

SR Cutter

Manuel d'utilisation

Sommaire

Marquage CE	2
Données techniques	3
Présentation	4
Préparations avant la coupe	5
Instructions relatives à la coupe	8
Instructions relatives aux encoches	11
Instructions relatives au déplacement du banc	12
Résolution des problèmes	13
Pièces de rechange	15
Contacts	18

SR Cutter 103427

Déclaration de conformité

Lindab déclare sous sa seule responsabilité que ce produit est conforme aux directives suivantes : 2006/42/EG, EMC 2006/95/EG.

Kenneth Lennartsson
CEO, Lindab Ventilation AB



Consignes de sécurité

Lisez attentivement ce manuel avant de commencer à utiliser la SR Cutter. Conservez ce manuel facilement accessible de sorte que tous les utilisateurs du SR Cutter puissent y avoir accès.

1 Utilisez des lunettes de protection

Risque de projection de copeaux au niveau de la cisaille. Risque lors de la découpe de l'agrafe.

2 Utilisez des gants de protection

Risque de coupure lors de la manipulation du conduit.

3 Utilisez des protections auditives

Le niveau sonore pendant la coupe des conduits peut varier considérablement, dépassant parfois le niveau de 85 dB (A). Pour vous protéger, utilisez toujours des protections auditives.

4 Vérifiez que le banc est stable

N'utilisez jamais le banc sur des surfaces inégales ou instables. Assurez-vous que les pieds sont bien dépliés et verrouillés avant utilisation.

5 Ne surchargez pas le banc

Ne dépassez pas la charge de travail maximale. Il est interdit de monter, de s'asseoir et de se tenir debout sur le banc.

6 L'équipement ne doit pas être utilisé dans des environnements humides

Risque de court-circuit électrique.

7 Protégez le câble électrique

Risque d'endommagement du câble sur les bords métalliques tranchants.

8 Montage et démontage

Utilisez la poignée pour faciliter le montage.

9 Déplacement

La SR Cutter doit être déplacée sur ses roues. Évitez de soulever de lourdes charges..

Données techniques

Banc - plié

Longueur	1645	mm
Largeur	470	mm
Hauteur	350	mm

Désignation	Référence
SRCS2 3000	103 427
SRCS2 3000 US	103 428

Banc - déplié

Longueur	1880	mm
Longueur (avec bras télescopique sorti)	3140	mm
Largeur	630	mm
Hauteur	1180	mm

Charge maximale admissible	75,0	kg
Poids	23,0	kg



Accessoires

Cisaille

Modèle	3514-7R
Puissance	500 W
Tension	230 V
Fréquence de cisaille	2400 /min
Poids	2,2 kg



CSS EU 230	226 607
CSS UK 110	226 609
CSS CH 230	226 608
CSS US 110	100 886

Pince à couper les agrafes

Longueur	200	mm
Poids	0,35	kg



NCP	226 618
-----	---------

Pince à encoches « click », petits diamètres (Ø 80-224)

Longueur	290	mm
Poids	1,0	kg



CSCP 40	100 754
CSCP 60	100 755

Pince à encoches « click », grands diamètres (Ø 250-315)

