Poradnik Młodego Drwala cz. 6

Dodano: 04.12.2021

Kanciak, podziałka, dłuto - to określenia, które opisują łańcuch. Co do tego mają jeszcze cale? W dzisiejszej części Poradnika Młodego Drwala o parametrach łańcucha i doborze pilników do ostrzenia.

Typów łańcucha jest bardzo dużo. W stosowaniu, różnią się one między sobą kilkoma parametrami.

Najważniejsze z nich to: podziałka danego łańcucha (odległość między trzema kolejnymi nitami, podzielona przez dwa, wyrażona w calach), szerokość ogniwa prowadzącego (mm), oraz ilość ogniw prowadzących - czyli długość łańcucha.

Dodatkowo można wyróżnić łańcuchy antyodbiciowe - ze specjalnym ogniwem powodującym "gładkie" wślizgiwanie się zębów w drewno i w efekcie bardziej płynną pracę, łańcuchy specjalne, używane przez służby ratownicze, rzeźbiarzy, łańcuchy do przydomowego użytku - tzw. picco, oraz wiele innych.

Zasadnicza różnica w każdym z nich to budowa zęba tnącego i jego profilu, a te są trzy: dłuto - tzw. "kanciak" - ząb do profesjonalnego użytkowania, o prostych krawędziach, półdłuto, o delikatnie

zaokrąglonych krawędziach oraz ząb standardowy - zaokrąglony, coraz rzadziej spotykany.

Do ostrzenia każdego z nich służą pilniki okrągłe.

Tylko jaki wybrać?

Pilniki okrągłe, służące do ostrzenia łańcucha są produkowane w kilku grubościach. Najczęściej spotykane, to: 4,0 mm, 4,8 mm, 5,2 mm, oraz 5,5 mm.

Do danej podziałki łańcucha dostosowujemy grubość pilnika okrągłego, którego użyjemy do ostrzenia.

Zakres podziałek, które możemy spotkać to: 1/4', 3/8' Picco, 0,325', 3/8', 0,404'.

W tabeli poniżej przedstawiamy odpowiedni dobór pilnika do podziałki. W profesjonalnych pracach leśnych najczęściej używane są podziałki: 0,325', 3/8', a w maszynach leśnych: 0,404'.

Podziałka łańcucha	**Grubość pilnika**
1/4'	4,0 mm
3/8? Picco	4,0 mm
0,325'	4,8 mm
3/8'	5,2 mm
0,404'	5,5 mm

Co sobotę będziemy przypominać kolejne części naszego "*Poradnika Młodego Drwala*":

Cz. 1 - Dlaczego drwale w Polsce nie używają dodatkowego osprzętu?

Cz. 2 - Taśma miernicza

Cz. 3 - Kleszcze do drewna

Cz. 4 - Klupa i inne dodatki w pasie drwala

Cz. 5 - Ostrzenie piły na stojąco

Cz. 6 - Łańcuch i jego parametry

Cz. 7 - Jak prawidłowo naostrzyć piłę?

Cz. 8 - Tankowanie pilarki

Cz. 9 - Elementy bezpieczeństwa w pilarce

Cz. 10 - Jak bezpiecznie obchodzić się z pilarką?

Cz. 11 - Planowanie prac

Cz. 12 - Szlaki operacyjne od podszewki

Cz. 13 - Zanim zaczniesz ścinać

Cz. 14 - Tirfor

Cz. 15 - Ścinka drzew z dźwignią - obracakiem

Cz. 16 - Parametry pniaka

Cz. 17 - Ścinka drzew standardowych

Cz. 18 - Ścinka drzew pochylonych zgodnie z kierunkiem obalania

Cz. 19 - Ścinka drzew pochylonych niezgodnie z kierunkiem obalania

Cz. 20 - Ścinka drzew nietypowych (hubiastych, dziuplastych, z wieloma pniami, z pękniętym pniem, przy liniach energetycznych)

Cz. 21 - Zawieszenia

Cz. 22 - Okrzesywanie

Cz. 23 - Metody Okrzesywania

Cz. 24 - Przerzynka

Cz. 25 - Serwis i utrzymanie pilarki

Cz. 26 - Klin Klinowi nierówny

JH

Komentarze (0)

Nie dodano jeszcze żadnego komentarza.