

AGATHON AG, Normalien  
Postfach, 4503 Solothurn/Schweiz  
Telefon : +41 (0)32 617 4502  
Telefax : +41 (0)32 617 4701  
e-mail : normmail@agathon.ch  
Internet: www.agathon.com

## Pressenotiz Press Release

Unsere Zeichen      Herr M. Allenspach  
Datum                07.05.02

### AGATHON AG, Normalien

Die Firma AGATHON gilt als führender Hersteller von **Stanzwerkzeug-Normalien** sowie **Führungselemente** für den Maschinen-, Formen- und Vorrichtungsbau.

Die Produkte des Schweizer Unternehmens zeichnen sich durch beste Materialqualität, höchste Oberflächengüte und engste Toleranzen aus.

Lieferung ab Lager und ein hervorragendes Preis- / Leistungsverhältnis sind weitere überzeugende Merkmale.

Folgende **Innovationen** werden angeboten:

- **Führungselemente-Programm nach ISO/DIN-Normen**, die Antwort, um den gestiegenen Anforderungen im Stanz-Werkzeugbau und in der Teilefertigung gerecht zu werden, d.h.:
  - *Austauschbarkeit*: engere Form- und Lage-toleranzen
  - *einfachere Montage*: Fasen f8
  - *höhere Belastbarkeit*: mehr Wälzkörper
  - *höhere Lebensdauer*: optimierte Einläufe, reduziertes Kugelspiel
  - *höhere Standzeiten der Werkzeuge!*
- **Rollenführung** für hohe Steifigkeit und grosse radiale Kräfte (Patent angemeldet)

Nebst dem umfassenden Standardelementprogramm werden auch Sonderteile nach Kundenzeichnung gefertigt (z.B. aus nichtrostendem Material).

**Säulengestelle** aus Guss, Stahl und Aluminium sowie **Feder-, Schneid- und Befestigungselemente, Prüf- und Mess-Stifte** runden das umfassende und hochwertige Lieferprogramm ab.

### AGATHON LTD., Standards

AGATHON is well known as a leading manufacturer of **Press-Tool Standards**, as well as **guide elements** for the machine, mould and fixture construction.

The products of this Swiss company feature the highest quality material and surface finish, together with the most precise tolerances. Availability from stock and an outstanding price / performance ratio are other convincing characteristics.

The following **innovations** are available:

- **Guide element programme to ISO/DIN-standardisation**, the answer for meeting rising requirements in the press-tool construction and parts manufacture, i.e.:
  - *interchangeability*: closer form and positional tolerances
  - *easier assembly*: f8 phases
  - *higher loading capacity*: more roll barrels
  - *longer service life*: optimised lead-in geometry, reduced ball clearance
  - *longer endurance of the tools!*
- **Roller guide** for high rigidity and considerable radial forces (patent pending)

In addition to the extensive standardised guide element programme also special parts according to customer's specifications/drawings are manufactured (e.g. in stainless material).

**Die-sets** in cast iron, steel and aluminium as well as **spring elements, punching tools and fastening devices, measuring and dowel pins** complete this extensive range of competitively priced high quality parts.