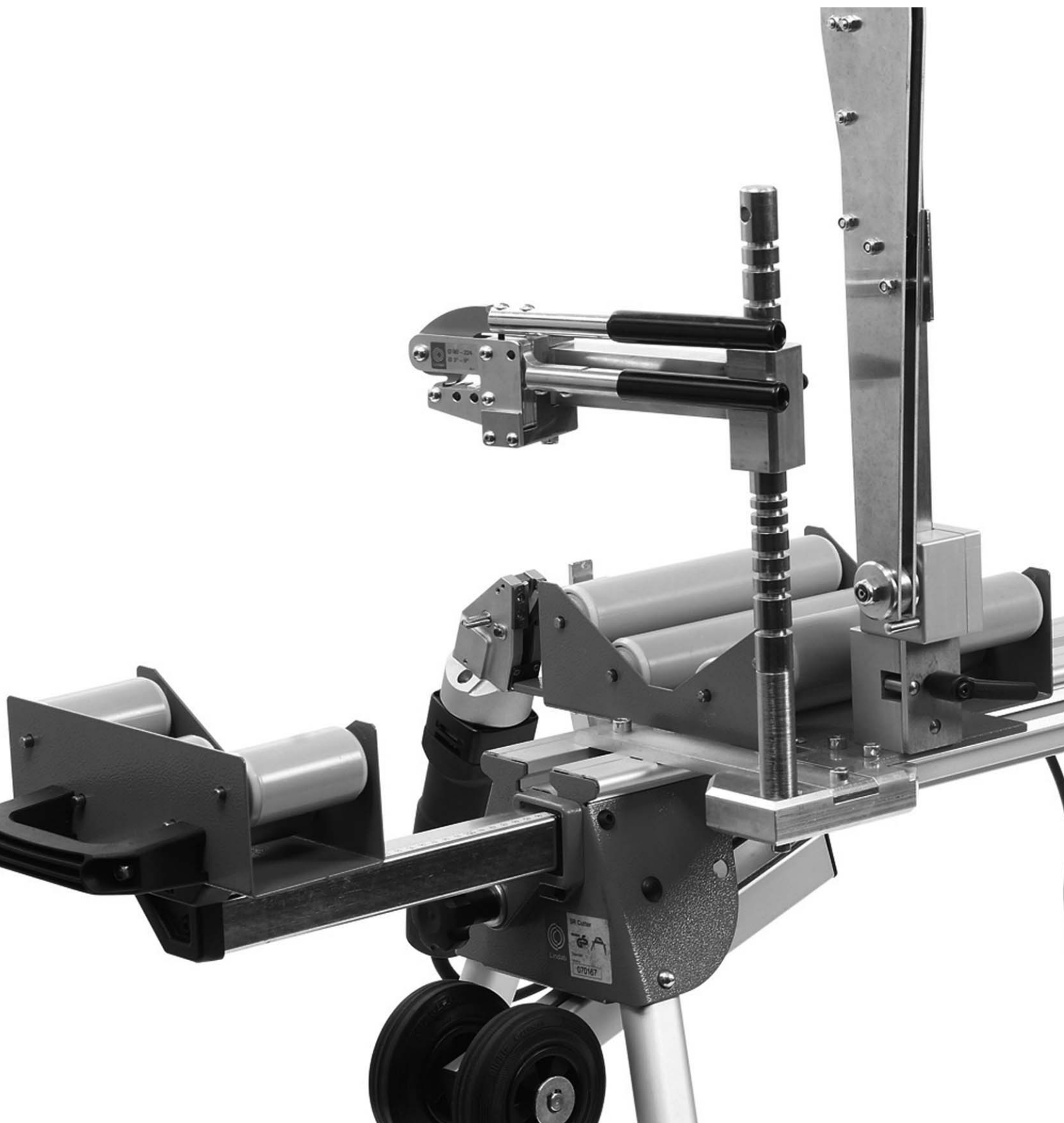















Smart tools



Spis treści – Smart tools

1	SR Cutter	SRCS2 619	Markingmeasure	TALMET629
2				
3	Shears	CSS..... 620	Duct cover	DC630
4				
5	Click pliers kit	CSCPS2 621	Leakage tester	LTEST631
6				
7	Click pliers	CSCP 622		
8				
9	SR roller	SRR..... 623		
10				
11	SR carrying handle	SRH..... 624		
12				
13	Trolley	TRO..... 625		
14				
15	Side bars	TROB 626		
16				
17	Ring spanner	SPANN..... 627		
18				
	Heavy duty knife	KNIFE..... 628		
				

SR Cutter

SRCS2



Opis

Stanowisko pracy / platforma do cięcia kanałów o średnicy Ø 80–315 i długości 200–3000 mm.

