PRINZ
KETTENSAGETECHNIK

# ŁAŃCUCHY TNĄCE

PRZEMYSŁ DRZEWNY

# NAJLEPSZE WYNIKI CIĘCIA Z ŁAŃCUCHAMI TNĄCYMI PRINZ

Łańcuchy tnące PRINZ z powodzeniem znajdują zastosowanie w każdym sektorze przemysłu drzewnego. Ponad 70-letnie doświadczenie pozwoliło rozwinąć szeroką gamę łańcuchów strugających i żłobikowych, które są w stanie sprostać wszelkim wyzwaniom dotyczącym dokładności i wydajności cięcia.

## ŁAŃCUCHY STRUGAJĄCE:

Zaprojektowane do cięcia pakietów, gdzie gładka i równa powierzchnia ma kluczowe znaczenie. Konstrukcja łańcuchów, a w szczególności specjalna geometria ogniw tnących gwarantują szybkie cięcia poprzeczne przy zachowaniu idealnie równej powierzchni. Dzięki zastosowaniu łańcuchów strugających PRINZ oraz odpowiedniej konstrukcji maszyny, możliwe jest uzyskanie dokładności kapowania +/- 1 mm.

## DANE TECHNICZNE

### OPTICUT2 / OPTICUT3

Podziałka: 20 mm  Grubość ogniwa: 2/3 mm
Opis: łatwe odprowadzanie wiórów pozwalające na wydajne cięcia oraz użycie mniejszej siły przy posuwie układu tnącego.

### PROCUT

Podziałka: 15 mm  Grubość ogniwa: 3 mm
Opis: mniejsza podziałka zapewnia stabilniejsze prowadzenie łańcucha oraz mniejszy hałas podczas cięcia; lekko zwiększona żywotność w porównaniu do łańcucha o podziałce 20 mm z uwagi na większą liczbę ogniw.

### MULTICUT

Podziałka: 15 mm  Grubość ogniwa: 3 mm
Opis: rozwinięcie łańcucha PROCUT. Chromowane wszystkie ogniwa oraz specjalna powłoka wydłużają żywotność do 50%.

### DOLMAR D5

Podziałka: 19 mm  Grubosć łańcucha: 5 mm
Opis: Łańcuch pracuje zagłębiony w rowku prowadnicy, co zwiększa stabilność podczas kapowania.

# ŁAŃCUCHY WIDIOWE:

**DURACUT**

Podziałka: 15 mm  Grubość ogniwa: 3 mm

Opis: dzięki długim 8 mm płytkom widiowym żywotność łańcucha jest średnio sześciokrotnie wyższa w porównaniu do standardowego łańcucha stalowego. Łańcuch znajduje zastosowanie w liniach produkcyjnych o wysokiej wydajności, a także do cięcia drewna twardego lub zmrożonego.

# ŁAŃCUCHY ŻŁOBIKOWE:

Łańcuchy żłobikowe PRINZ zostały zaprojektowane aby przede wszystkim łatwo i szybko ciąć drewno okrągłe. Zaokrąglone ogniwa tnące gwarantują maksymalną wydajność cięcia przy jednoczesnej minimalizacji kosztów ostrzenia. Stosowane w wysokowydajnych liniach manipulacji surowca okrągłego. Dzięki specjalnemu ostrzeniu, łańcuchy żłobikowe PRINZ można wykorzystywać do cięcia wzdłużnego.

# DANE TECHNICZNE

**TIMBERCUT2 / TIMBERCUT3**

Podziałka: 20 mm  Grubość ogniwa: 2/3 mm

Opis: duża podziałka umożliwia lepsze odprowadzanie wiórów oraz szybszą pracę w porównaniu do łańcuchów o podziałce 15 mm.

**LOGMAX**

Podziałka: 15 mm  Grubość ogniwa: 3 mm

Opis: mniejsza podziałka zapewnia stabilniejsze prowadzenie łańcucha oraz mniejszy hałas podczas cięcia; lekko zwiększona żywotność w porównaniu do łańcucha o podziałce 20 mm z uwagi na większą liczbę ogniw.

Jak określić typ łańcucha:

Łańcuch strugający

Łańcuch żłobikowy

Łańcuch Dolmar

Jak określić podziałkę łańcucha:

15 mm

19 mm

Długość w mm: ..... (np. 15 mm, 19 mm, 20 mm)

# AKCESORIA DO ŁAŃCUCHÓW TNĄCYCH

Dla zapewnienia najlepszych efektów cięcia oraz najdłuższej żywotności, PRINZ oferuje dodatki do konserwacji i ostrzenia łańcuchów tnących. Zapraszamy do kontaktu po więcej informacji.

## AKCESORIA:

### URZĄDZENIA DO NITOWANIA I ROZNITOWYWANIA ŁAŃCUCHÓW

szybka i prosta wymiana ogniw • bezproblemowe skrócenie wydłużonego łańcucha tnącego

### JOLLY - OSTRZARKA ŁAŃCUCHÓW TNĄCYCH

prosta, ręczna obsługa • dokładne ostrzenie dla optymalnego cięcia

### SPECJALNY OLEJ PRINZ DO ŁAŃCUCHÓW TNĄCYCH

dostępny w dwóch wariantach lepkości: 100 i 150 • bardzo dobre właściwości smarne i przyczepność, szczególnie istotne przy długich prowadnicach • dostępny w kanistrach 5l

Błędy w druku zastrzeżone.

PRINZ
KETTENSAGETECHNIK

PRINZ Polska sp. z o.o. ul. Tulipanowa 4 60-175 Poznań
tel. 61 863 80 88 fax 61 863 80 99 info@prinz-polska.com.pl www.prinz-polska.com.pl