie. Pewny wysokiej jakości i

niezawodności swoich produktów wydłużył swoim klientom okres gwarancji z 12 do 18 miesięcy. Nie wiąże się to z ponoszeniem jakichkolwiek dodatkowych kosztów. Gwarancja działa na zasadzie door-to-door. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek nieprawidłowości klient będzie mógł bezpośrednio zwrócić się do dystrybutora, w tym przypadku do Fabryki Narzędzi „GLOB” z Bielska-Białej, który zapewni serwis zarówno gwarancyjny, jak i pogwarancyjny, a także będzie służył fachowym doradztwem w zakresie właściwego użytkowania elektronarzędzi.

Małgorzata Cmok

Rotabroach™