Stanowisko posiada deklarację CE.

Wyposażenie:

- koła – w celu ułatwienia transportu sanowiska w miejsce, w którym aktualnie się znajdujesz,
- składane nogi oraz ramię, które prowadzi nożyce – w celu złożenia stanowiska do kompaktowego formatu,
- regulowane nogi – dzięki nim stanowisko jest bardziej stabilne na nierównej powierzchni,
- uchwyt – zapewnia odpowiednie podtrzymanie podczas składania i rozkładania stanowiska,
- skala na ramieniu teleskopowym – do ustawienia odpowiedniej długości kanału
- rolki – do obracania kanału,
- nóż – do wykonania wstępnego otworu do cięcia przez nożyce,
- ramię – do prowadzenia nożyc.

Dostępne są części zamienne.

Przykładowe zamówienie

Produkt **SRCS2**

Parametry techniczne

Złożony	
Długość	1 645 mm
Szerokość	470 mm
Wysokość	350 mm
Rozłożony	
Długość	1 880 mm
Długość (z ramieniem teleskopowym)	3 140 mm
Szerokość	630 mm
Wysokość	1 230 mm
Wysokość robocza	820 mm
Maksymalne obciążenie	75 kg
Waga	23 kg

Uwaga

Stanowisko dostarczane jest bez:

- Nożyc – do cięcia kanału,
- Szczypiec – do odcinania nierówności powstałych podczas cięcia kanału,
- Nożyc – do wytłoczeń Click,
- Stojaka – na nożyce do wytłoczeń.

W przypadku zainteresowania tymi produktami, musisz złożyć oddzielne zamówienie.

W celu ...		
cięcia kanału	cięcia kanału i cięcia nierówności	cięcia kanału i cięcia nierówności i wykonania wytłoczeń Click
Potrzebujesz ...		
SR Cutter	SR Cutter	SR Cutter
+	+	+
Nożyce do cięcia kanałów	Nożyce do cięcia kanałów	Nożyce do cięcia kanałów
	+	+
	Szczypce do odcinania nierówności	Szczypce do odcinania nierówności
		+
		Nożyce do wytłoczeń Click
		+
		Stojak na nożyce do wytłoczeń

Nożyce do cięcia kanałów



Parametry techniczne

Model	3514-7R
Moc	500 W
Częstotliwość	2400 1/min
Waga	2,2 kg

Opis

Nożyce do cięcia kanałów okrągłych z blachy o grubości do 0,9 mm.

Nożyce wykorzystywane są również do ogólnego cięcia blach, ponieważ są łatwe do odłączenia ze stanowiska i wyposażone w zaciski do promienia cięcia.

Nóż jest dostępny w czterech typach, dostosowanych do różnych standardów elektrycznych w różnych krajach:

Typ	fix	Napięcie V	fix [Hz]
EU	Większość krajów europejskich	230	50
CH	Szwajcaria	230	50
UK	Wielka Brytania	110	50
US	Stany Zjednoczone	110	60

Dostępne są części zamienne.

Przykładowe zamówienie

Produkt	CSS	EU
Typ		

Stojak na nożyce do wytłoczeń

CSCPS2



Opis

Stojak na nożyce Click.

Stojak przeznaczony jest do stosowania razem z SR cutter, SRCS2.

Parametry techniczne

Długość 210 mm
Waga 0,6 kg

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

Przykładowe zamówienie

Produkt **CSCPS2**

Nożyce do wytłoczeń

CSCP



Opis

Nożyce do wytłoczeń na kanałach.

Nożyce przeznaczone są do stosowania razem z SR Cutter, SRCS.

Nożyce posiadają swoje stanowisko CSCPS, które prowadzi je w celu ułatwienia pracy.

Nożyce mogą być również wykorzystywane do wykonania nacięć na kanałach.

Występują w dwóch rozmiarach dostosowanych do różnych średnic kanału:

Dim nom	fix mm	mm
40	80-224	40
60	250-315	60

Do każdego zamówionego nożyc, dostarczany jest specjalny miernik w celu sprawdzenia wytłoczeń.

Parametry techniczne

CSCP 40
 Długość 290 mm
 Waga 1,0 kg

CSCP 60
 Długość 290 mm
 Waga 1,1 kg

Przykładowe zamówienie

Produkt **CSCP** **40**
 Wymiar

SR roller

SRR

**Opis**

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 podczas zaznaczania i samego cięcia, zapewniają równe obracanie się i co za tym idzie, bardzo równą linię cięcia.

Urządzenie znacznie zmniejsza potrzebę wolnego miejsca na podłodze i ułatwia przygotowanie odpowiedniego miejsca pracy.

Posiada otwory, dzięki czemu urządzenie jest lżejsze i łatwiejsze do przenoszenia.

