

Member IMC Group  
**Ingersoll**  
Cutting Tools



**Ingersoll** *D & M* **line**



**Ingersoll Werkzeuge GmbH**

**Hauptsitz:**  
Kalteiche-Ring 21-25  
D-35708 Haiger  
Tel.: +49-(0)2773-742-0  
Fax: +49-(0)2773-742-812/814  
info@ingersoll-imc.de  
www.ingersoll-imc.de

**Niederlassung Süd:**  
Florianstraße 17  
D-71665 Vaihingen-Horrheim  
Tel.: +49-(0)7042-8316-0  
Fax: +49-(0)7042-8316-26  
horrheim@ingersoll-imc.de

**Ingersoll Cutting Tools USA**  
845 South Lyford Road  
Rockford, IL 61108-2749 U.S.A.  
Tel: +1 815 387-6600  
Fax: +1 815 387-6968  
E-mail: info@ingersoll-imc.com  
Internet: www.ingersoll-imc.com

## FORMMASTER PRO™

- neuer Ingersoll Planfräser für den allgemeinen Maschinenbau, Werkzeug- und Formenbau und für die Luft- und Raumfahrtindustrie
- max. Schnitttiefe  $a_p = 3 - 8$  mm bei langer Ausspannlänge
- ideale Spanentwicklung durch neu entwickelte WSP-Geometrie
- new Ingersoll face mill for general mechanical engineering, mold and die as well as for the aerospace industry
- max. depth of cut  $a_p = 3 - 8$  mm at long adaption
- ideal chip development due to new insert geometry



## FORMMASTER SPEED

- Ingersoll Weitwinkelfräser für den allgemeinen Maschinenbau, Werkzeug- und Formenbau
- Wendeschneidplatten mit neutralen und positiven Spanformern
- extrem hohes Zerspanvolumen bei max. Zahnvorschüben  $f_z = 1,5 - 4$  mm
- Ingersoll wide angle cutter for general mechanical engineering as well as mold and die
- indexable inserts with neutral and positive chip formers
- very high chip removal rate at maximum feeds  $f_z = 1,5 - 4$  mm

