



924201
Single-Phase Chain Mortiser LS 103/40 complete
with chain set 28 x 40 x 100 mm (1 1/8 x 1 9/16 x
3 15/16 in.)

Technical data

Mortising depth	100 / 150 mm
Profondeur de mortaise	100 / 150 mm
Stemmtiefe	100 / 150 mm
Profundidad de escopleado	100 / 150 mm
Nominal no-load speed	4900 1/min
Vitesse nominale à vide	4900 tr/min
Nennleerlaufdrehzahl	4900 1/min
Revoluciones nominales en vacío	4900 1/min
Normal load speed	2980 1/min
Vitesse normale en charge	2980 tr/min
Normallastdrehzahl	2980 1/min
Revoluciones con carga normal	2980 1/min
Universal-motor	230 V / 50 Hz
Moteur universel	230 V / 50 Hz
Universal-Motor	230 V / 50 Hz
Motor universal	230 V / 50 Hz
Nominal input	2100 W
Puissance absorbée	2100 W
Nennaufnahme	2100 W
Consumo nominal	2100 W
Nominal output	1420 W
Puissance utile	1420 W
Nennabgabe	1420 W
Salida de potencia nominal	1420 W
Weight	9,0 kg
Poids	9,0 kg
Gewicht	9,0 kg
Peso	9,0 kg



- Extremely lightweight and safe
- Super légère et sûre
- Super leicht und sicher
- Superligera y segura
- Fast chain replacement
- Changement de chaîne rapide
- Schneller Kettenwechsel
- Cambio de cadena rápido
- Ergonomic machine construction

- Construction ergonomique
- Ergonomischer Maschinenaufbau
- Estructura ergonómica de la máquina

Unique lightweight at only 9 kg (19.8 lbs.). Chain mortising without the drag.

Poids plume unique : 9,0 kg seulement.

Einzigartiges Leichtgewicht mit 9,0 kg. Stemmen nicht schleppen.

Peso extraordinariamente reducido de 9,0 kg. Escoplear, no arrastrar.

The long guide plate has a large adjusting range and permits work on large timber workpieces.

La longue butée-guide transversale à large zone de réglage permet de travailler des pièces de grandes dimensions.

Der lange Queranschlag-Halter mit großem Einstellbereich ermöglicht Arbeiten an großdimensionierten Hölzern.

El largo soporte de tope transversal con amplio rango de ajuste permite el trabajo en maderas de grandes dimensiones.

The tensioning system of the LS 103 allows fast chain replacement. Even retightening of the chain without removing the chain guard is quick and easy.

Le système de serrage de la LS 103 assure un changement de chaîne rapide. Il est même possible de resserrer rapidement la chaîne sans retirer la protection sur la machine.

Das Spannsystem beim LS 103 ermöglicht einen schnellen Kettenwechsel. Selbst ein Nachspannen der Fräskette bei montiertem Kettenschutz ist kein Problem und schnell durchgeführt.

El sistema de sujeción en el modelo LS 103 permite un cambio rápido de la cadena. Incluso el tensado posterior de la cadena fresadora con el cubrecadenas montado no representa ningún problema y se ejecuta con rapidez.

Optional accessories include the guide support stand for the LS 103, ideal for precise framing work, particularly indispensable for chain sets of 150 mm (5 7/8 in.)

Disponible comme accessoire supplémentaire : le support de guidage pour LS 103, idéal pour réaliser des travaux de charpente précis et notamment indispensable pour accompagner les garnitures de chaîne de 150 mm.

Im Sonderzubehör: das Führungsgestell zum LS 103, ideal für präzises Arbeiten beim Abbund, speziell für Kettengarnituren von 150 mm unerlässlich.

Como accesorio especial: el equipo guía para la LS 103, ideal para el trabajo preciso en el ensamblado, imprescindible especialmente para juegos de cadena de 150 mm.

