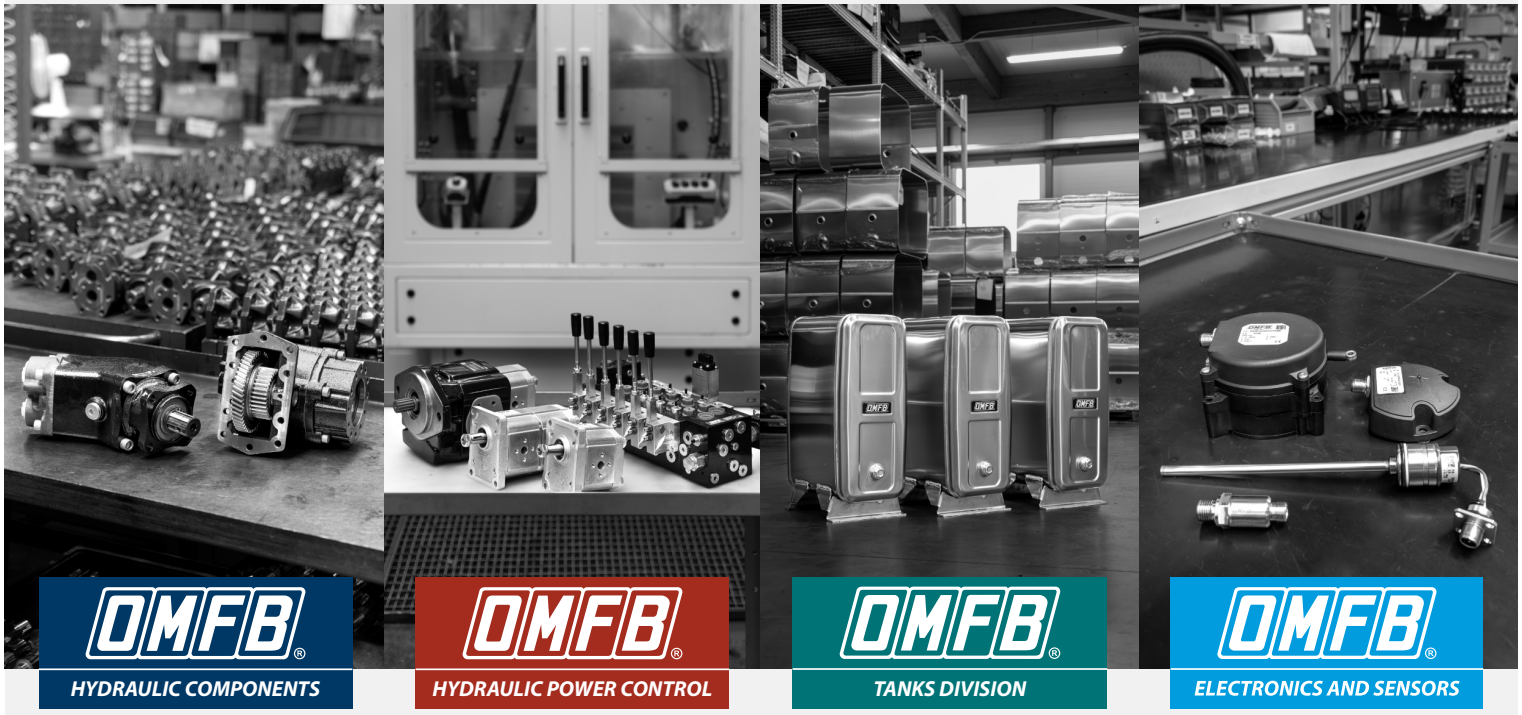
TRANSFORMING PRESSURE INTO SOLUTIONS SINCE 1950

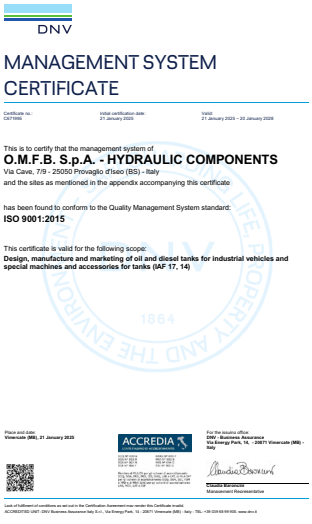


PRODUKTPROFIL

TECHNOLOGIE, SERVICE, FORSCHUNG. DIE ENTWICKLUNG VON OMFB.

