

## PROGRAMMEREN MET Rprg

- Voor eenvoudig aanpassen van de draadtolerantie altijd programmeren met radiuscompensatie
- De Rprg waarde is de startwaarde voor een nieuwe draadfrees en is te vinden op de schacht. Deze waarde dient ingevoerd te worden in de gereedschap bibliotheek.
- Rprg is gebaseerd op de theoretische nul-lijn van de draad, wat betekent dat wanneer je programmeert met deze Rprg waarde de schroefdraad nooit overmaats wordt maar zuiver passend.
- Hierdoor kan door middel van een minimale aanpassing van de coördinaten de gewenste schroefdraad tolerantie bereikt kan worden.

## AANBEVELINGEN

- Pas altijd de correcte verspanings parameters toe
- Gebruik de aanbevolen voorboormaat, net zoals bij tappen.
- Voor het eenvoudig kunnen aanpassen van de draadtolerantie altijd starten met de Rprg waarde die vermeld wordt op de schacht van de draadfrees.
- Meet het eerste gat altijd na en pas de radiuscompensatie eventueel aan. Dit kan 2 tot 3 keer plaatsvinden voordat de frees echt versleten is.
- Bij droogverspanen is het aanbevolen om perslucht te gebruiken om de spanen weg te blazen.
- Bij het draadsnijden in moeilijke materialen is het beter om de draad in 2 of 3 stappen te frezen.