With the LS 103 and the appropriate slot mortising attachment SG 230, SG 400 or SG 500, you can execute slots of up to 500 mm (19 11/16 in.)! This is not possible with any other machine on the market!

Avec la LS 103 et les dispositifs d'entaillage SG 230, SG 400 et SG 500 vous pouvez faire des entailles jusqu'à 500 mm de profondeur. Aucune autre machine sur le marché ne peut rivaliser avec de telles performances !

Mit dem LS 103 und dem geeigneten Schlitzgestell SG 230, SG 400 oder SG 500 können Sie Einfräsungen von bis zu 500 mm durchführen! Das ist mit keiner anderen Maschine auf dem Markt machbar!

¡Con la LS 103 y el equipo para ranurar SG 230, SG 400 o SG 500 se pueden realizar fresados de hasta 500 mm! ¡No es factible con ninguna otra máquina en el mercado!

- Low machine weight - ideal for use on construction site.
- Poids réduit - idéal pour travailler sur les chantiers.
- Geringes Maschinengewicht - ideal für Baustelleneinsatz.
- Peso reducido de la máquina - ideal para el uso en la obra.
- Extremely powerful motor - for high efficiency and considerable time-saving.
- Moteur extrêmement puissant - grande efficacité et gain de temps.

- Extrem starker Motor - für hohe Effizienz und deutliche Zeitersparnis.
- Motor extremadamente fuerte - para una gran eficacia y un claro ahorro de tiempo.
- Ergonomic handle and switch arrangement - for safe, efficient, energy-saving work.
- Positionnement ergonomique des poignées et de l'interrupteur.
- Ergonomische Griff- und Schalteranordnung - für sicheres, rationelles und kraftsparendes Arbeiten.
- Disposición ergonómica de empuñadura e interruptor - para un trabajo seguro y racional, ahorrando fuerza.



Tenon cuts of various sizes up to 100 mm (3 15/16 in.) with the LS 103.



Tenon cuts of various sizes up to 100 mm (3 15/16 in.) with the LS 103.



Tenon cuts of various sizes up to 100 mm (3 15/16 in.) with the LS 103.



Tenon cuts of various sizes up to 100 mm (3 15/16 in.) with the LS 103.



The LS 103 with the guide support stand FG 150 for mortising depths of up to 150 mm (5 7/8 in.).



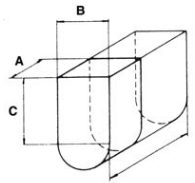
The LS 103 with the guide support stand FG 150 for mortising depths of up to 150 mm (5 7/8 in.).



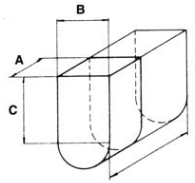
The LS 103 with the guide support stand FG 150 for mortising depths of up to 150 mm (5 7/8 in.).



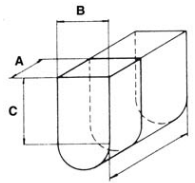
The LS 103 with the guide support stand FG 150 for mortising depths of up to 150 mm (5 7/8 in.).



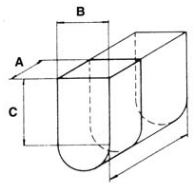
Dimensions of mortising chains example: 28 x 40 x 100 mm; chain width: 28 mm (1 1/8 in.); hole width: 40 mm (1 9/16 in.); mortising depth: 100 mm (3 15/16 in.)



Dimensions of mortising chains example: 28 x 40 x 100 mm; chain width: 28 mm (1 1/8 in.); hole width: 40 mm (1 9/16 in.); mortising depth: 100 mm (3 15/16 in.)



Dimensions of mortising chains example: 28 x 40 x 100 mm; chain width: 28 mm (1 1/8 in.); hole width: 40 mm (1 9/16 in.); mortising depth: 100 mm (3 15/16 in.)



