

1. Спосіб центрування затравки в районі вертикальної тягнучої кліті, при якому подають затравку у тягнучу кліть, переміщують парами валків нагору, зупиняють після виходу її передньої частини з останньої пари валків, переміщують затравку центруючими пристроями, розміщеними в нижній частині тягнучої кліті до сполучення її осі з вертикальною віссю тягнучої кліті, який **відрізняється** тим, що використовують затравку з трикутним пазом на її передній частині та додатково опору з привідним циліндричним штирем, при цьому після проходження передньою частиною затравки останніх валків тягнучої кліті зупиняють затравку, розміщаючи її трикутний паз напроти осі циліндричного привідного штиря опори, і вводять його в трикутний паз затравки, надають парам валків тягнучої кліті обертання у зворотний бік та переміщують затравку до контакту поверхонь її трикутного паза з циліндричною поверхнею штиря, вмикають приводи обертання валків тягнучої кліті, розводять пари валків і переміщують затравку центруючими пристроями, розміщеними в нижній частині тягнучої кліті до суміщення її осі з вертикальною віссю тягнучої кліті, зводять пари валків, вмикають їхні приводи обертання та переміщують затравку нагору до знімання затравки із циліндричного штиря, виводять привідний циліндричний штир з паза затравки.

2. Район вертикальної тягнучої кліті, до складу якого входять затравка з тілом і головкою, виконана з наскрізними пазами на передній частині тіла, розташованими симетрично відносно осі затравки, тягнуча кліть із парами приводних горизонтальних валків, з опорами, розміщеними у вертикальних станинах, у нижній частині кожної з яких встановлено по центруючому пристрою, зчленованому із приводом переміщення, який **відрізняється** тим, що він обладнаний стяжкою, зчленованою своїми кінцями з верхніми частинами станин, і прикріпленою до неї опорою з привідним циліндричним штирем, виконаним з можливістю осьового переміщення і розміщеним по осі тягнучої кліті, у горизонтальній площині перпендикулярно осям валків тягнучої кліті, а один зі згаданих пазів передньої частини тіла затравки виконаний у вигляді трикутника, вершина якого спрямована до головки затравки, а бісектриса кута при цій вершині збігається з віссю затравки.