

open **MAUS**

19-23 NOVEMBRE 2012
CAMPODARSEGO (PD)
dalle ore 9 alle 18

PER CONFERMARE
LA VOSTRA VISITA
Tel. 049 9299311
mausmkt@maus.it

Massima rigidità
della macchina:
permette parametri di
lavorazione più spinti,
incrementando la vita
utensili e conferendo
quindi maggiore
produttività del sistema

Sistemi di automazione
flessibile: efficienza
dell'organizzazione
produttiva e nei cambi
lotti

Elevate precisioni
e produttività:
misurazione in process,
tornitura, foratura,
brocciatura e altre
lavorazioni in un'unica
macchina.

NUOVA SERIE MTV 5

AFFIDABILITÀ,
PRESTAZIONI,
QUALITÀ



© accentus

INVITO

open **MAUS**

19-23 NOVEMBRE 2012
CAMPODARSEGO (PD)
dalle ore 9 alle 18

open **MAUS**

19-23 NOVEMBRE 2012
CAMPODARSEGO (PD)
dalle ore 9 alle 18



MAUS

Maus spa Via Caltana, 28
35011 Campodarsego (PD) - Italy
Tel. +39 049 9299311 Fax +39 049 9290911
mausmkt@maus.it www.maus.it

PER CONFERMARE LA VOSTRA VISITA ALLA OPEN MAUS
Tel. 049 9299311 • mausmkt@maus.it

MAUS

LA NUOVA SERIE MTV 5

AUTONOMIA E CONTINUITÀ
PRODUTTIVA 24/7

MAUS, leader nel settore della tornitura verticale presenta,
in anteprima mondiale, LA RIVOLUZIONE NEL CONCEPT DEL
MANUFACTURING: la nuova serie MTV 5.

Unmanned Production
System:
produzione ad alte
prestazioni in assenza
dell'intervento
dell'operatore

Auto Change Over:
cambio tipo automatico
con set up completo del
sistema di produzione in
tempo mascherato

Migliore Efficienza
Produttiva (OEE):
Elevata Affidabilità,
Elevate Prestazioni,
Altissima Qualità

Total Cost of Ownership
(TCO): minor costo
complessivo di
fruibilità della macchina
per l'intera durata
dell'investimento

Low running cost: costi di
esercizio estremamente
contenuti

LA NUOVA SERIE MTV 5

LA RIVOLUZIONE NELL'AUTONOMIA E
CONTINUITÀ PRODUTTIVA 24/7

in partnership con

Member IFC Group
ibent

SIEMENS

FANUC
ROBOTICS EUROPE



ATC - Magazzino Utensili:
- Tempo di cambio
utensili 3 sec (chip to
chip) per minori tempi
improduttivi
- Migliore gestione degli
utensili, senza fermi
macchina, e massimo
sfruttamento dei
parametri di lavorazione



SIEMENS



SINUMERIK Ctrl-Energy

- Drive and motor components
- PC software solutions
- CNC and drive functions
- SINUMERIK Manufacturing Excellence services

FANUC
ROBOTICS EUROPE



AUMENTARE LA PRODUTTIVITÀ ATTRAVERSO LA REALE RIDUZIONE DEI COSTI DI PRODUZIONE

Nelle moderne lavorazioni meccaniche sono sempre più sentite le necessità di aumentare la produttività e di ridurre i costi di produzione. Il binomio utensile-macchina è l'elemento centrale di queste spinte tecnologiche. ISCAR si affianca quindi a MAUS con competenze specifiche e strutture dedicate:

SUPPORTO A 360°: i team di lavoro ed i tecnici specializzati ISCAR si integrano con le competenze MAUS nell'attrezzamento della macchina, con soluzioni personalizzate di utensileria rivolte all'ottenimento della piena efficienza complessiva del sistema

