



## Типовий графік ТО токарних центрів HAAS

Дія	Періодичність
<b>Додатковий фільтр ЗОР</b>	
Заміна фільтруючого елемента	Згідно з показом датчика, або 1 раз на місяць
Перевірка цілісності шлангів	1 раз на 6 місяців
<b>Система змащення осей</b>	
Перевірка цілісності трубок	1 раз на 6 місяців
Тест системи змащення	1 раз на 6 місяців
Перевірка стану направляючих та гвинтової пари	1 раз на рік
Змащення направляючих та гвинтової пари (без автоматичної системи змащення)	1 раз на місяць (1 раз на тиждень при обробці абразивних матеріалів)
<b>Захисні кожухи осей</b>	
Перевірка стану, перевірка ущільнювачів	1 раз на місяць
<b>Електрична шафа</b>	
Чищення фільтру/ охолоджуючого каналу векторного привода	1 раз на місяць
<b>Корпус верстату</b>	
Перевірка вікон на відсутність пошкоджень	Щоденно
Перевірка (в разі необхідності регулювання) замка на дверях робочої зони	Щоденно
<b>Коробка передач</b>	
Перевірка рівня масла	1 раз на місяць
Заміна масла	1 раз на рік
<b>Масляний сепаратор ЗОР (Oil Skimmer)</b>	
Перевірка трубки/ кільця забору масла	1 раз на 6 місяців
<b>Пневматична система</b>	
Перевірка відсутності вологи в пневмосистемі	1 раз на тиждень
Перевірка регулятора тиску обдува шпинделя	1 раз на тиждень
Перевірка повітряних трубопроводів на відсутність пошкоджень	1 раз на 6 місяців
Чищення/ змащення соленоїда продувки	1 раз на рік
<b>Автоматична система обміру інструмента</b>	
Калібрування	1 раз на 6 місяців
<b>Система подачі ЗОР</b>	
Чищення сітки бака ЗОР	По мірі забруднення
Перевірка рівня ЗОР	1 раз на тиждень

Перевірка концентрації ЗОР (заповнення таблиці перевірки ЗОР)	1 раз на тиждень
Повне чищення баку ЗОР та заміна ЗОР	1 раз на 6 місяців
Перевірка системи автоматичного поповнення ЗОР	1 раз на 6 місяців
Перевірка відсутності стружки в каналах подачі ЗОР револьверної голови	1 раз на місяць
<b>Система подачі ЗОР великого тиску (HPC) 300/1K PSI</b>	
Чищення фільтру HPC-300 / 1K	1 раз на 6 місяців
Перевірка шлангів на відсутність пошкоджень	1 раз на 6 місяців
Перевірка роботи системи автоматичного очищення	1 раз на 6 місяців
<b>Змащення шпинделя</b>	
Перевірка рівня масла в бачку	1 раз на місяць
Тест системи змащення шпинделя	1 раз на 6 місяців
<b>Гідравлічна система</b>	
Чистка колектора ЗОР від стружки	1 раз на тиждень
Перевірка рівня масла	1 раз на місяць
Заміна гідравлічного масла	1 раз на 2 роки, або частіше, в залежності від умов експлуатації
Заміна масляного фільтра	1 раз на рік
<b>Задня бачка</b>	
Чистка конуса від стружки, нанесення антикорозійного засобу	Щоденно
Перевірка рівня смазки в бачку	1 раз на місяць
Змащення в точках смазки	1 раз на місяць
<b>Патрон</b>	
Чистка від стружки та змащення	Щоденно
Повна чистка та змащення з розборкою.	1 раз на 6 місяців
<b>Автоматичний подавач прутка</b>	
Змащення штанги та втулок	1 раз на 6 тиждень
Змащення гвинтової пари, роликів та направляючих (BAR 300)	1 раз на місяць
Перевірка натягу ремня (Haas Barfeeder)	1 раз на рік
Перевірка співвісності штанги відносно шпинделя	1 раз на 6 місяців

**Сервісна служба HAAS Україна**  
+380 95 287 58 59 (координатор)  
e-mail: [service@haas-ukraine.com](mailto:service@haas-ukraine.com)  
[www.haascnc.com/service](http://www.haascnc.com/service)