

SUMARI

Editorial

Notícies d'ADECAT

- SIMODEC. Salon International de la machine-outil et de Decolletage 3
- Congrès Català de Decolletatge 3
- Laboratori d'ADECAT 3
- Relacions institucionals 3

Article Tècnic

- El Decolletatge a nivell internacional 4
- Gestió de manteniment en Tallers de Decolletatge 9,11

Directori

- Empreses Associades 6
- Socis Tècnics 7

Notícies dels associats

- Mecanitzats INTER 2000, S.L. 8
- 50è Aniversari Vilardell Purtí, S.A. 8
- Femca Turned Parts, S.L. 8

Anuncis



2



5



10



12

EDITORIAL



Joaquim Esteba

President

Em complau presentar aquest Butlletí que per primer cop veu la llum. Ha estat sens dubte una feina laboriosa però amb l'esforç de tots, el decolletatge ja té una nova eina de treball, de difusió i divulgació mitjançant la qual anirà informant a la societat tècnica industrial del moment que viu el sector.

És una realitat, que la nostra activitat es troba constantment en una dinàmica canviant de mercat, però també no és menys cert que les oportunitats de negoci estan obertes a qui vulgui i sàpiga aprofitar-les.

És per això que aquest document informatiu vol facilitar i donar a conèixer l'actualitat del sector i alhora oferir una comunicació interempresarial, convençuts de què aquesta ha d'ajudar a unir al sector i a potenciar les diferents estratègies de futur.

Espero i desitjo que amb la col·laboració de tots, aquest camí que ara iniciem sigui profitós i signifiqui una nova oportunitat d'incrementar el camp d'actuació del decolletatge i la mecanització, acció que situarà a la nostra indústria en una millor posició tant dins com fora de les nostres fronteres.

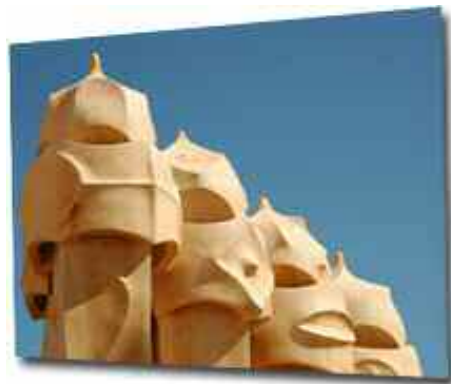
Joaquim Esteba

President



FEMCA TURNED PARTS S.L.

Decolletatge Cultura Innovació



www.femceturnedparts.com

SIMODEC

«Salón Internacional de la machine-outil et de decolletage»



Del 4 al 6 de març del 2008 es va celebrar la fira SIMODEC (Fira Internacional de la màquina-eina) a Anecy La Roche-sur-Foron (França).

Adecat participa a la fira desde els seus inicis, enguany s'han organitzat activitats conjuntes com és la celebració d'un sopar patrocinat per l'empresa associada INDEX TRAUB, la visita conjunta als stands de les empreses socis col.laboradors tècnics MAS METROVISION i INDEX TRAUB així com l'assistència al dinar que organitzen els membres del SID (Sindicat Internacional du Decolletage) on varen participar empreses de França, Estats Units, Irlanda, Alemanya i Catalunya.

Les empreses d'ADECAT que van assistir al SIMODEC varen ser. ■



Assemblea General d'ADECAT



Com és habitual durant el primer trimestre de l'any es celebra l'Assemblea General Ordinària amb les empreses associades d'ADECAT. En aquesta reunió es presentarà la memòria d'activitats i resultats 2007 així com el programa i pressupost pel 2008.

Enguany es celebrarà a Valls el dissabte 5 d'abril amb una reunió dels associats seguit d'un dinar calçotada i es faran activitats paral·leles pels acompanyants. És una bona ocasió per retrobar-nos cada any. ■

Congrés Català de Decolletatge

Cada dos anys es celebra el Congrés Català del Decolletatge aquest any es celebrarà la seva setena edició els dies 10 i 11 d'octubre al hotel MONT SANT BENET a Manresa.

Durant el Congrés que acull a la majoria de les empreses associades es fan xerrades d'interès pels associats, reunions de treball i visites i activitats d'oci pels acompanyants. ■



Laboratori d'ADECAT

ADECAT disposa d'un Laboratori de metrologia per a calibratge que està preparat per calibrar i verificar un gran ventall d'eines i instruments emprats als tallers de decolletatge. El laboratori garanteix la traçabilitat dels elements calibrats i emet el corresponent certificat, per això és un excel·lent servei de calibratge intern de les empreses i per la ISO 9000-2000. ■

APPLUS+ CTC
Campus UAB,
Apartat de correus, 18
08193 BELLATERRA
Tel. 93 5672007
Fax. 93 5672001