Dimensions of mortising chains example: 28 x 40 x 100 mm; chain width: 28 mm (1 1/8 in.); hole width: 40 mm (1 9/16 in.); mortising depth: 100 mm (3 15/16 in.)

Delivery specification

1 chain set, cpl.

1 Kettengarnitur komplett

1 stop plate; Ref. No. 200954

1 guide transversal, Réf. 200 954

- 1 Queranschlag; Best. Nr. 200954
- 1 tope transversal; Ref. 200954
- 1 Allen key WAF 4; Ref. No. 093074
- 1 Clé mâle à six pans, 4 mm Réf. 093 074
- 1 Sechskant-Schraubendreher SW 4; Best.-Nr. 093074
- 1 Destornillador hexagonal SW 4; Ref. 093074
- 1 Allen key WAF 8; Ref. No. 093070
- 1 tournevis à six pans, 8 mm, Réf. 093 070
- 1 Sechskant-Schraubendreher SW 8; Best. Nr. 093070

- 1 Mains cable 10 m (32.8 ft); Ref. 087612
- 1 Câble de raccordement 10 m, Réf. 087 612
- 1 Anschlussleitung 10 m; Best.-Nr. 087612
- 1 Cable con conector 10 m; Ref. 087612

Accessories / Tools

- | | |
|--|----------------------------|
|  | Guide support stand FG 150 |
|  | Support de guidage FG 150 |
|  | Führungsgestell FG 150 |
|  | Equipo guía FG 150 |
|  | Guide support stand FG 150 |
|  | Support de guidage FG 150 |
|  | Führungsgestell FG 150 |
|  | Equipo guía FG 150 |
|  | Guide support stand FG 150 |
|  | Support de guidage FG 150 |
|  | Führungsgestell FG 150 |
|  | Equipo guía FG 150 |
|  | Guide support stand FG 150 |
|  | Support de guidage FG 150 |

Führungsgestell FG 150



Equipo guía FG 150



Chain bars cpl., 28 x 40 x 100 mm (1 1/8 x 1 9/16 x 3 15/16 in.)



Guide de chaîne cpl., 28 x 40 x 100 mm (1 1/8 x 1 9/16 x 3 15/16 in.)



Ketten-Führungsschiene cpl., 28 x 40 x 100 mm (1 1/8 x 1 9/16 x 3 15/16 in.)



Espada cpl., 28 x 40 x 100 mm (1 1/8 x 1 9/16 x 3 15/16 in.)



Chain bars cpl., 28 x 40 x 100 mm (1 1/8 x 1 9/16 x 3 15/16 in.)



Guide de chaîne cpl., 28 x 40 x 100 mm (1 1/8 x 1 9/16 x 3 15/16 in.)



Ketten-Führungsschiene cpl., 28 x 40 x 100 mm (1 1/8 x 1 9/16 x 3 15/16 in.)



Espada cpl., 28 x 40 x 100 mm (1 1/8 x 1 9/16 x 3 15/16 in.)



Chain bars cpl., 28 x 40 x 100 mm (1 1/8 x 1 9/16 x 3 15/16 in.)



Guide de chaîne cpl., 28 x 40 x 100 mm (1 1/8 x 1 9/16 x 3 15/16 in.)



Ketten-Führungsschiene cpl., 28 x 40 x 100 mm (1 1/8 x 1 9/16 x 3 15/16 in.)



Espada cpl., 28 x 40 x 100 mm (1 1/8 x 1 9/16 x 3 15/16 in.)



Chain bars cpl., 28 x 40 x 100 mm (1 1/8 x 1 9/16 x 3 15/16 in.)



Guide de chaîne cpl., 28 x 40 x 100 mm (1 1/8 x 1 9/16 x 3 15/16 in.)



Ketten-Führungsschiene cpl., 28 x 40 x 100 mm (1 1/8 x 1 9/16 x 3 15/16 in.)



Espada cpl., 28 x 40 x 100 mm (1 1/8 x 1 9/16 x 3 15/16 in.)



