



Lindab Smart Tools

Profesjonalne narzędzia zapewniające łatwość, szybkość i pewność każdej instalacji

Urządzenia, które zmienią Twoją pracę na łatwą i przyjemną !

Przy instalacjach czas jest najczęściej ograniczony, a warunki pracy pozostawiają wiele do życzenia. Lindab zawsze dąży do uproszczenia rozwiązań, dlatego prezentujemy Państwu szereg narzędzi, które ułatwią każdy dzień i poprawią warunki pracy. W tym samym czasie możesz oszczędzić czas, zadbać o swoje zdrowie oraz zapewnić najlepszą jakość podczas cięcia kanałów i montażu systemu wentylacyjnego.

SR Cutter i SR Roller – szybkość, jakość, bezpieczeństwo

SR Cutter

SR Cutter zapewnia lepsze warunki pracy i cięcie w ergonomicznej pozycji. Otrzymujesz perfekcyjne cięcia – za każdym razem.

SR Cutter tnije kanały do 0,9 mm grubości oraz do 3 m długości w średnicach \varnothing 80 - \varnothing 315 mm.

Bardziej precyzyjne i gładkie cięcia kanałów, ulepszone narzędzie do robienia wytłoczeń Click oraz aprobaty CE oraz TÜV potwierdzają profesjonalizm maszyny SR Cutter.



SR Roller

SRR to urządzenie z ruchomymi rolkami, które służy do oparcia kanałów o średnicy \varnothing 315-1250 mm. Kanały układają się na 2 lub 3 urządzeniach, które zapewniają podczas zaznaczania i samego cięcia równe obracanie się i co za tym idzie, bardzo równą linię cięcia. Dużym udogodnieniem jest wyprostowana pozycja przy pracy.

SRR istotnie redukuje potrzebę wolnej przestrzeni na podłodze oraz pomoże w stworzeniu właściwego miejsca pracy.



Zalety - SR Cutter

- Łatwe i szybkie docinanie
- Ergonomiczna pozycja cięcia
- Idealnie równa linia cięcia
- Łatwa do zaznaczenia podczas obracania kanału odpowiednia długość
- Brak opiłków jak podczas tradycyjnego cięcia, mniej hałas
- Łatwy do trzymania i transportowania
- Oddzielne narzędzia do obcinania zadziórów na kanale oraz ramię z nożem do wykonywania otworu dla noży w ściance kanału
- Bezpieczniejsze miejsce pracy, mniej wypadków i zranień

Zalety - SR Roller

Umieszczenie kanału powyżej powierzchni podłogi, powoduje następujące korzyści:

- Łatwiejsze umieszczanie kształtek w kanale
- Łatwiejsze nakładanie płaskich kołnierzy FL

Kanał można łatwo obracać, co posiada również swoje zalety:

- Pełny dostęp do kanału oraz lepsza pozycja instalatora przy mocowaniu kształtki, np. wkrętami,
- Łatwiej wyciąć otwór i przymocować np. kołnierz siodłowy

Mniejsze ryzyko zadrapań i odprysków przy kanałach malowanych.

Mniejsze ryzyko uszkodzenia podłogi.

Leakage Tester - ułatwia proces pomiaru szczelności

Leakage Tester



LTEST to kompletny zestaw do mierzenia wycieku w systemie wentylacyjnym. Całość zapakowana jest w dwie aluminiowe walizki z zamknięciem kodowym oraz antywstrząsową okładziną wewnątrz.

Zestaw składa się z urządzenia do odczytu pomiaru oraz określania ciśnienia, węża łączącego urządzenie z kanałem wentylacyjnym, bezprzewodowej drukarki drukującej termicznie raporty z testu, instrukcji obsługi, balonów uszczelniających z zabezpieczającymi klamrami i pompą powietrza zabezpieczającą kanał. Napompowane mogą być użyte przy uszczelnianiu średnic między $\varnothing 100$ i $\varnothing 630$ mm.

DLACZEGO TESTY SZCZELNOŚCI SĄ TAK NIEZBĘDNE ?

Z powodów prawnych: Umowa może precyzyjnie określać wymaganą klasę szczelności. Może ona jednak tylko zawierać normę, która w bardziej pośredni sposób również narzuca



określony poziom szczelności, np. norma PN-EN 12237 oraz PN-EN 1507 dotycząca kanałów wentylacyjnych lub PN-EN 12599 określająca warunki przekazania.

Z powodów ekonomicznych: System wentylacyjny z wyższą klasą szczelności oferuje znacznie więcej korzyści. Zużycie energii, a przez to i koszty są dużo mniejsze. Również nakłady na budowę są dużo bardziej przyjazne, ponieważ elementy systemu nie muszą być wymieniane.

Z powodu konieczności ochrony środowiska: Mniejsze zużycie materiałów, ale ponad wszystko niższe zużycie energii, oznaczają również mniejsze negatywne oddziaływanie na środowisko. Norma PN-EN 13779 dotyczy nakładów energii oraz istotności przeprowadzania pomiarów szczelności.

