

# Arkivator

Falköping AB



**Arkivator, the Swedish company founded in 1940 by Tage Anderson, specialises in the manufacture and assembly of advanced industrial components, especially in aluminium and steel.**

Arkivator supplies complete systems that do everything from producing custom parts, sourcing components, and assembling and testing finished products.

Arkivator is certified to ISO 9002. The company works in various fields, including telecommunications, the

automotive and machine tool industries, and is the preferred suppliers to names as prestigious as Ericsson, TetraPak, Haldex, Powerwave Technologies Inc., ABB and Volvo.

In 2003, Arkivator received an order to manufacture a very high volume of parts per annum. This is when they decided to investigate a turntable based machine instead of opting for the conventional work centre approach.

Arkivator eventually chose Giuliani's TRT for its high output.

The TRT also offered the advantages of extremely quick and easy tool changes and reduced maintenance. Parts are loaded and unloaded particularly quickly and efficiently thanks to a handling system integrated with a dedicated vision system.

SCADA, Giuliani's man-machine interface, is also easy and intuitive to use and permits constant supervision of machine status in all possible situations including production, error, and pause status.

As Mr. Lundin, Arkivator's Quality,

Purchasing and Logistics Manager explained, of all the machines examined, the Giuliani was the one that offered the best price to performance ratio. Since its installation in the company's Falköping factory, the TRT has always maintained its promises and has fully satisfied the customer's expectations in terms of performance. ♦





**Arkivator wurde 1940 von Tage Anderson in Schweden gegründet. Das schwedische Unternehmen ist tätig im Bereich der Herstellung und Montage von hochentwickelten Industrieteilen, insbesondere aus Aluminium und Stahl.**

Arkivator liefert komplette Systeme und bietet seinen Kunden sowohl die Herstellung von Einzelteilen als auch den Erwerb von Bauteilen bis hin zur Montage und Endabnahme des fertigen Produktes. Die nach ISO 9002 zertifizierte Gesellschaft ist in den Bereichen Telekommunikation, Automobilindustrie und Werkzeugmaschinenbau aktiv. Zu ihren Kunden zählen Unternehmen wie Ericsson, TetraPak, Haldex, Powerwave Technologies Inc., ABB und Volvo.

Als Arkivator 2003 einen Großauftrag mit einer sehr hohen Jahresstückzahlen erhielt, setzte sich die Idee durch, anstelle der eher traditionellen Alternativen wie Bearbeitungszentren oder Ähnlichem, eine Maschine mit

Rundtisch zu erwerben. Die Wahl fiel auf die TRT von Giuliani: Ausschlaggebend war deren hohe Produktivität, denn die Werkzeugwechsel sind extrem einfach und schnell, ebenso wie die Wartungseingriffe. Zufuhr und Ausstoß des Werkstücks wiederum, welche auf extrem effiziente Weise und innerhalb sehr kurzer Zeiten erfolgen, werden durch ein Handling-System mit optischer Einrichtung gewährleistet. SCADA, das Schnittstellen-Betriebssystem der Werkzeugmaschinen von Giuliani, ist einfach und intuitiv in der Anwendung. Es überwacht den Maschinenstatus kontinuierlich in allen denkbaren Situationen: Produktionszyklus, Maschinenfehler, Maschine in Stillstand oder Wartezeiten. Wie Herr Lundin, der Leiter für Qualität, Einkauf und Logistik des schwedischen Unternehmens anmerkt, bietet die Maschine von Giuliani definitiv das beste Preis-Leistungs-Verhältnis. Und nach der Installation im Firmensitz in Falköping hat die Leistung der Maschine alle Erwartungen erfüllt: zur vollen Zufriedenheit des Kunden. ■