Mit dem mutigen Unternehmergeist der drei Bianchi-Brüder Nicola, Umberto und Alessandro entsteht in den Fünfzigerjahren die Firma OMFB Hydraulic Components. Das Unternehmen ist stetig gewachsen, mit einer Produktion, die sich von der anfänglichen Palette mechanischer und hydraulischer Komponenten für Lkw auf zahlreiche Produktlinien ausgedehnt hat, die die gesamte komplexe Kette der Kraftübertragung betreffen.
Nach der Übergabe des Managements an die zweite Generation steht OMFB heute für eine konstante Innovationsdynamik, als Zeugnis für die Aufmerksamkeit, die das Unternehmen den Herausforderungen des technologischen Wettbewerbs auf dem Weltmarkt widmet. Im Ergebnis wurde ein vollständiges, umfassendes und gegliedertes Angebot geschaffen, das das Produkt von aufwändigen Forschungsprojekten zur Befriedigung der zahlreichen Erfordernisse der italienischen und ausländischen Nutzfahrzeugindustrie ist – Entscheidungen, durch die das Unternehmen in der Lage ist, sich im Wettbewerb auf den globalisierten Märkten in vorderster Stellung zu behaupten. Eine bewährte Erfahrung im „problem solving" bildet einen großen Mehrwert von OMFB, ein Vermögen, das für alle unsere Kunden rasch qualifizierte technische Hilfe mit geeigneten Unterlagen gewährleistet, die sowohl für direkte Lösungen für große hoch industrialisierte Konzerne als auch für Lieferungen für den Einzelhandel geeignet sind. Die lange Geschichte von OMFB bestätigt in bester italienischer Industrietradition auch heute die strategischen Entscheidungen der Vergangenheit: Stets mit der technologischen Entwicklung Schritt zu halten. Heute liegt ein besonderer Akzent auf der Kommunikation, ein Aspekt von vorrangiger Bedeutung für ein Unternehmen, das mit dem Markt in Kontakt bleiben will, ihn beraten, informieren, zufrieden stellen will. In der umkämpften Szene des globalen Wettbewerbs hat sich OMFB so einen immer bekannteren und geschätzteren Namen auf den entscheidenden Märkten gemacht. Bester Beweis dafür ist ein Exportanteil, der seit nunmehr etlichen Jahren schon eine feste Stellung um die 50 % unserer Produktion einnimmt.

ISO 9001



DNV

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate no.: C877998 | Initial certification date: 21 January 2025 | Valid: 21 January 2025 – 20 January 2028

This is to certify that the management system of
O.M.F.B. S.p.A. - HYDRAULIC COMPONENTS
Via Cave, 7/9 - 25050 Provaglio d'Iseo (BS) - Italy
and the sites as mentioned in the appendix accompanying this certificate

has been found to conform to the Quality Management System standard:
ISO 9001:2015

This certificate is valid for the following scope:
Design, manufacture and marketing of oil and diesel tanks for industrial vehicles and special machines and accessories for tanks (IAF 17, 14)

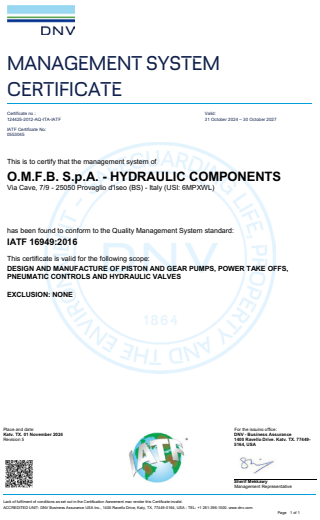
Place and date: **Vimercate (MB), 21 January 2025**

For the issuing office: **DNV - Business Assurance, Via Energy Park, 14, - 20871 Vimercate (MB) - Italy**

Claudia Bianconi
Management Representative

Lack of fulfilment of conditions as set out in the Certification Agreement may render this Certificate invalid.
ACCREDITED UNIT: DNV Business Assurance Italy S.r.l., Via Energy Park, 14 - 20871 Vimercate (MB) - Italy - TEL: +39 039 68 99 905. www.dnv.it