Chain bars cpl., 28 x 35 x 100 mm (1 1/8 x 1 3/8 x 3 5/16 in.)



Guide de chaîne cpl., 28 x 35 x 100 mm (1 1/8 x 1 3/8 x 3 5/16 in.)



Ketten-Führungsschiene cpl., 28 x 35 x 100 mm (1 1/8 x 1 3/8 x 3 5/16 in.)



Espada cpl., 28 x 35 x 100 mm (1 1/8 x 1 3/8 x 3 5/16 in.)



Chain bars cpl., 28 x 35 x 100 mm (1 1/8 x 1 3/8 x 3 5/16 in.)



Guide de chaîne cpl., 28 x 35 x 100 mm (1 1/8 x 1 3/8 x 3 5/16 in.)



Ketten-Führungsschiene cpl., 28 x 35 x 100 mm (1 1/8 x 1 3/8 x 3 5/16 in.)



Espada cpl., 28 x 35 x 100 mm (1 1/8 x 1 3/8 x 3 5/16 in.)



Chain bars cpl., 28 x 35 x 100 mm (1 1/8 x 1 3/8 x 3 5/16 in.)



Guide de chaîne cpl., 28 x 35 x 100 mm (1 1/8 x 1 3/8 x 3 5/16 in.)



Ketten-Führungsschiene cpl., 28 x 35 x 100 mm (1 1/8 x 1 3/8 x 3 5/16 in.)



Espada cpl., 28 x 35 x 100 mm (1 1/8 x 1 3/8 x 3 5/16 in.)



Chain bars cpl., 28 x 35 x 100 mm (1 1/8 x 1 3/8 x 3 5/16 in.)



Guide de chaîne cpl., 28 x 35 x 100 mm (1 1/8 x 1 3/8 x 3 5/16 in.)



Ketten-Führungsschiene cpl., 28 x 35 x 100 mm (1 1/8 x 1 3/8 x 3 5/16 in.)



Espada cpl., 28 x 35 x 100 mm (1 1/8 x 1 3/8 x 3 5/16 in.)



Mortising chain pitch 22.6, 28 x 35 x 100 mm (1 1/8 x 1 3/8 x 3 5/16 in.)



Chaîne à mortaiser pitch 22.6, 28 x 35 x 100 mm (1 1/8 x 1 3/8 x 3 5/16 in.)



Fräskette pitch 22.6, 28 x 35 x 100 mm (1 1/8 x 1 3/8 x 3 5/16 in.)



Cadena fresadora pitch 22.6, 28 x 35 x 100 mm (1 1/8 x 1 3/8 x 3 5/16 in.)



Mortising chain pitch 22.6, 28 x 35 x 100 mm (1 1/8 x 1 3/8 x 3 5/16 in.)



Chaîne à mortaiser pitch 22.6, 28 x 35 x 100 mm (1 1/8 x 1 3/8 x 3 5/16 in.)



Fräskette pitch 22.6, 28 x 35 x 100 mm (1 1/8 x 1 3/8 x 3 5/16 in.)



Cadena fresadora pitch 22.6, 28 x 35 x 100 mm (1 1/8 x 1 3/8 x 3 5/16 in.)



Mortising chain pitch 22.6, 28 x 35 x 100 mm (1 1/8 x 1 3/8 x 3 5/16 in.)



Chaîne à mortaiser pitch 22.6, 28 x 35 x 100 mm (1 1/8 x 1 3/8 x 3 5/16 in.)



Fräskette pitch 22.6, 28 x 35 x 100 mm (1 1/8 x 1 3/8 x 3 5/16 in.)



Cadena fresadora pitch 22.6, 28 x 35 x 100 mm (1 1/8 x 1 3/8 x 3 5/16 in.)



Mortising chain pitch 22.6, 28 x 35 x 100 mm (1 1/8 x 1 3/8 x 3 5/16 in.)



