PRINZ
KETTENSÄGETECHNIK

CIĘCIE TWORZYW SZTUCZNYCH

PRZEMYSŁ TWORZYW SZTUCZNYCH

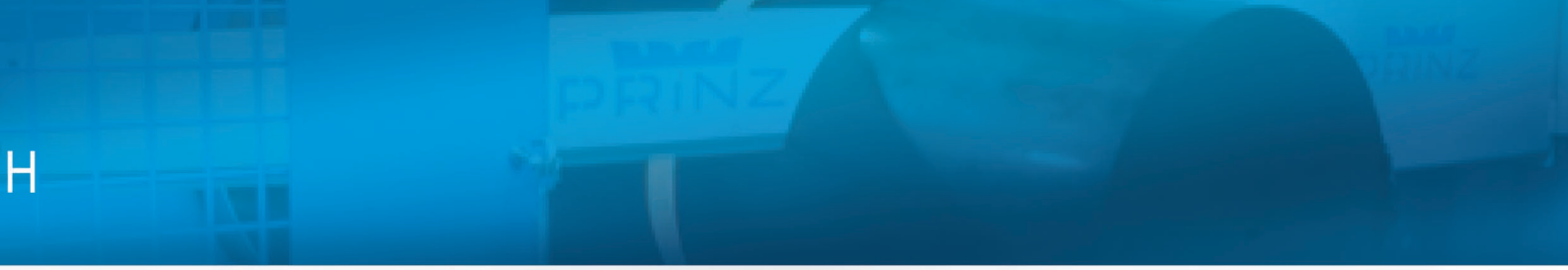
PROFICUT PE

Piły mobilne PRINZ są specjalnie przystosowane do cięcia profili i innych elementów z tworzyw sztucznych. Przewoźne i gotowe do użycia w każdym miejscu zakładu dzięki ich kompaktowej konstrukcji. Układ tnący prowadzony jest przez dwa działające niezależnie stabilizatory, co zapewnia gładką i równą powierzchnię po cięciu, przy zachowaniu wysokiej wydajności. Dodatkowy włącznik, sterowany przez drugą osobę, zapewnia maksymalne bezpieczeństwo.

Do rur o średnicach do 1000 mm* rekomendujemy używanie modelu z silnikiem 7,5 kW, do większych zalecamy wersję z silnikiem 11 kW.

DANE TECHNICZNE

- silnik 7,5 lub 11 kW
- 3x400 V, 50 Hz (dostępne specjalne napięcia)
- manualny posuw układu tnącego
- do rur o średnicy do 2000 mm*
- wysoka stabilność dzięki kołom z pełnej gumy
- podpórka pod stopę
- dokładność cięcia +/- 2 mm*

