

C40

» Al Vertice della Gamma »



FIDIA 

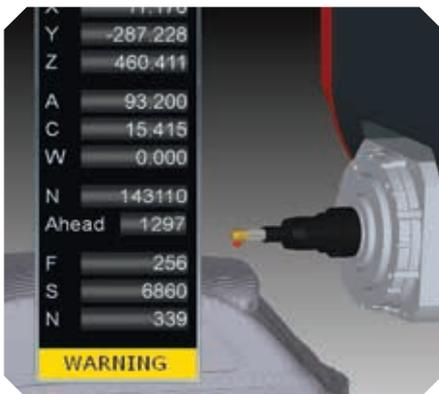
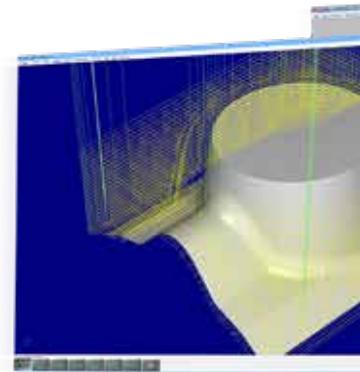
C40: vertice della gamma

Posizionato al vertice della gamma dei controlli Fidia, il C40 prevede soluzioni specifiche, sviluppate per garantire prestazioni elevate nelle lavorazioni ad alta velocità su macchine a 5 o più assi. Trova applicazione in particolare nella fresatura di componenti aeronautici e di stampi, dove sono richieste velocità di avanzamento elevate unite ad alte precisioni.

La funzione RTCP, che semplifica l'utilizzo di macchine a 5 assi, e la tecnologia Velocity 5, che unisce velocità elevata con una eccellente qualità di lavorazione, beneficiano della potenza di calcolo del C40.

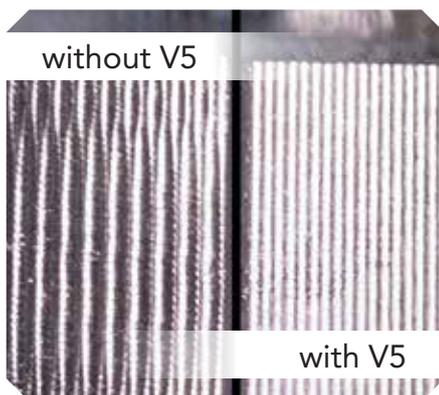
La configurazione con doppio monitor permette un controllo completo e contemporaneo dei parametri macchina e degli applicativi utente. Si può, ad esempio, visualizzare simultaneamente ai dati macchina la schermata del software di anticollisione ViMill o le immagini delle telecamere a bordo macchina o quelle di altri software di visualizzazione o simulazione.

Con C40 è possibile eseguire qualsiasi lavorazione nel modo più efficace con un'ampia gamma di funzioni a disposizione. L'operatore di macchina ed il personale tecnico dell'ufficio CAM possono valutare al meglio le strategie di ogni lavorazione, potendo contare su un CNC ricco di funzioni che consentono una grande flessibilità in ogni condizione di impiego.



ViMill®

Il software anticollisione Fidia ViMill, trova nel C40 la configurazione ideale. ViMill assicura lavorazioni in totale sicurezza, sorvegliando continuamente tutti i movimenti della macchina, bloccando gli assi in caso di possibile collisione tra utensile, macchina e pezzo, sia in funzionamento da programma che in funzionamento manuale.



FIDIA - Velocity Five™

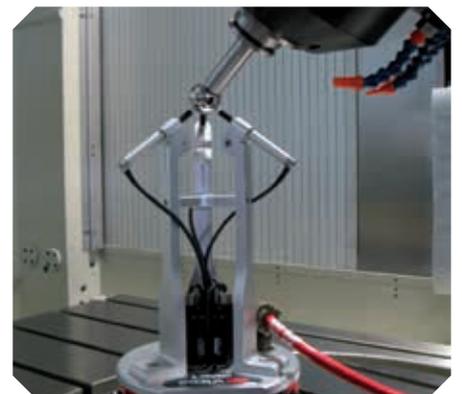
L'innovativa tecnologia V5 per il controllo delle traiettorie utensile permette, mediante una ottimale gestione dinamica dei parametri di lavorazione, di ottenere superfici accurate e di elevata qualità sia in sgrossatura che in finitura garantendo al tempo stesso elevate velocità di avanzamento con conseguente riduzione dei tempi di lavorazione.



HMS™

Il sistema di calibrazione delle teste birotative HMS™ in combinazione con la funzione RTCP è una formula vincente e unica nella tecnologia di fresatura a 5 assi.

Il sistema permette di ottenere un'accurata precisione di posizionamento della punta utensile mediante una procedura di calibrazione completamente automatizzata ed indipendente da eventuali errori meccanici ed elettronici per garantire la massima precisione di lavorazione.



