



*cutting edge technology
for challenges in sawing*



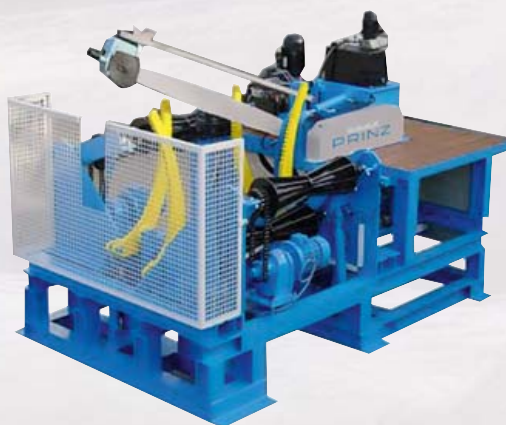
Piły do kapowania drewna okrągłego

Stacjonarne i przewoźne piły PRINZ do kapowania

TKSH (R) stacja kapowania dłużyc – idealna do zintegrowania z innymi elementami linii przerobu surowca

Stacje PRINZ do kapowania dłużyc stanowią idealną bazę do zintegrowania z innymi elementami linii przerobu surowca okrągłego. System modułowy oferty pozwala na dopasowanie do szczególnych i indywidualnych wymagań klienta. System redukujący czas cięcia – prowadnica unosi się wyłącznie na wysokość dostosowaną do średnicy surowca.

- ▶ masywna piła, łatwa w obsłudze i utrzymaniu
- ▶ stacja ze zintegrowanymi kleszczami zaciskowymi do przytrzymywania drewna przy cięciu
- ▶ stół rolkowy z hydraulicznym systemem podnoszenia i opuszczania wewnętrznych rolek, zapobiegającym klemowaniu się prowadnicy oraz ułatwiającym odprowadzanie większych odpadów
- ▶ wydajny, automatyczny układ smarowania wydłużający żywotność układu tnącego



podawczo-odbiorczy stół rolkowy



kleszcze zaciskowe przytrzymujące materiał przy cięciu



z wygodną platformą dla operatora

TKSF (L/S/VA) przewoźne piły do kapowania – wydajne i za rozsądną cenę

Mobilne i uniwersalne piły PRINZ do kapowania. Idealne modele podstawowe do ekonomicznego kapowania pakietów tarcicy i drewna okrągłego. Łatwe w manewrowaniu, stanowią doskonałą alternatywę dla ręcznych pilarek jedno i dwuosobowych. Z odpowiednio dobranym układem tnącym Prinz, idealnie nadają się do cięcia takich materiałów jak płyty gipsowe, role papieru, rury z tworzyw sztucznych, itd.



łatwe kapowanie dużych średnic



cięcie roli papieru

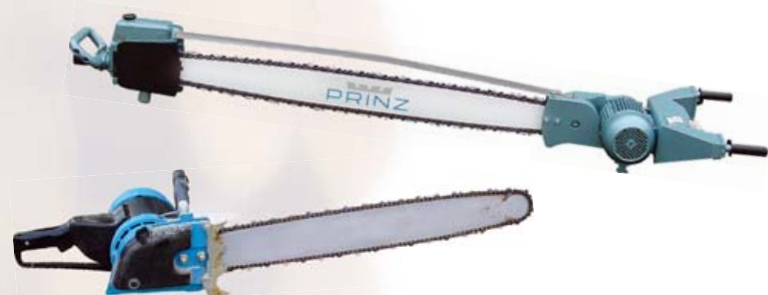
- ▶ dostępne z silnikiem 7.5 kW lub 11 kW
- ▶ automatyczne smarowanie bezpośrednio od strony ciętego materiału, dla optymalnej żywotności układu tnącego
- ▶ wysoka dokładność i stabilność cięcia dzięki dwóm stabilizatorom
- ▶ solidne koła z pełnej gumy ułatwiające manewrowanie i zapewniające dobrą stabilność maszyny podczas cięcia
- ▶ łatwa wymiana łańcucha tnącego dzięki szybkiemu i wygodnemu układowi naciągu
- ▶ prowadnice do 250 cm długości, również stelitowane
- ▶ certyfikat TÜV potwierdzający bezpieczeństwo pracy
- ▶ szybki zwrot kosztów dzięki niewysokiej cenie nabycia oraz niskim kosztom eksploatacji



E51, EED, Super6 jedno i dwu – osobowe piły do uniwersalnych zastosowań

Elektryczne pilarki PRINZ doskonale nadają się do profesjonalnego użytku. Z dopasowanym łańcuchem widowym bez problemu można nimi ciąć twarde czy zabrudzone drewno oraz inne materiały jak cegły czy piaskowiec. Są to masywne, wytrzymałe pilarki nadające się również do prac w budownictwie (cięcie ścian). Dzięki silnikowi elektrycznemu stanowią doskonałą alternatywę dla emitujących niezdrowe spaliny i hałas pilarek benzynowych.