IATF 16949



DNV

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate no.: 10420-2012-AQ-ITA-IATF | Valid: 31 October 2024 – 30 October 2027
IATF Certificate No: 0503593

This is to certify that the management system of
O.M.F.B. S.p.A. - HYDRAULIC COMPONENTS
Via Cave, 7/9 - 25050 Provaglio d'Iseo (BS) - Italy (USI: 6MPXWL)

has been found to conform to the Quality Management System standard:
IATF 16949:2016

This certificate is valid for the following scope:
DESIGN AND MANUFACTURE OF PISTON AND GEAR PUMPS, POWER TAKE OFFS, PNEUMATIC CONTROLS AND HYDRAULIC VALVES

EXCLUSION: NONE

Place and date: **Katy, TX, 01 November 2024** | Revision 5

For the issuing office: **DNV - Business Assurance, 1400 Ramtha Drive Katy, TX, 77449-5164, USA**

Sherif Makkawy
Management Representative

Lack of fulfilment of conditions as set out in the Certification Agreement may render this Certificate invalid.
ACCREDITED UNIT: DNV Business Assurance USA Inc., 1400 Ramtha Drive, Katy, TX, 77449-5164, USA - TEL: +1 281-396-1000. www.dnv.com

Page 1 of 1

ISO 1400



DNV

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate no.: C865713 | Initial certification date: 24 July 2024 | Valid: 24 July 2024 – 23 July 2027

This is to certify that the management system of
O.M.F.B. S.p.A.
Via Cave, 7/9 - 25050 Provaglio D'Iseo (BS) - Italy
and the sites as mentioned in the appendix accompanying this certificate

has been found to conform to the Environmental Management System standard:
ISO 14001:2015

This certificate is valid for the following scope:
Design, manufacturing and sale of power take offs (p.t.o.), hydraulic motors and pumps (piston, gear and hand), electro-hydraulic power units, valves, flow dividers, distributors, electric and electronic control systems, complementary products by mechanical processing, assembly and testing; marketing of related accessories/complementary products for use on vehicles and industrial applications (IAF: 18)
Evaluated according to the requirements of Technical Regulations RT-09

Place and date: **Vimercate (MB), 24 July 2024**

For the issuing office: **DNV - Business Assurance, Via Energy Park, 14, - 20871 Vimercate (MB) - Italy**

Claudia Bianconi
Management Representative

Lack of fulfilment of conditions as set out in the Certification Agreement may render this Certificate invalid.
ACCREDITED UNIT: DNV Business Assurance Italy S.r.l., Via Energy Park, 14 - 20871 Vimercate (MB) - Italy - TEL: +39 039 68 99 905. www.dnv.it

OMFB PRODUKTSPROGRAMM

HYDRAULIC COMPONENTS

- Nebenantriebe
- Zahnradpumpen
- Wellensatz
- Handpumpen
- Mengenteiler
- Kolben-Konstantpumpen
- Wet kit
- Pneumatische Ventile und Seilzugventile
- Anschlüsse und Schnellverschlusskupplung
- Hydraulischer Tank mit Kippventil
- Kolbenverstellpumpen **PPV** Serie
- Kippventile
- DC/AC elektrohydraulische Aggregate
- Seilwinden
- Wärmetauscher

HYDRAULIC POWER CONTROL

- Proportionale Wegeventile **PDV**
- Mobile elektronische Komponenten und Systeme
  - I/O controllers
  - Anwendungssoftware & Service - Tools
  - Display-Terminals
  - Joysticks
  - Hydraulische Fernbedienungen
- Kolbenverstellpumpen **PPV** mit SAE Flansch Konfigurator
- Kolbenmotor **HPM**
- Zahnradmotoren **GMM**
- Zahnradpumpen **GPM**

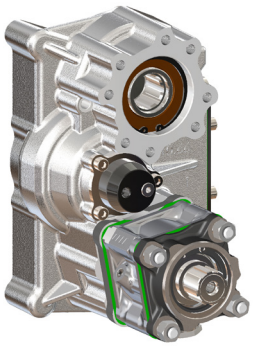
TANKS DIVISION

- Multifitting Öltanks
- Öltanks für Seitenmontage
- Öltanks für Aufbau hintere Kabine
- Unterbodenöltanks
- Kombinierten Tanks
- Original Typ Kraftstofftanks
- Überdimensionierte Kraftstofftanks
- Zubehör