**FIDIA S.p.A.**

Corso Lombardia, 11
10099 San Mauro Torinese - TO - ITALY
Tel. +39 011 2227111
Fax +39 011 2238202
info@fidia.it
www.fidia.com

FIDIA GmbH

Robert-Bosch-Strasse 18
63303 Dreieich-Sprendlingen - GERMANY
Tel. +49 6103 4858700
Fax +49 6103 4858777
info@fidia.de

FIDIA Co.

3098 Research Drive
Rochester Hills MI 48309 - USA
Tel. +1 248 6800700
Fax +1 248 6800135
info@fidia.com

FIDIA Sarl

47 bis, Avenue de l'Europe
B.P. 3 - Emerainville
77313 Marne La Vallée Cedex 2 - FRANCE
Tel. +33 1 64616824
Fax +33 1 64616794
info@fidia.fr

FIDIA Iberica S.A.

Parque Tecnológico
Laida Bidea, Edificio 208
48170 Zamudio - Bizkaia - SPAIN
Tel. +34 94 4209820
Fax +34 94 4209825
info@fidia.es

FIDIA DO BRASIL LTDA

Av. Padre Anchieta, 161 - Jordanopolis
São Bernardo do Campo
09891-420 - SP - BRASIL
Tel. +55 11 3996-2925
info@fidia.com.br

FIDIA JVE

Beijing Fidia Machinery & Electronics Co., Ltd
Room 1509, 15/F Tower A. TYG Center Mansion
C2 North Road East Third Ring Road,
Chaoyang District
100027 BEIJING - P.R. CHINA
Tel. +86 10 64605813/4/5
Fax +86 10 64605812
info@fidia.com.cn

FIDIA JVE

Shanghai Office
28/D, No.1076, Jiangning Road
Putuo District
Shanghai 200060 - CHINA
Tel. +86 21 52521635
Fax +86 21 62760873
shanghai@fidia.com.cn

OOO FIDIA

c/o Promvost
Sushovskiy Val, Dom 5, Str. 2, Office 411
127018 Moscow - RUSSIA
Tel.: +7 499 9730461
Mobile: +7 9035242669
sales.ru@fidia.it
service.ru@fidia.it

Service centres:**FIDIA GmbH - SERVICE CZ**

CZ- 74706 Opava
Tel/Fax +420 553 654 402
sales.cz@fidia.it

FIDIA S.p.A. - SALES & SERVICE UK

32 Riverside, Riverside Place
Cambridge - Cambridgeshire
CB5 8JF - United Kingdom
Mobile: +44 - (0)7425 838162
sales.uk@fidia.it

3H MAKINA

Atasehir Bulvari, Ata 2/3
Plaza, Kat: 9 No: 80
Atasehir - Istanbul - TURKEY
Tel.: +90 216 456 10 43
Fax: +90 216 456 75 23
sales.tr@fidia.it
service.tr@fidia.it

AXIS SYSTEMS

T8 ~ T9 ~ T20, "INSPIRIA"
Old Mumbai - Pune Highway,
Pune - 411044, India
Cell : +91 9881245460
service.in@fidia.it

P.V. ELECTRONIC SERVICES C.C.

P.O. Box 96
Hunters Retreat 6017
Port Elisabeth SOUTH AFRICA
Tel. +27 41 3715143
Fax +27 41 3715143
sales.za@fidia.it

SHIYAN FIDIA SERVICE CENTRE

N.84 Dong Yue Road,
Shiyan, Hubei - CHINA
Tel. +86 719 8225781
Fax +86 719 8228241

CHENGDU FIDIA SERVICE CENTRE

Huang Tian Ba
Chengdu, Sichuan - CHINA
Tel. +86 28 87406091
Fax +86 28 87406091

IE-MAT s.r.l.

Bv. De Los Calabreses 3706
Barrio: Boulevares.
Córdoba - ARGENTINA
CP: X5022EWWW
Tel. +54 351 5891717
sales.ar@fidia.it

Manufacturing plants:**FIDIA S.p.A.**

Via Valpellice, 67/A
10060 San Secondo di Pinerolo
TO - ITALY
Tel. +39 0121 500676
Fax +39 0121 501273

FIDIA S.p.A.

Via Balzella, 76
47100 Forlì
ITALY
Tel. +39 0543 770511
Fax +39 0543 795573
info@fidia.it

SHENYANG FIDIA NC & MACHINE CO., LTD.

No. 1 17 Jia Kaifa Rd.
Shenyang Economic & Technological Development Zone
110141 Shenyang - P.R. CHINA
Tel. +86 24 25191218/9
Fax +86 24 25191217
info@fidia.com.cn

Research centres:**FIDIA S.p.A.**

c/o Tecnopolis
Str. Provinciale per Casamassima Km 3,
70010 Valenzano
Bari - ITALY
Tel. +39 080 4673862