Longueur	290	mm
Poids	1,1	kg

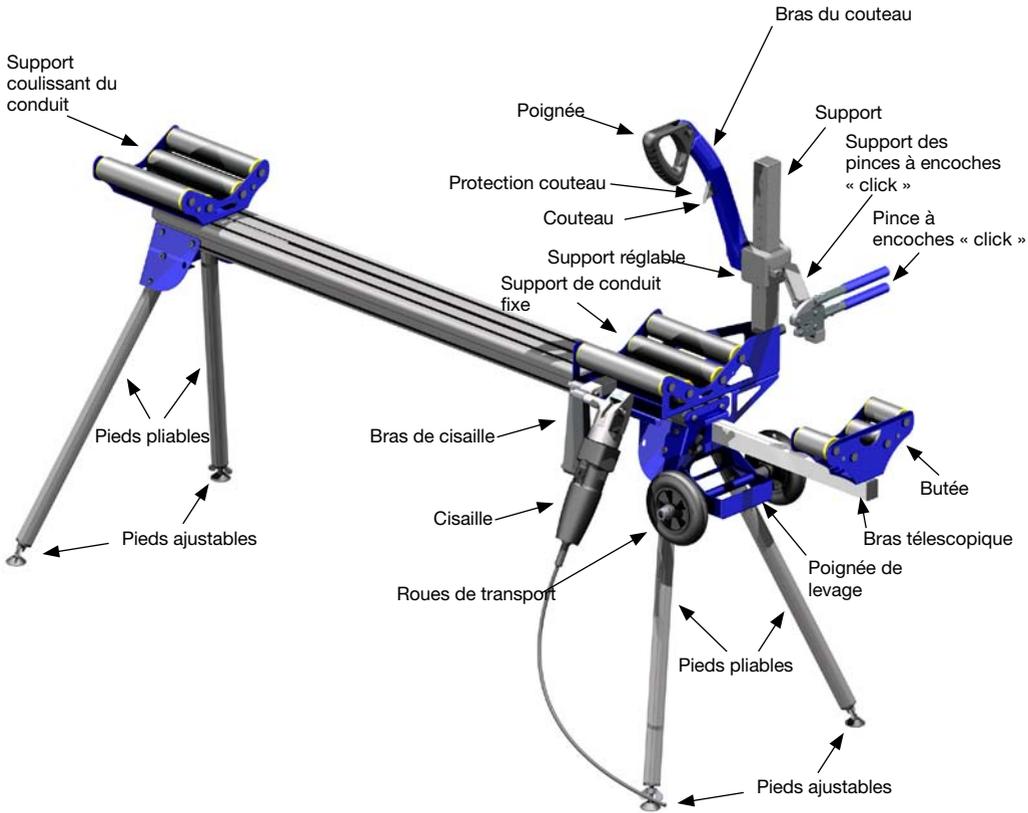


CSCPS 2	103 430
---------	---------

Support des pinces à encoches « click »

Longueur	210	mm
Poids	0,6	kg

Présentation



Ce banc permet de couper les conduits d'un diamètre compris entre 80 et 315 mm et d'une longueur comprise entre 200 et 3 000 mm.

Le banc est équipé de :

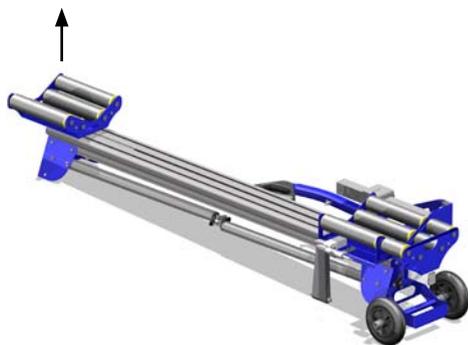
- des roues et pieds pliables qui vous permettent de le déplacer sur le lieu d'intervention.
- une règle graduée pour régler la longueur désirée du conduit.
- un couteau afin de créer une entaille pour la cisaille.

Accessoires:

- une cisaille pour couper le conduit.
- une pince pour couper les agrafes de conduit.
- un support de pinces à encoches « click ».
- des pinces à encoches « click ».

