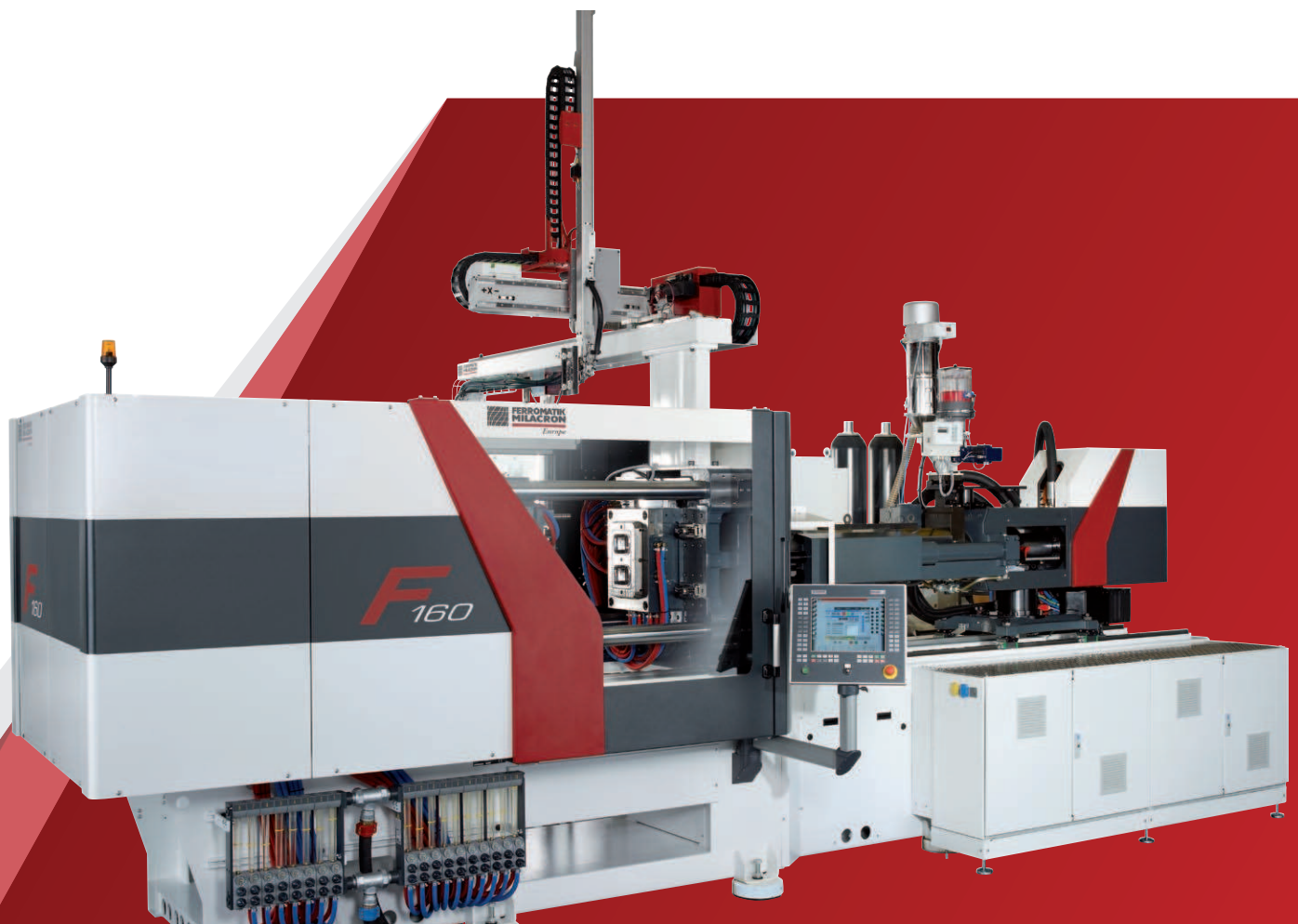


## *Ferromatik Milacron Roboter: Die neue integrierte Handhabungslösung*

*Der neue Linearroboter von Ferromatik Milacron ist so einfach wie flexibel: Er ist vollständig in die Steuerung der Maschine integriert. Acht Größen und zwei Geschwindigkeitsstufen (Basic Flexible und High-Speed) stehen zur Auswahl und ermöglichen die Handhabung von Standardanwendungen bis hin zu komplexen Produkten.*

