



Operating in the lock cylinder industry ever since 1956, Fliether & Co. (FCV) of Velbert in Germany has over the years come to be recognised as a highly motivated yet flexible company, to the point of attaining a dominant position not only in the domestic market, but throughout Europe as well. The recent purchase of modern processing lines, the substantial investments made in the field of quality control (as seen by the numerous certifications awarded) and close partnership with KFV, a company specialised in the production of multiple locks and profile cylinders, have earned FCV important forms of acknowledgement, particularly in the international arena. The transfer of the company to the new Velbert site and the consequent restructuring of production procedures will help the company respond even more promptly to the requirements of an increasingly demanding market. As part of the program aimed at optimising the production

processes deployed by FCV, the company recently purchased from Giuliani a PROFLEX horizontal spindle transfer machine. This unit can produce quite a great variety of cylinder pieces with high accuracy, thanks to its outstanding degree of flexibility that also allows extremely rapid retooling. Furthermore, the PROFLEX affords particularly high productivity rates when compared with conventional turning centres currently in use. Mr. Stefan Fliether, the Managing Director of FCV and owner of KFV, stated with keen foresight that it is precisely at the time of economic downturns that investments need to be made, to beat the competition in the future and penetrate new markets. "FCV might be a young company, but it is extremely responsive and has enormous potential, ensuring a remarkable degree of flexibility in adjusting to rapidly-changing market demands".



Die Firma FCV, Fliether & Co. in Velbert ist seit 1956 im Bereich Schließzylinder tätig. Im Lauf der Jahre hat sie sich als hochmotiviertes und flexibles Unternehmen behauptet und eine Vorrangstellung auf dem europäischen Markt erreicht. Wichtige Anerkennungen auch auf internationaler Ebene erhielt das Unternehmen dank des erst vor kurzem getätigten Erwerbs von zukunftsweisenden Produktionslinien, hoher Investitionen im Bereich Qualitätssicherung (dem Betrieb wurden zahlreiche Zertifikationen zuerkannt) und der engen Zusammenarbeit mit KFV, einem Unternehmen der Gruppe mit Spezialisierung in der Fertigung von Mehrfachverriegelungen und Einsteckschlössern. Der Umzug auf das neue Firmengelände in Velbert und die daraus erfolgte Erneuerung der Produktionsverfahren ermöglichen dem Unternehmen nun, schneller auf die Anforderungen eines immer anspruchsvolleren Markts zu reagieren.

Im Rahmen des von FCV umgesetzten Programms zur Optimierung des Produktionsprozesses wurde kürzlich die Rundtischtransfermaschine mit horizontaler Achse PROFLEX der Firma Giuliani erworben. Dank der erhöhten Flexibilitätseigenschaften, die ein extrem schnelles Umrüsten erlauben, produziert die PROFLEX mit besonderer Präzision zahlreiche Varianten von Zylinderkörpern. Darüber hinaus gewährleistet die Maschine eine wesentlich höhere Produktivität im Vergleich zu den bisherigen Bearbeitungszentren. Stefan Fliether, Geschäftsführer der FCV und Inhaber der KFV, bestätigt mit extremem Weitblick, dass gerade in Zeiten der Rezession Investitionen getätigt werden müssen, die die zukünftige Konkurrenzfähigkeit erhöhen und so den Zutritt zu neuen Märkten gestatten: „FCV ist ein junges und äußerst reaktionsschnelles Unternehmen mit großem Potential, wodurch es nicht nur eine vielseitige Kooperationsbereitschaft bietet, sondern sich auch rasch den wechselnden Anforderungen des Markts anpassen kann“.



PROFLEX PRF

SLIDING HEADSTOCK TRUNNION MACHINE

The PROFLEX is an innovative trunnion transfer machine requiring a small initial investment. It can be reconfigured in the future, easily reconverted and quickly retooled for new, numerous and complicated machining operations. The PROFLEX is particularly suitable for machining from bar stock and thanks to its modularity can also load blank parts, pre-machined or die casting, small or medium sized. Feeding can be from revolving or non-revolving bar or using an integrated robot. The high flexibility, the high output, the accuracy typical of the transfer machines, make the PROFLEX the ideal machine for those companies who besides the need of producing parts with a high number of complex operations, in a short cycle time, ask for an opportunity to reconfigure for different families of parts.

PROFLEX ist die neue Trommel-Transfermaschine von Giuliani mit Stangenzuführung und beweglichem Spindelkopf, die die Vorteile und Besonderheiten von Transfermaschinen mit denen fortschrittlichster Drehzentren in sich vereint. Sie ist extrem flexibel und in zahlreichen Konfigurationen lieferbar, die jederzeit nach Wunsch umgestellt und auf die persönlichen Bedürfnisse des Kunden abgestimmt werden können. Es handelt sich um eine modulare Transfermaschine, die direkt vom Kunden konfiguriert werden kann, wie es der jeweilige Betriebszyklus des zu bearbeitenden Werkstücks erfordert. Je nach vorgesehener Werkstückbearbeitung ist PROFLEX in drei Versionen lieferbar: - mit Dreheinheit, beweglichem Spindelkopf und rotierender Stangenzuführung; - mit Trenneinheit und nicht rotierender Stangenzuführung; - zur Einzelteillfertigung (Druckguss und Rohlinge).

