

# MOBILNA PIŁA TKSF-L

DO KAPOWANIA PAKIETÓW I DREWNA OKRĄGŁEGO



**PRINZ**  
KETTENSÄGETECHNIK

Jednoosobowa obsługa,  
wydajne cięcie



## Mobilna piła TKSF-L

### Zastosowanie:

- Kapowanie pakietów o wymiarach max. 130 x 130cm (sz. x wys.).
- Kapowanie drewna okrągłego.
- Wyrównywanie pakietów.
- Docinanie na żądany wymiar.

Układ tnący wyposażony jest w prowadnice hartowane indukcyjnie lub stelitowane z rowkiem 2 lub 3mm oraz masywne łańcuchy tnące strugające lub żłobikowe.



### Zalety:

- Wydajne kapowanie bez konieczności przemieszczania materiału.
- Solidna konstrukcja spawana, bezpośredni przekaz mocy.
- Prosta, jednoosobowa, manualna obsługa, łatwość w manewrowaniu i wysoka stabilność cięcia dzięki kołom z pełnej gumy (zdj. 1), ciężar: ok. 170 kg.
- 2 stabilizatory zapobiegające wahaniom prowadnicy, stanowiące ochronę operatora, w przypadku wyrównywania końca pakietu jeden stabilizator przez cały czas usztywnia prowadnicę, zwiększając dokładność cięcia (zdj. 2).
- Szeroki przedni zderzak umożliwiający dokładne, prostopadłe ustawienie maszyny względem ciętego materiału, wysokość 750mm (zdj. 3).
- Masywna głowica żeliwna w skład której wchodzi: zbiornik olejowy, układ amortyzowania drgań łańcucha tnącego, wygodny system naciągowy łańcucha (czerwone pokrętko)(zdj. 4).
- Wygięty, wygodny uchwyt do łatwego opuszczania i podnoszenia długich prowadnic, wyłącznik w uchwycie dla bezpieczeństwa operatora i osób znajdujących się w pobliżu (zdj. 5).
- Gładka i równa powierzchnia pakietu po cięciu dzięki łańcuchom strugającym typu S20/2 (3), wydajne cięcie drewna okrągłego dzięki masywnym łańcuchom żłobikowym typu HZ20/3.

### Parametry techniczne:

Silnik tnący	3x400 V/50 Hz/7,5 kW/2800 obr./min
Max. wymiary pakietu	130 x 130cm (sz. x wys.)
Długości prowadnic	100, 120, 150, 170, 200cm
Dokładność cięcia	+/- 4mm
Prowadzenie układu tnącego	2 stabilizatory
Wydajność cięcia	ok. 2 min/m <sup>2</sup>
Układ smarowania	pompa olejowa zębata
Układ sterowania	aut. przełącznik gwiazda-trójkąt
Układ pomiarowy	brak

### TWIN-L: mobilna piła TKSF-L z ramą pozycjonującą

Nowa TWIN-L rozszerza gamę uniwersalnych pił do kapowania PRINZ. Oparta na sprawdzonych, mobilnych piłach TKSF, TWIN-L zmniejsza koszty cięcia, utrzymując możliwie wysoką jakość obróbki pakietów.



- piła jest pozycjonowana i mocowana ręcznie: przy każdym cięciu piła znajduje się w identycznej pozycji w stosunku do pakietu

- prowadnica piły znajduje się zawsze w pozycji prostopadłej do pakietu

- brak odchylen i ewentualnych przesunięć piły w trakcie cięcia



**TKSF-L** jest poręczna, precyzyjna i nie powinna zostać pominięta wszędzie tam gdzie niezbędne są szybkie i dobre jakościowo cięcia poprzeczne. Zakup maszyny nie wymusza ponoszenia dużych nakładów finansowych i stanowi dobre rozwiązanie dla tych, którzy nie mogą lub nie muszą inwestować w stacjonarną linię cięcia.



Układ tnący dobiera się w zależności od rodzaju ciętego drewna, sposobu cięcia i intensywności używania piły. Maszyny mogą być wyposażone w łańcuchy tnące typu Spitzzahn SZ (strugające), Hobelzahn HZ (żłobikowe) lub widiowe HMH oraz prowadnice hartowane indukcyjnie, jedno lub dwustronnie stelitowane. Wszystkie elementy układów tnących produkcji PRINZ.

Zarówno w opcjach przewoźnych, jak i stacjonarnych, powierzchnia kapowanego materiału jest po cięciu gładka i równa. Możliwe jest to między innymi dzięki specjalnym łańcuchom tnącym, odpowiednio sztywnej i stabilnej konstrukcji maszyn oraz precyzyjnemu prowadzeniu układu tnącego.

*Najwyższej jakości części układów tnących produkcji PRINZ.*

Do szybkiego i dokładnego ostrzenia wszystkich rodzajów łańcuchów tnących polecamy stosowanie ręcznych szlifierek UNI / JOLLY lub w pełni automatycznej ostrzarki EASYSHARP.

Urządzenia do łatwej naprawy łańcuchów tnących: roznitowania i nitowania. Łatwy i szybki sposób wymiany uszkodzonego ogniwa czy skrócenia wydłużonego łańcucha.



*Ostrzarka UNI*



*Praska*



*Nitownica*



*Ostrzarka JOLLY*

**Zadzwoń i umów się na bezpłatną prezentację piły TKSF-L w swoim zakładzie**



Fabryka PRINZ, jako wiodący producent stacji kapowania, od ponad 60 lat produkuje sprawdzone i niezawodne łańcuchowe systemy tnące oraz najwyższej jakości części: łańcuchy tnące, prowadnice, tryby napędowe, rolki prowadzące, do wszystkich tego typu maszyn dostępnych na rynku.

**Wszystko z jednego źródła:**

maszyna, części układu tnącego, serwis.

# Łańcuchy tnące, prowadnice do stacji kapowania i wozów manipulująco-sortujących



[www.prinz-polska.com.pl](http://www.prinz-polska.com.pl)

**PRINZ Polska sp. z o.o.**

60-175 Poznań, Tulipanowa 4  
tel. 61 863 80 88  
fax 61 863 80 99  
[info@prinz-polska.com.pl](mailto:info@prinz-polska.com.pl)

**PRINZ Polska**

ŁAŃCUCHOWE SYSTEMY TNĄCE