

T.I.G. I SAMMANFATTNING

T.I.G. – Produktion i ett fast grepp



www.tig.at

T.I.G.



Kontroll centrum: hall layout

Monitoring Assistant

- Maskindata i realtid
- Omedelbar identifiering av maskinstopp
- Processförlopp och driftsparametrar
- Beräkning av produktivitet
- Anpassning av kassation



Grafisk planering

Planning Assistant

- Grafisk planeringstavla
- Flerstegsplanering
- Förskjutning och ändring av produktionsordrar
- Framtagning av personalbehov
- Gränssnitt till ERP-System



QS-lösning

Quality Assistant

- Förvärva och visualisera processparametrar
- Framtagning av tendenser och fördelningstyper
- Analys av kassation
- Dokument över QS-analyser
- Jämförelse av process- och detaljparametrar

Id	Material	Arvid	Verktog	Maskin	Utförda
12077403	1401-05- Fågelngrön	0330200	1-lack med Vinkelstjärna	MSB-Nu 1.0/750/02/05/4/21	08.09.2004 04:56:52
12077580	14037800- Clay New CS 8	0330200	1-lack med Vinkelstjärna	MSB-Nu 1.0/750/02/05/4/21	11.06.2005 22:02:52
12054030	14037810- Lurkete 1 750 95	0372500	1-lack Vidvinkelstjärna	MSB-Nu 1.0/750/02/05/4/21	11.06.2005 07:24:08
12054040	14037800- Fals 1 750 21 900	03070000	2-lack Mask 25 fu	MSB-Nu 1.0/750/02/05/4/21	20.11.2005 14:10:29
12054040				MSB-Nu 1.0/750/02/05/4/21	14.03.2007 13:07:42
12076040	000 senpelt paron 1 750 071	0301810	4-lack Vinkelstjärna	MSB-Nu 1.0/750/02/05/4/21	15.03.2006 10:15:42
12076040				MSB-Nu 1.0/750/02/05/4/21	24.05.2006 14:24:52
12076700	14037800- Viper Garnv 62	0321600	1-lack Mask 23 Tu	MSB-Nu 1.0/750/02/05/4/21	17.06.2005 15:05:55
12076700	14022000- Viper 602 01542	0374100	8-lack Mask 20 Tu	MSB-Nu 1.0/750/02/05/4/21	16.10.2006 22:39:10
12022030	14000000- Seltaxelintress	0300100	1-lack Mask 25 Tu	MSB-Nu 1.0/750/02/05/4/21	09.03.2005 15:55:07
12022030				MSB-Nu 1.0/750/02/05/4/21	28.07.2005 08:12:00
12022030	14037810- Lurkete 1 750 95	03074000	2-lack Mask 25 fu	MSB-Nu 1.0/750/02/05/4/21	24.04.2006 14:08:44

Arkiv för inställningsuppgifter

Setup Assistant

- Upp- och nerladdning av inställningsuppgifter
- Arkivfunktioner för total översikt
- Optimera och spara inställningskombinationer
- Sökning efter verktygskombinationer

Fejlingsenhet: M.00, M.04, M.05, M.06, M.07, M.08

Valningsvarakt: Monätliche Wartung, monthly maint, Reparat.technisch, Putzen, Tägliche Wartung, tägliche Wartung!

Überwachungsart:

- Mengeneinheit
- Betriebsstunden
- Zeitraum

Intervall: 5.000, 300, 300

Einheit: Stück, Home, Tage

Underhållskontroll

Maintenance Assistant

- Skapa underhållsföreskrifter
- Definiera underhållsintervaller
- Hantera underhåll av all produktionsutrustning
- Schema för underhållsarbete

T.I.G. I SAMMANFATTNING

T.I.G. – Produktion i ett fast grepp



Stilleståndsöversikt



Exempel på leverantörer med gränssnitt



CPU för förvärv av maskindata



Liten Grafikterminal, PDA, Touchterminal

Reporting Assistant

- Skiftstatistik
- Uppdragsstatistik
- Månadsstatistik
- Personalrapport

Gränssnitt till huvuddatorn

T.I.G. har tillsammans med samarbetspartner utvecklat standardiserade gränssnitt såsom Euromap 15 och Euromap 63. Vi har genomfört standardisering av gränssnitt som OPC eller seriella protokoller. Vår portfölj omfattar följande system: Ethernet, CANBus, Bitbus, Arcnet, Profibus, Phoenix Interbus och trådlösa lösningar.

