

Werkstücke perfekt palettiert und dabei Zeit und Geld gespart

Kontakt und Informationen:

RÖHM GmbH
Frank Heiler
Heinrich-Röhm-Str. 50
89567 Sontheim a.d. Brenz
Tel. +49 (0)7325 / 16 -364
frank.heiler[at]roehm.biz
www.roehm.biz

Während des Rüstens werden Werkzeugmaschinen nicht produktiv genutzt und bringen keinen Ertrag. Auch die Aufspannung des Werkstückes stellt einen zeit- und kostenintensiven Faktor dar. Deshalb gilt es, gerade in der Einzelteil- und Kleinserienfertigung die Rüstzeiten auf ein Minimum zu reduzieren. Der Spann- und Greiftechnikspezialist Röhm löst diese Herausforderung mit seinen Nullpunktspannsystemen. Dabei bietet Röhm zwei Systeme für unterschiedliche Ansprüche. Beide erfüllen die Anforderungen nach bestmöglicher Ausnutzung der Maschinenkapazität durch sekundenschnelles Ein- und Auswechseln der Palette.

Aufgrund der robusten und rostbeständigen Bauweise eignen sich beide Systeme durchgängig von der zerspanenden Bearbeitung über den Bereich Erodieren bis hin zu Messmaschinen. Das Rüsten des Werkstücks erfolgt außerhalb der Werkzeugmaschine während der Maschinenlaufzeit. Aufgrund standardisierter Schnittstellen kann die Palette mit eingespanntem Werkstück ohne Nullpunktverlust für alle Fertigungsprozesse eingesetzt werden.

Besonderen Wert legt Röhm darauf, für jede Anwendung das passende System anzubieten. So überzeugt im Einzelnen das Easylock Nullpunktspannsystem mit einem großen Funktionsumfang und einem attraktiven Preis. Die möglichen Anwendungsfelder reichen dabei von hydraulischer über pneumatische bis zu manueller Betätigung. Die Erweiterung Easylock Plus ist zusätzlich mit einer Anlagekontrolle mit integrierter

Reinigungsfunktion ausgerüstet. Das Easylock eignet sich für eine große Anzahl an Anforderungen, die heute an Palettiersysteme gestellt werden. Dabei erreicht es eine Wechselgenauigkeit von 0,005 mm.

Für hohe Ansprüche an Genauigkeit hat Röhm sein Power Grip Palettiersystem im Programm. Es erlaubt als hochpräzises System Wechselgenauigkeiten von 0,002 mm und ist damit nochmals deutlich genauer als das Easylock. Außerdem ist hier die Spannkontrolle gleich integriert. Kurzum: Mit dem Power Grip wird Röhm den höchsten Ansprüchen gerecht.

Röhm bietet als Systemlieferant Palettierung und Spannmittel aus einer Hand. Die vorgefertigten Paletten lassen sich im Baukastensystem mit einer Vielzahl von Röhm-Standardspannmitteln kombinieren. Eine kosten- und zeitaufwändige Anpassung der Spannmittel oder Paletten entfällt komplett. Röhm bietet zudem vorgefertigte Paletten für Schraubstöcke und Spannfutter sowie Universalpaletten an.



Mit dem Easylock (links) und dem Power Grip Nullpunktspannsystem bietet Röhm optimal abgestimmte Palettierungslösungen für sämtliche Bedürfnisse.

Weitere Informationen unter www.roehm.biz

