

**AUTOMATIC GRINDING SOLUTIONS
THAT NEVER STOP**

MAUS



Designed by © accentus

**DAS MAUS SORTIMENT FÜR DEN
WELTWEITEN MARKT DER
AUTOMATISIERTEN GUSSPUTZLÖSUNGEN**

www.maus.it

- Flexible Gussputzmaschinen
- Robotisierte Gussputzzellen
- Gussputzzellen für die Automobilindustrie
- Kombinierte Gussputzmaschinen
- Integrierte Gussputzzellen
- Schlüsselfertige Lösungen für das Gussputzen von Werkstücken mit einem Gewicht von 1 bis 10000 kg



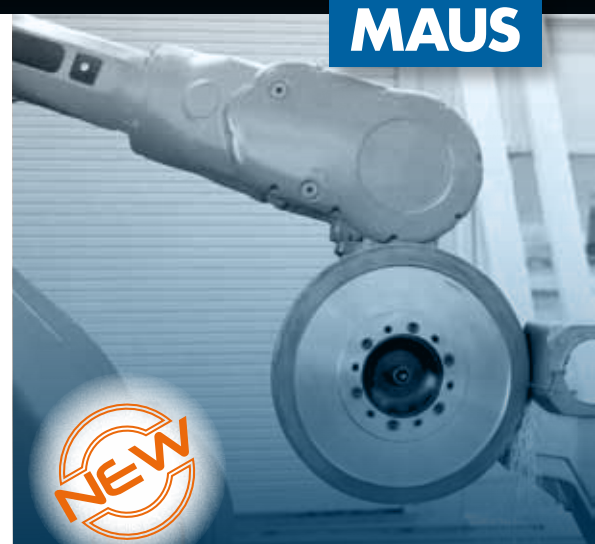
SAM: FLEXIBLE GUSSPUTZ- MASCHINEN

- Große Vielseitigkeit kombiniert mit hoher Entgratleistung (bis zu 150 kW)
- Lose kleiner/mittlerer Größe für Werkstücke von 1 bis 800 kg
- Drehfreiheit bis 2000 mm
- Max. Werkstückhöhe bis 800 mm
- Bearbeitungspräzision (in Maschine integrierter Laser für Messungen)
- Entfernen von Speisern und Graten
- Automatisches Palettenwechselsystem
- Einfache und schnelle Umrüstmöglichkeit
- Offline-Programmierung



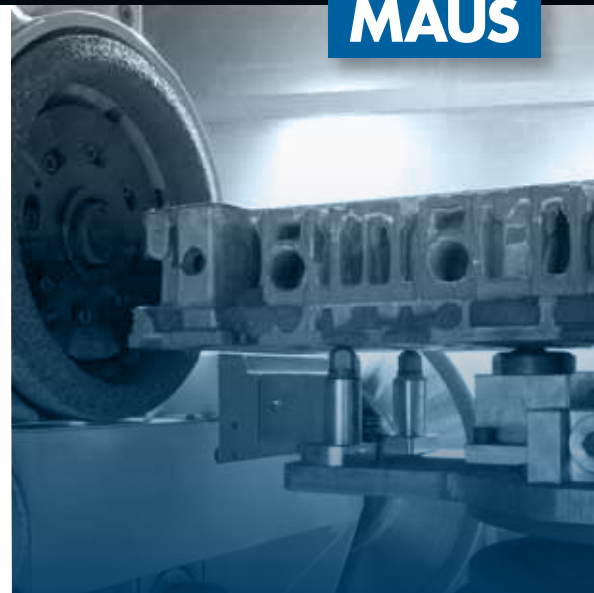
ROBOGRIND: ROBOTISIERTE GUSSPUTZZELLEN

- Naturgegebene Vielseitigkeit der Roboterlösung
- Höchste Produktivität
- Transport und Palettierung erfolgen vollautomatisch
- Ähnliche Werkstückfamilien
- Großvolumige Werkstücke mit einem Gewicht bis zu 10000 kg
- Drehfreiheit bis 3000 mm
- Max. Werkstückhöhe bis 2000 mm
- Doppelte Konfigurationsmöglichkeit: stationäres oder bewegliches Werkstück



SAM AUTO: GUSSPUTZZELLEN FÜR DIE AUTOMOBILINDUSTRIE

- Kleine, mittlere bis große Produktionslose für die Automobilindustrie
- Extrem reduzierte Stückkosten und Zykluszeiten: Motorblöcke und Zylinderköpfe, Kurbelwellen, Turbolader, Krümmer, Bremsscheiben und -trommeln, Radnaben
- Werkstückgewicht von 1 bis 800 kg
- Drehfreiheit bis 1500 mm
- Max. Werkstückhöhe bis 800 mm
- Zahlreiche Automatisierungsoptionen zur Auswahl



SAM COMBI: KOMBINIERTE GUSSPUTZMASCHINEN

- Ergänzende Bearbeitungsschritte zum Gussputzen: Fräsen, Bohren, Drehen, Prüfmessungen, Überwachung
- Lose kleiner bis mittlerer Größe, deren Stückpreis durch hohe Umrüstkosten belastet wird
- Geringere Durchlaufzeiten
- Drastische Verkürzung der Zeit bis zur Marktreife
- Werkstückgewicht von 1 bis zu 800 kg
- Drehfreiheit bis 2000 mm
- Max. Werkstückhöhe bis 800 mm



SAM HYBRID: INTEGRIERTE GUSSPUTZZELLEN

- Einbindung von zwei Technologien:
SAM und ROBOGRIND
- Gesamtes Gussputzen des Werkstückes in einer
einigen Aufpassung
- Geringere Umrüstkosten
- Werkstückgewicht von 1 bis 800 kg
- Drehfreiheit bis 2000 mm
- Max. Werkstückhöhe bis 800 mm



SERVICE: DIE NEUESTE TECHNOLOGIE GARANTIER PRODUKTION UND EFFIZIENZ

SCHULUNGSZENTRUM

Intensivkurse zu den neuesten
technischen Entwicklungen von
Anlagen

ORGANISATION, INSTALLATION DES PRODUKTES UND ERSTE SCHRITTE

Sachgerechte technische
Unterstützung für Prozesse und
die Optimierung schlüsselfertiger
Systeme

KUNDENDIENST NACH DER GARANTIEZEIT

Teleservice, weltweit sofortige
Verfügbarkeit von Ersatzteilen,
technischer Kundendienst vor Ort

VORBEUGENDE WARTUNG

Überprüfung des Allgemeinzustands
und der Leistung der installierten
Maschinen, um Verzögerungen oder
Fehlfunktionen in der Produktionskette
vorzubeugen

TECHNISCHES UPGRADE

Maßnahmen zur Aktualisierung
von Prozessen und Leistungen
der Maschinen