Préparations avant la coupe

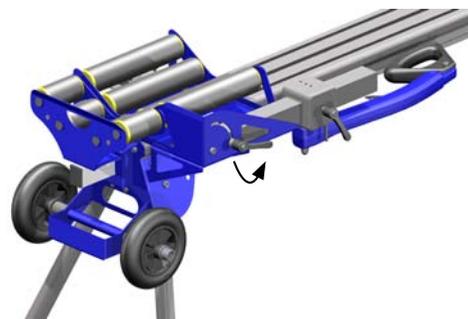
Dépliez le banc



1. Soulevez le banc du côté opposé aux roues.
2. Appuyez sur les boutons et sortez les pieds.

3. Levez le banc du côté des roues à l'aide de la poignée.
4. Appuyez sur les boutons et sortez les pieds.

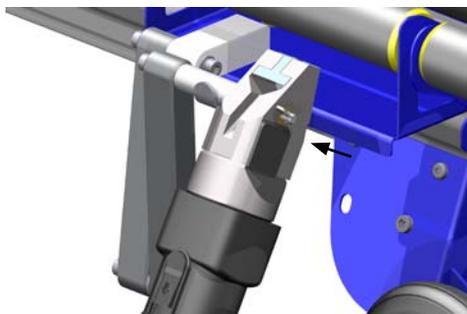
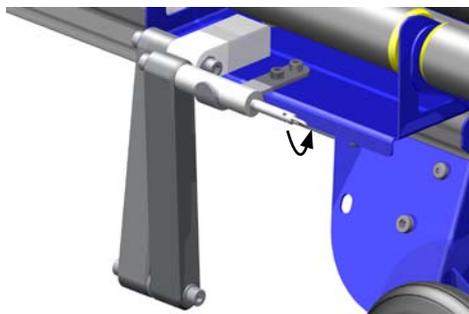
Dépliez le support



1. Desserrez la poignée de verrouillage du support.
2. Amenez le support en position verticale..

3. Serrez la poignée de verrouillage.

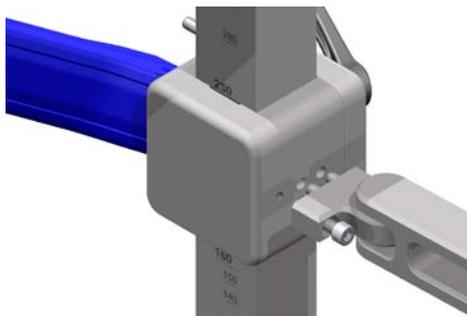
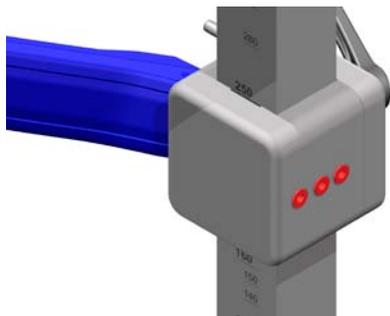
Montez la cisaille



1. Tourner la goupille pour pouvoir insérer la cisaille.

2. Insérez la cisaille sur son support jusqu'à ce que la goupille soit verrouillée.

Montez le support de pinces à encoches « click »

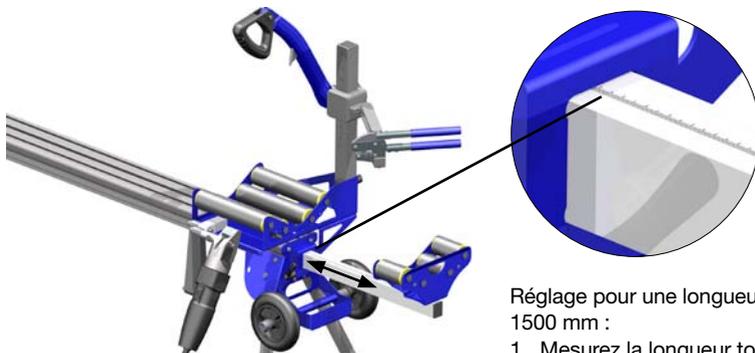


1. Retirez les bouchons plastiques des mortaises.

2. Insérez les tenons dans les mortaises.
3. Vissez.

Instructions relatives à la coupe

Réglez la longueur de conduit souhaitée



Réglage pour une longueur souhaitée entre 200 et 1500 mm :