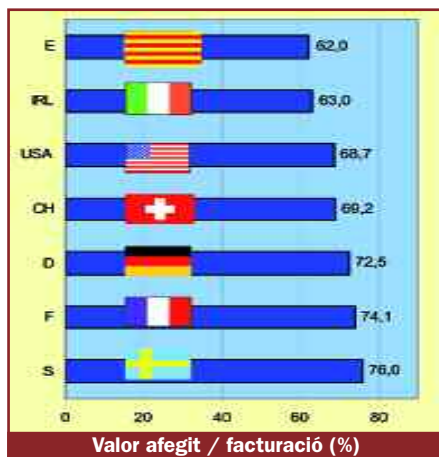
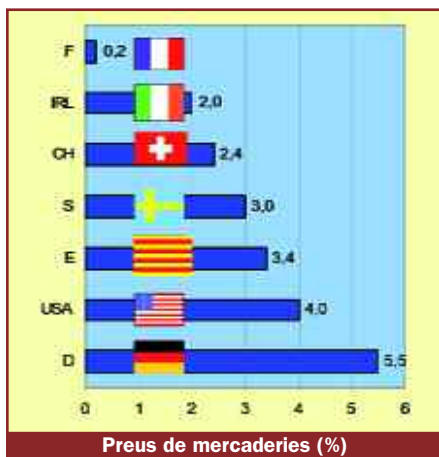
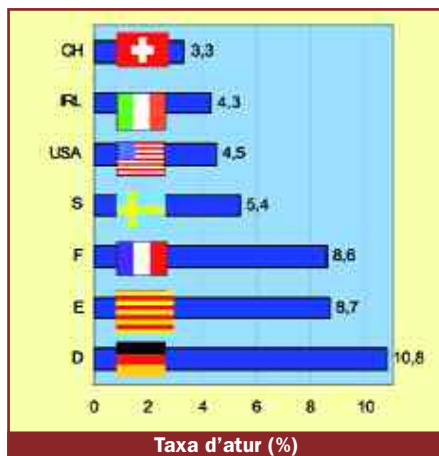
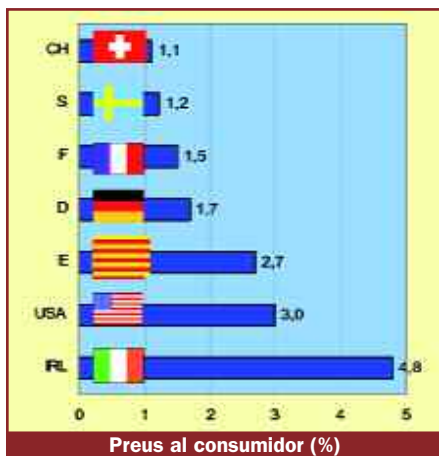
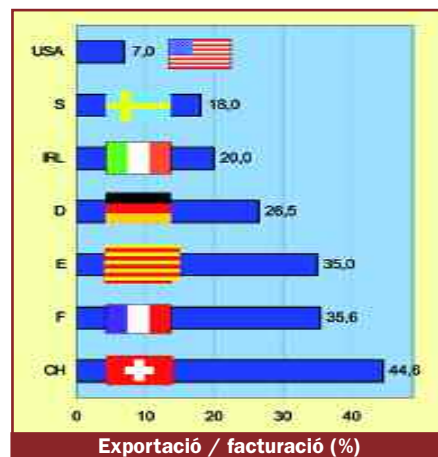
Relacions institucionals

Es va celebrar recentment una trobada amb el Sr. XAVIER FERRÀS, Director del Departament de Desenvolupament Empresarial del CIDEM (Centre Innovació i Desenvolupament Empresarial de la Generalitat de Catalunya, i per part d'ADECAT), els Sr. Joaquim Esteba, President i el Sr. Xavier Grau, Secretari General.

En el decurs d'aquesta reunió es van tractar temes d'actualitat i de futur i la conveniència d'apropar relacions amb l'administració amb la finalitat de promoure el desenvolupament del nostre sector. ■

EL DECOLLATGE A NIVELL INTERNACIONAL

- Preus al consumidor (%)
- Preus de mercaderies (%)
- Salaris (%)
- Taxa d'atur (%)
- Valor afegit / facturació (%)
- Cash Flow / facturació (%)
- Exportació / facturació (%)
- Facturació / hora laboral (%)
- Cotos de personal / facturació (%)
- Índex d'absentisme (%)



EM

DECOLLETAGE



EM DECOLLETAGE, S.A. C/ Llobregat, 20. E-08291 RIPOLLET (Barcelona)
TEL. +34 93 692 55 48. FAX +34 93 580 37 19. www.em-decolletage.com

Empreses Associades



ARPO DECOLETAJE, S.A.
P.I. Riera Marsà, Naus Civit 6 Apdo. 22
08170 Montornès del Vallès
BARCELONA
Tel.: 93 93 568 03 35
Fax: 93 93 572 32 95
www.arpodecoletaje.com
maregay@arpodecoletaje.com



ARTEGAR, S.A.
Cromo, 2
08907 L'Hospitalet de Llobregat
BARCELONA
Tel.: 93 263 03 69 - 263 01 56
Fax: 93 336 57 14
www.artegar.com
info@artegar.com