Zalety - Leakage Tester

- Urządzenie automatycznie oblicza wyciek, współczynnik wycieku niezależnie od tego czy zadana klasa szczelności jest osiągnięta
- Mierzenie stopnia szczelności przebiega zgodnie z normami PN-EN 12237 i PN-EN 1507
- Całkowicie zautomatyzowana operacja czyni cały pomiar znacznie szybszym i prostszym
- Dostępna jest również opcja ręcznego pomiaru
- Łatwe w przenoszeniu, przechowywaniu i obsłudze
- Wszystkie urządzenia pomiarowe są wbudowane – żadnych dodatkowych, luźnych elementów
- Urządzenie automatycznie dostosowuje pomiar do wybranych ciśnień
- Poręczna drukarka z portem IR umożliwia natychmiastowy wydruk raportu z testu



Narzędzia ułatwiające pracę każdego dnia

Uchwyt do kanałów



SRH jest to uchwyt, który znacznie ułatwi i przyspieszy ręczne przenoszenie kanałów na budowie. Służy do przenoszenia kanałów o średnicy \varnothing 315-1250 mm, ale zalecany górny limit to \varnothing 400-800 mm. Nie powinno się przekraczać maks. obciążenia na osobę wynoszącego 25 kg. Do przenoszenia niezbędne są 2 osoby, po jednej z każdej strony kanału.

Miarka ze znacznikiem



TALMET to miarka o długości 3 m z funkcją zaznaczania wewnętrznej i zewnętrznej długości. Posiada trzy ostrza do robienia zaznaczeń na blasze, automatyczną blokadę oraz dwustopniowy mechanizm zwolnienia.

Skala π służy do bezpośredniego sczytania średnicy przy pomiarze obwodu kanału okrągłego.

Super wytrzymały nóż



KNIFE jest solidnie i trwale zaostrzonym nożem do trudnych zadań, np. do wykonywania otworów w kanale wentylacyjnym. Wykonany jest z wysokiej jakości 3 mm japońskiej stali węglowej, posiada podwójnie fazowane ostrze o głębokim profilu.

Uchwyt i pochwa są wykonane ze wzmocnianego, odpornego na uderzenia plastiku.

Klucz płaski z grzechotką



SPAN jest to klucz oczkowy, płaski z grzechotką, posiada sześciokątą główkę do odkręcania lub przykręcania wkrętów z jednej strony, z drugiej zaś klucz oczkowy 8 mm.

Zalety

- Łatwość podnoszenia i odkładania kanałów, nawet jedną ręką
- O wiele pewniejszy i bezpieczniejszy uchwyt
- SRH można oprzeć na ramieniu, zwalniając obciążenie rąk
- Eliminuje ryzyko uderzenia nogą o ostrą krawędź kanału
- Umożliwia chodzenie normalnymi, długimi krokami

Zalety

- Nie ma potrzeby widzenia skali. Przy pomiarach w trudno dostępnych lub ciemnych miejscach miarka może być zablokowana, dla późniejszego odczytania wartości.
- Można nią operować tylko jedną ręką

Zalety

- Pochwa posiada unikalną funkcję umożliwiającą przymocowanie do paska lub guzika - nie odpada i jest ją łatwo odczepić

Zalety

- Idealny w trudno dostępnych miejscach, gdzie nie można użyć elektrycznej wkrętarki
- Bardziej komfortowe trzymanie klucza zapewnia jego wygięcie pod kątem 15°.

Plandeka na kanały



Plandeka chroni kanały przed złymi warunkami pogodowymi, w trakcie transportu oraz magazynowania.

Wózek do kanałów



TRO jest to wózek do przewożenia ciężkich przedmiotów na budowie, wytrzymały, może go obsługiwać jedna osoba, ciężar 4 kg.

Barierki do TRO



TROB wyposażenie do TRO dla jeszcze większej ergonomii i wygody w przewożeniu kanałów na budowie, ciężar TRO+TROB wynosi 6 kg.

Kalkulator długości odsadzek



Zamiast marnować czas na ręczne pomiary i obliczenia, Lindab stworzył kieszonkowy przewodnik z gotowymi obliczeniami długości odsadzek.

Zalety

- Wyposażony w pasy Velcro
- Posiada pętle do wiązania przy każdym z dolnych rogów.

Zalety

- Wyposażony w opony odporne na przebicia
- Można nim przewozić kanały o średnicy \varnothing 400-800 mm, max obciążenie wynosi 100 kg
- Łatwy w magazynowaniu - TRO można łatwo złożyć

Zalety

- Łatwe do montażu i demontażu bez użycia narzędzi
- Uchwyt można przymocować z dowolnej strony - ułatwienie dla osób leworęcznych
- Odpowiedni dla kanałów o średnicach \varnothing 80-500 mm

Zalety

- Oszczędza czas - pomiarów i obliczeń
- Wskazuje poprawne długości kanałów - mniejsze straty
- Jest poręczny, zmieści się w każdej kieszeni.