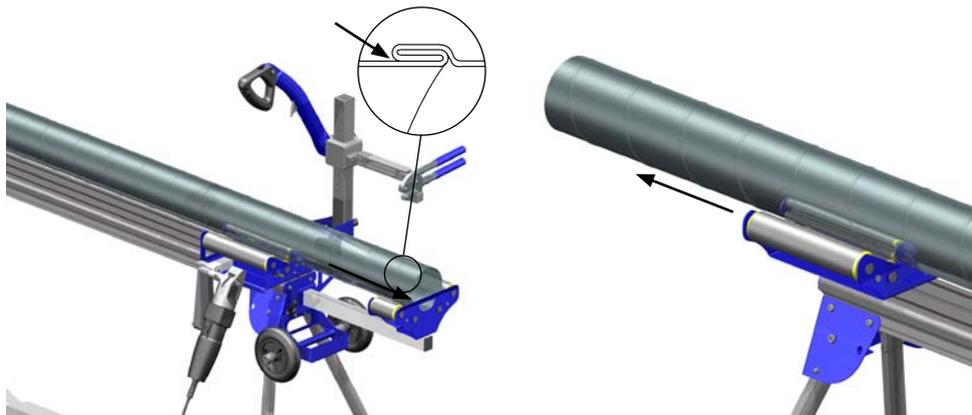
1. Desserrez la poignée du bras télescopique.
2. Ajustez à la longueur désirée avec la règle graduée.
3. Resserrez la poignée de verrouillage.

Réglage pour une longueur souhaitée supérieure 1500 mm :

1. Mesurez la longueur totale du conduit à découper.
2. Soustrayez à cette mesure la longueur que vous voulez découper plus la largeur du couteau (7 mm).
3. Ajustez le résultat sur la règle graduée.

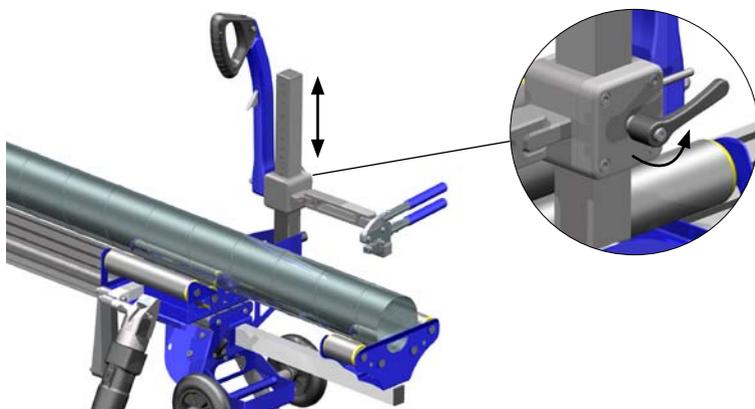
Ex: Soit un conduit de longueur totale 2500 mm. On souhaite couper un longueur de 2000 mm. Il faut ajuster la règle graduée à 493 mm ($2500 - 2000 - 7 = 493$).

Placez le conduit



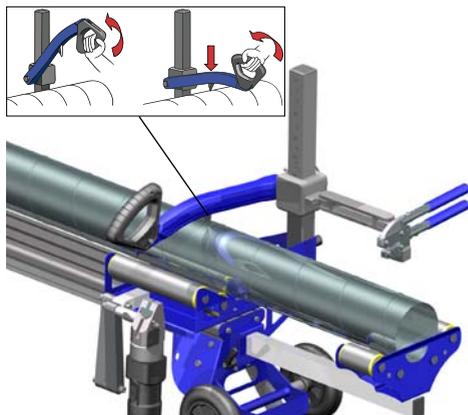
1. Tournez le conduit de sorte que le côté ouvert de l'agrafe soit vers vous.
2. Placez le conduit sur le banc.
3. Poussez l'extrémité du conduit contre la butée du bras télescopique.
4. Réglez le support coulissant central du conduit le plus près possible de l'extrémité du conduit.

Ajustez le bras du couteau afin de l'adapter au diamètre du conduit



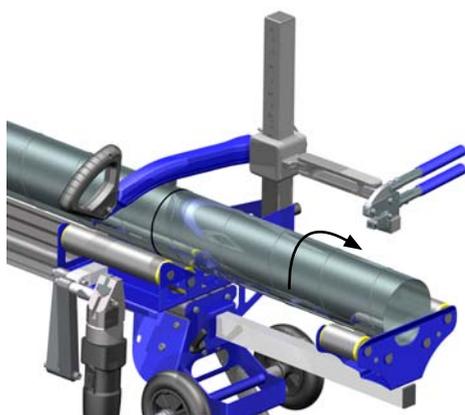
1. Desserrez la poignée de verrouillage du support de couteau.
2. Déplacez le support jusqu'à la marque du diamètre.
3. Serrez la poignée de verrouillage.