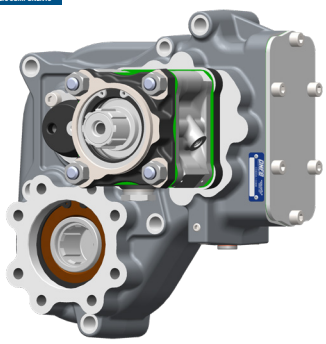
ELECTRONICS AND SENSORS

- Elektronische Produkte
- Serie **7** sensoren

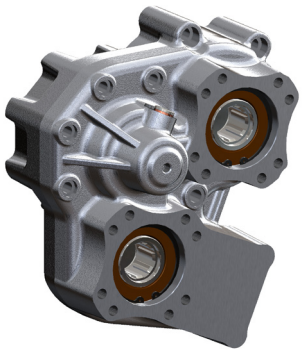
PRODUKTÜBERBLICK



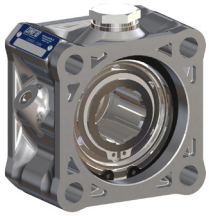
PTO Serien HIGH-POWER
für ZF TRAXON Getrieben.



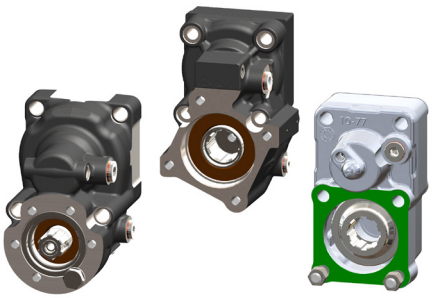
PTO Serien HIGH-POWER für VOLVO
Getrieben.



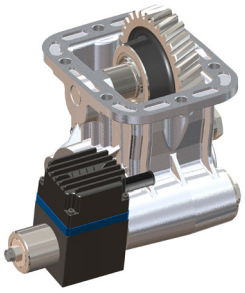
PTO Serien POWER PLUS für SCANIA Getrieben.



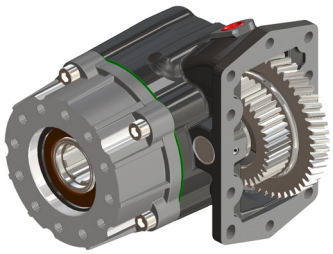
Universale coaxiale Nebenantrieb
Power Light Typ.



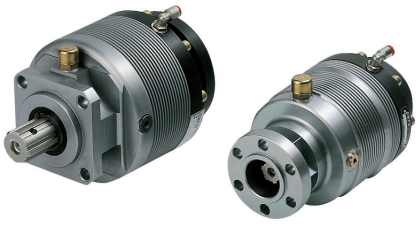
Hinternebeantrieb zwei Achse universal.



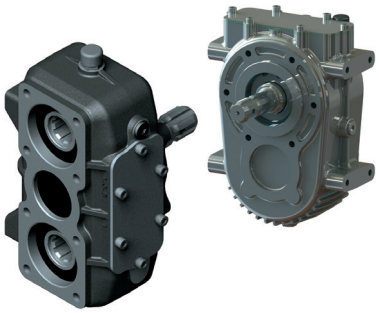
Nebenantrieb mit elektromagnetischer
Einschaltung MAG-TRONIC System.



SLICKSHIFT Nebenantriebe
für Allison Getriebe MD/HD.



Pneumatische Kupplung
3 und 4-Loch SLICK-SHIFT.



Splitterbox und Multibox Getriebe.

PRODUKTÜBERBLICK



Zahnradpumpen 3 und 4 - Loch
Typ NPLH, NPLA.



Hochdruck Zahnradpumpen 3 und 4 - Loch
Typ NPH.



Hochdruck Zahnradpumpen 3 und 4 - Loch
Typ LTMH/NPGH.



Zahnradpumpen und -motoren mit EU-
ROPÄISCHEN „2P“- und „3P“-Flansch.