BALDOMERO VENTURA, S.L.
Ctra. Valdeoriolf, km 0,245
08430 La Roca del Vallès
BARCELONA
Tel.: 93 870 49 39
Fax: 93 879 17 27
www.bventura.com
comercia@bventura.com



CAMPALANS - MECÀNIC - PRECISSION, S.A.
Progrés, s/n
08191 Rubí
BARCELONA
Tel.: 93 699 87 11
Fax: 93 697 11 55
www.campalans.com
comercial@campalans.com



DECO-BIS, S.L.
P.I. Santiga-Tallers 2 Nau 12.
c/ Flassaders, 13
08130 Santa Perpètua Mogoda
BARCELONA
Tel.: 93 718 86 12
Fax: 93 718 88 04
www.decobis.com
info@decobis.com



DECOLLETATGE FARRÈS, S.A. (DECFA)
Avda. Sant Julià, 202-204
08400 Granollers
BARCELONA
Tel.: 93 849 48 10
Fax: 93 849 87 00
www.decfa.net
decfa@decfa.net



DECOLLETATGE METALL TORN, S.L.
P.I. Bufalvent. c/ Ramon Farguella, 43
08240 Manresa
BARCELONA
Tel.: 93 873 59 23
Fax: 93 874 81 44
deco851@terra.es



DECORDAL, S.L.
Ctra. de St. Pau km 2,6
08739 Sant Pau d'Ordal
BARCELONA
Tel.: 93 899 30 78
Fax: 93 899 34 10
www.decordal.com
decordal@decordal.com



DENA S.C.C.L.
Binéfar, 27 1-4 Esc. B
08020 Barcelona
BARCELONA
Tel.: 93 278 15 85
Fax: 93 313 92 00
www.denasccl.es
denasccl@telefonica.es



DROCO GUITART COMPONENTES INDUSTRIALES, S.L.
Santander, 71 nave 19
08020 Barcelona
BARCELONA
Tel.: 93 313 14 30
Fax: 93 278 24 84
www.droco.com
droco@droco.com



E.M. DECOLLETAGE, S.A.
Llobregat, 20
08291 Ripollat
BARCELONA
Tel.: 93 692 55 48
Fax: 93 580 37 19
www.em-decolletage.com
info@em-decolletage.com



FEMCA TURNED PARTS, S.L.
Terra Alta, 24
08211 Castellar del Vallès
BARCELONA
Tel.: 93 714 59 94
Fax: 93 714 67 00
www.femcaturnedparts.com
info@femcaturnedparts.com



GIGOTEC
P.I. Matabosch.
c/ Can Casarrama, 13-17
08570 Torelló
BARCELONA
Tel.: 93 8505281
Fax: 93 8505318
gigotec@gigotec.net



I.T.P., S.A.
Begueria, s/n
08940 Cornellà de Llobregat
BARCELONA
Tel.: 93 376 50 90
Fax: 93 376 05 58
itpsa@itp-sa.com



INDACAT, S.L.
P.I. Pla de Santan. c/ Secura
08272 Sant Fruitós de Bages
BARCELONA
Tel.: 93 878 60 47
Fax: 93 878 89 85
www.indacat.com
info@indacat.com



INDECO LLIÇA, S.L.
P.I. Les Argelagues Nave 6
08185 Lliça de Vall
BARCELONA
Tel.: 93 843 81 71
Fax: 93 843 91 11
www.indeco-decoletaje.com
indeco@arrakis.es



INDUSTRIA MECÁNICA DEL AUTOMÓVIL, S.A.
Riumors, 7-9
17600 Figueres
GIRONA
Tel.: 972 50 24 81
Fax: 972 67 11 51
imafigueres@telefonica.es



INDUSTRIAL MEC, S.A.
Granada 20, P.I. Nord-Est
08740 Sant Andreu de la Barca
BARCELONA
Tel.: 93 431 02 38
Fax: 93 431 19 55
www.industrialmecca.com
fcardiel@ind-mecca.es



INDUSTRIAS MAEL, S.A.
La Plana, 12, P.I. Sur
08754 El Papiol
BARCELONA
Tel.: 93 673 06 83
Fax: 93 673 06 82
industriasmael@telefonica.net



INDUSTRIAS PRECIBER, S.A.
Apartat de Correus 405
43200 Reus
TARRAGONA
Tel.: 977 33 85 22
Fax: 977 32 00 00
www.preciber.com
preciber@preciber.com



INDUSTRIAS TÉCNICAS DE VALVULERÍA - INTEVA
Llobregat, s/n. P.I. Can Cortés Sur
08184 Palau-Solità i Plegamans
BARCELONA
Tel.: 93 864 55 75
Fax: 93 864 34 98
www.inteva.es
inteva@inteva.es



INDUSTRIAS TEIXIDÓ, S.A.
Ctra. Alcolea, 4-6
43390 Riudecols
TARRAGONA
Tel.: 977 81 70 33
Fax: 977 81 71 05
www.iteixido.es
iteixido@iteixido.es