Percez un trou avec le couteau



1. Tournez la poignée vers le haut en la descendant pour rétracter la protection du couteau.
2. Tournez le conduit de manière à ce que la lame pénètre le conduit un peu « en amont » l'agrafe.
3. Maintenez le conduit avec une main.
4. Appuyez fermement sur le bras du couteau vers le bas jusqu'à ce que la butée de la lame touche le conduit.

Tracez une ligne avec le couteau



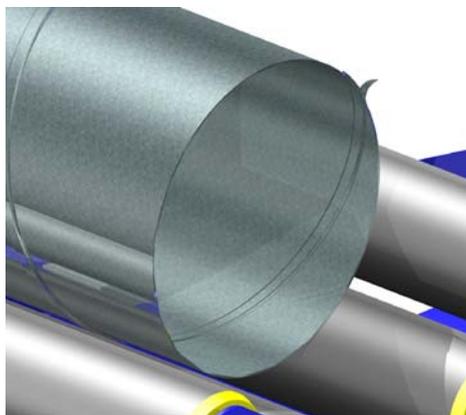
1. Marquez d'une ligne fine le tour du conduit avec la pointe du couteau. Tournez le conduit vers vous pour dessiner la ligne plus facilement.
2. Utilisez la ligne comme repère pour couper droit.

Coupez le conduit avec la cisaille



1. Démarrez la cisaille.
2. Faites pénétrer les mâchoires de la cisaille dans le trou.
3. Faites une rotation complète du conduit. Vérifiez que la ligne de repère soit au centre de la section coupée.
4. Ne tournez pas le conduit jusqu'au bout, mais maintenez-le immobile et faites avancer la cisaille.

Coupe de l'agrafe



Pour couper l'agrafe, Lindab vous recommande d'utiliser la pince NCP

Lindab recommande de couper l'**agrafe externe** à partir du Ø 100 et au-delà et l'**agrafe interne** à partir du Ø 315 et au-delà.

Réalisation des encoches « click »

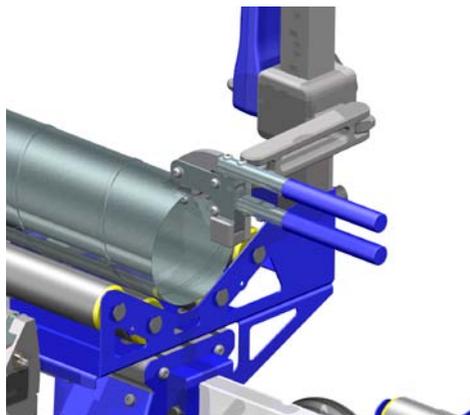
Choix de la pince



Utilisez la pince qui convient pour que les encoches « click » soient effectuées à une distance correcte de l'extrémité du conduit.

Utilisez la pince 40 pour Ø 80-224 (Ø 3"-9").
Utilisez la pince 60 pour Ø 250-315 (Ø 10"-12").

Faires les encoches « click »



Pour le nombre d'encoches « click » recommandées, voir les « Instructions de montage de Lindab Safe et Lindab Safe Click ».

1. Entrez la pince ouverte sur l'extrémité du conduit jusqu'à la butée.
2. Maintenez le conduit de l'autre main.
3. Fermez la pince.

4. Pour contrôler les encoches « click », voir les instructions de « Contrôle des encoches "click" ».
5. Faites des encoches « click » à distance égale autour du conduit.

La pince peut être retirée facilement du bras pour être utilisée séparément.

