

Nowa era w cięciu i obróbce rur (część I) Precyzyjny system Exact

Już w 2002 r firma Exact Tools wprowadziła innowacyjny system cięcia oraz wykańczania rur plastikowych, metalowych oraz wentylacyjnych.

System precyzyjnego cięcia i obróbki rur Exact jest rewolucją w wydajności obrabiania tego typu elementów i przyczynia się do zwiększenia bezpieczeństwa oraz komfortu pracy. Podnosi także poprzeczkę wyznaczoną dla nowoczesnych standardów konstrukcyjnych.

Natychmiastowa gotowość do pracy

Cięcie rur z zastosowaniem systemu Exact nie może być porównane ze stosowanymi dotychczas technologiami. Przecinarki systemowe wykonują operację roboczą w ułamku czasu koniecznego do jej przeprowadzenia w przypadku zastosowania standardowych technologii. Jednocześnie prostoliniowość i wykończenie płaszczyzn po przecięciu są tak dobre, że stosowanie dodatkowych operacji obróbkowych nie jest konieczne. Urządzenia tego systemu są lekkie i łatwe w transporcie. Prace mogą być wykonywane w dowolnym miejscu i okolicznościach.

Zwiększenie bezpieczeństwa pracy oznacza także wzrost jej wydajności

W trakcie cięcia metalowych rur z zastosowaniem przecinarek Exact praktycznie nie dochodzi do powstawania iskiei. Cięcie jest procesem przeprowadzonym na zimno, dlatego obrabiane powierzchnie nie nagzewają się. W przypadku rur żelaznych pozwala to na uniknięcie uszkodzenia ich konstrukcji lub powłok wewnętrznych. Metoda ta jest też znacznie bardziej korzystna ze względu na bezpieczeństwo pracy. Rury mogą być docinane w miejscu montażu bez obaw o zagrożenie pożarowe lub spowodowanie uszkodzeń innych przedmiotów.



Lekkie, szybkie i łatwe w zastosowaniu, czyli komfort pracy bez ograniczeń

Zastosowanie systemu cięcia rur Exact oznacza wyeliminowanie ciężkich narzędzi wraz z całą uciążliwością ich zastosowania. Obsługa przecinarek Exact wymaga jedynie ich delikatnego i stabilnego obracania. Ten lekki i komfortowy system eliminuje wszelkie zagrożenie dla zdrowia wynikające z przenoszenia ciężkich lub uciążliwych w zastosowaniu narzędzi. Zagrożenia takie stają się często widoczne dopiero wraz z upływem lat.

Wybór metody pracy

Jest prosty. Odcinanie i wykańczanie rur może być czynnością szybką, bezpieczną i komfortową. W przypadku zastosowania niewłaściwej technologii może być jednak czynnością czasochłonną i szkodliwą dla zdrowia. Technologia Exact to optymalny wybór dla wielu obszarów przemysłu. System cięcia rur Exact to innowacyjne narzędzie do odcinania i wykańczania rur metalowych, plastikowych i wentylacyjnych. Głównymi zaletami tego systemu są szyb-

kość działania, niska masa oraz precyzja i komfort obsługi.

Investycja w komfort pracy i zdrowie użytkowników

Przed wprowadzeniem systemu Exact technologia cięcia rur pozostawała niezmienną przez dekady. Bardzo często stosowano szlifierkę kątową, będącą nie tylko narzędziem mało precyzyjnym, lecz także niebezpiecznym.

Najwyższa prędkość cięcia

W normalnych warunkach pracy system Exact jest nieporównywalnie szybszy w stosunku do wcześniejszych technologii. Wykończenie cięcia za pomocą szlifierki kąto-owej bardzo często nadal oznacza niewystarczające przygotowanie rury do spawania lub złączenia. Konieczne jest zastosowanie uciążliwego i czasochłonnego procesu fazowania i szlifowania. System cięcia rur Exact umożliwia jednoczesne odcinanie i fazowanie. Powstająca powierzchnia przecięcia jest prosta, czysta i gotowa do dalszego łączenia.

opr. JP (mat. Fabryki Narzędzi GLOB)