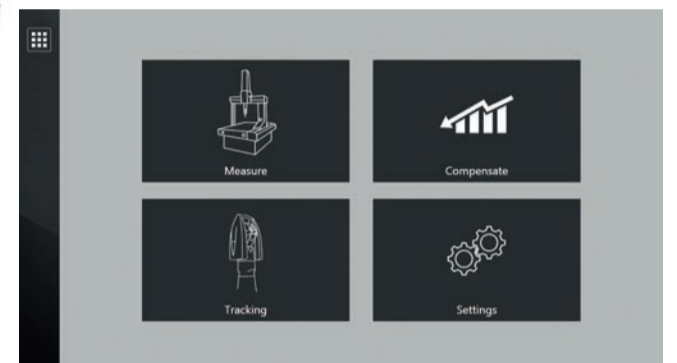


WHT 110 C – Ready for Industry 4.0

Your partner for future machining



The WHT 110 C machining centre is equipped with a TOS Control programming environment which integrates in itself a standard machine control system and additional functions in the form of applications which further extend the range of machine use and facilitate its full integration with the Industry 4.0 concept.

TOS Control:

Machine control system – SIEMENS Sinumerik operate

Machine status – the current position of the controlled axes, the position of the program, alarms, etc., the State Monitor function, and remote diagnostics of the machine

Documentation – user manual, drawings, etc.

IP camera – displaying of images from installed IP cameras

In-process measurement – automatic measurement of workpieces, identification of corrections and possibility to re-machine workpieces directly on the machine

UNIQUE ADDED VALUE:

Considerable cost and time savings

- The Industry 4.0 concept is fully integrated into the system
- Simple diagnostics of the machine status and easier operation
- Monitoring of the working area and the surroundings of the machine
- Integrated coordinate measuring machine (CMM) function
- The open nature of the concept allows for its further development



TOS VARNSDORF a.s.

Říční 1774, 407 47 Varnsdorf, Czech Republic

Tel.: +420 412 351 203, Fax: +420 412 351 269

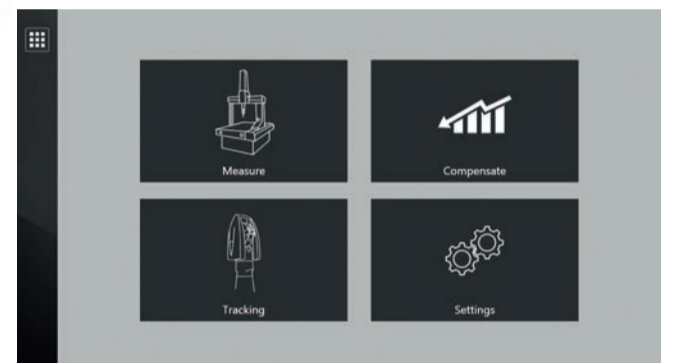
E-mail: info@tosvarnsdorf.cz

www.tosvarnsdorf.com • www.tosvarnsdorf.eu • www.tosvarnsdorf.cz

VARNSDORF
TOS

WHT 110 C – bereit für Industry 4.0

Your partner for future machining



Das Bearbeitungszentrum WHT 110 C ist mit dem Programm TOS Control ausgestattet. Dies ermöglicht die Verbindung der klassischen Bedienoberfläche der Maschine und den zusätzlichen Funktionen in Form von Applikationen, eine breitere Nutzung und eine vollständige Integration des Konzeptes Industry 4.0.

TOS Control:

Bedienoberfläche der Maschine – SIEMENS Sinumerik operate.

Status der Maschine – aktuelle Position der gesteuerten Achsen, Position des Programms, Alarme usw. Funktion State Monitor, Ferndiagnostik der Maschine.

Dokumentation – Bedienungsanleitung, Skizzen usw.

IP Kamera – Anzeige der Bilder über installierte IP Kameras

In-Prozessmessung – automatische Vermessung des Werkstückes, Feststellung der Korrektur mit Möglichkeit der erneuten Bearbeitung direkt an der Maschine

EINZIGARTIGER MEHRWERT:

Deutliche Einsparungen bei den Kosten und der Zeit

- Das Konzept Industry 4.0 ist voll in das System integriert.
- Einfache Diagnostik des Zustandes der Maschine, einfachere Bedienung
- Überwachung des Arbeitsbereiches und der Umgebung der Maschine
- Integrierte Funktion des Koordinatenmessgerätes (CMM)
- Das offene Konzept ermöglicht weitere Entwicklungen



TOS VARNSDORF a.s.

Říční 1774, 407 47 Varnsdorf, Tschechische Republik

Tel.: +420 412 351 203, Fax: +420 412 351 269

E-mail: info@tosvarnsdorf.cz

www.tosvarnsdorf.com • www.tosvarnsdorf.eu • www.tosvarnsdorf.cz

VARNSDORF
TOS