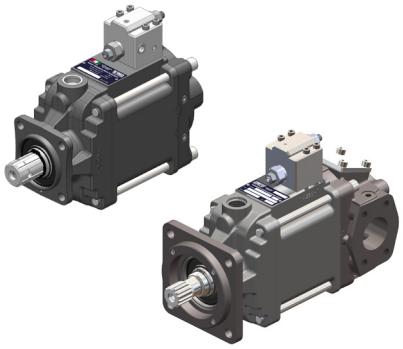
Zahnradpumpen und -motoren der Serien „N“ und
„M“ in den Ausführungen SAE A-SAE-B und SAE C.



Zahnradpumpen und -motoren der GPM-GMM-Serie
mit unterschiedlichen Flansch- und Verbindungen.



Kolbenmotor “HPM”.



Axialkolben-verstellpumpen “PPV”.



Proportionalventile PDV 74.
Elektronische Steuergeräte. Joysticks.

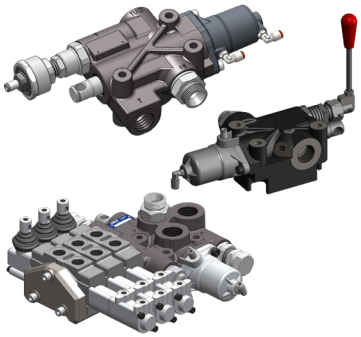
PRODUKTÜBERBLICK



Axialkolbenpumpen
Typ DARK und 2PAK.



Schrägachsenkolßenpumpen
Typ MDS, HDT, HDS und TWIN-FLOW.



Kippventile CE von 45 bis 250 L/Min.



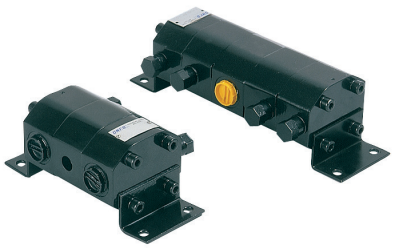
3-Wege mechanische und pneumatische
Ventile - Endzugschalter RUNSTOP.



Handpumpen mit oder ohne Tank.



Pneumatische und Proportionalluftgeber.



Zahnrad-Mengeteiler 2 - und 4 - Stufig.



Einfach - und Doppeltwirkenden Zylindern.



Elektrische und hydraulische Seilwinden.

PRODUKTÜBERBLICK



Elektro-Aggregate für Kipperanbau.



KUBE Elektroaggregat und Zubehoer.



Wärmetauscher.



45° und 90° drucks - und Saugstutzen
Typ GOLD.



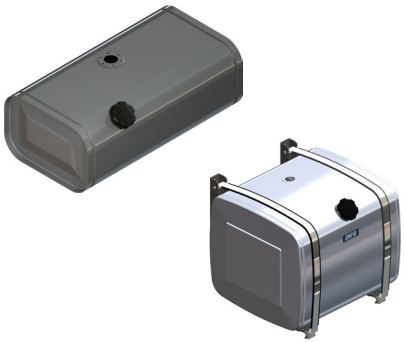
Positionssensores



Funksteuerung
Serien RADAR 2 - MIDI - QUASAR - ICEBERG.



Hydrauliktanks aus Alu oder Stahl
Hydrauliktanks hinterm Fahrerhaus.