Rolki są dostępne jako części zamienne i mogą być łatwo wymieniane.

Waga: 5,0 kg

Korzyści

The duct coming up a little from the floor surface leads to the following advantages:

- faster to cut the ducts,
- easier to insert fittings in the duct,
- easier to slip on flat bar flanges.

The duct being easy to rotate also leads to the following advantages:

- full access all around and better working position to screw/rivet a fitting,
- easier to cut hole for and to screw/rivet e.g. a saddle piece.

Painted ducts run much smaller risk of being scratched.

Easily damaged floors run much smaller risk of being damaged.

Material

Wyprodukowany z solidnej, malowanej blachy stalowej.

Przykładowe zamówienie

Produkt SRR

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

Uchwyt do przenoszenia kanałów

SRH



Opis

SRH to uchwyt, za pomocą którego w sposób łatwy przenoszone są okrągłe kanały wentylacyjne używane na budowie

Uchwyt pasuje do kanałów o średnicach \varnothing 315–1250, ale jest wystarczający również do średnic \varnothing 400–800. Nie powinno się przekraczać zalecanej maksymalnej wagi przenoszonych kanałów: 25 kg na osobę.

Jedna osoba na każdym końcu kanału używa po jednym uchwycie

Waga: 2,0 kg

Korzyści

- Umożliwia podłączenie i rozłączenie w jednej chwili.
- Zapewnia znacznie lepszy i bezpieczniejszy uchwyt w porównaniu z bezpośrednim trzymaniem kanału.
- Może być chwycony jedną lub dwoma rękami.
- Może być oparty o ramię w celu zmniejszenia obciążenia na rękach.
- Eliminuje ryzyko kontaktu nogi z krawędzią kanału oraz pozwala na stawianie kroków "normalnej" długości.
- Daje możliwość lepszej widoczności, dzięki czemu możesz zobaczyć gdzie stawiasz kroki.

Przykładowe zamówienie

Produkt **SRH**

Wózek

TRO



Opis

TRO to wózek, za pomocą którego w sposób łatwy i ergonomiczny przewożone są kanały wentylacyjne o przekroju okrągłym oraz inne ciężkie produkty używane na budowie.

Wózek jest przeznaczony do kanałów o średnicy Ø 400–1250.

Wózek z załadowanym kanałem jest łatwo przenoszony przez jedną osobę.

Maxymalne obciążenie: ok. 100 kg.

Waga: 4.0 kg.

Korzyści

- Bardzo prosty sposób załadowania i rozładowania kanałów.
- Miękkie, odporne na przebicia opony.
- W celu ułatwienia przechowywania można go złożyć.
- Możesz go również użyć do transportu większych kształtek na placu budowy, jak np. tłumików oraz kolan o dużych średnicach.
- Umożliwia większą elastyczność na budowie, ponieważ możesz go używać samodzielnie.
- Umożliwia poprawę ergonomii oraz warunków roboczych, ponieważ redukuje ciężar produktów.

Przykładowe zamówienie

Produkt **TRO**

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18

Barierki

TROB

1

2

3

4

5



6

Opis

TROB to barierki do wózka TRO, które pozwalają na transport dużej ilości małych kanałów wentylacyjnych na budowie.

7

Barierki są przystosowane do kanałów o średnicy \varnothing 80–500.

8

Zapełniony kanałami wózek z barierkami, w łatwy sposób może być prowadzony przez jedną osobę.

9

Waga: 6,0 kg

10

11

12

13

14

15

16

17

Przykładowe zamówienie

18

Produkt TROB

Korzyści

- Bardzo prosty sposób zamontowania oraz rozmontowania barierek, bez użycia narzędzi.
- Wyposażone w uchwyt, który daje możliwość manewrowania oraz komfortową pozycję przewożenia.
- Uchwyt może być dostosowany dla osób prawo- oraz lewo-ręcznych.
- W celu ułatwienia przechowywania, można je zdjąć.

Klucz oczkowy

SPANN



Opis

SPANN klucz oczkowy z grzechotką do wkrętów matalowych z 1" łbem sześciokątnym.

Klucz posiada uchwyt sześciokątny.

Z drugiej strony znajduje się klucz oczkowy 8 mm.

Korzyści

- Jest odpowiedni w ograniczonych przestrzeniach, gdzie nie ma miejsca na wkrętarke elektryczną.
- Kąt 15° ułatwia obsługę.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

Przykładowe zamówienie

Produkt **SPANN**

Heavy duty knife

KNIFE

1

2

3

4

5



6

Opis

KNIFE jest solidnie i trwale zaostrzonym nożem do trudnych zadań, np. do wykonywania otworów w kanale wentylacyjnym.

