

Робоча кліть пілігримового трубопрокатного стана містить нерухому станину (1) з вертикальними напрямними (2) і (3), в яких розміщені подушки (4) і (5) верхнього і нижнього робочих валків, і механізм фіксації кожної подушки в напрямку осі прокатки. Механізм фіксації виконаний в вигляді пневмоциліндра, корпус (6) якого розміщений в напрямній втулці (7) з можливістю переміщення і оснащений блоком упорних роликів (8) для верхньої подушки (4) або упором (9) для нижньої подушки (5), а поршень (10) зі штоком нерухомо закріплені на станині; причому переміщення корпусу 6 пневмоциліндра здійснюється від балона (11) високого тиску через трипозиційний розподільник (12) з ручним керуванням, а повернення корпусу здійснюється під дією пружини (14), розташованої в штоковій порожнині пневмоциліндра шляхом стравлювання повітря через той же розподільник в балон (13) низького тиску.