Chaîne à mortaiser pitch 22.6, 28 x 35 x 100 mm (1 1/8 x 1 3/8 x 3 5/16 in.)



Fräskette pitch 22.6, 28 x 35 x 100 mm (1 1/8 x 1 3/8 x 3 5/16 in.)



Cadena fresadora pitch 22.6, 28 x 35 x 100 mm (1 1/8 x 1 3/8 x 3 5/16 in.)



Chain bars complet, 28 x 40 x 150 mm(1 1/8 x 1 9/16 x 5 7/8 in.)



Guide de chaîne complet, 28 x 40 x 150 mm(1 1/8 x 1 9/16 x 5 7/8 in.)



Ketten-Führungsschiene complet, 28 x 40 x 150 mm(1 1/8 x 1 9/16 x 5 7/8 in.)



Espada complet, 28 x 40 x 150 mm(1 1/8 x 1 9/16 x 5 7/8 in.)



Chain bars complet, 28 x 40 x 150 mm(1 1/8 x 1 9/16 x 5 7/8 in.)



Guide de chaîne complet, 28 x 40 x 150 mm(1 1/8 x 1 9/16 x 5 7/8 in.)



Ketten-Führungsschiene complet, 28 x 40 x 150 mm(1 1/8 x 1 9/16 x 5 7/8 in.)



Espada complet, 28 x 40 x 150 mm(1 1/8 x 1 9/16 x 5 7/8 in.)



Chain bars complet, 28 x 40 x 150 mm(1 1/8 x 1 9/16 x 5 7/8 in.)



Guide de chaîne complet, 28 x 40 x 150 mm(1 1/8 x 1 9/16 x 5 7/8 in.)



Ketten-Führungsschiene complet, 28 x 40 x 150 mm(1 1/8 x 1 9/16 x 5 7/8 in.)



Espada complet, 28 x 40 x 150 mm(1 1/8 x 1 9/16 x 5 7/8 in.)



Chain bars complet, 28 x 40 x 150 mm(1 1/8 x 1 9/16 x 5 7/8 in.)



Guide de chaîne complet, 28 x 40 x 150 mm(1 1/8 x 1 9/16 x 5 7/8 in.)



Ketten-Führungsschiene complet, 28 x 40 x 150 mm(1 1/8 x 1 9/16 x 5 7/8 in.)



Espada complet, 28 x 40 x 150 mm(1 1/8 x 1 9/16 x 5 7/8 in.)



Chain bars cpl., 28 x 35 x 150 mm (1 1/8 x 1 3/8 x 5 7/8 in.)



Guide de chaîne cpl., 28 x 35 x 150 mm (1 1/8 x 1 3/8 x 5 7/8 in.)



Ketten-Führungsschiene cpl., 28 x 35 x 150 mm (1 1/8 x 1 3/8 x 5 7/8 in.)



Espada cpl., 28 x 35 x 150 mm (1 1/8 x 1 3/8 x 5 7/8 in.)



Chain bars cpl., 28 x 35 x 150 mm (1 1/8 x 1 3/8 x 5 7/8 in.)



Guide de chaîne cpl., 28 x 35 x 150 mm (1 1/8 x 1 3/8 x 5 7/8 in.)



Ketten-Führungsschiene cpl., 28 x 35 x 150 mm (1 1/8 x 1 3/8 x 5 7/8 in.)



Espada cpl., 28 x 35 x 150 mm (1 1/8 x 1 3/8 x 5 7/8 in.)



Chain bars cpl., 28 x 35 x 150 mm (1 1/8 x 1 3/8 x 5 7/8 in.)



Guide de chaîne cpl., 28 x 35 x 150 mm (1 1/8 x 1 3/8 x 5 7/8 in.)



Ketten-Führungsschiene cpl., 28 x 35 x 150 mm (1 1/8 x 1 3/8 x 5 7/8 in.)



