

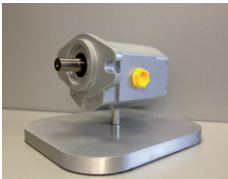
## TUROLLA



Turolla ist ein führendes Unternehmen im Bereich der Zahnraddpumpen und –motoren entsprechend Fan Drivers und elektrohydraulischem Prinzip. Weltweit verfügt es über 3 Herstellungs-orte: Italien, Slowakei und USA, Verkaufsniederlassungen in den wichtigsten Ländern weltweit, um den lokalen Support zu garantieren. Ein Team von Ingenieuren, Technikern und Entwicklern gewährleistet die stetige Weiterentwicklung der Produkte und einen hervorragenden Kundenservice. Turolla befindet sich dank seiner Leidenschaft und der kontinuierlichen Suche nach Innovationen, seit 65 Jahren am Markt. Turolla gehört heute zur Danfoss – Gruppe und präsentiert sich mit einer neuen Corporate Identity, wobei das Logo die Unternehmensphilosophie widerspiegelt.

### Flüsterpumpe Shhark

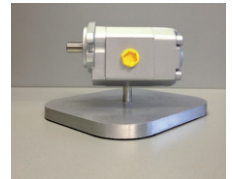
Turolla freut sich den Besuchern der Agritechnica das neue Programm der Flüsterpumpen Shhark vorzustellen. Als Ergebnis langer Forschungsarbeiten im Labor und technischer Studien setzt die neue Shhark von Turolla neue Maßstäbe im Bereich der Flüsterpumpen. Bewährt hat sich in diesem ganz speziellen Sektor die „Zero Backlash“ Technik, welche auch als „Dual Contact“ bekannt ist. Turolla ist weiter vorgestoßen und hat neue Konzepte von Flüsterpumpen definiert und zwar mittels eines neuen Patents und Verbesserungen der bisherigen Pumpen mit niedrigem Geräuschpegel. Wenn es einerseits Anwendungen gibt, wo geräuscharme Pumpen auf Grund der Umgebung notwendig sind, in der sie verbaut und eingesetzt werden, werden bei anderen Anwendungen zusätzlich noch Leistungswerte gefordert, welche bezüglich Druck und Langlebigkeit einer herkömmlichen Pumpe gleichgesetzt sind.



Die derzeit mit der „Dual Contact“ – Technologie im Handel befindlichen geräuscharmen Pumpen kommen was Betriebsdrücke und Langlebigkeit betrifft nicht immer den herkömmlichen Pumpen gleich: Turolla wollte die beiden Vorteile vereinen und sicherstellen, dass der Begriff Flüsterpumpe mit Höchstleistungen vereinbart ist. Die neue Shhark – Pumpe wird in den Größen Gr1, Gr2 und Gr3, sowie mit Flansch, Welle und Optionen für alle unterschiedlichen Anwendungen weltweit verfügbar sein.

### Flüsterpumpe Shhark Continuum

Als Ergänzung zur Shhark – Pumpe wird es eine weitere Neuheit von Turolla geben, die neue Shhark Continuum. Shhark Continuum übertrifft die üblichen Erwartungen an geräuscharme Pumpen und setzt mit der Senkung des Geräuschpegels um 15 dB neue Maßstäbe im Bereich der Zahnraddpumpen. Bei der angewandten Technik werden spezielle Zahnräder mit einer speziellen, patentierten Schrägverzahnung eingesetzt, welche die Schwingungen und das entsprechende Geräusch vollständig schlucken: Man kann also durchaus von „No-Noise oder No-Pulsation“ – Pumpen sprechen. Diese Technik, welche sich mittlerweile im industriellen Indoor Bereich durchgesetzt hat, findet nun vermehrt Anwendung bei Maschinen in Konstruktion, Landwirtschaft und Ladefahrzeugen. Turolla will seine langjährige praktische Erfahrung nutzen, um diese neue Spitzentechnologie zu nutzen. Auch mit den Shhark Continuum, wie für die Shhark, präsentiert Turolla auf der Agritechnica das Programm von der Gr 1 bis zur Gr4 und bietet so eine komplette Baureihe, welche dem Kunden völlige Freiheit bietet, sei es von der Technik wie auch von der Anwendung her.



**Halle 1 - Stand C135A**

## TVZ



Der neue Firmensitz von Tviz srl erhebt sich in Carpenedolo, in der Provinz Brescia, auf einer Fläche von 20.000 m<sup>2</sup>; wovon 7.000 m<sup>2</sup> überdacht sind, mit einem Bürogebäude; wo Entwicklung, Logistik, Verwaltung, Verkauf und Marketing untergebracht sind. Das Produktionsareal, welches sei es aus dem Gesichtspunkt der Produktion, wie aus dem der Sicherheit entsprechend den modernsten Technologien erbaut wurde, hat nun ein erheblich höheres Potential als die vorhergehende Anlage – welche sich über eine Fläche von etwa 2.300 m<sup>2</sup> erstreckte – und zwar durch die Einführung von Maschinen mit numerischer Kontrolle für die Herstellung von Achskörpern. Die halbautomatisierte Linie für die Herstellung und die Montage von starren und lenkbaren Achsen, wurden durch Einführung in den Produktionsfluss einer neuen Maschine für die Montage der Bogie- Tandem- und Tridem-Aufhängungen verdoppelt, so dass nun eine perfekte Abstimmung des Systems erreicht wurde.

### Wachstumsstrategie

Die Achsen und Aufhängungen, die im Firmensitz von Tviz srl entwickelt und fertiggestellt werden, werden in den Sektoren Landwirtschaft, sowie Industrie, nicht

nur im italienischen Markt – wo das Unternehmen aus der Lombardei besonders stark ist – sondern auch im europäischen, nunmehr konsolidierten Markt eingesetzt, der immer mehr nach innovativen Qualitätsprodukten dürstet, sowie in den wachsenden Märkten in Osteuropa und Nordafrika.

Die Forschung und die Versuche in den Märkten, sowie die konstante Weiterentwicklung der Produktionsprozesse machen jedes Tviz Produkt zum idealen, treuen Arbeitsbegleiter, sei es für den Landwirt, wie für den Transporteur. Tviz steht stellvertretend für Flexibilität und die „Just in Time“ Lieferung ist und bleibt seine Stärke.

**Halle 1 - Stand B212**

