Общие сведения о прессе ДА1532Б,ДА1534Б,ДА1536А

Прессы-автоматы гидравлические для прессования изделий из металлических порошков усилием 1600,2500 и 4000 кН предназначены для холодного прямого прессования из металлических порошков широкой номенклатуры конструкционных деталей типа гладких втулок, с наружным и внутренним буртами, с буртом посередине, с отверстиями и без отверстий вдоль оси прессования. Размеры изготавливаемых на прессах изделий ограничиваются :для изделий типа гладких втулок- усилием пресса, размером изделия в плане и высотой засыпки порошка в матрицу, а для изделий типа втулок с буртом- кроме того, и высотой штампового пространства пресса. Прессы могут применятся на всех предприятиях(участках), изготавливающих детали из металлических порошков.

Прессы предназначены для использования в районах с умеренным и холодным климатом. Климатическое исполнения изделия УХЛ, категория размещения 4.2 по ГОСТ 15150-69.

Техническая характеристика прессов.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование параметров | Данные |
| ДА1532Б | ДА1534Б | ДА1536Б |
| 1 | Номинальное усилие, кН | 1600 | 2500 | 4000 |
| 2 | Ход ползуна, мм | 630+5 | 670+5 | 710+5 |
| 3 | Наибольшая высота штампового пространства(расстояние между ползуном и верхним торцем нижнего цилиндра),мм | 1620±10 | 2060±10 | 2360±10 |
| 4 | Номинальное усилие цилиндра нижнего, кН:при стягивании при подпоре матрицы | 630100 | 10001600 | 16002500 |
| 5 | Ход цилиндра нижнего (наибольшая высота засыпки порошка в матрицу), мм | 200+5 | 250+5 | 300+5 |
| 6 | Суммарное усилие цилиндров гидроупоров, кН | 400±5% | 630±5% | 1000±5% |
| 7 | Ход цилиндров гидроупоров, мм | 125+5 | 160+5 | 200+5 |
| 8 | Скорость ползуна, мм/спри холостом ходепри рабочем ходе: наибольшая наименьшаяпри возрастном ускоренном ходе | 315 -154015425 -25 | 335 -153015335 -25 | 265 -152412280 -25  |
| 9 | Скорость цилиндра нижнего, мм/свниз: наибольшая наименьшаявверх ускоренного | 10642,5160-10 | 11242,5150-10 | 6333,5100-10 |
| 10 | Наибольший размер изделия в плане (диаметр описанной окружности), мм | 125 | 160 | 250 |
| 11 | Габаритные размеры, ммслева- направоспереди- назадвысота | 2350±202200±205000±60 | 2700±202400±206000±60 | 2850±202710±206850±60 |
| 12 | Высота пресса над уровнем пола, мм | 4200±50 | 4800±50 | 5300±50 |
| 13 | Масса пресса с гидроагрегатом и блоком прессующим, кг | 12000 -250 | 22370 -450 | 29600 -600 |
| 14 | Производительность, цикл/мин,не менее | 6 | 5 | 3,8 |