

Precyzyjne cięcia ciesielskie

Agregaty ciesielskie wyposażone w piły łańcuchowe powinny cechować stabilność konstrukcji i układu tnącego. **Doskonale sprawdzają się części produkowane przez firmę PRINZ:** prowadnice, łańcuchy tnące, tryby napędowe i rolki prowadzące.



Precyzyjne cięcia ukośne.

Uniwersalne maszyny ciesielskie stosuje się we wszystkich dziedzinach budownictwa drewnianego – w produkcji konstrukcji ciesielskich, konstrukcji szkieletowych, budownictwie z bali, budownictwie z elementów prefabrykowanych, obróbce konstrukcji z drewna klejonego aż po budowę placów zabaw. W stolarstwie tego typu bardzo istotna jest precyzja przy wycinaniu otworów na okna czy drzwi, ważne są kąty proste bez dodatkowych nacięć oraz głębokie cięcia.

Austriacki producent rozwiązań dla przemysłu drzewnego – firma PRINZ – obecnie może się pochwalić kompleksową ofertą, co zostało mocno zaakcentowane między innymi podczas targów DREMA w Poznaniu.

„Wszystko zaczęło się od momentu, gdy jedna z firm produkująca maszyny ciesielskie skontaktowała się z firmą

PRINZ odnośnie wykonania specjalnych typów prowadnic i łańcuchów do swoich maszyn” – wyjaśnia Maciej Nowak z PRINZ Polska. „Od tego zapytania zaczęła się rozwijać współpraca, optymalizacja parametrów części i całego agregatu tnącego, gdzie obie firmy skorzystały na wzajemnej wymianie doświadczeń. Większe prędkości cięcia, stabilność uzyskiwanych wymiarów, żywotność części układu tnącego stały się priorytetem wspólnych działań”.

Szeroka gama prowadnic i łańcuchów tnących

Użytkownicy centrów obróbczych mogą aktualnie wybierać spośród siedmiu rodzajów łańcuchów, które różnią się między sobą długością, szerokością i geometrią zębów. Prowadnice produkowane specjalnie do tego typu maszyn dostępne są w standardowej wersji hartowanej indukcyjnie oraz w wersji ulepszonej ze stelitowanymi powierzchniami nośnymi. Proponowane są w długości 500, 625 oraz 1250 mm, w kilku wariantach:

- z rowkiem 1,6 mm – dla łańcuchów z podziałką 3/8” o szerokości 8 mm,
- z rowkiem 2,0 mm – dla łań-

cuchów z podziałką 0,404” o szerokości 9,5 lub 10,5 mm,

- z rowkiem 3,0 mm – dla łańcuchów tnących o podziałce 15 mm i szerokości 12 lub 13 mm.

Agregaty centrów obróbczych z piłami łańcuchowymi dzięki zoptymalizowanej prędkości cięcia łańcucha dają wysoką jakość obrabianej powierzchni. W zależności od modelu maszyny prowadnice



Prowadnice i łańcuchy stosowane w centrach obróbczych.



Precyzyjne cięcia zagwarantowane są przez łańcuchy tnące PRINZ, które dają gładkie i równe wycięcia.



Układy tnące PRINZ do centrów obróbczych gwarantują precyzyjne wycięcia prostokątne.

można obracać w zasięgu 360° i nachylać w zakresie od 0° do 90°, co pozwala wykonywać dowolne cięcia wzdłużne, ukośne i kątowe, jak również boczne szczeliny o dowolnej szerokości. Dzięki odpowiedniej geometrii prowadnic można także wykonywać precyzyjne narożniki.

Usługi dodatkowe i akcesoria

„Mając prawie 70-letnie doświadczenie w produkcji systemów łańcuchowych, PRINZ kładzie również duży nacisk na serwis oferowanych części” – zapewnia Maciej Nowak. „W przypadku stępienia łańcuchów dostępna jest usługa ostrzenia” – dodaje.

W ofercie znajdują się także ostrzarki, dzięki którym samodzielne naostrzenie łańcucha nie stanowi większego problemu. W przypadku uszkodzonej prowadnicy dostępna jest usłu-

ga regeneracji, która obejmuje operacje prostowania, szlifowania, pogłębiania rowka, stellitowania i malowania. Z kolei do konserwacji PRINZ proponuje smary wysoko wydajne, odpowiednie oleje łańcuchowe, ultradźwiękowe urządzenia do czyszczenia narzędzi i urządzenia do naprawy łańcuchów tnących. Stosując te akcesoria, można znacznie wydłużyć żywotność stosowanych części.

„Serdecznie zapraszamy do odwiedzenia nas na targach BUDMA 2016 w Poznaniu w hali 3, stoisko 52. Będą mieli Państwo okazję spotkać się z naszymi przedstawicielami i uzyskać wszelkie informacje dotyczące naszych rozwiązań dla przemysłu drzewnego: nowości, nowych rozwiązań konstrukcyjnych i oferty maszyn używanych” – podsumowuje Maciej Nowak. ■

PRINZ

REKLAMA



PRINZ Polska sp. z o.o.
 Łańcuchowe systemy tnące

PL 60-175 Poznań, Tulipanowa 4
 tel. +48 61 863 80 88, 98
 fax +48 61 863 80 99
 www.prinz-polska.com.pl
 info@prinz-polska.com.pl

ZAPRASZAMY
na targi

Budma
do Poznania
w dniach
2-5 luty 2016
hala **3**
stoisko **52**