JOAN BONASTRE, S.A.
P.I. Del Sud. c/ Indústria, 35-37
08754 El Papiol
BARCELONA
Tel.: 93 673 06 93
Fax: 93 673 06 94
joanbonastre@joanbonastre.com



MARTÍN CRECENTE, S.L.
Avda. Castell de Barberà, 26-28 t.13 n.6
P.I. Santiga
08210 Barverà del Vallès
BARCELONA
Tel.: 93 719 50 04
Fax: 93 729 71 81
www.martincrecente.com
empresa@martincrecente.com



MECÁNICAS GRICA, S.A.
Avda. Sant Julià, 32. P.I. Congost
08400 Granollers
BARCELONA
Tel.: 93 861 69 80
Fax: 93 849 89 12
www.fontan.es
mariocasad@fontan.es



MECANITZATS DASER, S.L.
P.I. Las Verges. Camí de Lluçà, 30
08251 Santpedor
BARCELONA
Tel.: 93 827 20 36
Fax: 93 832 16 17
www.mecanitzatsdaser.com
info@mecanitzatsdaser.com



MECANITZATS NINOU, S.L.
10 Pol.Ind. El pedregar. c/Tallers, 10
08160 Montmeló
BARCELONA
Tel.: 93 593 29 61
Fax: 93 570 70 71
www.mecaninou.com
jinou@mecaninou.com



MECANIZADOS INDUSTRIALES FER, S.A.
Indústria, 27
08120 La Llagosta
BARCELONA
Tel.: 93 560 65 02
Fax: 93 560 53 54
www.mecanizadosfer.com
info@mecanizadosfer.es



MECANIZADOS INTER 2000, S.L.
Miquel Torelló i Pagès, 61.
P.I. «El Pla»
08750 Molins de Rei
BARCELONA
Tel.: 93 680 13 15
Fax: 93 680 01 20
www.griferiasgalindo.com
Produccion@griferiasgalindo.com



MULTIRACORD, S.L.
P.I. Can Castells.
Barcelona, 110 Nave B
08420 Canovelles
BARCELONA
Tel.: 93 840 22 65
Fax: 93 840 21 09
multirac@teleline.es



CINTAS METALICAS, S.A.
C/ P.I. Urbasa. c/ Berguedà, esq Maresme
08130 Santa Perpetua de la Mogoda
BARCELONA
Tel.: 93 544 65 77
Fax: 93 574 28 21
www.cimsaww.com
extruidos@cimsaww.com



RODILLOS INDUSTRIALES 92, S.L.
Besós, 17 • 08291 Ripollet
BARCELONA
Tel.: 93 692 45 00
Fax: 93 692 12 71
www.rodin92.com
rodin@rodin92.com



SEOPER DE ENRIQUE CABALLERO
Ctra. La Roca a Cardedeu, Km 3,2 -
Nave 13
08440 Cardedeu
BARCELONA
Tel.: 93 842 26 30 - 842 00 99
Fax: 93 842 28 56
caballero@seoperoniasa.com



COSTA-SERRA, S.L. CORREDURÍA DE SEGUROS
Baldomero Solà, 1 Bajos • 08912 Badalona
BARCELONA
Tel.: 93 399 57 18
Fax: 93 399 98 16
www.costaserra.com
costaserra@costaserra.com



SANDVIK ESPAÑOLA, S.A (División Coromant)
P.I. Roca c/ Verneda, s/n • 08170 Martorelles
BARCELONA
Tel.: 93 571 75 00
Fax: 93 571 76 75
www.coromant.sandvik.com/es
eduard.farran@sandvik.com



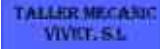
TALLERES TABO, S.A.
Girona, 19
08120 La Llagosta
BARCELONA
Tel.: 93 544 80 64
Fax: 93 560 40 99
www.talltabo.com
gerencia@talltabo.com



DAUNERT MÁQUINAS-HERRAMIENTAS, S.A.
Tirso de Molina, esq. A. Einstein
08940 Cornellà de Llobregat
BARCELONA
Tel.: 93 475 14 80
Fax: 93 377 64 64
www.daunert.com
info@daunert.com



SISTEMED 2002
Josep Ricart, 11
08980 Sant Feliu de Llobregat
BARCELONA
Tel.: 93 685 12 78 • Fax: 93 685 16 66
www.sistemed2002.com
info@sistemed2002.com



TALLER MECÀNIC VIVET, S.L.
P.I. Can Matabosch
Avda. del Ter, 211-215
08750 Torelló
BARCELONA
Tel.: 93 859 50 70
Fax: 93 859 50 79
jovivet@cconline.es



DILUBE S.A.
Avda. Bertran Güell 78 • 08850 Gavà
BARCELONA
Tel.: 93 662 99 11
Fax: 93 662 91 50
www.dilube.com
mail@dilube.com



SUMEC, S.L.
P.I. Las Guixeras. Plaça del Vapor, 7
08915 Badalona
BARCELONA
Tel.: 93 399 30 15
Fax: 93 383 37 50
sumecsl@sumecsl.com



