

**LEERING**

**HENGELO**

expertise in metaalbewerkingprocessen

## PERSBERICHT

4 oktober 2006

### Leering Hengelo B.V. introduceert “ORBI-SAF16+”; de nieuwe frees van SAFETY.

**Leering Hengelo B.V.** de totaalleverancier voor wisselplaatgereedschappen van het Topmerk Safety presenteert de nieuwe frees, **ORBI-SAF 16+**.

Deze frees geeft u als gebruiker 30% meer productievermogen. De “**ORBI-SAF 16+**” is een nieuwe frees voor vlak- en hoekfreesen, zowel voor het zware voorfreesen als het nafreesen. Dankzij de sterk vormgegeven geometrie, extra dikte en de snijkantlengte van 18mm, wordt een hoog verspaand volume bereikt, resulterend in een aanzienlijke productiewinst bij een groot aantal freesbewerkingen.

#### De voordelen van de nieuwe platen:

- een sterke plaat, 6,35mm dik.
- een grotere breukweerstand, door grote plaatdoorsnede.
- een hogere standtijd, door 20% groter hardmetaalvolumen.
- door de grote spaanhoek; positief snijdend
- een nauwkeurige van 90° hoek.
- goede opsluiting van de wisselplaat in de zitting.
- grote spaankamers voor probleemloze spaanafvoer.
- centrale koelvloeistoftoevoer.



#### Een uitgebreid programma met freesbody's en wisselplaten is voorhanden:

- Schachtfreesen met een diameter van 25 t/m 40mm.
- Opsteekfreesen met een diameter van 40 t/m 160mm.

De freesplaten zijn er in drie geometriën die het totale toepassingsgebied van voor- en nafreesen afdekken. Freesplaten zijn er met een hoekradius van 0,4 t/m 6mm. Er zijn vier soorten hardmetaal, KR 5020, PR 5040, OR5000 en H15TF.

#### Het “+” voordeel voor de productiviteit!

- een hoog verspaand volume.
- een hoge nauwkeurigheid (de haaksheid), óók bij randfreesen.
- een hoge standtijd van de wisselplaten.

Circulair duikend frezen (ramping) mogelijk tot 12° intredehoek.

Voor nadere informatie kunt u bellen met de afdeling Verspaningstechniek 074-255 82 99. Onze technische specialisten van Leering Hengelo BV kunnen u adviseren bij het optimaliseren van uw toepassing.