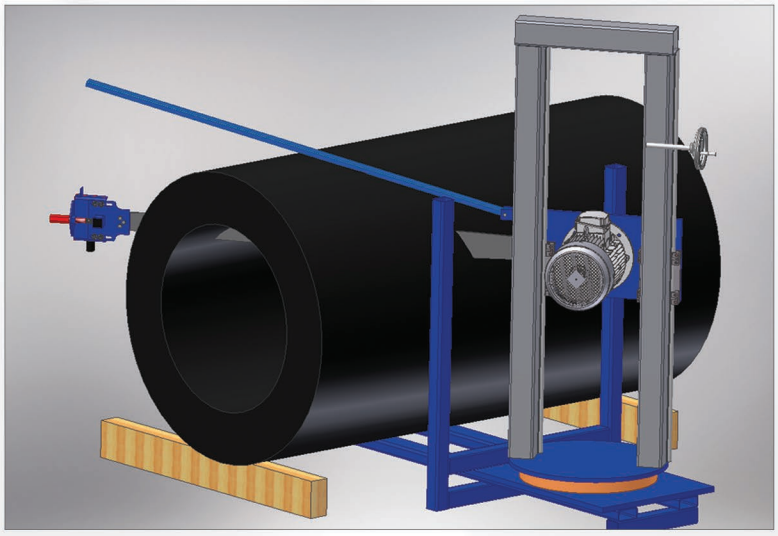


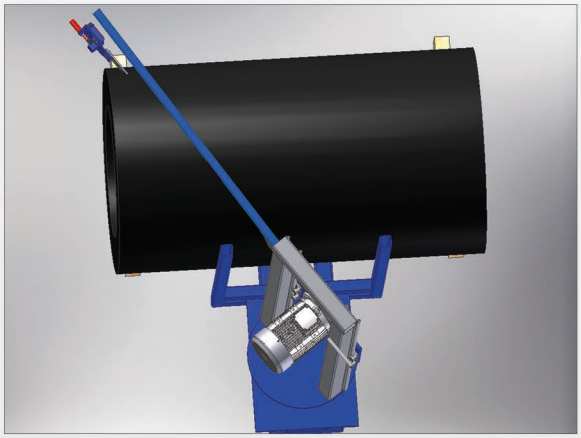
PIŁY DO CIĘĆ UKOŚNYCH

Piły PRINZ do cięć ukośnych to wyjątkowe rozwiązania pozwalające wykonywać cięcia pod kątem do 45° . Konstrukcje pił są dostosowywane do potrzeb klienta i nadają się zarówno do pracy w hali produkcyjnej, jak i bezpośrednio na placu budowy. Łatwy i precyzyjny posuw prowadnicy za pomocą pokrętła. Dokładne prowadzenie układu tnącego jest gwarantowane przez odporny na skręcanie stabilizator. Dodatkowy włącznik, sterowany przez drugą osobę, zapewnia maksymalne bezpieczeństwo.

DANE TECHNICZNE

- silnik 11 kW
- 3x400 V, 50 Hz (dostępne specjalne napięcia)
- manualna regulacja wysokości
- precyzyjna regulacja kąta
- do rur o średnicy do 2000 mm*
- cięcia ukośne do 45°*
- dokładność cięcia +/- 2 mm*



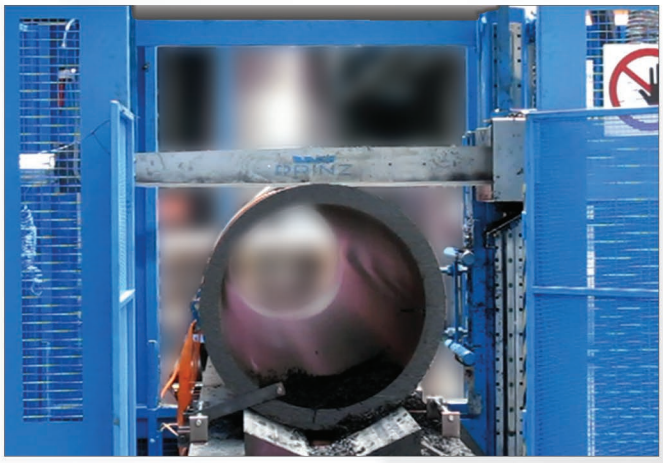


PIŁY DO RUR I WAŁKÓW

Dla branży produkcyjnej PRINZ oferuje stacjonarne rozwiązania, zapewniające najwyższą dokładność cięcia i maksymalną wydajność. Wykorzystujemy nasze 10-letnie doświadczenie w konstruowaniu precyzyjnych systemów tnących, rozwijając i opracowując specjalne piły do cięcia tworzyw sztucznych. Rozwiązania PRINZ mogą działać niezależnie lub zostać wbudowane w istniejącą linię produkcyjną.

DANE TECHNICZNE

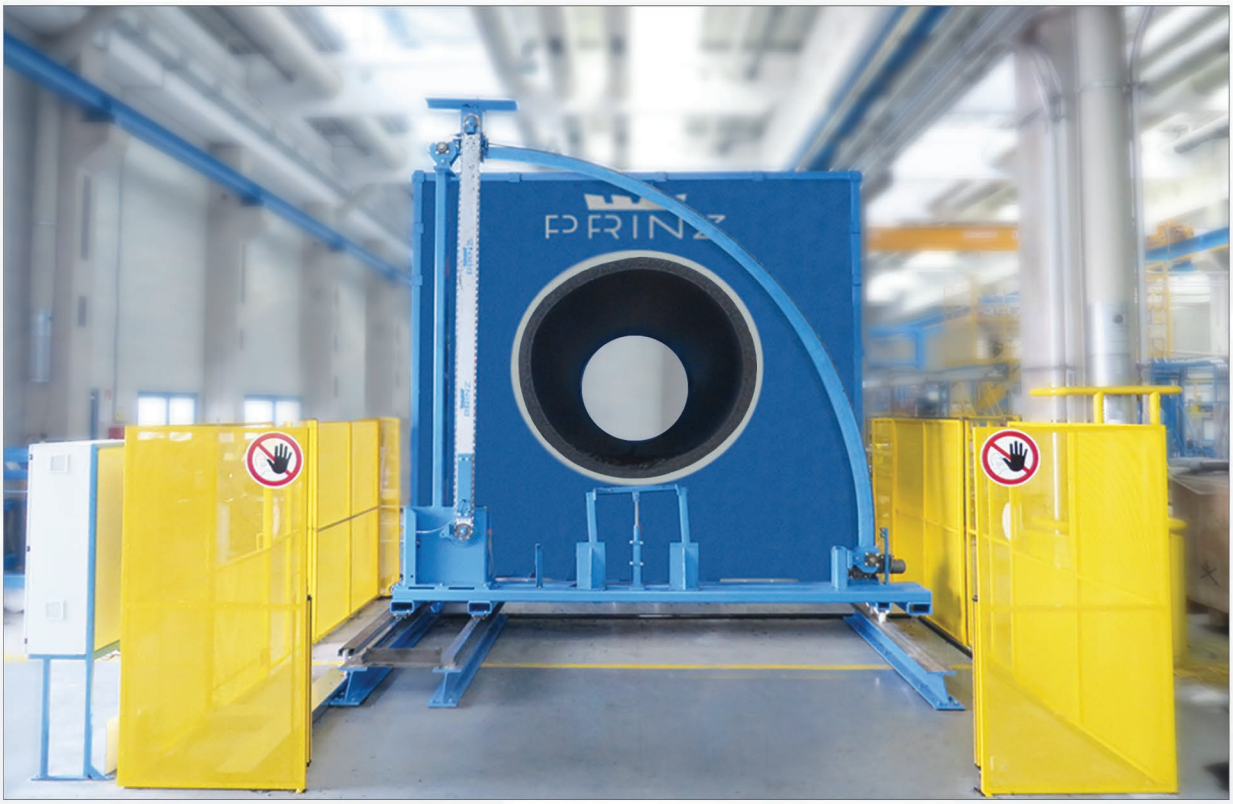
- silnik 15 kW
- 3x400 V, 50 Hz (dostępne specjalne napięcia)
- automatyczne prowadzenie układu tnącego
- dokładność cięcia +/- 1 mm*
- rury i wałki od 300 – 2000 cm*