Espada cpl., 28 x 35 x 150 mm (1 1/8 x 1 3/8 x 5 7/8 in.)



Chain bars cpl., 28 x 35 x 150 mm (1 1/8 x 1 3/8 x 5 7/8 in.)



Guide de chaîne cpl., 28 x 35 x 150 mm (1 1/8 x 1 3/8 x 5 7/8 in.)



Ketten-Führungsschiene cpl., 28 x 35 x 150 mm (1 1/8 x 1 3/8 x 5 7/8 in.)



Espada cpl., 28 x 35 x 150 mm (1 1/8 x 1 3/8 x 5 7/8 in.)



Mortising chain pitch 22.6, 28 x 40 x 150 mm (1 1/8 x 1 9/16 x 5 7/8 in.)



Chaîne à mortaiser pitch 22.6, 28 x 40 x 150 mm (1 1/8 x 1 9/16 x 5 7/8 in.)



Fräskette pitch 22.6, 28 x 40 x 150 mm (1 1/8 x 1 9/16 x 5 7/8 in.)



Cadena fresadora pitch 22.6, 28 x 40 x 150 mm (1 1/8 x 1 9/16 x 5 7/8 in.)



Mortising chain pitch 22.6, 28 x 40 x 150 mm (1 1/8 x 1 9/16 x 5 7/8 in.)



Chaîne à mortaiser pitch 22.6, 28 x 40 x 150 mm (1 1/8 x 1 9/16 x 5 7/8 in.)



Fräskette pitch 22.6, 28 x 40 x 150 mm (1 1/8 x 1 9/16 x 5 7/8 in.)



Cadena fresadora pitch 22.6, 28 x 40 x 150 mm (1 1/8 x 1 9/16 x 5 7/8 in.)



Mortising chain pitch 22.6, 28 x 40 x 150 mm (1 1/8 x 1 9/16 x 5 7/8 in.)



Chaîne à mortaiser pitch 22.6, 28 x 40 x 150 mm (1 1/8 x 1 9/16 x 5 7/8 in.)



Fräskette pitch 22.6, 28 x 40 x 150 mm (1 1/8 x 1 9/16 x 5 7/8 in.)



Cadena fresadora pitch 22.6, 28 x 40 x 150 mm (1 1/8 x 1 9/16 x 5 7/8 in.)



Mortising chain pitch 22.6, 28 x 40 x 150 mm (1 1/8 x 1 9/16 x 5 7/8 in.)



Chaîne à mortaiser pitch 22.6, 28 x 40 x 150 mm (1 1/8 x 1 9/16 x 5 7/8 in.)



Fräskette pitch 22.6, 28 x 40 x 150 mm (1 1/8 x 1 9/16 x 5 7/8 in.)



Cadena fresadora pitch 22.6, 28 x 40 x 150 mm (1 1/8 x 1 9/16 x 5 7/8 in.)



Sprocket pitch 22.6, 4 teeth, for set 28 x 40 x 100 mm/150 mm (1 1/8 x 1 9/16 x 3 15/16 / 5 7/8 in.)



Pignon de chaîne pitch 22.6, 4 teeth, for set 28 x 40 x 100 mm/150 mm (1 1/8 x 1 9/16 x 3 15/16 / 5 7/8 in.)



Kettenrad pitch 22.6, 4 teeth, for set 28 x 40 x 100 mm/150 mm (1 1/8 x 1 9/16 x 3 15/16 / 5 7/8 in.)



Piñón pitch 22.6, 4 teeth, for set 28 x 40 x 100 mm/150 mm (1 1/8 x 1 9/16 x 3 15/16 / 5 7/8 in.)



Sprocket pitch 22.6, 4 teeth, for set 28 x 40 x 100 mm/150 mm (1 1/8 x 1 9/16 x 3 15/16 / 5 7/8 in.)



