3-тақырыпт

Тақырыбы:Жұмыс құралының жағдайын бағыттауға және басқаруға арналған құрылғылардың бөлшектері. Көмектің тұрғын үйлері

Мақсат:Тақырып бойынша материалды оқу және бекіту

Бағыттаушы втулкалардың мақсаты - аспаптың орнату элементтеріне қатысты құрал осінің орнын анықтау және таңбалау қажеттілігін болдырмай, оның радиалды қаттылығын арттыру. Өткізгіш төлкелер – бекітілген және айналмалы. Айналмалы төлкелерді қолдану. Бекітілген төлкелердің жіктелуі – тұрақты, ауыстырылатын, тез ауыстырылатын және арнайы. Тұрақты втулкалардың конструкциялары. Ауыстырылатын және тез ауыстырылатын төлкелердің конструкциялары және олардың тағайындалуы. Өткізгіш төлкелерді орнату. Өткізгіш төлкелерді аралық төлкелерге орнату. Бағыттауыш төлкелердегі саңылау диаметрінің рұқсат етілген шегі. Өткізгіш төлкелердің материалдары: болат U10A, U12A, болат 20.

Манжеттің төменгі ұшынан дайындаманың бетіне дейінгі қашықтық тесік диаметрінің 1/3-1 бөлігін құрайды. Қондырғылардың, көшіргіштердің мақсаты, олардың конструкциясы, материалы, термиялық өңдеуі. Бөлу құрылғысының құрылысы. Ұстағыштардың конструкциялары: шарикті ұстағыштың конструкциясы, тартылатын цилиндрлік штифті бар бекіткіштің конструкциясы, тартылатын штифтің конустық бөлігімен бекіткіштің конструкциясы. Дәлдік индекстеу құрылғыларындағы бекіткіштің бедері. Ең қарапайым құрылғылардағы қысқышты басқару. Автоматты қондырғылардағы айналмалы және бөлгіш құрылғылардың конструкциялары.

Дене беттерінің жиынтығы құрылғының негізгі негізі болып табылады. Өндіріс құрылғыларының корпустарының нұсқалары. Құрылғылардың корпустарына қойылатын талаптар. Іске қойылатын ең маңызды талап - қарапайымдылық және ең төмен баға. Ыңғайлы чипті тазалауды және салқындатқышты кетіруді қамтамасыз етеді. Корпустардың дайындамаларын алу әдістері. Корпустарды өндіруге арналған құйма дайындамалар. Корпустарға арналған дәнекерленген конструкциялар. Корпусты дәнекерлеу – корпустың деформациясы және ішкі кернеулер бекітпенің дәлдігіне әсер етеді. Прокаттан жасалған құрылғы корпустары. Құрастырмалы тұрғын үй құрылымдары. Құрылғы корпустарының материалы. Істердің құрылымдық әртүрлілігі. Корпус дайындамаларын стандарттау.