7

Ostrze wykonane jest z wysokiej jakości 3 mm japońskiej stali węglowej, posiada podwójnie fazowane ostrze o głębokim profilu.

8

Uchwyt i pochwa wykonane są ze wzmocnionego tworzywa.

9

10

11

12

13

14

15

16

17

Przykładowe zamówienie

KNIFE

Produkt _____

18

Korzyści

- Ośłona posiada specjalną funkcję, dzięki której możeby przymocować ją do guzika w odzieży lub paska. Dzięki temu nóż nam nie upadnie, jednocześnie w prosty sposób można go usunąć.
- Ze względu na grubość oraz podwójnie fazowane ostrze, nóż doskonale sprawdza się podczas cięcia kanału wentylacyjnego.
- Jest bardziej wytrzymały w porównaniu do innych noży.

Miarka

TALMET



Opis

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

π -skala do bezpośredniego odczytu średnicy przy pomiarze obwodu kanału okrągłego.

Korzyści

- Pomiary mogą być wykonane w trudno dostępnych oraz słabo oświetlonych miejscach.
- Transfers a measure directly without any need to read the scale, nor to remember nor to set the measure.
- Może być obsługiwana jedną ręką.
- Can be used as a scratch gauge.
- Can be used as a spacer or gauge block.
- Can be used as a scribe-compass.
- Easily exchangeable scale and extender.
- Małe wymiary – mieści się w kieszeni.

Przykładowe zamówienie

Produkt **TALMET**

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

Plandeka na kanały

DC



Opis

Plandeka chroni kanały przed złymi warunkami pogodowymi i utrzymuje czyste kanały podczas transportu i składowania.

- Wyposażona w Velcro®-zapięcie.
- Posiada pętlę w każdym dolnym rogu.

Korzyści

- Chroni kanały przed złymi warunkami pogodowymi.
- Kanały pozostają czyste podczas transportu i składowania.

Rozmiar nom	Długość [mm]	Wysokość [mm]	Szerokość [mm]	m kg
3000	3060	1250	1100	2,1

Przykładowe zamówienie

Produkt	DC	3000
Rozmiar		

Leakage tester

LTEST



Opis

Kompletny zestaw do pomiaru szczelności w systemie wentylacyjnym.

Urządzenie jest automatycznie regulowane do wybranego ciśnienia.

Wszystko jest wbudowane w urządzenie.

Urządzenie automatycznie oblicza nieszczelności oraz sprawdza, czy wybrana klasa szczelności została osiągnięta.

Automatycznie uruchamia cykl pomiarów zgodnie z normami EN 12237 and EN 1507.

W pełni zautomatyzowana praca sprawia, że cały proces pomiaru przebiega znacznie szybciej i łatwiej.

Prosty w obsłudze, przenoszeniu i przechowywaniu.

Części zamienne

Papier termiczny do drukarki.

Filtr do zasysanego powietrza

Składowanie i transport

Walizki aluminiowe, 2 szt

Urządzenie

Urządzenie główne Lindab Leakage Tester LT 510

Nasada Typ 1 (in minitrunk)

Nasada Typ 2 (in minitrunk)

Przewód elektryczny (długość 2,4 m)

Fuses (fine-wire T10, 250 V)

Printer TD 600

Thermal paper (roll)

Batteries (type AA or LR6), 4 pcs

Connection for leakage air

Plastic hose (O 50 mm, length 4 m)

Connector (Special female end cap EPF O 100)

Connection for system pressure

Rubber hose (O 10 mm, length 10 m)

Connector (Special female end cap EPF O 100)

Sealing-off equipment

Seal-off bladder (size 3), 5 pcs

Seal-off bladder (size 5), 5 pcs

Seal-off bladder (size 10), 5 pcs

Air hand pump (For bladder)

Technical data

Pressure measurement

Principle	piezo-resistive semi-conductor sensor
Measuring range	-750 to +2000 Pa
Resolution	1 Pa
Accuracy	±0,03 l/s or ±5 % of reading, whichever is highest

Flow measurement (referred to 1013 hPa and 20 °C)

Principle	massflow hot film anemometer
Measuring range	0,00 to 55,00 l/s
Resolution	0,01 l/s
Accuracy	±0,03 l/s or ±5 % of reading, whichever is highest

Nozzle type flow range

No adapter	8,00 to 55 l/s
Nozzle type 1	3,00 to 7,99 l/s
Nozzle type 2	0,00 to 2,99 l/s

General data

Power supply	230 V, 50 Hz
Power consumption	max. 9 A
Working temperature range	+5 °C to +40 °C
Storage temperature range	-20 °C to +50 °C
Main device weight	approx. 9,5 kg
Total weight	approx. 22 kg

Przykładowe zamówienie

Produkt LTEST