Hårdvarukomponenter

Inte alla maskiner förfogar över gränssnitt i huvuddatorn. Äldre maskiner eller maskiner utan intelligent styrning behöver integreras med T.I.G. hårdvarukomponenter.

Använd dessa komponenter för att förvärva och öka prestationen av maskinens skick, cykeltiden och andra produktionsdata.

Terminaler

Vår filosofi när det gäller terminaler är att vara lika flexibel vid hantering som vid presentation av maskindata. Vi erbjuder en lösning till varje förfrågan. Över terminalen kontrolleras start up, stillestånd, kasseringens mängd etc. Touchterminal erbjuder dessutom avancerade funktioner som visualisering av bilder och kontrollsystem.

T.I.G. I SAMMANFATTNING

T.I.G. – Produktion i ett fast grepp

... om T.I.G.

T.I.G. är ett österrikiskt mjukvaruföretag som i 15 år har utvecklat och marknadsfört innovativa lösningar för integrering av produktionsmaskiner i nätverk.

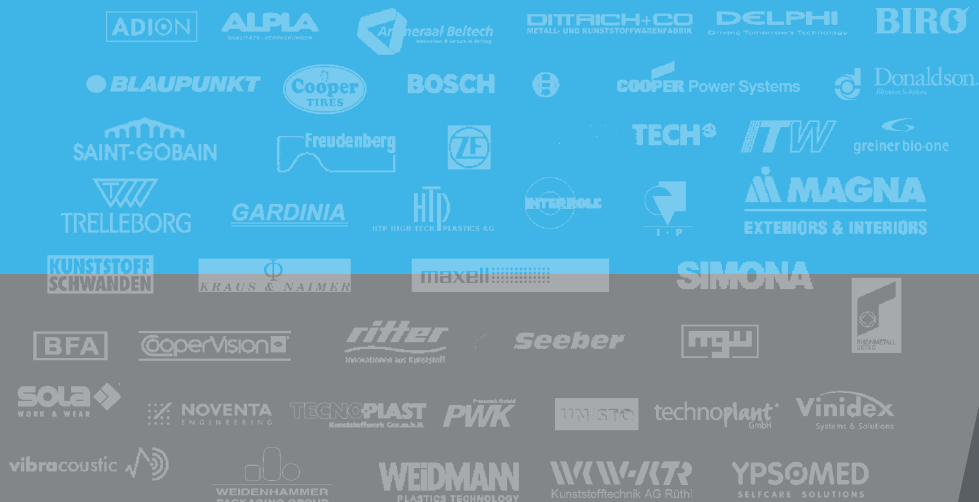
... varför just T.I.G.?

Vi stöder anslutningar av alla maskin till T.I.G:s huvuddatorsystem oberoende av märke eller ålder. Ett nära samarbete med maskintillverkare om utveckling och marknadsföring, säkrar ett stabilt system och maximal flexibilitet. T.I.G:s produkter är av senaste teknik och kompatibla med Windows operativsystem.

... vad kan T.I.G. göra för dig?

Det är mycket vi kan göra! Lita på våra expertråd och snabba service och bli ledande på marknaden! Vi erbjuder en komplett lösning – från systempresentation till nyckelfärdig leverans av huvuddatorn. Kontakta oss!

... våra referenser



T.I.G.

RANKWEIL • WIENER NEUSTADT

TECHNISCHE INFORMATIONSSYSTEME GMBH

6830 Rankweil, Austria
Lehenweg 2

T +43/5522/41693-0
F +43/5522/41693-15

office@tig.at
www.tig.at

AGENT SWEDEN – Exnova AB

302 41 Halmstad
Skallebackavägen 29

T +46 35 155960
F +46 35 155959

info@exnova.se
www.exnova.se