

FEHLERANALYSE BEI GLEITSCHLEIFVIBRATOREN

BEARBEITUNGSPROBLEME UND MÖGLICHE URSACHEN

PROBLEM	GRUND/URSACHE											
	Zu wenig Wasser	Zu viel Wasser	Füllhöhe zu gering	Falsche Drehzahl	Falsche Unwuchteinstellung	Falsche Schleifkörperzusammenstellung	Schleifkörper zu groß	Falsches Compound	Zu wenig Compound	Schleifkörper vergläst*	Ölige Werkstücke	Zu viele Werkstücke in der Maschine
Die Masse wird nicht richtig umgewälzt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Keine Vibration des Arbeitsbehälters			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Werkstücke schwimmen auf den Schleifkörpern auf	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>					
Werkstücke sind beschädigt oder verbogen	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>
Teile sind vermackt			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
Die Oberfläche ist zu rau				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Teile kleben zusammen	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Materialabtrag nicht ausreichend		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Zu viel Schaum								<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Werkstücke werden dunkel								<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Werkstücke sind nicht sauber	<input type="checkbox"/>							<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Fleckige Werkstücke	<input checked="" type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Werkstücke korrodieren		<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			

- Mögliche Ursache Wahrscheinlichste Ursache
 Wahrscheinlichste Ursache, Verwendung von ATK Adhäsions-Trennkugeln empfohlen
 * Nur bei keramischen Schleifkörpern