TALLERES MULTITORN, S.L.
P.I. Santiga. c/Obradors, 6-10 Nau 13
08130 Santa Perpetua de la Mogoda
BARCELONA
Tel.: 93 729 83 07
Fax: 93 718 71 12
www.multitorn.com
multitorn@multitorn.com



EXTRUDEHONE SPAIN, S.L.
P.I. La Ferreria. c/ Química, 11
08110 Montcada i Reixach
BARCELONA
Tel.: 93 575 35 70
Fax: 93 564 75 03
www.extrudehone.es
info@extrudehone.es



SUMINISTROS INDUSTRIALES PRODECO
Avda. del Vallés, 34
08440 Cardedu
BARCELONA
Tel.: 93 841 88 09
Fax: 93 845 49 71
prodeco@prodecosl.com



TALLERS LAFA, S.L.
P.I. La Ferreria. Avda. La Ferreria, 23
08110 Montcada i Reixach
BARCELONA
Tel.: 93 575 26 86
Fax: 93 575 00 15
www.lafa.es
lafa@lafa.es



FREXBOC, S.L.
P.I. Santiga. c/ Flassaders, 13
Tall. 2 Nau 5 • 08130
Santa Perpetua de la Mogoda
BARCELONA
Tel.: 93 718 97 35
Fax: 93 718 98 61
www.frexboc.com
frexboc@frexboc.com



TORNOS TECHNOLOGIES IBÉRICA, S.A.
P.I. El Congost • Avda. St. Julià, 206 nave 8
08403 Granollers
BARCELONA
Tel.: 93 846 59 43
Fax: 93 849 66 00
www.tornos.com
comercial.tti@tornos.com



TEKNIÀ DEIS
Comte de Montemolín, 39.
P.I. Eixample
08150 Parets del Vallès
BARCELONA
Tel.: 93 573 0314 - 573 04 72
Fax: 93 573 03 27
deis@deissa.com



INDEX TRAUB IBÉRICA, S.L.
Jaume Balmes, 2 C
08840 Viladecans
BARCELONA
Tel.: 93 637 21 99
Fax: 93 637 22 03
www.index-traub.com
jose.capilla@index-traub.com



RIBINERF, s.l.
C/ Barraquetes 20 - 1º
17244 Cassà de la Selva
GIRONA
Tel.: 972 011 950
Fax: 972 011 957
www.ribisistemas.com
xavier.ribalta@ribisistemas.com



VILARDELL PURTI, S.A.
P.I. Santa Anna
08251 Santpedor
BARCELONA
Tel.: 93 827 27 20
Fax: 93 832 02 12
www.vilardellpurti.com
vpsa@vilardellpurti.com



ITALMATIC, S.A
Paseo de Donostia, 82. Polígono 26
20115 Astigarraga
GUIPUZKOA
Tel.: 943 33 56 33
Fax: 943 33 55 65
www.italmatic.es
italmatic@italmatic.es



UGITECH IBÉRICA, S.A.
Torrent Fondo, 7
08840 Viladecans
BARCELONA
Tel.: 93 647 23 40
Fax: 93 647 23 48
www.ugitech.com
thomas.sauvetre@ugitech.com

Socis Tècnics



ALFRED F. SCHÜTTE, S.A.
José Lázaro Galdiana, 4 4ª planta
28036
MADRID
Tel.: 91 344 02 37
Fax: 91 457 32 42
ott.schutte@terra.es



RECTIFICADORA DEL VALLÉS, S.A.
Pasaje Joan Miró, 3. P.I. Dalt.
08213 Polinyà
BARCELONA
Tel.: 93 713 58 58
Fax: 93 713 36 28
www.rectificadora.com
aovejero@rectificadora.com



FEMCA TURNED PARTS, S.L.

L'empresa associada FEMCA TURNED PARTS ha adquirit recentment una nova màquina GM SRINT 42, de tornejat automàtic d'alta velocitat amb accionament lineals per a la màxima precisió.

Així mateix comuniquem la nova web: www.femcaturndparts.com



50è Aniversari VILARDELL PURTÍ, S.A

50 anys des de l'inici de les seves activitats

Aquest any es celebrarà el 50è aniversari de l'inici d'activitats industrials de l'associat Vilardell Purτί.

Des d'aquell llunyà 1985 fins avui Vilardell Purτί ha seguit un camí constant de progrés i superació que els ha portat a que avui puguin anunciar-nos que s'han constituït com a grup industrial.

El grup Vilardell Purτί ha quedat format per 5 empreses:



- Vilardell Purτί, S.A.
- Indacat, S.L.
- CNC Vilardell Purτί, S.L.
- Multeix Vilardell Purτί, S.L.
- Avinent Implant System, S.L.

Més informació:
www.villardellpurti.com

Mecanitzats INTER 2000

Des de la seva fundació al 1929, l'empresa MECANITZATS INTER 2000 ha adquirit gran experiència i s'ha equipat amb maquinària de la més avançada tecnologia. Això ha permès oferir solucions amb qualitat controlada, costos competitius, servei integral (estampat, fundició, mecanitzat, llimat i polit, cromat, zincat,...) i terminis en temps.