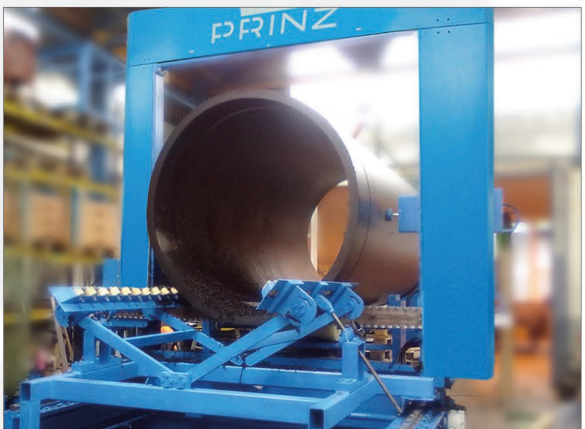


ROZWIĄZANIA SPECJALNE

Specjalne rozwiązania PRINZ są stosowane wszędzie tam, gdzie standardowe piły przestają być wystarczające. Maszyny planowane są i konstruowane zgodnie ze specyfikacją klienta. Średnice powyżej dwóch metrów mogą być cięte dokładnie, zachowując najwyższą jakość powierzchni. Rozmaite opcje sterowania dopasowywane do indywidualnych wymagań.

Specjalne rozwiązania PRINZ wykorzystywane są między innymi do cięcia w liniach wytłaczania rur.





CZĘŚCI UKŁADÓW TNĄCYCH I AKCESORIA NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI

Od wielu lat PRINZ intensywnie pracuje nad doskonaleniem technologii cięcia różnych rodzajów tworzyw sztucznych, co w efekcie pozwoliło stworzyć układy tnące doskonale sprawdzające się w obróbce tego typu materiałów, przy zachowaniu ich wysokiej trwałości i jakości cięcia.

Łańcuch tnący PRINZ PLASTICUT został specjalnie zaprojektowany do cięcia tworzyw sztucznych. Z powodzeniem znalazł zastosowanie w dużych zakładach obrabiających rury wykonane z tworzyw sztucznych.

Prowadnice i łańcuchy tnące PRINZ mogą być chłodzone w trakcie cięcia powietrzem, przez co nie ma konieczności smarowania olejowego.

URZĄDZENIA DO NITOWANIA I ROZNITOWYWANIA ŁAŃCUCHÓW

szybka i prosta wymiana ogniw • łatwe skrócenie wydłużonego łańcucha tnącego

PRINZ PEG - URZĄDZENIE DO REGENERACJI PROWADNIC

dzięki szlifowaniu powierzchni nośnych i usuwaniu gratu, wydłużona zostaje żywotność prowadnicy i jednocześnie pozostałych części układu tnącego

JOLLY - OSTRZARKA ŁAŃCUCHÓW TNĄCYCH

prosta, ręczna obsługa • dokładne ostrzenie dla optymalnego cięcia

USŁUGI

PRINZ świadczy usługi profesjonalnej naprawy części układów tnących - precyzyjnego ostrzenia łańcuchów i fachowej regeneracji prowadnic.

* Wszystkie szczegóły zależą od średnicy wewnętrznej i zewnętrznej oraz rodzaju tworzywa sztucznego

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