



Menü

Welt der Späne

Thema der Woche

Aktuelle Ausgabe

Magazinarchiv

Newsletter

AUSBILDUNG 25. Oktober 2025

Digital lernen mit Education 4.0 Inceptor für DA-Drehmaschinen

Weiler präsentiert das digitale Ausbildungskonzept Education4.0 Inceptor für konventionelle DA-Drehmaschinen. Ideal für Ausbildungsbetriebe und Werkstätten.

Von Redaktion ▾ | Lesedauer: 4 Minuten



© Weiler

Die Education4.0-Inceptor-Ausstattung ermöglicht den einfachen Einstieg in das digitale Ausbildungskonzept Education4.0 und das papierlose Arbeiten an konventionellen Drehmaschinen.

Weiler hat auf der diesjährigen EMO die neue Variante Education4.0 Inceptor für die konventionellen Drehmaschinen DA 210, DA 260 sowie DA 210 AC und DA 260 AC vorgestellt. Sie ermöglicht den einfachen Einstieg in das digitale Ausbildungskonzept Education4.0 und das papierlose Arbeiten an konventionellen DA-Drehmaschinen.

Entwickelt hat Weiler Education4.0 Inceptor auf Kundenanregungen hin. Sie richtet sich an Ausbildungsbetriebe sowie an Werkstätten und Unternehmen, die konventionelle DA-Drehmaschinen in der Ausbildung, für Reparaturen, Fertigungsteile oder Nacharbeiten einsetzen. Da das Digitalisierungspaket unabhängig von der Drehmaschine arbeitet, können bereits am Markt befindliche DA-Maschinen unkompliziert nachgerüstet werden. Die ersten DA-210-Education4.0-Inceptor sind bereits erfolgreich in der Ausbildung im Einsatz. Maschinen mit Education4.0-Inceptor-Ausstattung verfügen neben der 3-Achsen-Digitalanzeige über einen zusätzlichen 19-Zoll-Voll-Touch-Industrie-PC auf der Reitstockseite, der dreh- und schwenkbar montiert ist.

Umfangreiches Basispaket, papierloser Workflow

Das Inceptor-Grundpaket beinhaltet vielfältige Lerntools: z.B. Tutorials zur Erlernung der Handhabung und Wartung der Maschine auf Basis eines digitalen Zwillings. Eine digitale Bedienungsanleitung, einen Schnittgeschwindigkeitsrechner (VC-Rechner) sowie die Möglichkeit zur Erstellung digitaler Notizen. Bauteilzeichnungen und andere für die Nutzung der Maschine wichtigen Dateien können direkt auf der Maschine über den Zugriff auf Netzwerkordner genutzt werden. Damit ist ein durchgehend papierloser Workflow an konventionellen Drehmaschinen möglich.



Wir verwenden Cookies auf dieser Website, um das Besuchererlebnis zu verbessern

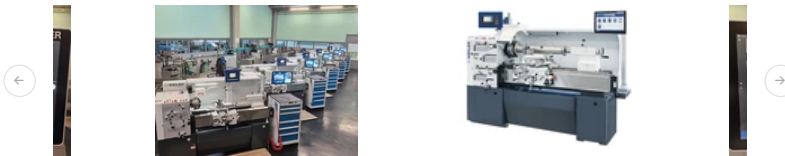
Sie haben uns Ihre Zustimmung gegeben, Cookies zu setzen.

ZUSTIMMUNG ZURÜCKZIEHEN



© Weiler

Weiler hat auf der diesjährigen EMO die neue Variante Education4.0 Inceptor für die konventionellen Drehmaschinen der DA-Reihe vorgestellt



Optionale Erweiterungen

Die Funktionen können um das Weiler-Messprotokoll mit digital-vernetzten Messmitteln zur einfachen und papierlosen Dokumentation der Fertigung sowie einer Vorbereitung für den Einsatz einer Arbeitsraumkamera erweitert werden. Außerdem ist die Installation eines 3D-CAD-Viewer und weiterer Applikationen durch den Kunden selbst möglich. Eigene Programme können einfach und schnell in den Weiler-Desktop mittels einer eigenen Kachel integriert werden.

Interaktive Fachinhalte für eine moderne Ausbildung

Das zugrundeliegende [Lernkonzept Education4.0](#) vereint interaktive Fachinhalte, die speziell für eine moderne Ausbildung an Drehmaschinen entwickelt wurden. Der Mix aus Tutorials auf Basis des digitalen Zwillings, 3D-Visualisierungen, Videos sowie praktischen Übungen vermittelt grundlegende Kenntnisse über Maschinenfunktionen, Sicherheitsfeatures, Spannmittel und Maschinenpflege. ak



← zurück zur Startseite

Drehmaschinen

Bearbeitungszentren

Zitierhinweis

Selbstverständlich können Sie unseren Artikel auf Ihrer Website zitieren und mit unserem Originalartikel verlinken. Der Teaser auf Ihrer Seite darf die Überschrift, den Vortext sowie den ersten Absatz des Haupttextes enthalten.

Digital lernen mit Education 4.0 Inceptor für DA-Drehmaschinen

Weiler präsentiert das digitale Ausbildungskonzept Education4.0 Inceptor für konventionelle DA-Drehmaschinen. Ideal für Ausbildungsbetriebe und Werkstätten.

<https://www.nc-fertigung.de/digital-lernen-mit-education-40-inceptor-fuer-da-drehmaschinen>

Weitere Rahmenbedingungen der Nutzung unserer Inhalte auf Ihrer Website entnehmen Sie bitte den [FAQs](#).