

1. Приводна маточина для з'єднання приводного вала з висівним диском, яка містить:
циліндричний елемент, що з'єднаний із висівним диском, та який має кільцеву кромку на одному з кінців;
конічний елемент, що з'єднаний із приводним валом, та який входить у вказаний кінець з кільцевою кромкою циліндричного елемента, що дозволяє відцентрувати конічний та циліндричний елементи один відносно одного; при цьому конічний елемент та циліндричний елемент сполучаються для передачі між ними крутного моменту.
2. Приводна маточина за п. 1, яка **відрізняється** тим, що передача крутного моменту між циліндричним елементом та конічним елементом здійснюється незалежно від центрування одного елемента стосовно іншого.
3. Приводна маточина за п. 2, яка **відрізняється** тим, що передача крутного моменту забезпечується щонайменше однією лопаткою, що розташована радіально до одного з двох елементів приводної маточини - конічного елемента або циліндричного елемента; при цьому в одному з цих двох елементів - в конічному елементі або у циліндричному елементі - передбачено відповідний радіальний паз для лопатки.
4. Приводна маточина за п. 1, яка **відрізняється** тим, що циліндричний елемент становить одне ціле із висівним диском.
5. Приводна маточина за п. 3, яка **відрізняється** тим, що конічний елемент та циліндричний елемент аксіально зафіксовані один стосовно іншого.
6. Приводна маточина за п. 5, яка **відрізняється** тим, що елемент, на якому розташована лопатка, має виступ, розташований у одній площині із лопаткою, який встановлений крізь зазначений паз до зворотного боку одного із двох елементів приводної маточини - конічного елемента або циліндричного елемента, для здійснення повороту, щоб обмежити рухомості циліндричного елемента та конічного елемента один відносно одного.
7. Приводна маточина за п. 6, яка **відрізняється** тим, що виступ притискає циліндричний елемент та конічний елемент один до одного.
8. Приводна маточина за п. 3, яка **відрізняється** тим, що додатково містить гнучке ущільнення, розташоване на конічному елементі або на циліндричному елементі, для притискання до висівного диска.
9. Приводна маточина за п. 3, яка **відрізняється** тим, що конічний елемент має центральний отвір та внутрішню нарізку для зчеплення із зовнішньою нарізкою на приводному валу.
10. Вузол висівного диска, що містить:
висівний диск, виконаний практично круглим, з можливістю обертання навколо центральної осі;
приводний вал для висівного диска виконаний з можливістю обертання навколо осі;
приводну маточину для з'єднання приводного вала та висівного диска, яка включає циліндричний елемент, з'єднаний із висівним диском, при цьому циліндричний елемент має кільцеву кромку на одному з кінців, і конічний елемент, з'єднаний із приводним валом, конічний елемент входить у кінець циліндричного елемента, що дозволяє відцентрувати конічний елемент та циліндричний елемент один відносно одного; при цьому конічний елемент та циліндричний елемент сполучені для передачі між ними крутного моменту.
11. Вузол висівного диска за п. 10, який **відрізняється** тим, що передача крутного моменту є незалежною від центрування конічного елемента та циліндричного елемента один відносно одного.
12. Вузол висівного диска за п. 11, який **відрізняється** тим, що в одному з двох елементів приводної маточини - конічному елементі або циліндричному елементі, передбачено щонайменше одну лопатку, розташовану радіально до відповідного елемента; при цьому в одному з цих двох елементів - в конічному елементі або у циліндричному елементі, передбачено щонайменше один радіальний паз для встановлення лопатки для передачі крутного моменту.
13. Вузол висівного диска за п. 12, який **відрізняється** тим, що один з двох елементів приводної маточини - конічний елемент чи циліндричний елемент, становить одне ціле із висівним диском.
14. Вузол висівного диска за п. 13, який **відрізняється** тим, що обмежено аксіальне

переміщення конічного елемента та циліндричного елемента один відносно одного.

15. Вузол висівного диска за п. 14, який **відрізняється** тим, що елемент, на якому розташована лопатка, має виступ, розташований радіально щодо цього елемента та в одній площині із лопаткою, при цьому виступ виконаний з можливістю встановлення крізь радіальний паз і повернення для обмеження рухомості циліндричного елемента та конічного елемента один відносно одного.

16. Вузол висівного диска за п. 15, який **відрізняється** тим, що елемент, у який входить виступ, має похилу поверхню, яка спрямовується виступом до піднятої позиції для обмеження рухомості циліндричного елемента та конічного елемента один відносно одного.

17. Вузол висівного диска за п. 16, який **відрізняється** тим, що елемент, у який входить виступ, має фіксатор, який знаходиться в піднятій позиції, для утримання виступу.

18. Вузол висівного диска за п. 17, який **відрізняється** тим, що виступ піддатливо притискається до фіксатора.

19. Вузол висівного диска за п. 18, який **відрізняється** тим, що приводний вал має фланець, що утримує практично співвісну з ним пружину; при цьому пружина притискає виступ до фіксатора.

20. Вузол висівного диска за п. 14, який **відрізняється** тим, що циліндричний елемент становить одне ціле із висівним диском, а конічний елемент має піддатливий гнучкий конічний ущільнюючий елемент для притискання до висівного диска та ущільнення з'єднання з цим диском.