Està especialitzada en decolletatge i mecanitzat mitjançant màquines transfer i disposa d'una important bateria de torns automàtics multiús totalment equipats de diferents diàmetres i velocitats que poden fabricar diferents peces a un cost competitiu. La gran varietat de trànsfers permet ser competitiu en decolletatge i en tot tipus de peça estampada, de barra, etc.

La seva oficina tècnica controla la qualitat durant tot el procés de producció.

Satisfà les necessitats d'empreses importants en sectors com l'automoció, calefacció, aixetes, valvuneria, racoreria,... Amb especificacions exigents, qualitat controlada, servei en temps i costos competitiu. ■





Gestió del manteniment en Tallers de Decolletatge

Sistemes de Gestió d'Actius Productius

Miquel Seriola

Director General d'IDASA SISTEMAS, S.L.

Ajuda a la Gestió del manteniment i la Producció

L'objectiu de l'ús de sistemes informatitzats per a la gestió del manteniment consisteix en l'obtenció d'informació de valor afegit que ajudi a la presa de decisions per la millora de les tasques tant de manteniment com de producció.

L'ús d'un sistema de gestió assistit per ordinador pot portar al canvi de manera de treballar dels responsables de manteniment i producció, passat d'un manteniment principalment correctiu a un manteniment preventiu o inclús a aconseguir la integració de tècniques de manteniment preventiu i predictiu per aconseguir una gran disminució de les despeses de manteniment i millores en els temps de disponibilitat per a la producció.

Els sistemes d'informació per a la gestió d'actius productius (maquinària i instal·lacions) complementen i

ajuden a implantar noves direccions i criteris de la funció manteniment, tractant els temes tècnics i de gestió de manera integral.

- Mínima estructura. Optimització dels Recursos Humans.
- Flexibilitat en cas de demanda variable.
- Desenvolupament tècnic i de gestió dels Actius.
- Millora de la missió Manteniment. Més disponibilitat dels Actius Productius.
- Integració amb els sistemes de Seguiment i Control de Producció. Aplicació de Tècniques TPM.

Gestió TPM – Manteniment Productiu. Manteniment i Producció

L'aplicació del Manteniment en petits tallers de decolletatge contempla la implantació d'un sistema mixt TPM

The screenshot shows a software interface for production management. It includes several sections: 'Planificació de la Producció', 'Cèl·lules de Fabricació', 'Referències', and 'Necessitats de Producció'. Annotations highlight key features:

- A) Estado de la Célula. Pulsando podemos consultar el motivo de la Parada.** (Cell status. Clicking we can consult the reason for the stop.)
- B) Entrada de Horas de Producción, Paradas Previstas** (Entry of production hours, expected stops)
- C) Entrada de Número de referencias a fabricar.** (Entry of number of references to be manufactured.)
- D) Consulta de Pares por Mantenimiento** (Maintenance pair consultation)
- E) Necesidades programadas.** (Scheduled needs)
- F) Activa reinseco automático de Monitorización** (Automatic monitoring refresh)
- Muestra la programación por referencias o por Células** (Shows programming by references or by cells)
- Se pueden consultar los rechazos, reparaciones, motivos** (Rejected parts, repairs, reasons can be consulted)

The 'Necessitats de Producció' table is visible at the bottom:

Referencia	Descripció	Necessitat	%	Nec. Total	Nec. Plan.	Fab. Total	Reparat.	Reparat. %
AMB3752	PISO DEL CORTO (CQ) DIE 749010-002	100	0,00	100	0	0	0	0
AMB3750	PISO DEL CORTO (CQ) DIE 749010-004	90	0,00	90	0	0	0	
AMB3857	PISO DEL LARGO (CQ) GAS 749010-002	15	0,00	15	0	0	0	
AMB3865	PISO DEL LARGO (CQ) GAS 749010-003	30	0,00	30	0	0	0	
AMB3861	PISO DEL LARGO (CQ) GAS 749010-005 AUTOM	30	0,00	30	0	0	0	
AMB4102	PISO DEL CORTO (CQ) DIE 749010-003	15	0,00	15	0	0	0	
AMB4160	PISO DEL CORTO (CQ) DIE 749010-001	170	0,00	270	0	0	0	



*Nuevo torno de decoletage
INDEX C100*

*Nuevo centro de torneado y fresado
TRAUB TNX65/42*

*Nuevo multihusillo CNC
INDEX MS22*

El grupo INDEX-TRAUB es uno de los principales constructores de máquina herramienta a nivel mundial.

Está representado mundialmente con seis plantas de producción, cinco sociedades comerciales y servicio técnico así como cuarenta representaciones. Los tornos de INDEX y TRAUB son sinónimos de calidad, fiabilidad y avance tecnológico.

INDEX-TRAUB apuesta por la calidad y el „Know-how“ al más alto nivel mundial, para satisfacer las crecientes exigencias de sus clientes.

INDEX-TRAUB Ibérica, S.L.

