

PRESSEMITTEILUNG

Eine simultane 5-Achs Fräsmaschine au miniature

Die IRATEC GmbH stellt auf der didacta 2022 eine 5-Achs Fräsmaschine vor, die aufgrund ihrer Bauart und ihres Gewichts problemlos von einem Unterrichtsraum in den anderen getragen werden kann. Sie ist derzeit einzigartig auf dem deutschen Markt und wird in Montana (USA) produziert.

Brühl, den 07. Juni 2022

Unsere Zukunft liegt in der Ausbildung. Deshalb ist es wichtig, neue Erfordernisse und Entwicklungen in einem dynamischen Markt zu erkennen und vorausschauend zu handeln. Für Schulen, Berufsschulen und Hochschulen aber auch für Ausbildungsbetriebe ist dieses Thema hochaktuell; Sie brauchen innovative Technik zu erschwinglichen Preisen, um anspruchsvolle, moderne Fertigungstechniken zu veranschaulichen.

Das US-Unternehmen Pocket NC hat diese Anforderungen aufgenommen und spezialisiert sich auf die Herstellung hochwertiger, robuster, sicherer Produkte aus Qualitätskomponenten. Die neuen 5-Achs Desktop Fräsmaschinen NC V2-10 und V2-50 sind leistungsstark. Sie sind einfach zu bedienen und passen auf jeden Schreibtisch und auf jede Werkbank. Sie eignen sich auch für den mobilen Einsatz.

„Unser Ziel ist es, allen Interessenten die Vorteile dieser innovativen Technik aufzuzeigen.“ sagt Georg Hartman, Geschäftsführer von IRATEC GmbH und Dozent an der SRH Berufliche Rehabilitation Heidelberg. Hartmann weiß, wovon er spricht „Die klassische Lernschule gibt es nicht mehr. Die Unternehmen brauchen Personal, das durch eine innovative praxisorientierte Ausbildung in der Lage ist, Aufgaben effizient zu lösen.“ Die Pocket NC Fräsmaschine hält er für die Ausbildung deshalb für geeignet, weil Fehlbedienungen nicht zu hohem wirtschaftlichen Schaden führen, anders als bei herkömmlichen, industriellen Fräsmaschinen.

Die Geschichte:

Pocket NC ist ein im Jahre 2011 gegründetes, amerikanisches Start-up-Unternehmen. Zunächst konzentrierten sich die Gründer Matt und Michelle Hertel auf die Entwicklung eines 3D-Druckers. Darauffolgend begannen sie mit der Konstruktion und dem Bau ihrer außergewöhnlichen Neuentwicklung: einer 5-Achs CNC Fräsmaschine, die aufgrund ihrer Größe, ihres Gewichts und ihrer einfachen Handhabung optimal für die Ausbildung geeignet ist.

IRATEC wurde 2015 von drei Ingenieuren gegründet, die neben ihrer Lehrtätigkeit an Fach- und Hochschulen ein Faible für innovative Fertigungstechniken und Maschinen haben. Sie sind Ansprechpartner für Pocket NC Fräsmaschinen und 3D-Drucker. Neben dem Verkauf von Maschinen, Filamenten und Zubehörteilen bieten sie Schulungen und Workshops rund um CNC-Technik und 3D-Druck an.

Auf der didacta in Köln

Halle 9, Stand E-015

7.-11. Juni 2022, von 9-18 Uhr