Déplacement du banc



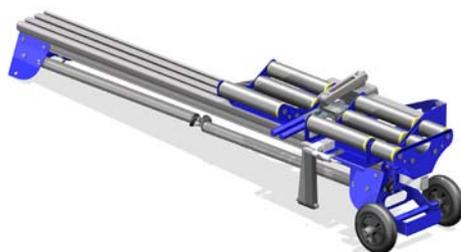
1. Poussez le bras droit télescopique et verrouillez le bouton.
2. Poussez le support coulissant central du conduit vers la droite - jusqu'au support de conduit fixe.
3. Abaissez le bras du couteau.
4. Tenez la poignée et repliez les pieds du côté

- des roues.
5. Déplacez le banc comme indiqué sur l'image.

Repliez le banc au maximum pour, par exemple, la transporter dans une voiture



1. Placez le couteau sur la marque 250.
2. Placez le support en position verticale.
3. Mettez le banc en position horizontale.



4. Mettez le support de pince en position horizontale intercalé entre le support de conduit fixe et le support amovible.
5. Retirez la cisaille.
6. Repliez les pieds.

Résolution des problèmes

Problème	Cause	Solution
Il est difficile d'enfoncer la lame du couteau dans le conduit	La lame est émoussée.	Démontez la lame et aiguisiez-la ou remplacez-la par une neuve.
	Le bras du couteau n'est pas réglé à la bonne hauteur.	Le bras doit être ajusté sur la marque du diamètre.
Les mâchoires de la cisaille ne peuvent pas pénétrer dans le trou du couteau.	Les mâchoires ne sont pas alignées avec le trou.	Vérifiez que le centre de la lame touche le centre des mâchoires de la cisaille.
	Le trou est trop petit. Le couteau n'a pas été appuyé complètement contre le conduit lors du perçage du trou.	Appuyez sur le couteau pour l'enfoncer totalement dans le conduit.
	Le bras du couteau n'est pas réglé à la bonne hauteur.	Le bras doit être ajusté sur la marque du diamètre.
Il est difficile de couper le conduit avec la cisaille.	La cisaille est émoussée.	Démontez les mâchoires de la cisaille et remplacez-les par des neuves (En cas d'usure importante, les mors fixes doivent aussi être remplacés.) Voir le chapitre des pièces de rechange.
	L'agrafe est loin de la cisaille.	Tournez le conduit de sorte que l'agrafe soit vers la cisaille.
Il est difficile de couper l'agrafe avec la cisaille.	Le trou du couteau est percé à une position incorrecte.	Percez le trou à la bonne position, autrement dit juste « en amont » l'agrafe.
	La cisaille est émoussée.	Démontez les mâchoires de la cisaille et remplacez-les par des neuves (En cas d'usure importante, les mors fixes doivent aussi être remplacés.) Voir le chapitre des pièces de rechange.
	La méthode de travail utilisée n'est pas bonne.	Appuyez un peu plus fort sur la cisaille mais surtout actionnez-la de haut en bas.
Le conduit n'est pas coupé net et présente un décalage.	La cisaille ou le couteau ont trop de jeu..	Vérifiez que le centre de la lame touche le centre des mâchoires de la cisaille.
	Pendant la coupe, la cisaille a été forcée vers la droite ou la gauche.	Avant la coupe, dessinez une ligne fine autour du conduit avec la pointe du couteau. Vérifiez que la ligne se place au centre de la section coupée.

Problem	Cause	Solution
Le conduit coupé n'a pas la bonne longueur.	La règle graduée est ajustée à une longueur incorrecte.	Ajustez la longueur correcte sur la règle graduée.
	Pendant la coupe, vous n'avez pas poussé le conduit suffisamment près de la butée située à l'extrémité du bras télescopique.	Poussez le conduit jusqu'à la butée.
	Le support de conduit fixe s'est désolidarisé du banc.	Fixez le support à l'aide de ses deux vis de serrage. Vérifiez que la distance qui sépare la grignoteuse de la butée correspond au marquage de la règle graduée.
La pince à encoches « click » perce un trou dans le conduit.	La vis d'arrêt de la pince est trop serrée..	Dévissez un peu la vis d'arrêt. Contrôlez l'aspect des encoches « click », voir les instructions de « Contrôle des encoches "click" ».
La pince à encoches « click » fait une marque indistincte.	La vis d'arrêt de la pince est trop desserrée.	Vissez un peu plus la vis d'arrêt. Contrôlez l'aspect des encoches « click », voir les instructions de « Contrôle des encoches "click" ».