- ▶ bardzo mocne, 1.8/2.6 kW (piły jednoosobowe), 4.5 kW (piły dwuosobowe)
- ▶ doskonale do ciągłej pracy
- ▶ system ochrony przed przegrzaniem zwiększa żywotność pilarki
- ▶ zredukowana emisja hałasu w porównaniu z piłami spalinowymi
- ▶ opcje: korowarka PRINZ ERG lub urządzenie czyszczące EROG



E51:
1 fazowa
230 V



EED:
3 fazowa
400 V



Super6:
3 fazowa
400 V



TSES piły do cięcia wzdłużnego – do okrągłaków o dużych średnicach

Z piłą do cięcia wzdłużnego TSES znikają problemy z cięciem wzdłużnym kłód o dużych średnicach, nawet do 250 cm. Jednostka tnąca porusza się po szynach, co umożliwia obrabianie bez najmniejszych problemów wszystkich długości kłód. Ustawianie układu tnącego na żądanej wysokości odbywa się manualnie, z płynną-bezstopniową regulacją.

- ▶ dostępne w wersji z silnikiem elektrycznym lub spalinowym
- ▶ elektryczny posuw piły po szynach, łatwa i poręczna w obsłudze
- ▶ manualne, bezstopniowe ustawianie żądanej wysokości cięcia
- ▶ w pełni automatyczny układ smarowania łańcucha tnącego
- ▶ doskonała do cięcia drewna egzotycznego, pracy w warunkach tropikalnych

Cięcie wzdłużne dużych średnic



Głowica z układem smarowania

Uniwersalne piły PRINZ do kapowania drewna okrągłego

	TKSH/TKSHR	TKSFL/TKSFS/ TKSFVA	E51/EED	Super6	TSES
Moc	11 kW/15 kW	7,5 kW/11 kW	1,8 kW/2,6 kW	4,5 kW	15 kW/18,5 kW
Silnik	elektryczny	elektryczny/spalinowy	elektryczny	elektryczny	elektryczny/spalinowy
Standardowa średnica	max. 100 cm	max. 170 cm	max. 50 cm/max. 100 cm	max. 150 cm	200/250 cm
Możliwość większych średnic	tak	tak	nie	nie	nie
Posuw piły	hydrauliczny	manualny	manualny	manualny	silnik przekładniowy
Prowadzenie układu tnącego	stabilizator	stabilizatory	manualne	manualne	szyny
Typ piły	stacjonarna jednostka tnąca/ruchomy materiał	przewoźna	piłarka ręczna	piła dwuosobowa	ruchoma jednostka tnąca/nieruchoma kłoda
Typ łańcucha	żłobikowy/widiowy	żłobikowy/widiowy	żłobikowy/widiowy	żłobikowy/widiowy	żłobikowy/widiowy
Prowadnica	pełna stal stelitowana	pełna stal hartowana indukcyjnie lub stelitowana	pełna stal hartowana indukcyjnie z rolką prowadzącą	pełna stal hartowana indukcyjnie lub stelitowana	pełna stal stelitowana
Wydajność cięcia	18 s/m ²	1 min/m ²	3 min/m ²	2 min/m ²	1 min/m ²
Podawczo-odbiorczy układ kłoda/piła	stół rolkowy V	manualny	manualny	manualny	łańcuch napędowy
Napęd piły/materiału	silnik przekładniowy	manualny	manualny	manualny	silnik przekładniowy
Dostępność systemu pomiarowego	tak	nie	nie	nie	nie
Sterowanie	przełącznik/SPS	przełącznik	przełącznik	przełącznik	przełącznik
Zastosowanie	stacjonarna jednostka tnąca do kapowania dłużyc	manualne kapowanie drewna okrągłego	cięcie okrągłaków wewnątrz pomieszczeń	manualne cięcie drewna okrągłego	cięcie wzdłużne kłód o dużych średnicach
	kapowanie roli papieru, rur z tworzyw sztucznych	kapowanie roli papieru, rur z tworzyw sztucznych	cięcie ścian ceglanych	cięcie wewnątrz pomieszczeń	
Wyposażenie opcjonalne	manualny lub automatyczny system pomiaru długości	koła pompowane	korowarka		
	laserowa projekcja linii cięcia		urządzenie do czyszczenia		
	system podnoszenia i opuszczania rolek stołu, kleszcze przytrzymujące materiał				
	taśmy do transportu odpadów				
	stół rolkowy V				
	zbiornik 25l do smarowania układu tnącego				