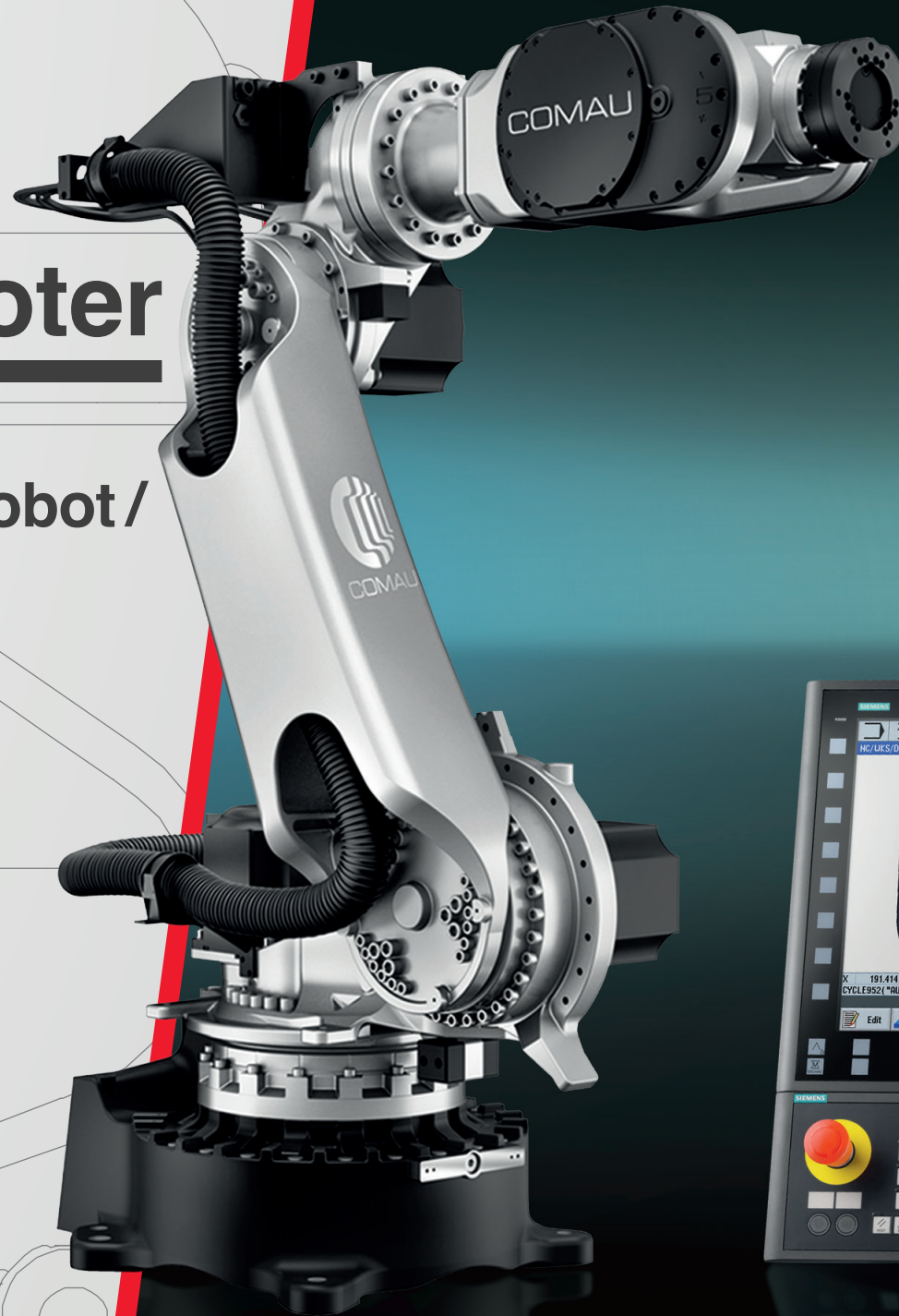




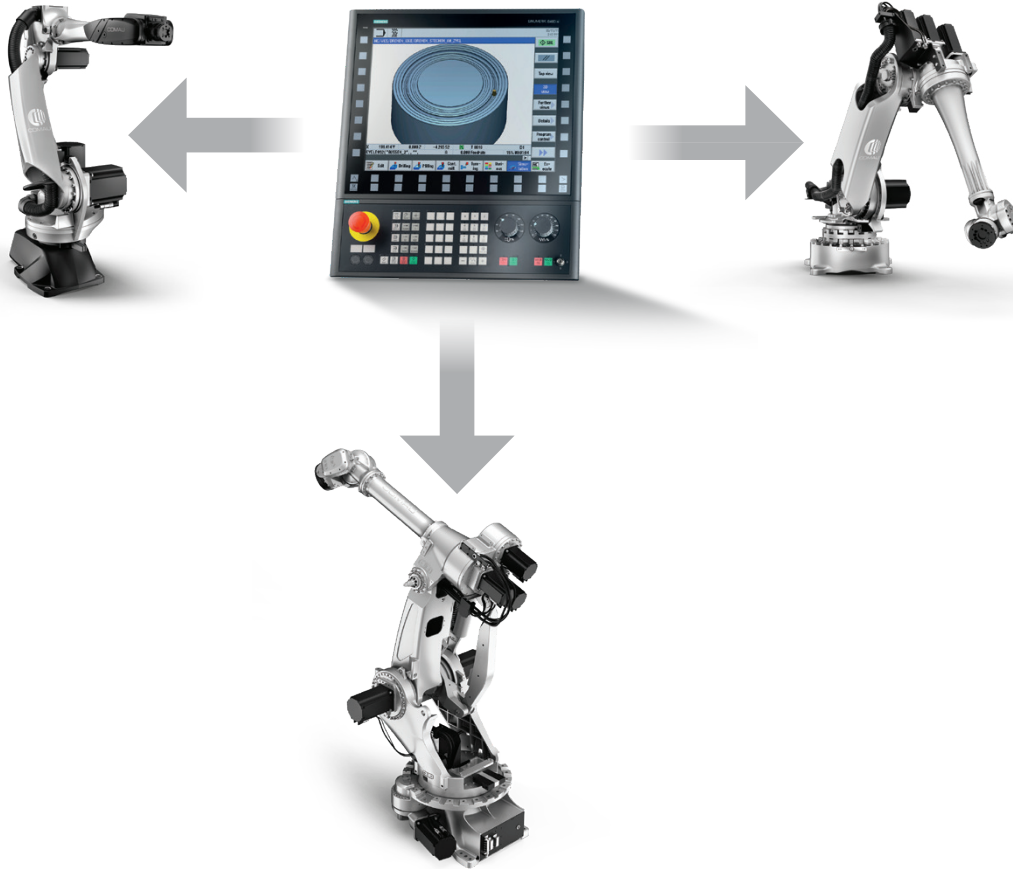
Comau Roboter

Sinumerik Run MyRobot /
Direct Control



Run MyRobot /Direct Control

Durch die Kombination der großen Auswahl hochwertiger Roboter von Comau und der smarten Lösungen von Siemens für Werkzeugmaschinen steht heute ein umfangreiches Portfolio von Comau Robotern für die vollständige Integration in das Siemens SINUMERIK-System zur Verfügung.



Funktionen:

- Direkte Verbindung der Roboterkinematik mit den Antrieben im SINUMERIK-CNC-System (Direct Control Konzept)
- Einrichtung, Betrieb und Programmierung in der SINUMERIK-Umgebung (Create my Config, G-Code, programmGuide)
- Vorkonfigurierte Einstellungsdaten für ausgewählte Roboter
- Fortlaufende Bahnsteuerung mit SINUMERIK (Single Controller)
- Anwendung aller CNC-Programmierverfahren
- Digitaler Zwilling mit NX-CAM und VNCK (Virtual Numerical Controller Kernel)
- Fernüberwachung und -diagnose des gesamten Prozesses
- Parallelisierung von Bearbeitungsschritten durch auf die Bearbeitungszeit synchronisierte Durchführung qualifizierter Aufgaben mit einem Roboter

Vorteile:

- Hardware-Reduzierung erhöht die MTBF: Der Verzicht auf eine zusätzliche Robotersteuerung bringt Vorteile für die Ersatzteilhaltung und reduziert den Platzbedarf der elektrischen Anlagen
- Für den Roboter stehen sämtliche CNC-Funktionen für eine präzise Bahnsteuerung zur Verfügung
- Kostengünstige Überwachung von Störungen und Integration von unternehmensinternen Service- und Wartungsprozessen
- Keine roboterspezifischen Programmierkenntnisse erforderlich
- Einfache Synchronisation von Prozessen zwischen Werkzeugmaschinen und Robotern
- Einfache Optimierung von Arbeitsprozessen auf Werkzeugmaschinen