C/ Jaume Balmes, 2C
08840 Viladecans
Barcelona
Telf: + 34 93 637 2199
Fax: + 34 93 637 2203
E-mail: jose.capilla@index-traub.com
www.index-werke.de

per a les accions de Manteniment referents a la Línia de Producció, amb la implicació directa del personal de línia o màquina segons el grau d'automatització, i un sistema tradicional de manteniment per a les instal·lacions generals, edificis i serveis, tot això orientat a obtenir millores substancials i organitzatives en manteniment i un millor grau de compliment dins de les certificacions de qualitat ISO 9000-1.

L'objectiu és aconseguir que l'operari assumeixi la responsabilitat de controlar el procés i dur a terme mesures correctores que són necessàries de manera quasi autònoma, proporcionant-li unes pautes progressives de millora que ha d'intentar aconseguir.

- Eliminar malbarataments.
- Eliminar aturades per manteniment.
- Eliminar aturades por desperfectes.
- Augment de la qualitat de la producció. Disminució de retorns de Peces produïdes a Producció.

Disposar d'un «interface» home-màquina senzill és fonamental per a disposar d'informació en temps real tant per les accions de manteniment com per als informes de producció de manera integrada i única.

Índex de Manteniment i producció

Dins de la informació de valor afegit dels sistemes TPM, es troben els índexs de manteniment que informaran al mantenidor de l'estat de la seva instal·lació. Entre aquests es troben per exemple:

- Temps mig entre fallades
- Disponibilitat pròpia
- Disponibilitat operacional
- Nombre d'avaries
- Nombre d'aturades

A més a més d'aquest índex Standards, cada mantenidor pot generar els seus propis índexs per avaluar la qualitat del seu manteniment a partir de les dades carregades al sistema. Exemples d'aquest tipus poden ser el control de temps de resposta davant avisos d'avaría, durada mitja dels treballs o temps morts a les feines de producció.

DP: Disponibilitat pròpia.
 TF: Temps de Funcionament
 TAP: Temps d'Aturada de Producció
 TAM: Temps d'Aturada de Manteniment