Banc (SR Cutter)



BANC

SRCS2 3000 103 427

SRCS2 3000 US 103 428

Pièces de rechange



Rouleau (100) +
Capuchon de verrouillage

CSPR2 100 103 493



Rouleau (250) + Capuchon
de verrouillage

CSPR2 250 103 494



Capuchon de verrouillage
, 2 pcs

CSPRB2 103 495



Support de pince

CSCPS2 103 430



Support de cisaille

CSSAA2 103 498



Lame de couteau

CSKE2 103 496



Patin de pied

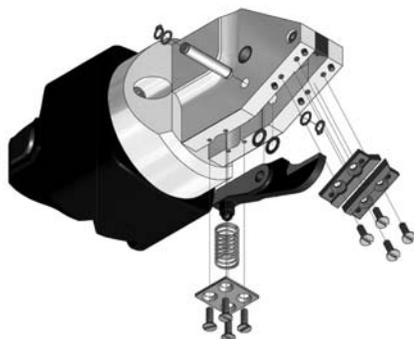
SRCSF2 103 497



Protection couteau

CSKP2 112 787

Cisaille (Dräco 3514-7R)



Cisaille 3514-7R

CSS EU 230 226 607

CSS UK 110 226 609

CSS CH 230 226 608

CSS US 110 100 886

Pièces de rechange



Mâchoires de cisaille
37140

CSSK 226 611



Jeu d'arbres pour mâchoire
de cisaille 37140

CSSKPS 100 146



Jeu de cales pour mâchoire
de cisaille 37140

CSSSSS 100 147



Mors de cisaille

SJS 226 623



Jeu de vis et goupilles

SSPS 100 148

Pinces à encoches « click »



Pinces à encoches « click »

CSCP 40 100 754

CSCP 60 100 755

Pièces de rechange



Gauge

CSNC 100 096

Contact

Belgium

Lindab N.V.
☎ +32 9 385 5011
www.lindab.be

Czech Republic

Lindab s.r.o.
☎ +420 233 107 100

Denmark

Lindab A/S
☎ +45 73 232323
www.lindab.dk

Estonia

Lindab AS
☎ +372 6348200
www.lindab.ee

Finland

Oy Lindab Ab
☎ +358 9 2534 4500
www.lindab.fi

France

Lindab S.A
☎ +33 4 78 06 36 41
www.lindab.fr

Germany

Lindab GmbH
☎ +49 4532 2859-0
www.lindab.de

Hungary

Lindab Kft.
☎ +36 23 531 100
www.lindab.hu

Ireland

Lindab (Irl) Ltd
☎ +353 1 456 8200
www.lindab.ie

Italy

Lindab S.r.l
☎ +39 011 99 520 99
www.lindab.it

Latvia

Lindab SIA
☎ +371 780 43 71
www.lindab.com

Lithuania

Lindab UAB
☎ +370 52 729 729
www.lindab.com

Norway

Lindab A/S
☎ +47 22 80 39 00
www.lindab.no

Poland

Lindab SP. z o.o.
☎ +48 22 489 88 00
www.lindab.pl

Romania

Lindab SRL
☎ +40 21 2094 100
www.lindab.ro

Russia

OOO Lindab
☎ +7 812 360 53 60
www.lindab.ru

Switzerland

Lindab AG
☎ +41 58 800 31 00
www.lindab.ch

Sweden

Lindab Sverige AB
☎ +46 431 850 00
www.lindab.se

UK

Lindab Ltd
☎ +44 1604 788 350
www.lindab.co.uk

USA

Lindab Inc.
☎ +1 757 488 1144
www.lindabusa.com

