

Presse Information

Roboter-Palettierung mit Universal-Greifer – ohne Werkzeugwechsel

KURZMELDUNG

Mit intelligenten Greifwerkzeugen und optimaler Programmierung, die von Feige entwickelt wurden, wird die Produktivität beim Robotereinsatz weiter erhöht. Durch den neuartigen Universal-Revolver-Greifer ist der Roboter in der Lage, unterschiedliche Eimergrößen und Eimerformen, ebenso wie Paletten ohne Werkzeugwechsel zu verarbeiten. Stand- und Umrüstzeiten werden so erheblich reduziert.

(mehr in einer ausführlichen Meldung im Folgenden)

LANGTEXT

Roboter-Palettierung mit neuen Universal-Greifersystemen – ohne Werkzeugwechsel

Nach der Abfüllung von flüssigen und pastösen Stoffen werden für die Palettierung der Gebinde immer häufiger Roboter eingesetzt. Diese Technologie wird bei Feige GmbH, Abfülltechnik aus Bad Oldesloe bei Hamburg schon seit Jahren erfolgreich implementiert. Dabei kommt es darauf an, den Roboter in jeder Beziehung optimiert einzusetzen und die Rentabilität im Betriebsprozess deutlich zu erhöhen. Mit neuen, intelligenten Greifwerkzeugen und optimaler Programmierung, die von Feige entwickelt wurden, wird die Produktivität beim Robotereinsatz weiter erhöht.

Insbesondere durch den Einsatz eines neuartigen Universal-Revolver-Greifers, der den Roboter universell einsetzbar und flexibel macht, werden Abfüllprozesse beschleunigt und Stand- und Umrüstzeiten weitgehend eliminiert. Dieser Greifer ist in der Lage, unterschiedliche Eimergrößen und Eimerformen, ebenso wie Paletten ohne Werkzeugwechsel zu verarbeiten. Die Produktion wird praktisch nicht unterbrochen, auch wenn die abzufüllenden Gebinde wechseln.

Bildunterschrift:

Der neue Universal-Revolver-Greifer für die Roboter-Palettierung von unterschiedlichsten Eimergrößen und Formen spart Stand- und Umrüstzeiten ein. Die Abfüllung läuft kontinuierlich weiter. Foto: Feige Filling, Bad Oldesloe