**Технические характеристики станка 16К20**

**Технические характеристики станка 16К20** это основной показатель пригодности станка к выполнению определенных работ.

Ниже приводится таблица с техническими характеристиками токарно-винторезного станка 16К20. Более подробно технические характеристики токарно-винторезного станка можно посмотреть в паспорте станка 16К20

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование параметров** | **Ед.изм.** | **Величины** |
| Класс точности |  | Н |
| Наибольший диаметр обрабатываемой заготовки над станиной | мм | 400 |
| Наибольший диаметр точения над поперечным суппортом | мм | 220 |
| Наибольший  диаметр   обрабатываемого   прутка | мм | 53 |
| Наибольшая длинна обрабатываемого изделия | мм | 710, 1000, 1400, 2000 |
| Предел числа оборотов шпинделя | об/мин | 12,5-1600 |
| Пределы подач |  |  |
| - продольных | мм/об | 0,05-2,8 |
| - поперечных | мм/об | 0,025-1,4 |
| Наибольшее усилие допускаемое механизмом подач на упоре |  |  |
| - продольное | кгс | 800 |
| - поперечное | кгс | 460 |
| Наибольшее усилие допускаемое механизмом подач на резце |  |  |
| - продольное | кгс | 600 |
| - поперечное | кгс | 360 |
| Мощность электродвигателя главного движения | кВт | 11 |
| Габариты станка (Длинна) |  |  |
| - длинна | мм | 2505, 2795, 3195, 3795 |
| - ширина | мм | 1190 |
| - высота | мм | 1500 |
| Масса станка | кг | 2835, 3005, 3225, 3685 |