



Sache angenommen und erweitert ihr eigenes Geschäftsfeld mit Fertigung und Vertrieb der Zyklendrehmaschine KNC^{plus}.

Eigenentwickelte Steuerung

Die KNC^{plus} versteht sich als Nachfolger der erfolgreichen und etablierte Baureihe KNC und ist in verschiedenen Drehdurchmessern (500 - 1.000 mm) und Drehlängen (1.000 - 8.000 mm) erhältlich. Neben dem bekannt guten Maschinenbau könnte sich vor allem die standardmäßig adaptierte R&D Steuerung MTC (alternative Steuerungsvarianten wie beispielsweise die Siemens 840 D sl können optional angebaut werden) als Trumpfkarte erweisen. Denn seit mittlerweile 35 Jahren entwickelt, fertigt und vertreibt R&D erfolgreich CNC-Steuerungen für zerspanende Werkzeugmaschinen und Sondermaschinen.



Die CNC-Steuerung MTC zeichnet sich durch bedienerfreundliche Menüs und eine Vielzahl bereitgestellter Zyklen aus.

Bilder: R&D

Integrierte Sicherheitstechnik

Die eigene CNC-Steuerung MTC zeichnet sich dabei durch bedienerfreundliche Menüs (Werteingabe direkt von der Zeichnung) aus, die keine NC-Programmierkenntnisse erforderlich machen und eine Vielzahl bereitgestellter Zyklen bieten, wobei die optimal angeordneten Bedienelemente ein ergonomisches und ermüdungsarmes Arbeiten des Facharbeiters ermöglichen. Gleichzeitig entwickelt und integriert R&D kundenspezifische Sonderzyklen und stattet alle Maschinen mit der aktuellen Sicherheitstechnik Siemens Safety Integrated aus.

Mit der KNC^{plus} können Kleinserien bis hin zu Einzelteile wirtschaftlich gefertigt werden, wobei darunter auch die Fertigung hochpräziser komplexer Werkstücke fällt. Und noch ein Vorteil: Die langjährige Erfahrung mit dem Retrofitting und der Modernisierung von Zyklendrehmaschinen stellt sicher, dass eventuelle Schwachstellen erkannt und eliminiert wurden. Kein Wunder also, dass bereits erste Maschinen verkauft werden konnten. ■

Erweitertes Angebot

Es wird wohl kaum ein zweites Unternehmen geben, das die Eigenschaften von Monforts-Werkzeugmaschinen so gut beurteilen kann wie die R&D Maschinenbau. Schließlich gehören seit fast zwei Jahren die Wartung, Reparatur und Modernisierung von Monforts Werkzeugmaschinen zur Angebotspalette des Unternehmens. Wenn R&D mit der Zyklendrehmaschine KNC^{plus} nun eine Modellreihe in Eigenregie anbietet, spricht das doch sehr für dieses Maschinenkonzept.

Wenn in den letzten Jahren in Bekanntmachungen der Name Monforts auftauchte, war dies meist im Zusammenhang mit dem wirtschaftlich schwierigen Stand des Mönchengladbacher Traditionsunternehmens. An der Qualität der Produkte aber gab es zu keiner Zeit irgendwelche Zweifel. Nun also hat sich die R&D Maschinenbau der

Die KNC^{plus} wird in verschiedenen Drehdurchmessern und -längen angeboten.

www.rud-maschinenbau.de