



**2 unterschiedliche Verzahnungen auf einem Instrument !**  
**2 different cuts on one tool !**  
**2 dentures différentes sur un instrument !**  
**2 dentature diverse in uno strumento !**

**Deutsches Patent angemeldet.**  
**Applied for German Patent.**  
**Brevet allemand.**  
**Brevetto tedesco.**

**DE 10 2007 009 304.9**

**imperial** Hartmetallfräser zum Vor- und Feinstfräsen von NEM.  
 Die Instrumente verfügen über 2 unterschiedliche Verzahnungen (grob und fein auf einem Werkzeug !) und 2 Spanbrechernuten für fein- und grosskörnige Späne. Die scharfen Schneiden dringen leicht und zügig in selbst härteste NEM- und CrCo-Legierungen ein. Durch die unterschiedliche Verzahnungsstruktur erzielen die „Kombinationsfräser“ guten Abtrag und glatte, feine Oberflächen.

**imperial** TC-Cutter for pre- and superfine milling of none-precious alloys.  
 The instruments have 2 different cuts (coarse and fine on one tool) and two chip-breaker grooves for fine- and coarse-grained abrasion. The sharp blades penetrate easily and quickly even into the hardest none-precious metals and CrCo alloys. Due to the different cut structure, the “combination cutters” produce good material removal and smooth, fine surfaces.

**imperial** fraise carbure pour le fraisage des alliages non précieux.  
 Les instruments détiennent 2 dentures différentes (grosse et fine sur un instrument !) et 2 rainures pour des copeaux à fibres fines et grosses. Les lames acérées coupent facilement et rapidement même des alliages non précieux et CrCo les plus durs. Par la structure de la denture différente « les fraises de combinaison » réalisent une bonne abrasion et des surfaces polies et fines.

**imperial** fresa carburo per la fresatura di lege non preziosi.  
 Gli strumenti hanno 2 dentature diverse (grossa e fine in uno strumento!) e 2 scanalature per trucioli fini e grossi. I tagli mordenti tagliano facile e forte anche le lege le più duri di metalli non preziosi e CrCo. Per mezzo della struttura della dentatura realizzano un' abrasione ottima e le superficie lisci e fini.

## NEM



500 104 141 NEM 023

500 104 194 NEM 040

500 104 198 NEM 023

500 104 237 NEM 023

500 104 263 NEM 040

500 104 274 NEM 060

Ø / L

2,3 / 8,0

4,0 / 13,5

2,3 / 8,0

2,3 / 5,0

4,0 / 8,0

6,0 / 14,0



500 104 277 NEM 014

500 104 277 NEM 023

500 104 278 NEM 040

500 104 289 NEM 023

Ø / L

1,4 / 3,2

2,3 / 4,4

4,0 / 11,5

2,3 / 8,0