### **Komfortable Ausstattung des FMR**

- *Hohe Qualität der verbauten Komponenten*
- *Einsatz wartungsfreier AC-Servomotoren*
- *Doppelte Schienenführung für höchste Präzision und Stabilität*
- *ECO-Funktion für automatische Optimierung der Achsenbewegungen zur Energieeinsparung*
- *Hohe Leistung bei gleichzeitig niedrigem Energieverbrauch*
- *Greiferschnellwechselsystem*
- *Umfangreiche Optionen wie z.B. Teleskopachsen und komplette über Servomotoren angetriebene Drehachsen*



## MOSAIC macht's möglich: Optimales Zusammenspiel von Roboter und Maschine

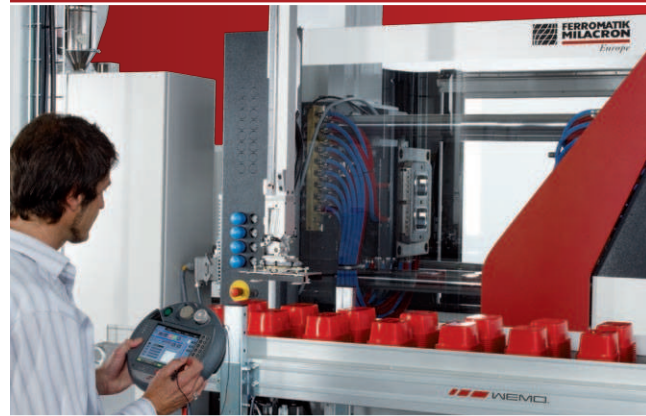
- Die komplette Bedienung und Programmierung des Roboters erfolgt über die MOSAIC Steuerung der Maschine
- Zentrale Datenverwaltung für die gesamte Anlage
- Vollständige Überwachung der Produktion

## Alles im Griff auf der Maschinenrückseite dank zusätzlichem Handterminal

- Großer und deutlicher LCD-Farbbildschirm mit Touchscreen
- Integriertes und per Tastendruck leicht zugängliches Benutzerhandbuch
- Ethernet-basiertes Bussystem für zehnfach schnellere Kommunikation im Vergleich zu einem konventionellen Canbus-System

## Hohe Bedienerfreundlichkeit von MOSAIC und Handterminal durch einfache Symbolprogrammierung

- Dialogprogrammierung mit vordefinierter Auswahl zur automatischen Erstellung eines fertigen Programms ermöglicht kürzeste Einarbeitungszeiten für das Bedienpersonal
- Freie Programmierung, unterstützt durch Symbole und Texte, für flexible und individuelle Ansprüche
- Programmbibliothek, in der zuvor ausgeführte Unterprogramme gespeichert und bei Bedarf wieder aufgerufen werden können
- Offline-Software für einfache und komfortable Entwicklung neuer Programme
- Wartungsüberwachung zur Anzeige fälliger Serviceintervalle



## Ferromatik Milacron Roboter

Modell		FMR 6-5	FMR 8-5*	FMR 16-5*	FMR 16-7	FMR 20-5	FMR 20-7	FMR 26-5	FMR 26-7
Maschinengröße	kN	250 - 1.500	750 - 2.500	1.500 - 3.500	3.000 - 6.500	4.500 - 15.000	8.000 - 18.000	13.000 - 20.000	15.000 - 40.000
Handhabungsgewicht	mm	5	7	12	16	25	32	50	75
Hublänge max. X-Achse	mm	420	700	920	920	1.200	1.200	2.000	2.000
Hublänge max. Y-Achse	mm	1.200	1.400	1.800	1.800	2.400	2.400	3.000	3.000
Hublänge max. Z-Achse	mm	2.200	3.600	5.500	5.500	6.400	6.400	8.000	8.000

\*High-Speed Version mit reduziertem Handhabungsgewicht erhältlich

Offizieller Vertriebspartner

# HeGo PolyForm

Ihr persönlicher Ansprechpartner:

*Karl-Heinz Jess*



HeGo PolyForm  
Auf der Insel 18  
D 34388 Trendelburg  
Tel.: 05675-725 116  
Fax: 05675-721 1570  
[info@hego-polyform.de](mailto:info@hego-polyform.de)  
[www.hego-polyform.de](http://www.hego-polyform.de)

Vertriebsgebiet für



**FERROMATIK  
MILACRON**

*Europe*

PLZ Gebiet: 34000 - 37139  
37200 - 37359  
60000 - 61999  
63000 - 63879  
97922