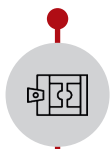




Leistungsangebot

Musterungen

Wir unterstützen Sie bei Kapazitätsengpässen



Systematische Abmusterung im Technikum des Kunststoff-Instituts Lüdenscheid

Erst- und Prüfmusterungen bis 10.000. Umfangreiche Maschinenausstattung und Peripherie zur optimalen und systematischen Prüfung von Werkzeugen oder bestehenden Prozessen



Maschinenausstattung

Spritzgießmaschinen mit 50-240 to Zuhaltung und 15-45 mm Schneckendurchmesser für Thermo- und Duroplast. Standardausrüstung mit Pneumatik- und Hydraulikanschlüssen



Qualitätsüberwachung

Standardmäßige Überwachung von Parametern an der Spritzgießmaschine sowie Erfassung energetischer Werte und Verbräuche. Überwachung der Material- und Werkzeugperformance



Peripherie

Modernste Wasseraufbereitungs- und Temperiereinheiten sowie Steuerungseinheiten für Heißkanäle. Vollautomatisierung mit Linearrobotern größtenteils möglich



Sondertechnologien

Folientechnologien, phys. und chem. Schäumverfahren auch mit Gasgegendruck, Variothermie, Präzisionsöffnen/-prägen und schwenkbare Maschinen für Einlegetechnik



Artikelbegutachtung

Begutachtung der Bau- und Formteile auf Mängel und Spritzgießfehler. Potenzialanalysen und Optimierungsvorschläge bei Erst- und Neubemusterungen zur Verbesserung der späteren Fertigung



Prüfmethodik

Prüfung der gespritzten Bauteile im akkreditierten und OEM-zertifizierten Prüflabor. (Farbgebung von Batches, Kratztest für Oberflächenstrukturen, mechanische Prüfungen...)

IHR KONTAKT

Matthias Korres

+49 2351 1064-174
korres@kimw.de



Andreas Kürten

+49 2351 1064-101
a.kuerten@kimw.de