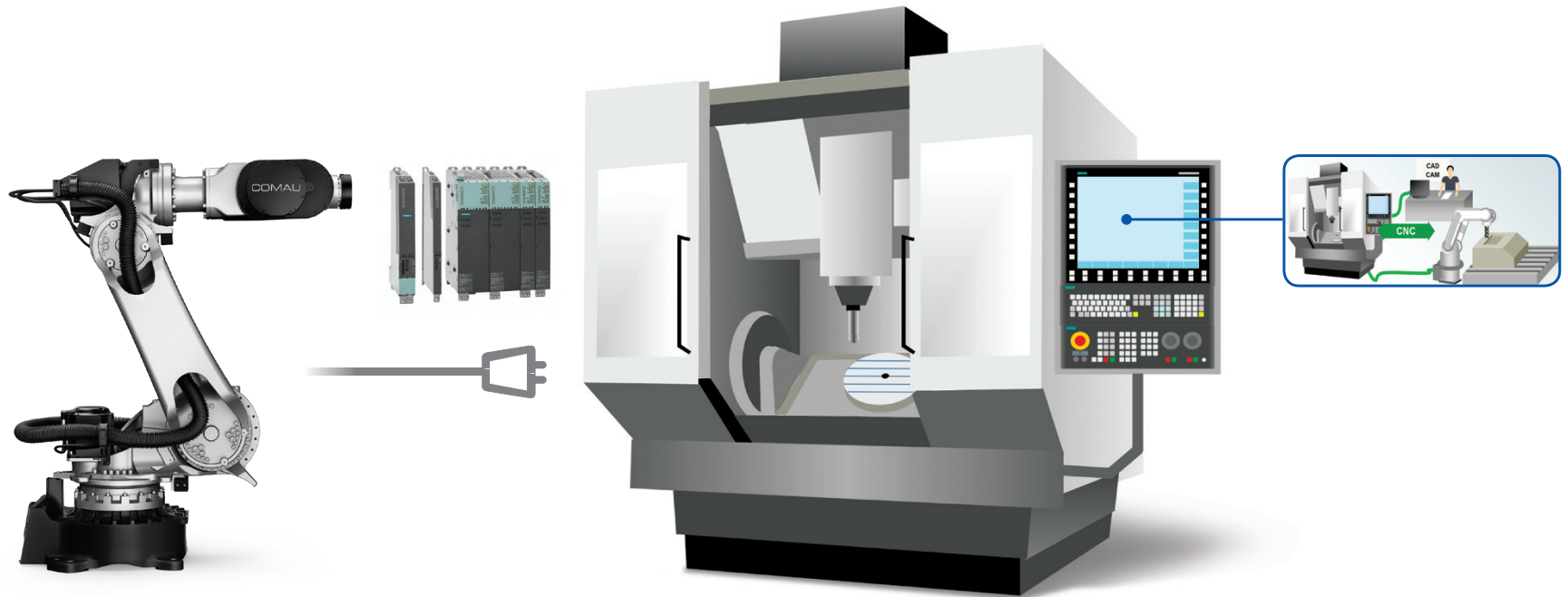
«Comau Roboter sind als offene, effiziente und einfache 360°-Lösungen erhältlich»

Verfügbare Roboter*

- Racer-7-1.4 Plus
- NS-12-1.85
- NS-16-1.65
- NJ-40-2.5
- NJ-60-2.2
- NJ-130-2.05
- NJ-130-2.6
- NJ-220-2.7
- NJ-370-2.7
- NJ-500-2.7
- NJ-650-2.7

*weitere Modelle auf Anfrage

«SINUMERIK bietet intelligente Schnittstellen bis hin zur vollständig integrierten Roboterkinematik.»



