

**AUTOMATIC GRINDING SOLUTIONS
THAT NEVER STOP**

MAUS



Designed by © **accantus**

**LE PROPOSTE MAUS
PER IL MERCATO GLOBALE DELLA
SBAVATURA AUTOMATICA**

www.maus.it

- Macchine flessibili di sbavatura
- Isole di sbavatura robotizzate
- Celle di sbavatura per l'automotive
- Macchine di sbavatura combinate
- Celle di sbavatura integrate
- Impianti chiavi in mano per la sbavatura di pezzi con peso da 1 a 10000 kg



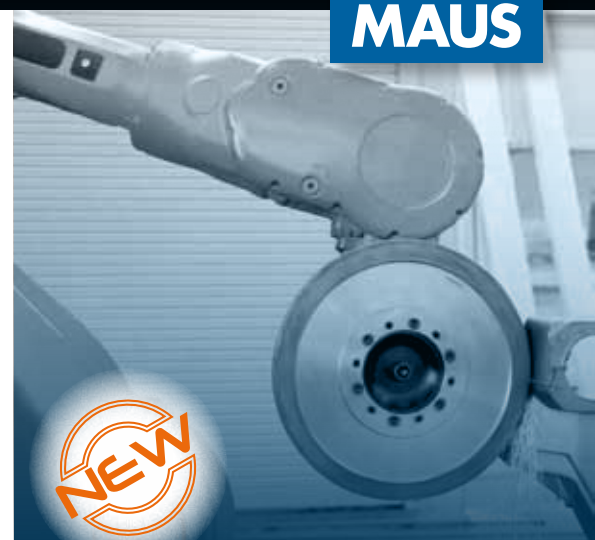
SAM: MACCHINE FLESSIBILI DI SBAVATURA

- Elevata flessibilità unita a grande capacità di asportazione (fino a 150 kW)
- Lotti di piccole/medie dimensioni per pezzi da 1 a 800 kg
- Swing pezzo fino a 2000 mm
- Altezza pezzo max fino a 800 mm
- Precisione di lavorazione (laser di misura in macchina)
- Taglio materozze
- Dispositivo cambio pallet automatico
- Facilità e rapidità di riattrezzaggio
- Programmazione off-line



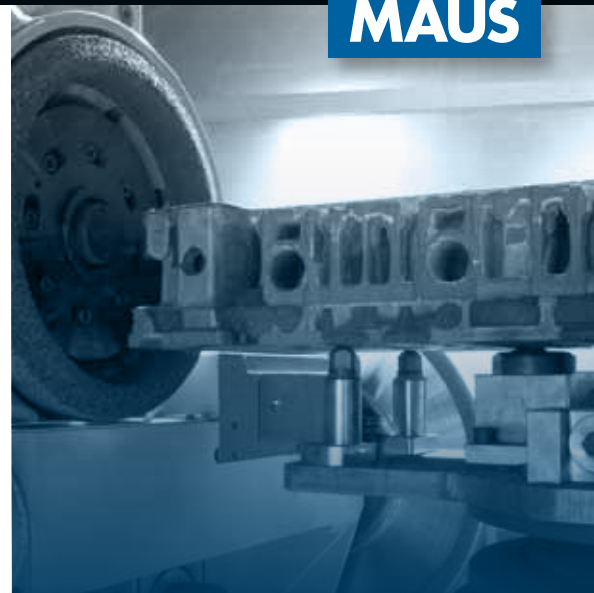
ROBOGRIND: ISOLE DI SBAVATURA ROBOTIZZATE

- Tutti i vantaggi della versatilità intrinseca della soluzione robotizzata
- Autonomia produttiva
- Movimentazione e pallettizzazione completamente automatiche
- Pezzi di grandi dimensioni con pesi fino a 10000 kg
- Swing pezzo fino a 3000 mm
- Altezza pezzo max fino a 2000 mm
- Duplice configurazione: pezzo fisso oppure mobile



SAM AUTO: CELLE DI SBAVATURA PER L'AUTOMOTIVE

- Lotti di produzione bassi-medi-alti per l'automotive
- Costi pezzo e tempi ciclo estremamente contenuti: blocchi e teste motori, alberi a gomito, turbocompressori, collettori, dischi e tamburi freno, mozzi ruota
- Peso pezzo da 1 a 800 kg
- Swing pezzo fino a 1500 mm
- Altezza pezzo max fino a 800 mm
- Ampia automazione disponibile



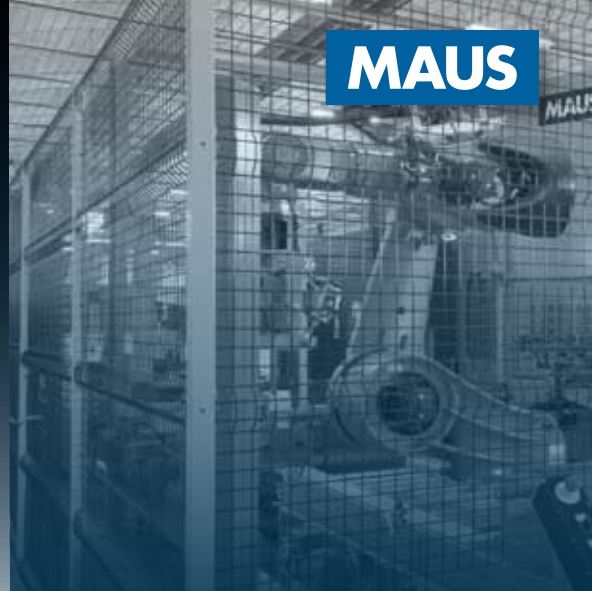
SAM COMBI: MACCHINE DI SBAVATURA COMBinate

- Lavorazioni complementari alla sbavatura: fresatura, foratura, tornitura, punti di taratura, controllo
- Lotti di piccole-medie dimensioni con incidenza costi attrezzaggio significativa sul costo pezzo
- Ridotti tempi di attraversamento
- Drastica riduzione del time to market
- Pesi pezzo da 1 fino a 800 kg
- Swing pezzo fino a 2000 mm
- Altezza pezzo max fino a 800 mm



SAM HYBRID: CELLE DI SBAVATURA INTEGRATE

- Integrazione di due tecnologie: SAM e ROBOGRIND
- Sbavatura completa del pezzo in un unico piazzamento
- Ridotti costi di riattrezzaggio
- Pesì pezzo da 1 a 800 kg
- Swing pezzo fino a 2000 mm
- Altezza pezzo max fino a 800 mm



SERVICE: TECNOLOGIE ALL'AVANGUARDIA PER GARANTIRE PRODUZIONE ED EFFICIENZA

CENTRO FORMAZIONE

Corsi di aggiornamento approfonditi sulle performance di utilizzo impianti

ORGANIZZAZIONE, INSTALLAZIONE E START UP DEL PRODOTTO

Consulenza tecnologica specialistica sui processi e sulla ottimizzazione del "chiavi in mano"

ASSISTENZA POST GARANZIA

Teleservice, immediata disponibilità di ricambi a livello mondiale, assistenza tecnica in loco

MANUTENZIONE PREVENTIVA

Verifica dello stato generale e delle performance delle macchine installate, prevenendo rallentamenti o funzionamenti non adeguati in catena produttiva

UPGRADE TECNOLOGICO

Interventi convenienti e sicuri di adattamento dei processi e delle prestazioni del parco macchine ed impianti già installati

