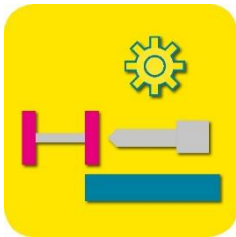


## Moulding Assist von BOY

Ein weiterer Schritt zur **Digitalisierung von Spritzgießmaschinen** wird mit der Software „**Moulding Assist**“ erreicht.

Mit diesem intelligenten Assistenten können **aufgetretene Spritzgießfehler identifiziert** werden. Der digitale Helfer liefert dem Anwender **direkt an der Spritzgießmaschine Lösungsvorschläge** zur Beseitigung der Spritzgießfehler.



Das Programm zeigt menügesteuert dem Anwender eine Vielzahl von Spritzgießfehler an, um die Kategorie des vorliegenden Fehlers zu ermitteln. Über Vergleiche mit den im **Moulding Assist** hinterlegten Bildern werden entsprechende Lösungsvorschläge angezeigt. Schritt für Schritt werden dabei alle Maßnahmen strukturiert abgehandelt, die zur Beseitigung eines Fehlers führen.





Spritzgiessautomaten

Dabei werden die entsprechenden **Einstellseiten** der Maschinensteuerung Procan ALPHA<sup>®</sup> 4 praktischerweise **direkt angezeigt**, um so dem Anwender die Fehlerbehebung zu erleichtern. Werden dann wieder einwandfreie Teile gefertigt, **übernimmt** das intelligente Softwaresystem die **erfolgreiche Strategie** und passt somit zukünftige Lösungsvorschläge selbsttätig an. Die BOY-Software **Moulding Assist** kann entweder über ein Gateway **direkt in** der Maschinensteuerung Procan ALPHA<sup>®</sup> 4 angezeigt werden oder über einen **Internetbrowser** auf jedem mobilen Endgerät oder PC. Die Funktionen des Moulding Assist sind von jedem Spritzgießautomaten mit Netzwerkverbindung aus aufrufbar.

Nach der Installation auf der Maschine lässt sich über den Web-Browser z. B. das komplette Maschinenhandbuch öffnen sowie auch die hilfreiche BOY-App mit Kühlzeit- und Schließkraftberechnungen sowie Tabellen mit Verarbeitungsdaten zu vielen Kunststoffen nutzen.