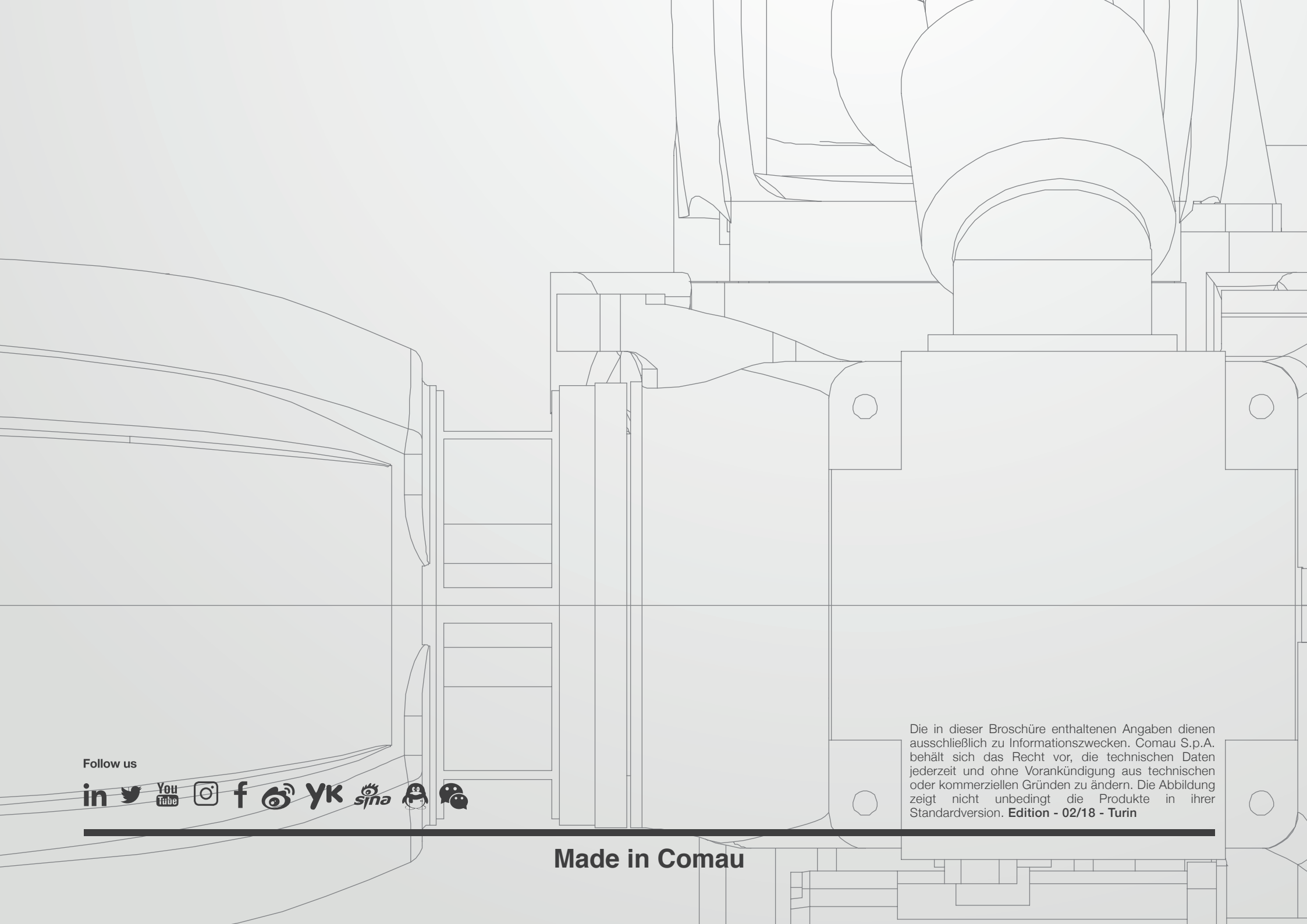
COMAU Roboter

Comau liefert den Roboterarm und die Roboterarmkabel, die direkt von Ihrer CNC angetrieben werden können

SIEMENS SINUMERIK

Run MyRobot /Direct Control integriert den Roboter in die CNC-gesteuerten Bearbeitungsprozesse

Durch die direkte Verbindung der SINUMERIK-Steuerung mit dem Roboter wird kein zusätzlicher Steuerschrank benötigt.



Follow us



Die in dieser Broschüre enthaltenen Angaben dienen ausschließlich zu Informationszwecken. Comau S.p.A. behält sich das Recht vor, die technischen Daten jederzeit und ohne Vorankündigung aus technischen oder kommerziellen Gründen zu ändern. Die Abbildung zeigt nicht unbedingt die Produkte in ihrer Standardversion. **Edition - 02/18 - Turin**

Made in Comau