

Винахід належить до верстатобудування, зокрема конструювання газостатичних вузлів і може бути використаний в прецизійних верстатах для обробки особливо чистих поверхонь. Аеростатична осьова опора містить корпус, у якому розміщені рухомий вузол, виконаний у вигляді вала та п'яти та встановлені з зазорами відносно п'яти по обидва боки основи жиклери подачі газу в зазори, а також вузол стабілізації зазору.