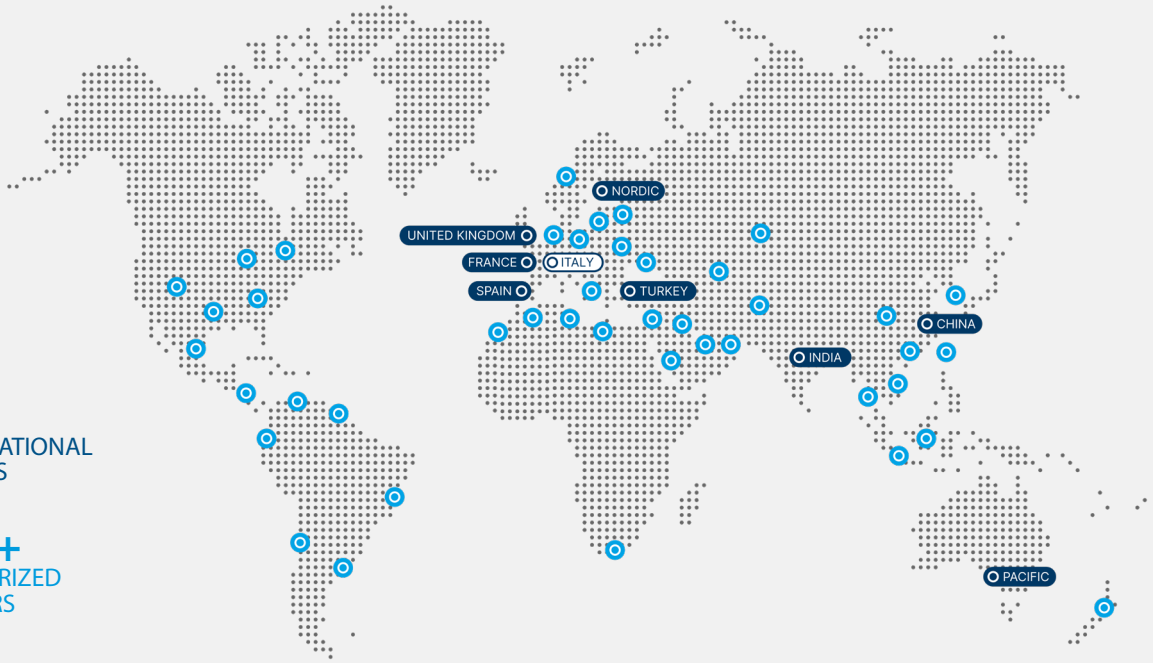


Diesel- und Mischtank.



Hydraulikanlagen für sattelzugmaschinen.

Group Synergy



8
INTERNATIONAL OFFICES

75+
AUTHORIZED DEALERS

Headquarters:

COMPANY WITH MANAGEMENT SYSTEM CERTIFIED BY DNV
ISO 9001 • ISO 14001
IATF 16949

O.M.F.B. S.p.A. Hydraulic Components

Via Cave, 7/9 - 25050 Provaglio d'Iseo (BS) - ITALY
Tel.: (+39) 030 9830611
e-mail: contatti@omfb.it
www.omfb.com

linkedin.com/company/omfbhydraulics
instagram.com/omfbhydraulics
facebook.com/omfbhydraulics
youtube.com/@omfbhydraulics

Member of OMFB group:

VBR Srl

Via Masaccio, 17
42124 Reggio Emilia - ITALY
Tel.: (+39) 0522 1722340
e-mail: info@vbrhydraulics.com
www.vbrhydraulics.com

International offices:

OMFB FRANCE SAS

Le Grand Planot - 38290 La Verpilliere - FRANCE
Tel: +33 (0)4 691530 91
e-mail: contact@omfb.fr

OMFB IBERTEC, S.L.

P.I. Villalonquejar, C/Condado Treviño nº 4 (nave B1 y B2)
09001 Burgos - ESPAÑA
Tel: +34 947 42 77 01
e-mail: ibertecht@ibertecht.com

CVH - OMFB Limited

Unit 2, Fulwood Rise, Sutton in Ashfield. NG17 2PU - UK
Tel: +44 (0)1773 581 983
e-mail: carl.hinds@cvhomfb.co.uk

OMFB NORDIC OY

33880 Lempäälä - FINLAND
Tel: +358 40 1866 839
e-mail: nordic.sales@omfb.com

OMFB HIDROLIK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Ikitelli Osb Mah. Tormak S Block Sk. No: 6 Iç Kapi No: 6,
34490 Başakşehir/Istanbul - TURKEY
Tel : +90 533 7607095
e-mail : sami.dibek@omfb.com.tr

OMFB INDIA PVT LTD.

Site No 177/178, Survey No.150&151, 11th Main Rd, 3rd Phase,
Peenya Industrial Estate, Bengaluru Karnataka - INDIA
Pin Code: 560058 Tel: +91(0)80 48518023
e-mail: sales@omfbindia.com

O.M.F.B. S.p.A. Hydraulic Components

Shanghai Representative Office - Mr Aston Chen 陈畅源
Room 129, First floor, Building 12#, No. 2777 East Jinxiu Road,
Pudong New District, Shanghai City, 201206 - CHINA
Tel: +86 21 50380223 Mobile: +86 13564770563
e-mail: aston.chen@omfb.com

OMFB PACIFIC PTY LTD

29 Trevi Crescent - Tullamarine 3043 VIC - AUSTRALIA
Tel: +61 (0) 3 9330 2694
e-mail: sales@omfbpacific.com - www.omfbpacific.com