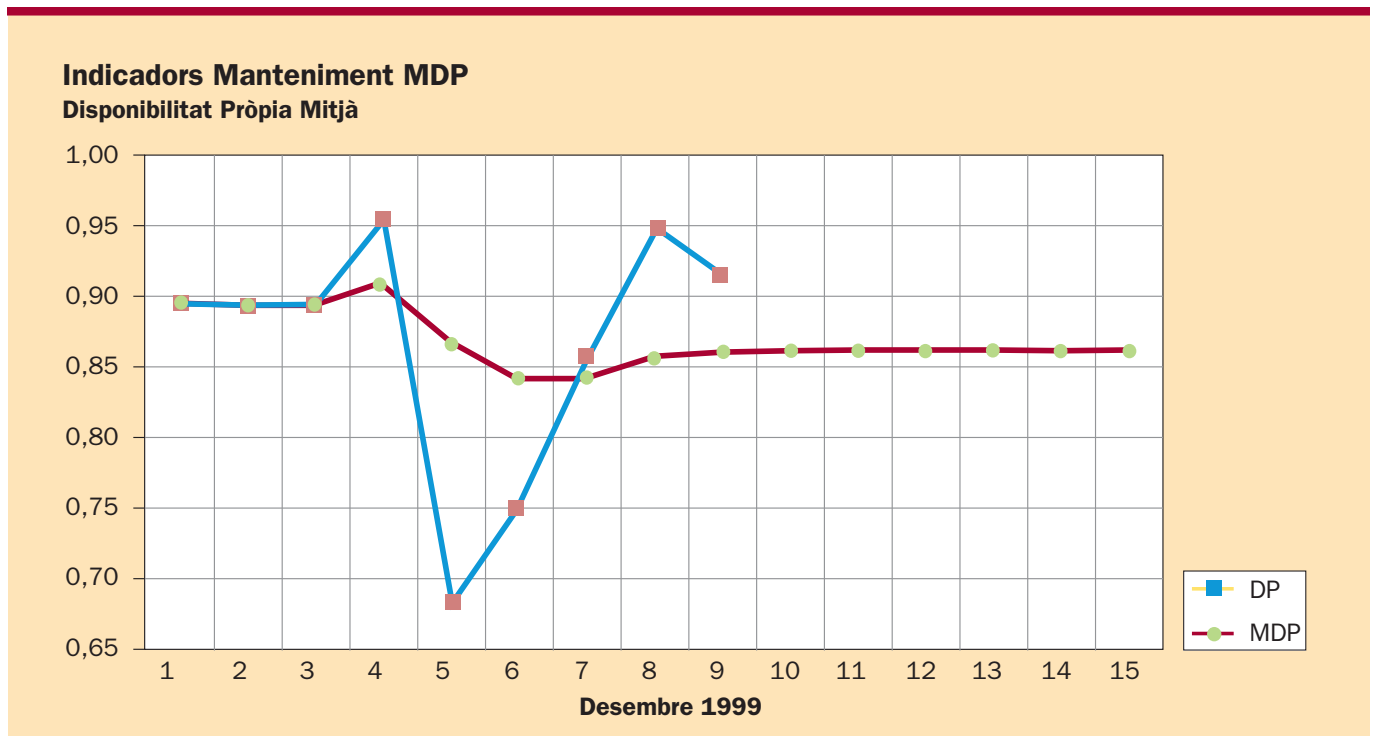
$$DP = (TF - TAP) / (TF - TAP - TAM)$$

Factors a considerar

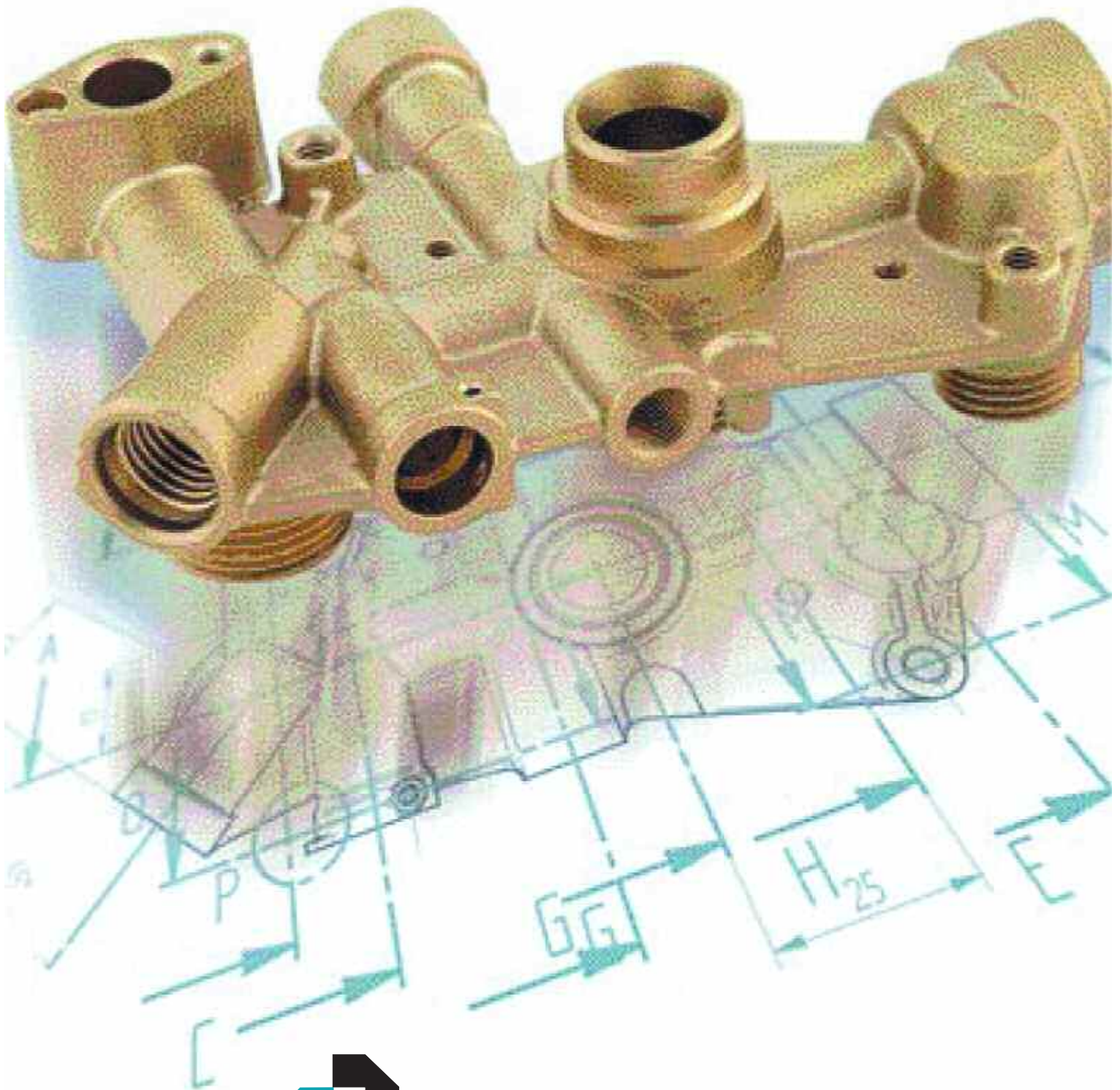
Factors Crítics d'èxit a considerar en la implantació d'un sistema informatitzat de gestió d'actius són:

- Fiabilitat de les dades de partida.
- Involucra-hi la direcció.
- Existència d'instruccions tècniques/procediments.

L'exactitud de la informació que s'obtingui del sistema també pot millorar-se amb l'existència d'aquestes instruccions si en aquestes estan ben definides les feines i avaries tipus, responsables de treball, periodicitats del manteniment programat, etc.



EXPERIÈNCIA I ESPECIALITZACIÓ



INTER 2000, S.L.

M E C A N I T Z A T S