

Reichmann – Ihr Partner für automatische Gussputzlösungen

„Cut-to-Finish“ - präzise Trennlösungen für Gussteile



Eisen-, Stahl- oder Feingussteile mit nur einem Trennschnitt exakt von Speiser und Angussresten trennen – Das ermöglicht das richtungsweisende Trennverfahren „Cut-to-Finish“ von Reichmann. Die manuellen, teil- oder vollautomatischen Trennschleifanlagen erzeugen präziseste Trennschnitte. Ein zusätzlicher Schleifprozess erübrigt sich in vielen Fällen.

Verkürzte Prozesse durch „Cut-to-Finish“

Durch die hohe Trennleistung der Reichmann-Anlagen werden Speiser und Angussreste ohne Blauschliff präzise abgetrennt. Gießereien profitieren von fertigbearbeiteten Gussteilen direkt aus der Anlage in konstanter Qualität. Das reduziert den Zeitaufwand und erhöht die Produktivität.

Humanisierung und Sicherheit wird bei Reichmann großgeschrieben

Der Schutz des Maschinenbedieners ist Reichmann ein wichtiges Anliegen. Der Trennprozess findet in einer geschlossenen Kabine statt und wird sicher von außen über eine Fernbedienung mit Joystick gesteuert. Der Anwender hat über ein Sichtfenster volle Übersicht über den Trennvorgang, ist jedoch abgekapselt und geschützt vor Vibration, Funkenflug und Lärmbelastung.

Trennschleifanlagen für individuelle Kundenanforderungen

Reichmann sucht in Absprache mit dem Kunden gemeinsam nach der individuell passenden Lösung. An eine ungarische Feingießerei wurde kürzlich eine halbautomatische Reichmann Trennschleifmaschine TSF 500 M ausgeliefert. Die Feingussteile werden manuell in die Vorrichtung gelegt und gespannt. Zum einfachen und sicheren Auffinden der Trennposition

am Werkstück wird die Trennposition mit einem Linienlaser auf das Werkstück projiziert. Die Anlage erreicht eine Schnittgeschwindigkeit von bis zu 80 m/s und liefert exakte Trennergebnisse.

Global Player im Gussputzen

Reichmann ist ein weltweit führender Maschinenbauer für automatisierte Gussputzlösungen „Made in Germany“. Fast 100 Jahre Erfahrung im Trennen und Schleifen steckt in den extrem robusten Maschinen, die kontinuierlich weiterentwickelt werden. Gießereien aus aller Welt schätzen die Zuverlässigkeit und Produktivität der Reichmann-Anlagen, welche konstante Spitzenergebnisse erzielen.