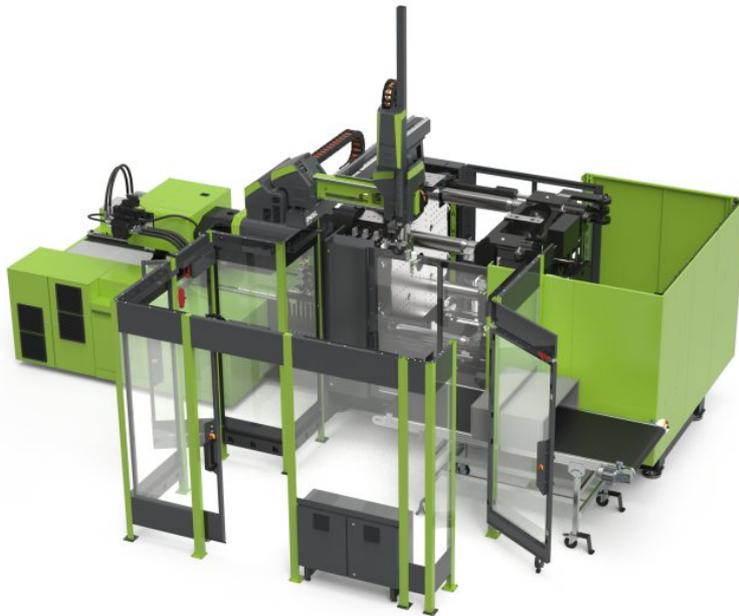


EN-ISO-14120-konforme Schutzumwehrung

Artikel vom 19. Oktober 2018



Die modulare Schutzumwehrung von ENGEL nach EN ISO 14120 erhöht die Sicherheit in der Fertigung. Bild: Engel

Mit seiner neu entwickelten Schutzumwehrung nach EN ISO 14120 bietet Engel ein Plus an Sicherheit. Darüber hinaus ermöglicht das modulare Konzept eine besonders einfache Konfiguration und eine ebenso leichte Montage. Die neue Entwicklung wurde auf der Fakuma 2018 erstmals präsentiert. Bei der Entwicklung der neuen Schutzumwehrung war es das Ziel, nicht nur die Anforderungen der neuen Norm Die EN ISO 14120 »Sicherheit von Maschinen – Trennende Schutzeinrichtungen – Allgemeine Anforderungen an Gestaltung und Bau von feststehenden und beweglichen trennenden Schutzeinrichtungen« sicher zu erfüllen, sondern darüber hinaus für die Anwender eine höhere Flexibilität sicherzustellen. Das Ergebnis ist ein modularer Baukasten mit einer umfangreichen Auswahl an Schutzpaneelen und Funktionselementen wie Durchbrüche,

Schaltschränke, Kabelkanäle, Dreh- und Schiebetüren. Auch individuelle Layouts lassen sich damit kosteneffizient realisieren. Zudem kann die neue Lösung an sich verändernde Anforderungen angepasst und erweitert werden. In vielen Fällen reicht eine Person aus, um die Schutzwandung in kurzer Zeit zu montieren. Die neue TÜV-geprüfte Schutzwandung wird im Standard sowohl für einzelne Spritzgießmaschinen mit Förderband als auch integrierte und automatisierte Fertigungszellen angeboten. In Verbindung mit einem Options-Paket erfüllt die neue Schutzwandung auch die Anforderungen der Reinraumproduktion.

ENGEL
be the first

Engel Austria GmbH
Infos zum Unternehmen

Engel Austria GmbH
Ludwig-Engel-Str. 1
A-4311 SCHWERTBERG

0043 50 620-0

sales@engel.at

www.engelglobal.com