UTENSILI SPECIALI: oltre alla gamma completa di utensili standard, il reparto Wertec di produzione di utensili speciali si affianca al cliente ed al costruttore per sviluppare un progetto di lavorazione specifico alle necessità del cliente

ROBUSTEZZA DEL SISTEMA: grazie alle innovative soluzioni adottate, gli utensili ISCAR dell'ultima generazione assicurano una robustezza estrema, per sfruttare al massimo i vantaggi offerti dalla nuova serie MTV 5 di MAUS

AZIENDA GLOBALE: la rete globale ISCAR, con proprie filiali in tutti i paesi industriali, supporta i clienti MAUS nelle attività di post-vendita in qualsiasi paese del mondo: ovunque sarà posizionata la vostra macchina, potete essere certi che troverà un tecnico ISCAR pronto ad accoglierla!

SOLUZIONI IDEALI PER UNA FABBRICA MODERNA ED INNOVATIVA

Siemens, leader a livello mondiale nella fornitura di prodotti e sistemi tecnologicamente avanzati, negli anni si è proposta a MAUS come un vero e proprio partner quotidiano.

La simbiosi creatasi ha permesso di sviluppare insieme soluzioni innovative di automazione complete.

Siemens non propone il semplice prodotto dedicato alla tecnologia richiesta; Siemens contribuisce attivamente fornendo a MAUS soluzioni in risposta alle esigenze del mercato com-

petitivo attuale, che richiede integrazione, innovazione, efficienza, flessibilità, senza dimenticare la sostenibilità ambientale e la riduzione dei costi pezzo.

Siemens offre inoltre, soluzioni ideali per una fabbrica moderna ed innovativa, grazie a Sinumerik Operate, Ctrl Energy e a sistemi personalizzati di supervisione di cella. Tutte soluzioni presenti al centro tecnologico Siemens di Piacenza.

SISTEMI ROBOTIZZATI FLESSIBILI DI ULTIMA GENERAZIONE AD ELEVATA PRODUTTIVITÀ

In un mercato globale sempre più competitivo, l'utilizzo di tecnologie innovative robotizzate FANUC ha permesso a MAUS di aumentare la flessibilità e la produttività della sua ultima cella di tornitura offrendo ai clienti una "soluzione" per aumentare la loro competitività. FANUC Ltd, "Factory Automation Numerical Control", è leader mondiale nei settori, Automazione Industriale e Robotica. FANUC, fin dal 1956, ha contribuito all'automazione della macchina utensile ed è pioniera nello sviluppo dei sistemi ROBOT. La capillare presenza sul territorio, l'elevata affidabilità dei suoi prodotti e la capacità di offrire un servizio di assistenza qualificato in tutto il mondo rendono FANUC un partner ideale per lo sviluppo di soluzioni ad elevato contenuto tecnologico destinate ai mercati di tutto il mondo. La partnership fra FANUC e MAUS si è sviluppata fin dalle prime fasi di progettazione della cella di tornitura nell'ottica di fornire al cliente finale un prodotto estremamente innovativo e flessibile in grado di offrire livelli di produttività estremamente competitivi.

In tal senso l'utilizzo del ROBOT FANUC R-2000iB con il sistema di visione e riconoscimento pezzo proprietario e integrato FANUC iR Vision e le funzioni di sicurezza DCS, rappresentano lo stato dell'arte nelle applicazioni di robotica industriale trovando nella cella di MAUS la loro applicazione ideale.

Discover our SMART, STRONG, YELLOW products



LA NUOVA
SERIE MTV 5
LA RIVOLUZIONE NELL'AUTONOMIA E
CONTINUITÀ PRODUTTIVA 24/7



MAUS

open **MAUS**

19-23 NOVEMBRE 2012
CAMPODARSEGO (PD)
dalle ore 9 alle 18



Diametro max. tornibile	Altezza max. tornibile
600 mm	400 mm
Diametro volteggio	Coppia al mandrino
800 mm	1200 Nm
	Potenza al mandrino
	50 kW