Pignon de chaîne pitch 22.6, 4 teeth, for set 28 x 40 x 100 mm/150 mm (1 1/8 x 1 9/16 x 3 15/16 / 5 7/8 in.)



Kettenrad pitch 22.6, 4 teeth, for set 28 x 40 x 100 mm/150 mm (1 1/8 x 1 9/16 x 3 15/16 / 5 7/8 in.)



Piñón pitch 22.6, 4 teeth, for set 28 x 40 x 100 mm/150 mm (1 1/8 x 1 9/16 x 3 15/16 / 5 7/8 in.)



Sprocket pitch 22.6, 4 teeth, for set 28 x 40 x 100 mm/150 mm (1 1/8 x 1 9/16 x 3 15/16 / 5 7/8 in.)



Pignon de chaîne pitch 22.6, 4 teeth, for set 28 x 40 x 100 mm/150 mm (1 1/8 x 1 9/16 x 3 15/16 / 5 7/8 in.)



Kettenrad pitch 22.6, 4 teeth, for set 28 x 40 x 100 mm/150 mm (1 1/8 x 1 9/16 x 3 15/16 / 5 7/8 in.)



Piñón pitch 22.6, 4 teeth, for set 28 x 40 x 100 mm/150 mm (1 1/8 x 1 9/16 x 3 15/16 / 5 7/8 in.)



Sprocket pitch 22.6, 4 teeth, for set 28 x 40 x 100 mm/150 mm (1 1/8 x 1 9/16 x 3 15/16 / 5 7/8 in.)



Pignon de chaîne pitch 22.6, 4 teeth, for set 28 x 40 x 100 mm/150 mm (1 1/8 x 1 9/16 x 3 15/16 / 5 7/8 in.)



Kettenrad pitch 22.6, 4 teeth, for set 28 x 40 x 100 mm/150 mm (1 1/8 x 1 9/16 x 3 15/16 / 5 7/8 in.)



Piñón pitch 22.6, 4 teeth, for set 28 x 40 x 100 mm/150 mm (1 1/8 x 1 9/16 x 3 15/16 / 5 7/8 in.)



Replacement chain links + rivets 1 bag, for 28 mm (1 1/8 in.) chain width, large pitch



1 sac de maillons et rivets de remplacement 1 bag, for 28 mm (1 1/8 in.) chain width, large pitch



Ersatz-Glieder und -Nieten 1 bag, for 28 mm (1 1/8 in.) chain width, large pitch



Eslabones y remaches de recambio 1 bag, for 28 mm (1 1/8 in.) chain width, large pitch



Replacement chain links + rivets 1 bag, for 28 mm (1 1/8 in.) chain width, large pitch



1 sac de maillons et rivets de remplacement 1 bag, for 28 mm (1 1/8 in.) chain width, large pitch



Ersatz-Glieder und -Nieten 1 bag, for 28 mm (1 1/8 in.) chain width, large pitch



Eslabones y remaches de recambio 1 bag, for 28 mm (1 1/8 in.) chain width, large pitch



Replacement chain links + rivets 1 bag, for 28 mm (1 1/8 in.) chain width, large pitch



1 sac de maillons et rivets de remplacement 1 bag, for 28 mm (1 1/8 in.) chain width, large pitch



Ersatz-Glieder und -Nieten 1 bag, for 28 mm (1 1/8 in.) chain width, large pitch



Eslabones y remaches de recambio 1 bag, for 28 mm (1 1/8 in.) chain width, large pitch



Replacement chain links + rivets 1 bag, for 28 mm (1 1/8 in.) chain width, large pitch



1 sac de maillons et rivets de remplacement 1 bag, for 28 mm (1 1/8 in.) chain width, large pitch



Ersatz-Glieder und -Nieten 1 bag, for 28 mm (1 1/8 in.) chain width, large pitch



Eslabones y remaches de recambio 1 bag, for 28 mm (1 1/8 in.) chain width, large pitch