

AUTOMATISIERTE GUSSPUTZLÖSUNGEN



SAM: FLEXIBLE GUSSPUTZMASCHINEN

Die flexiblen Gussputzmaschinen der Serie SAM eignen sich ideal für die Fertigung von Losen kleiner und mittlerer Größe für Werkstücke mit einem Gewicht von 1 kg bis zu 800 kg.

Die hohe Flexibilität dieser Baureihe ermöglicht: das Putzen des Werkstücks komplett auf der Maschine, eine einfache und schnelle Umrüstung in verdeckter Zeit und die Offline-Programmierung. Über diese Funktion kann die Maschine für die Bearbeitung eines neuen Werkstücks vorbereitet werden, ohne den Produktionsablauf unterbrechen zu müssen.

Die automatischen Gussputzmaschinen SAM zeichnen sich durch einen sehr

steifen Aufbau und eine sehr effektive Abgratleistung aus (Leistungsaufnahme der Spindel von 3 kW bis 150 kW).

Wahlweise können SAM Gussputzmaschinen auch mit einem Laser zur Messung des Werkstücks bestückt werden. Dadurch können die Toleranzen der Gussteile in den Fertigungsstraßen überwacht und automatisch kompensiert werden.

Die fertig geputzten Teile zeichnen sich daher durch eine höhere Bearbeitungspräzision und somit Wirtschaftlichkeit aus.

SAM Gussputzmaschinen können darüber hinaus Angüsse entfernen und vollautomatisch Speiser und Grate für Werkstücke bis zu 800 kg Gewicht trennen, sodass die Betriebskosten erheblich sinken.

	Max. Werkstückgewicht kg	Drehfreiheit mm	Max. Werkstückhöhe mm
SAM JB 300	30	450	250
SAM JB 600-G	150	850	450
SAM JB 1200-L	300	1250	650
SAM JB 1600-U	800	1600	800
SAM JB 2000-U	600	2000	800

